

MARLEIDE CHAVES ROCHA

**ESTUDO COMPARATIVO SOBRE A AUTO-IMAGEM DE  
MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE ANOREXIA E BULIMIA  
NERVOSA POR MEIO DO MÉTODO DAS MANCHAS DE TINTA DE  
RORSCHACH**

Pontifícia Universidade Católica  
São Paulo  
2008

MARLEIDE CHAVES ROCHA

**ESTUDO COMPARATIVO SOBRE A AUTO-IMAGEM DE  
MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE ANOREXIA E BULIMIA  
NERVOSA POR MEIO DO MÉTODO DAS MANCHAS DE TINTA DE  
RORSCHACH**

Trabalho de conclusão de curso como exigência  
parcial para graduação no curso de Psicologia, sob  
orientação da Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Marina Pereira Gomes.

Pontifícia Universidade Católica  
São Paulo  
2008

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a Deus por ter me proporcionado a realização deste sonho.

Aos meus pais por terem me ensinado valores que carregarei comigo eternamente.

À minha amadíssima mãe por ser minha amiga, conselheira e por estar ao meu lado nos momentos de dor e também de felicidade.

Às minhas amigas puquianas: Natália Ferrari, Paula Braga, Carol Vieira e Andrea Morganti amigas queridas que ajudaram a tornar esses cinco anos mais suaves e felizes.

Às minhas amigas de toda a vida: Neide, Natalia Hirata, Eliane, Sandra e Sara pelo carinho, incentivo, escuta e compreensão.

Aos amigos queridos Silas Melo e Selma Soldi pelo apoio e confiança de sempre.

À Luciana de Ornelas Montini por me ajudar a caminhar ao encontro de mim mesma.

À equipe de professores da PUC-SP pelo comprometimento, dedicação, respeito e incentivo.

À minha orientadora Prof.<sup>a</sup> Dra. Marina Pereira Gomes pela paciência, delicadeza, zelo e respeito. Agradeço suas importantes sugestões, com admiração por sua possibilidade em acolher, compreender e auxiliar na realização desse trabalho.

À Prof.<sup>a</sup> Ciça Vilhena pela disponibilidade em supervisionar a aplicação do Rorschach. Agradeço suas valiosas contribuições e paciência em nossas infindáveis troca de e-mails. Agradeço por ter me apresentado o Método de

Rorschach, se não fossem as suas aulas certamente não teria me apaixonado tanto por ele.

À Laura e Bia, participantes dessa pesquisa, pela confiança demonstrada, prontidão com que aceitaram ao convite para participar do estudo, pela coragem e sinceridade dos relatos. Agradeço a contribuição que proporcionaram ao estudo dos transtornos de alimentação. Sem a ajuda de vocês a realização desse trabalho não seria possível.

A todos, o meu carinho e a minha gratidão!

Marleide Chaves Rocha: Estudo comparativo sobre a auto-imagem de mulheres com diagnóstico de anorexia e bulimia nervosa por meio do Método das Manchas de Tinta de Rorschach, 2008.

Orientador: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Marina Pereira Gomes

Palavras-chave: transtornos de alimentação; análise temática; psicanálise.

## **RESUMO**

Os transtornos alimentares têm sido amplamente estudados, mas poucos buscam, com técnicas de investigação da personalidade, estabelecer critérios de diagnóstico. O presente trabalho tem por objetivo estudar e comparar a auto-imagem de duas mulheres com diagnóstico de anorexia e bulimia nervosa, por meio da análise temática, das respostas com elementos projetivos, do Método das Manchas de Tinta de Rorschach, um instrumento amplamente validado e reconhecido. Pretende também contribuir para a ampliação da discussão sobre o uso desse recurso na compreensão da dinâmica de personalidade de mulheres diagnosticadas com essas modalidades de transtorno de alimentação. São utilizados como instrumentos de avaliação desse estudo: entrevista psicológica e aplicação da prova Rorschach. A análise dos dados aponta que a maior compreensão diagnóstica dessas mulheres no que se refere à auto-imagem pode contribuir para a eficácia dos tratamentos propostos. As participantes do estudo apresentam crítica negativa em relação à auto-imagem e acentuada preocupação com a forma corporal. O que torna a avaliação da auto-imagem um aspecto primordial no momento de diagnóstico dos transtornos de alimentação, podendo contribuir ainda de maneira eficaz para os rumos dos tratamentos propostos, além de auxiliar na prevenção de sujeitos jovens com tendências a transtornos de alimentação, mais especificamente anorexia e bulimia nervosa.

## SUMÁRIO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introdução.....</b>                                     | <b>01</b> |
| 1.1 Caracterização dos transtornos alimentares.....        | 04        |
| Anorexia Nervosa.....                                      | 04        |
| a. Histórico.....  | 06        |
| b. Etiologia.....  | 06        |
| c. Epidemiologia.....                                      | 10        |
| d. Complicações Clínicas.....                              | 11        |
| Bulimia Nervosa.....                                       | 12        |
| a. Histórico.....  | 14        |
| b. Etiologia.....  | 15        |
| c. Epidemiologia.....                                      | 16        |
| d. Complicações Clínicas.....                              | 17        |
| 1.2. A Psicanálise e os transtornos de alimentação.....    | 18        |
| 1.2.1. Auto-imagem.....                                    | 23        |
| <b>2. Justificativa.....</b>                               | <b>27</b> |
| <b>3. Objetivo.....</b>                                    | <b>28</b> |
| <b>4. Método.....</b>                                      | <b>28</b> |
| 4.1. O Método de Rorschach.....                            | 28        |
| 4.2. Participantes.....                                    | 33        |
| 4.3. Convocação das participantes e local da pesquisa..... | 33        |
| 4.4. Instrumentos de avaliação.....                        | 33        |
| 4.5. Procedimento de análise.....                          | 34        |
| <b>5. Resultados.....</b>                                  | <b>35</b> |
| <b>6. Discussão.....</b>                                   | <b>53</b> |
| <b>7. Considerações finais.....</b>                        | <b>56</b> |
| <b>8. Referências bibliográficas.....</b>                  | <b>58</b> |
| <b>9. Anexos.....</b>                                      | <b>62</b> |

“Se quer me seguir, narro-lhe,  
não uma aventura, mas experiência,  
a que me induziram, alternadamente,  
raciocínio e intuições”.

Guimarães Rosa

## 1. INTRODUÇÃO

A anorexia nervosa e a bulimia nervosa estão entre os principais transtornos de alimentação. Acometem mulheres jovens em 90% dos casos, e apresentam curso crônico, variável podendo levar à morte, principalmente nos casos de anorexia nervosa, responsável pela maior média de mortalidade entre transtornos psiquiátricos, cerca de 0,59% ao ano (Sopezki, 2007).

Resumidamente podemos caracterizar a anorexia nervosa como a recusa em manter normal o peso corporal e a bulimia nervosa como a ingestão de grande quantidade de alimentos seguida de comportamento purgativo (indução de vômito, uso de laxantes etc.), excesso de exercícios físicos e períodos de jejuns. Nas duas modalidades de transtorno existe a perturbação da percepção da imagem corporal e conseqüentemente o medo excessivo de ganho de peso. Parte deste decorre do ideal de beleza disseminado pela sociedade ocidental contemporânea, o de que para ser bonita a mulher deve ser magra.

Em novembro de 2006, com a divulgação da morte de uma modelo de 21 anos de idade e de outras três adolescentes em decorrência de anorexia nervosa, a problemática dos transtornos de alimentação ganhou grande destaque nos meios de comunicação, virando tema de reportagens, debates, novelas e teorias defendidas por especialistas e leigos no assunto.

A discussão gerada em torno dos transtornos alimentares, mais especificamente em torno da anorexia e da bulimia nervosa, tem levantado questões sobre a definição do único padrão de beleza – ser magro – vigente na sociedade contemporânea globalizada, sobre até que ponto a disseminação desse ideal de beleza tem influenciado no cotidiano da população, mais especificamente no cotidiano da mulher “comum”.

Nesse sentido é possível detectar a dicotomia estabelecida nos discursos apresentados. Se por um lado especialistas esclarecem as origens e chamam a atenção para o risco de vida associado a esses transtornos, por

outro lado todas as formas midiáticas continuam a reproduzir o modelo responsável pela perpetuação da doença. É comum revistas abordarem o tema dos transtornos de alimentação no que tange à sua: caracterização; risco de vida; influência da moda; consumismo exacerbado; depoimentos de ex-anoréxicas dentre outros e em contrapartida, exibirem campanhas publicitárias com modelos de aspecto tão caquético quanto ao quadro descrito nas reportagens como um “perigo a ser evitado”.

Enquanto se ouve dizer e se tem acesso a casos de óbitos decorrentes dos transtornos de alimentação, continua a exibição de corpos esqueléticos que carregam em si a simbologia de sucesso, atratividade sexual e autocontrole, como estilo de vida único e ideal desse novo mundo unificado; mundo que tenta se configurar de maneira homogênea, no que diz respeito ao tipo físico ideal, mundo no qual o bem mais importante é o bem-estar narcísico. Dessa forma, a busca incessante pelo estilo de vida “saudável”, rompe a barreira do normal e chega ao campo das neuroses.

Estudos epidemiológicos apontam para a alta incidência de transtornos de alimentação entre as mulheres – bulimia nervosa: 28,8 em 100 mil; anorexia: 18,5 por 100 mil aproximadamente (Hay, 2002) – e coloca os transtornos de alimentação como um problema de saúde pública, o que justifica a investigação da dinâmica psicológica subjacente a esses transtornos, para além da mera enunciação de sintomas dos manuais psiquiátricos.

Por outro lado, há um grande número de mulheres, expostas a mesma determinação cultural, ideal de magreza, que não desenvolvem transtornos de alimentação. Este seria mais um motivo para uma investigação mais profunda para entender qual tipo de personalidade é mais sujeita a essa pressão, desenvolvendo os sintomas de anorexia e bulimia nervosa.

As técnicas de investigação da personalidade tornam-se aliadas nesse processo, uma vez que permitem uma compreensão subjacente à sintomatologia para além da caracterização descrita nos livros, podendo

assim, contribuir de maneira eficaz para os tratamentos propostos além de auxiliar na prevenção de sujeitos jovens com tendências a esses transtornos.

No Brasil, é vasta a literatura e pesquisas sobre os transtornos de alimentação, mas ainda são poucos os estudos realizados que buscam, através de técnicas de investigação da personalidade, estabelecer critérios de diagnóstico para transtornos de alimentação.

A abundante literatura sobre a temática dos transtornos de alimentação restringe-se, em sua maioria, aos aspectos biológicos, sociais e comportamentais. Focaliza a inibição dos sintomas como forma de “correção” dos transtornos que afetam o comportamento alimentar do indivíduo. Poucos são os estudos que buscam a compreensão do que esses sintomas significam.

Embora não sejam transtornos exclusivos da população feminina, a incidência de casos de anorexia e bulimia é consideravelmente maior nessa população, conforme mencionado, o que suscita um questionamento acerca da feminilidade e mais especificamente sobre o corpo feminino: sua imagem, formação, transformação e distorção; o que justifica uma investigação para além dos sintomas manifestos nos quadros de anorexia e bulimia nervosa.

## 1.1. CARACTERIZAÇÃO DOS TRANSTORNOS ALIMENTARES

“Não sinto o espaço que encerro  
nem as linhas que projeto;  
se me olho a um espelho, erro;  
não me acho no que projeto”.

Mário de Sá Carneiro

### **ANOREXIA NERVOSA**

A anorexia nervosa é caracterizada pela restrição voluntária à ingestão de alimentos, levando o indivíduo a perda extrema de peso, acarretando conseqüências severas à sua saúde física e psíquica. O indivíduo acaba por utilizar recursos extremos tais como: longos períodos de jejum, exercícios físicos em excesso, vômitos voluntários, laxantes, diuréticos ou moderadores de apetite com o intuito de forçar uma perda de peso cada vez maior.

Existe também a distorção da imagem corporal e, no caso de mulheres a interrupção dos ciclos menstruais de no mínimo três meses (amenorréia). É um transtorno que acomete geralmente meninas adolescentes após a puberdade. Em decorrência da inanição, o indivíduo apresenta complicações como a desnutrição, que acarreta conseqüências fisiológicas graves, podendo levá-lo à morte.

Cabe salientar que os mecanismos sócio-culturais vigentes, o culto à magreza, contribuem para que a população, sobretudo jovem e feminina, esteja mais vulnerável a esse tipo de transtorno de alimentação.

A cultura da magreza determina valores e normas que, por sua vez, condicionam atitudes e comportamentos relacionados ao tamanho do corpo, à aparência e ao peso, particularmente durante o período de mudanças físicas e início do desenvolvimento de características sexuais secundárias próprias da adolescência. A adolescente, sob

pressão de valores presentes na cultura, supervaloriza seu tamanho corporal, o que pode levá-la a práticas danosas à sua saúde (Nunes et al., 2001,p.22)

“O termo anorexia, etimologicamente, deriva do grego "an", deficiência ou ausência de, e "orexis", apetite, também significando aversão à comida, enjôo do estômago ou inapetência.” (Sopezki, 2007, p.11). Contudo, o sentido etimológico do termo anorexia nervosa não é utilizado atualmente, uma vez que, até os estágios mais avançados da doença, os pacientes não apresentam real perda de apetite, mas sim uma recusa alimentar deliberada, com intuito de emagrecer ou por medo de engordar (Cordás & Claudino, 2002).

O DSM – IV estabelece os seguintes critérios para diagnósticos de anorexia nervosa:

- Recusa em manter o peso igual ou superior ao mínimo normal adequado à idade e à altura (perda de peso, levando a manutenção do peso corporal 15% abaixo do esperado);
- Medo intenso de ganhar peso ou de se tornar gordo, mesmo estando abaixo do peso esperado;
- Perturbação de vivenciar o peso corporal, tamanho ou forma, sendo marcante a influência do peso e forma sobre a auto-avaliação ou recusa em reconhecer o risco do atual peso corporal;
- Nas mulheres, a ocorrência de amenorréia, isto é, a ausência de pelo menos três ciclos menstruais consecutivos.

Quanto ao tipo, o DSM – IV classifica a anorexia nervosa em: tipo restritivo, quando o indivíduo não apresenta episódios de ingestão de grandes quantidades de alimentos ou comportamento purgativo (vômito auto-induzido, uso de laxantes ou diuréticos); tipo bulímico/purgativo, em que o indivíduo ingere grandes quantidades de alimentos ou apresenta comportamento purgativo.

## **a) Histórico**

É possível afirmar que a anorexia nervosa começou a se tornar visível no início da Idade Moderna, após a ocorrência de séculos de pobreza na Europa, durante um período de prosperidade. Os membros das classes mais elevadas passaram a se vestir e a morar bem e, no caso da alimentação, passaram a comer melhor e em maior quantidade. "A gordura era sinal de prosperidade e, nas mulheres, de beleza. Esta exuberância suscitou protestos que, sobretudo entre religiosas jovens, tomaram a forma de recusa do alimento." (Scliar, 2007). Algumas religiosas que nesse período apresentavam sintomas de anorexia nervosa foram Santa Catarina de Siena. (1347-1380), Maria Madalena de Pazzi (1566-1607) Santa Verônica Giuliana (1660-1727).

Foi Richard Morton, que em 1694, fez a primeira descrição médica do transtorno, ao expor o quadro de uma paciente com emagrecimento auto-induzido. Mas foi só após a apresentação do trabalho de Sir William Gull na English Medical Society, em 1868, que a anorexia nervosa adquiriu status de entidade clínica. Na ocasião, Gull apresentou o caso de três pacientes com idades entre 14 e 18 anos que apresentavam sintomas típicos da patologia (Cordás, 1996, p.187).

## **b) Etiologia**

A anorexia nervosa e os demais transtornos alimentares podem ser descritos como produtos de uma complexa inter-relação entre aspectos biológicos, psicológicos e sócio-culturais; estudos indicam a impossibilidade de se apontar um único aspecto como o causador do transtorno.

Acredita-se atualmente que exista uma etiopatogenia multifatorial, com hipóteses da influência combinada da dinâmica familiar, do meio cultural e de aspectos da personalidade do indivíduo como fatores concorrentes para a predisposição, instalação e manutenção dos distúrbios. (Oliveira e Santos, 2006, p.353)

Distinguem-se os fatores dos transtornos alimentares em predisponentes, precipitantes e mantenedores. Morgan et al (2002) descrevem tais fatores da seguinte maneira:

- Predisponentes: caracterizados como aqueles que aumentam a chance de aparecimento do transtorno alimentar, mas não o tornam inevitável;
- Precipitantes: são aqueles que marcam o aparecimento dos sintomas dos transtornos alimentares;
- Mantenedores: determinam a perpetuação ou não do transtorno.

No que se referem aos fatores predisponentes os autores ressaltam a existência de duas classes de fatores de risco: uma classe para transtornos psiquiátricos gerais e outra específica para os transtornos alimentares. A classe dos transtornos psiquiátricos gerais inclui: a comorbidade com outras patologias psiquiátricas, a história de transtornos psiquiátricos na família, abuso sexual ou físico e adversidades na infância. A classe específica para os transtornos alimentares inclui: os traços de personalidade, o risco para o desenvolvimento da obesidade e a realização de uma dieta calórica restritiva.

No mesmo estudo os autores categorizam três grupos de fatores predisponentes dos transtornos de alimentação: individual, familiar/hereditário e sociocultural.

**Fatores individuais** – Comum em pacientes que sofrem de anorexia nervosa com presença de traços como obsessividade, passividade e introversão que permanecem estáveis mesmo após a recuperação do peso. Além disso, existe como fator de risco, a presença de baixa auto-estima ou auto-avaliação negativa. Segundo Rastam (*apud* Morgan et al, 2002) é importante salientar que a anorexia nervosa parece estar associada aos transtornos de ansiedade.

Além disso, a tendência a obesidade pode ser associada aos transtornos alimentares, uma vez que aumenta as brincadeiras relacionadas ao peso, especialmente no período da adolescência, o que aumenta também a pressão social para o emagrecimento.

Alterações em vias noradrenérgicas e da serotonina (5-HT) também podem exercer papel predisponente para o desenvolvimento de transtornos alimentares de modo geral (Spoont, *apud* Morgan et al, 2002).

**Fatores familiares / hereditários** – Estudos apresentam resultados de que parentes em primeiro grau de portadores de anorexia nervosa apresentam uma chance onze vezes maior de desenvolver o transtorno do que parentes de indivíduos saudáveis.

Assim, vários estudos sugerem a existência de uma predisposição genética para o desenvolvimento do transtorno. Estudos realizados com gêmeos apontam que taxas de concordância para a doença são de 50-60% entre gêmeos homozigóticos e 5-10% entre gêmeos dizigóticos. (Córdas, 1996).

Com relação à estrutura familiar, estudos apontam que as famílias de indivíduos anoréxicos são mais rígidas, intrusivas e tendem a evitar conflitos (Morgan et al, 2002). Logo, aspectos da estrutura e da dinâmica familiar são identificados como fatores predisponentes do transtorno.

De acordo com Bruch (1974), a vivência inapropriada da relação primária entre mãe e filha é um fator que influencia nesse transtorno, por ser a relação primária a responsável por parte da estruturação da personalidade e matriz sobre a qual os indivíduos se desenvolvem.

**Fatores sócio-culturais** – Ser magro, na sociedade ocidental contemporânea, é um valor atrelado a sucesso, poder, competência, autocontrole e atratividade sexual, haja vista todos os editoriais de moda e imagens divulgadas em todas as formas de mídia. Assim, cada vez mais,

mulheres recorrem a variadas técnicas para atingir o “corpo perfeito” sem levar em consideração os limites do próprio corpo.

Vindo ao encontro destes valores, as dietas restritivas e cirurgias plásticas transmitem a ilusão de que o corpo é infinitamente maleável. Uma vez que o ideal de magreza proposto é uma impossibilidade biológica para a maioria das mulheres, a insatisfação corporal tem se tornado cada vez mais comum (Pinhas, 1999).

Assim, a busca pelo corpo perfeito, propagado pela mídia, obscurece a tênue linha divisória entre os cuidados para a manutenção de um corpo saudável e a instalação de doenças narcísicas (Andrade e Bosi, 2003).

É necessário também considerar a influência da globalização nesse processo, uma vez que esse sistema tem responsabilidade pelo movimento social, comportamental e cultural que vigora atualmente no mundo (*fast-food* cultural), que desprioriza culturas locais, gera a necessidade em compreender e pertencer a um determinado local, à primeira vista heterogêneo, mas que leva a todos a agirem e serem da mesma maneira.

Quanto aos fatores precipitantes, é possível destacar a dieta para emagrecer como o mais freqüente na anorexia e nos transtornos alimentares em geral; mas para isso ela deve interagir com outros fatores de risco e não é possível apontá-la isoladamente como a desencadeadora dos transtornos. Além da dieta para emagrecer, eventos estressores como doenças, abuso sexual ou físico podem contribuir para o início dos sintomas.

Conforme mencionado anteriormente, os fatores mantenedores determinam se o transtorno vai ser perpetuado ou não; dessa forma, estudos sobre esses fatores devem considerar o papel das alterações fisiológicas e psicológicas produzidas pela desnutrição ou compulsão alimentar e purgação. “Muitas vezes, os fatores que mantêm o problema alimentar são diferentes daqueles que foram responsáveis pelo seu desenvolvimento” (Morgan et al, 2002, p.21).

No caso da anorexia nervosa, a desnutrição causa alterações neuroendócrinas que acabam por contribuir para a manutenção dos sintomas do transtorno como, por exemplo, o aumento do cortisol e da atividade do hormônio liberador da corticotropina (CRH), alterações dos níveis plasmáticos de leptina etc. (Morgan et al, 2002).

Além disso, devemos considerar elementos culturais e interpessoais que influenciam na perpetuação da anorexia e demais transtornos, uma vez que, conforme mencionado, manter-se magro é sinal de sucesso e autocontrole.

### **c) Epidemiologia**

Os transtornos alimentares, inclusive a anorexia nervosa, são mais freqüentes em mulheres jovens e adultas, entre 18 e 30 anos, e afetam 3,2% dessa população. Quanto à prevalência, na anorexia nervosa é de 0,3% e nas síndromes parciais (quando o indivíduo tende ao desenvolvimento da anorexia nervosa, mas falta pelo menos um critério diagnóstico para caracterizá-la) tem prevalência de entre 0,37% e 1,3% da população (Cordás et al., 2007).

No que se refere à incidência média anual de mulheres com anorexia nervosa na população a incidência é de aproximadamente 18,5 por cem mil, já entre os homens é de menos de 2,25 por cem. Porém é possível que a incidência seja maior, uma vez que apenas os casos mais graves chegam aos centros de referências e assim são contabilizados (Cordás, 1996).

A evolução do quadro clínico é variável e pode ir de um único episódio com recuperações de peso e psicológica completa, até episódios ininterruptos que podem levar a morte.

No que se refere à mortalidade, a taxa nos casos de anorexia nervosa é de 9,8%, uma das maiores taxas de mortalidade entre as

doenças psiquiátricas e seu prognóstico parece não ter melhorado durante o século XX. O suicídio e as complicações decorrentes da desnutrição aparecem como as formas mais comuns de morte entre as mulheres. Essas mulheres têm 12 vezes mais chances de morrer do que mulheres consideradas normais (Cordás et al, 2007).

De acordo com os autores, estudos nessa área mostram que apenas 44% dos pacientes com anorexia, que recebem tratamento apropriado, têm uma recuperação satisfatória; 28% têm uma recuperação moderada e 24% evoluem insatisfatoriamente. Além disso, esses estudos mostram que dois terços dos pacientes, mesmo após o tratamento, têm preocupações mórbidas relacionadas ao peso e aos alimentos e até 40% desenvolvem sintomas e comportamentos bulímicos.

#### **d) Complicações clínicas**

Muitas podem ser as complicações clínicas decorrentes da anorexia, entre as quais Cordás (2007) destaca:

- Desequilíbrios eletrolíticos: hipocalcemia, hipomagnesemia, hipofosfatemia;
- Sistema cardiovascular: hipotensão, pulso irregular, bradicardia, parada cardíaca;
- Sistema gastrointestinal: constipação, retardo no esvaziamento gástrico, formação de gases, vômitos;
- Sistema endócrino: fadiga, hipercolesterolemia, hipoglicemia, irregularidades ou ausência de menstruação, alterações hormonais;
- Deficiências nutricionais: desnutrição e deficiências de micronutrientes;
- Sistema ósseo: osteopenia, osteoporose.

## **BULIMIA NERVOSA**

A bulimia nervosa é caracterizada como uma sensação de completa perda de controle alimentar, em que o indivíduo ingere indiscriminada e compulsivamente grandes quantidades de alimentos em um período de tempo breve, o chamado episódio bulímico. Após a ingestão, o indivíduo é tomado por um sentimento de culpa, vergonha e medo de engordar, o que acaba por levá-lo a induzir o vômito (geralmente isso ocorre diversas vezes ao dia). Além do vômito existe o uso indiscriminado de laxantes, diuréticos ou inibidores de apetite e a prática exagerada de exercícios físicos.

O nome do transtorno vem da união dos termos gregos *boul* (boi) ou *bou* (grande quantidade) com *lemos* (fome), ou seja, fome intensa ou suficiente para devorar um boi.

Assim como na anorexia nervosa, a *cultura da magreza* contribui para o desenvolvimento dessa modalidade de transtorno alimentar.

Outra característica marcante na bulimia nervosa é a percepção da forma e do peso corporal bastante alterada. Apesar de não apresentar a mesma obsessão pelo emagrecimento, como ocorre com os pacientes anoréxicos portadores de bulimia, apresentam medo de ganhar peso e desejo de perder alguns quilos. Cabe salientar que indivíduos com esse tipo de transtorno apresentam geralmente peso normal ou sobrepeso moderado.

Distingue-se também dos quadros de anorexia nervosa, no que se refere às alterações no ciclo menstrual, que podem ocorrer, mas dificilmente a completa suspensão dos ciclos menstruais (amenorréia) como é comum nas anoréxicas.

Quanto aos critérios diagnósticos da bulimia nervosa, cabe a afirmação de que estão focados nos comportamentos de compulsão alimentar e purgação. Geralmente o paciente bulímico está empenhado em severas dietas restritivas, que podem desencadear a compulsão alimentar e conseqüentemente a purgação. Outro componente a ser considerado na

dinâmica do comportamento do paciente bulímico é a culpa, uma vez que os episódios de compulsão violam os parâmetros estipulados na dieta restritiva o que acaba por desencadear o comportamento de compulsão/purgação.

O DSM – IV estabelece os seguintes critérios para diagnósticos de bulimia nervosa:

- Episódios recorrentes de compulsão alimentar (episódios bulímicos): ingestão de quantidade de comida maior do que a maioria das pessoas comeria, em curto intervalo de tempo (por exemplo, em duas horas), sensação de perda de controle sobre o que e quanto se come;
- Comportamentos compensatórios inapropriados para prevenir ganho de peso, como vômito auto-induzido, laxantes, diuréticos ou outras drogas, dieta restritiva ou jejum ou, ainda, exercícios físicos excessivos;
- Os episódios bulímicos e os comportamentos compensatórios ocorrem, em média, duas vezes por semana, por pelo menos três meses;
- A auto-avaliação é indevidamente influenciada pelo peso e formas corporais.

Quando aos subtipos da bulimia, o DSM – IV classifica em: purgativo: auto-indução de vômitos, uso indevido de laxantes e diuréticos; não-purgativo: prática de exercícios excessivos ou jejuns e sem práticas purgativas.

Cordás (2004) aponta problemas de natureza psicológica tais como: aumento da impulsividade, manifestada através do abuso de álcool, de drogas; promiscuidade sexual; tricotilomania (arrancar cabelos sem fins estéticos) e outros tipos de automutilação; cleptomania e risco de suicídio.

## a) Histórico

Na Antiguidade o comportamento de forçar o vômito era tido como prática comum: diferentes povos faziam uso do vômito induzido para prevenir ou curar doenças, poder aliviar-se de banquetes, entre outros (Cordás, 2004).

A bulimia nervosa foi reconhecida como transtorno alimentar recentemente embora, como sintoma da anorexia nervosa, fosse conhecida há séculos. Existem relatos do comportamento bulímico entre pacientes anoréxicas desde 1874.

Apenas por volta de 1940 aparecem estudos específicos sobre esse transtorno. Entre os primeiros estudos realizados, destaca-se um trabalho apresentado na França em 1963, quando Paul Abely proferiu palestra sobre 15 casos de jovens mulheres com preocupação com a aparência física, que apresentavam comportamento bulímico (Nunes et al, 1998, p.19).

A partir disso, médicos começaram a cogitar a possibilidade de ser esta uma nova modalidade de transtorno alimentar, uma vez que o padrão alimentar apresentado por esse tipo de paciente não se enquadrava em nenhuma outra categoria diagnóstica.

Em 1979, Russel publica o trabalho *Bulimia Nervosa: An Ominous Variant of Anorexia Nervosa*, propondo uma nova síndrome. Em seu estudo, Russell descreve o caso de 30 pacientes com preocupação excessiva em manter o peso abaixo de um limiar auto-imposto e com histórico de anorexia nervosa; porém, diferentemente das pacientes anoréxicas, nos casos apresentados por Russell, as pacientes apresentavam tendência ao sobrepeso, eram sexualmente ativas e apresentavam ciclos menstruais regulares. Esses fatores tornariam, segundo o autor, o prognóstico menos favorável, por serem estas pacientes mais resistentes ao tratamento do que as anoréxicas.

Antes de se chegar a essa nomenclatura, o termo bulimia nervosa foi chamado de: hiperoanorexia, disorexia, bulimarexia, síndrome do caos dietético dentre outros.

Acreditou-se durante muito tempo que a bulimia nervosa fosse o lado oposto da anorexia, porém a passagem do quadro anoréxico ao quadro bulímico é mais recorrente do que o oposto.

## **b) Etiologia**

Assim como ocorre nos casos de anorexia nervosa e demais transtornos alimentares, a bulimia nervosa apresenta etiologia multifatorial (aspectos biológicos, psicológicos e sócio-culturais).

Com relação aos traços de personalidade, segundo Morgan et al (2002), indivíduos bulímicos apresentam: comportamento gregário, de risco e impulsividade, características essas consistentes com o descontrole e a purgação. Os traços de impulsividade e instabilidade afetiva constituem aspectos centrais do temperamento de pacientes bulímicos. A depressão também aparece como fator de risco para o quadro de bulimia nervosa.

Pesquisas sugerem a puberdade precoce como fator de risco para o desenvolvimento do transtorno. Segundo Morgan et al (2002) "o aumento importante da gordura corporal em meninas adolescentes requer uma reorganização da imagem corporal e pode reforçar a preocupação com o peso" (p.19).

Assim, a tendência à obesidade e as dietas surgem como fatores contribuintes para o desenvolvimento da bulimia nervosa, uma vez que o sobrepeso pode tornar o indivíduo mais sensível à sua aparência e optar por iniciar dietas.

Como ocorre nos quadros de anorexia nervosa, alterações em vias noradrenérgicas e da serotonina (5-HT) também podem exercer papel

predisponente para o desenvolvimento da bulimia nervosa (Spoont *apud* Morgan et al, 2002).

O trauma sexual também pode contribuir para o progresso de quadros bulímicos, assim como demais eventos estressores (doença, violência física etc.).

Com relação aos fatores familiares, estudos apontam que essa modalidade de transtorno alimentar também é mais freqüente em parentes em primeiro grau de indivíduos com transtornos alimentares, ou seja, parentes em primeiro grau de indivíduos com bulimia nervosa apresentam uma chance 44 vezes maior de desenvolver o transtorno do que parentes de indivíduos saudáveis (Strober, *apud* Morgan et al, 2002).

Podemos supor que de alguma maneira existe uma disposição para a transmissão da doença dentro da família. No que refere à organização familiar, os bulímicos descrevem suas famílias como perturbadas e desorganizadas, além de apresentarem carência de cuidados e de afeto; contudo, de acordo com Morgan et al (2002, p.20) não é possível afirmar se tais aspectos aparecem antes do estabelecimento do transtorno.

Problemas de relacionamento afetivo com as figuras parentais também aparecem como característica marcante nos pacientes bulímicos.

A urbanização surge como um fator sócio-cultural que influencia o desenvolvimento de transtornos alimentares em geral, uma vez que, além de provocar mudanças no hábito alimentar, com o advento dos *fast foods* e o sedentarismo, aumenta a exposição das pessoas ao ideal de magreza disseminado pela cultura do consumo.

### **c) Epidemiologia**

Assim como nos demais transtornos de alimentação, a bulimia nervosa acomete mais mulheres do que homens. Sua prevalência é de 1 a

4,2%. Os sintomas tendem a iniciar entre 16 e 19 anos, geralmente o paciente busca auxílio médico cinco anos após o início dos sintomas.

Quanto à incidência, na bulimia nervosa os números são bastante elevados, sendo 28,8 em 100 mil mulheres e 0,8 em 100 mil homens por ano (Cordás, 2007, p.13). O autor afirma ainda que, tanto para os quadros de bulimia nervosa quanto para os demais transtornos de alimentação, os estudos epidemiológicos são limitados, muito provavelmente devido à recusa das pessoas em procurar auxílio ou a procura por tratamento apenas nos casos extremos e a negação dos sintomas. Isso contribuiria para a prevalência subestimada dos transtornos alimentares

O curso e a evolução dos quadros de bulimia nervosa são descritos por Cordás (2007) como mais favoráveis em comparação aos quadros anoréxicos. “De forma geral, entre os pacientes que receberam tratamento, 50% apresentam bons resultados e os mantêm, enquanto 30% mantêm síndromes parciais” (p.13).

#### **d) Complicações clínicas**

Como ocorre nos quadros de anorexia nervosa, muitas são as complicações clínicas decorrentes da bulimia nervosa, as principais delas seguem abaixo, conforme Cordás (2007):

- Desequilíbrios eletrolíticos: hipocalcemia, hipomagnesemia;
- Sistema cardiovascular: arritmias, palpitações;
- Sistema gastrointestinal: constipação, retardo no esvaziamento gástrico, saciedade rápida, esofagite, flatulência, refluxo gastroesofágico, sangramentos gastrointestinais;
- Sistema endócrino: irregularidades nos ciclos menstruais, edemas;

- Deficiências nutricionais: variáveis;
- Sistema ósseo: cáries, erosões dentárias.

De acordo com o mesmo autor, as variações dos sinais clínicos se dão conforme cada indivíduo e seu comprometimento, seja no quadro de anorexia ou bulimia nervosa.

## **1.2. A PSICANÁLISE E OS TRANSTORNOS DE ALIMENTAÇÃO**

Em 1893, no texto *Um caso de cura por hipnose*, Freud apresenta o caso de uma mulher que desenvolve os sintomas de anorexia após o nascimento de seu primeiro filho, o que faz com que a amamentação da criança seja interrompida. Na ocasião Freud utiliza de sessões de hipnose para tratar a paciente, que faz os sintomas cessarem e a mãe volta a amamentar seu bebê. A mulher apresenta novamente quadro anoréxico nas gestações de seu segundo e terceiro filho.

Freud caracteriza esse caso como histeria e aponta para a presença do componente melancólico no quadro da paciente.

É possível pensar que, nesse caso, a vivência do parto e a possibilidade de amamentação do bebê sejam apontadas como agentes desencadeadores dos sintomas. Com o nascimento do bebê o corpo feminino assume uma nova função: a de alimentar outro ser. Assim, a função de alimentar implica diretamente o corpo e a feminilidade e talvez essa especificidade do corpo feminino, possa influenciar na predominância dos casos de transtornos alimentares entre a população feminina, uma vez as transformações sofridas durante a puberdade remetam a mulher à possibilidade de engravidar e amamentar, identificando-a assim com o corpo materno (Fernandes, 2006).

Sobre a dimensão melancólica nos quadros de anorexia Freud (1895) escreve:

A neurose alimentar paralela à melancolia é a anorexia. A anorexia das jovens, que é um problema bem conhecido, aparece, após uma observação rigorosa, como uma forma de melancolia nos sujeitos com a sexualidade ainda inacabada. A paciente assegura não comer simplesmente porque ela não tem fome. Perda de apetite e, no domínio sexual, perda da libido. (p.93)

Dois anos após apresentar esse caso, Freud publica o caso de Emmy Von N., uma jovem com quadro de anorexia, fobia de ingerir água e queixas de dores no estômago. Nas sessões de hipnose a jovem evoca lembranças precoces que estariam associadas aos seus sintomas, como por exemplo, relação conflituosa com a mãe, que a obrigava a se alimentar mesmo sem vontade para fazê-lo e o medo de contaminação de doenças através da ingestão de alimentos. Ao discutir este caso, Freud atenta para as modificações de humor e para as fobias de Emmy, sendo essas relacionadas aos eventos traumáticos em sua infância (Freud, 1895).

Além da hipnose, Freud prescreve como tratamento: banhos quentes, massagens etc., mas não obtém sucesso ao prescrever a jovem o aumento da ingestão de água e alimentos. Sobre esse aspecto salienta Fernandes (2006):

A certeza de um saber sobre o funcionamento de seus corpos, particularmente no que diz respeito às funções que envolvem o processo de alimentação, parece não aceitar interferência, nem discussão. Se, por um lado, essa certeza pode parecer exasperante para quem vai se ocupar desses casos, por outro, mostra o sistema fechado no qual essas jovens se encontram e a inutilidade de enfrentá-los diretamente. (p. 102)

Torna-se necessário apontar que, a teoria do trauma, proposta inicialmente por Freud, sofre transformações ao longo de sua obra, deixando, o trauma, de ser considerado como algo produzido por um agente externo, para algo que por algum motivo não pode ser absorvido pelo sujeito. Quanto à bulimia, para Freud, aparece relacionada à neurose de angústia. Neurose em que predomina uma angústia, sem objeto nitidamente privilegiado, e em que o papel dos fatores atuais é manifesto (Laplanche, 2001, p.304).

De acordo com Fernandes (2006) ao pensarmos a questão da bulimia segundo modelo das neuroses atuais, através da ingestão acentuada e compulsiva de grandes quantidades de comida e o uso de mecanismos compensatórios, a impulsão do ato bulímico seria uma tentativa de evacuar as tensões geradas pelas pulsões sexuais.

Em 1926, ao escrever o texto *Inibição, sintoma e angústia*, Freud direciona para a teoria da libido as questões relacionadas à função alimentar, caracterizando a inapetência alimentar como consequência de uma retirada da libido e o vômito como mecanismo de defesa histórica contra a alimentação (Fernandes, 2006).

Em linhas gerais é possível dizer que, para Freud, a anorexia é compreendida através do modelo de histeria, destacando o papel da oralidade na organização da sexualidade e a relação do quadro anoréxico com a melancolia. São limitadas suas referências à bulimia nervosa, porém podemos nos basear nos seus estudos sobre neurose e sobre os mecanismos de descarga da excitação pulsional para o entendimento dessa modalidade de transtorno alimentar.

Dentre os teóricos que seguiram a Freud também se ocuparam da temática dos transtornos de alimentação, destacamos: Winnicott (1978, 1994), Lacan (1999) e Dolto (1984).

Lacan, em sua teorização acerca da importância da função paterna contribuiu significativamente para a elucidação do tema. Para o autor, é função paterna intervir na relação dual mãe e bebê, nomeando a falta, legalizando a diferença e funcionando como suporte da função simbólica (Fernandes, 2006).

Segundo o autor, à criança receber a inscrição do Nome do Pai está atrelado ao lugar que a mãe reserva ao Nome do Pai como promotor da lei, ou seja, o lugar simbólico (Nome do Pai) deve existir na mãe.

Sua teorização acerca do estágio do espelho como uma experiência inaugural e primordial no processo de formação da identidade no sujeito, nos conduz a uma reflexão sobre as origens dos transtornos de alimentação, do que estaria subjacente aos sintomas apresentados por sujeitos acometidos por esses transtornos.

Winnicott (1994) aponta para a relação inicial estabelecida entre a mãe e o bebê como fundamental para o adequado desenvolvimento psíquico da criança. De acordo com o autor no momento inicial da relação mãe e bebê, a mãe encontra-se num estado de consciência alterado, preocupação materna primária, que possibilita a ela uma total identificação com o seu bebê, um envolvimento total com os cuidados que dedica a ele. É através do *holding* (segurar) oferecido pela mãe que o bebê terá condições de integrar experiências, de sentir-se real e continuar o seu processo de maturação.

No momento inicial, período da dependência absoluta, a mãe funciona como ego auxiliar do bebê, e “o apoio do ego materno facilita a organização do ego do bebê” (Winnicott, 1994, p.09). Gradualmente o bebê vai saindo da posição de onipotência (de que não existe nada além dele próprio) por disponibilizar de mecanismos que lhe permitem conviver com a desilusão e frustração.

Winnicott (1994) introduz o tema da amamentação como um fator que integra o ambiente facilitador que contribui para o desenvolvimento saudável do indivíduo, como uma forma de comunicação entre a mãe e seu bebê, mas compreende o tema como algo mais amplo do que o contato da boca do bebê com o seio da mãe.

Segundo o autor, quando a mãe e o bebê conseguem estabelecer um acordo na situação de alimentação, “estabelece-se o padrão da capacidade da criança de relacionar-se com os objetos e com o mundo” (1994, p.55).

O oposto disso, ou seja, falhas ocorridas no estabelecimento da situação de alimentação, pode fazer com que o bebê vivencie essa situação com temor.

Atenta ainda para a o fato de o bebê colocar os acontecimentos da fantasia no seu interior e identificá-los como coisas que ocorrem dentro de seu corpo. Nesse sentido o autor afirma:

Nenhum caso de cólica infantil, de vômito ou de diarreia, de anorexia ou constipação, pode ser completamente explicado sem referência às fantasias conscientes e inconscientes da criança acerca do interior do corpo. (Winnicott, 1978, p. 113)

Dolto (1984) também atenta para a influência das figuras parentais no desencadeamento dos transtornos de alimentação, mais especificamente nos quadros de anorexia nervosa.

Para a autora a vivência desses transtornos deve ser considerada num momento anterior ao Édipo. Considera que o Édipo apenas remonta à vivência da menina ao momento da castração primária, quando ela passa a ter ciência de sua pertinência sexual e identifica-se com a sua mãe, nesse momento também, segundo a autora, é que surge o pai como representante fálico de valor em torno do qual toda a sexuação da menina se organiza.

Sobre a anorexia, a autora define:

...se trata de perturbação das relações reais entre a menina e sua mãe, entre a menina e o alimento, entre a menina e seu pai, entre sua feminilidade imaginária e sua inexperiência com os meninos, entre a menina e seu espelho. Engordar, palavra inconscientemente relacionada àquela gravidez, perigoso para a estética de uma jovem que quer seduzir: isto, supostamente a impediria de agradar. Mas é, sobretudo a ela mesma no espelho, a ela mesma em seu próprio olhar, que ela quer agradar, apagando todos os contornos arredondados femininos de seu corpo, até mesmo os mais discretos. (Dolto, 1984, p. 293)

Esta fala estaria relacionada, de acordo com Dolto, ao conflito de amor e desejo da menina frente ao pai e ao conflito de feminilidade rival com a mãe.

Podemos concluir que, para a psicanálise, os transtornos de alimentação não se referem apenas à relação estabelecida entre o sujeito e o alimento em si, mas às representações simbólicas que o alimento tem para o sujeito que acabam por influenciar no funcionamento de seu psiquismo. Sendo assim, não basta a compreensão da relação entre a mulher, sujeito ao qual este estudo elegeu, e o alimento, mas a compreensão da relação que a mulher estabelece com o outro e com o seu próprio corpo e os seus desdobramentos nos casos de transtornos de alimentação.

### **1.2.1 AUTO-IMAGEM**

De acordo com Fisher (1990) o neurologista Henry Head foi o primeiro a adotar o tema 'esquema corporal' e afirmar que "cada indivíduo constrói um modelo ou figura de si mesmo que constitui um padrão contra os julgamentos da postura e dos movimentos corporais" (p.05).

Os estudos de Paul Schilder foram os que mais contribuíram nessa área. Para Schilder (1999) a imagem corporal é um fenômeno multifacetado, caracterizado como a representação do corpo formada na mente.

O esquema corporal é a imagem tridimensional que todos têm si mesmo. Podemos chamá-la de imagem corporal. Esse termo indica que não estamos tratando de uma mera sensação ou imaginação. Existe uma apercepção do corpo. Indica também que, embora nos tenha chegado através dos sentidos, não se trata de uma mera percepção. (Schilder, 1999, p.07)

Podemos pensar que essa imagem corporal não é estática, se modifica a todo instante permanecendo em constante estado de construção. Assim, qualquer coisa que participe do movimento consciente do nosso corpo é acrescentada ao modelo de nós mesmos (Schilder, 1999).

Torna-se necessário também considerar a personalidade que experimenta a percepção. Não é apenas o processo fisiológico que está envolvido nessa percepção, mas também a personalidade e as emoções exercem um papel importante na constituição da imagem corporal (Shontz, 1990).

Questões relacionadas ao estado de saúde também influenciam na constituição da auto-imagem corporal, não somente pelo aspecto fisiológico, mas também psíquico. Schilder atenta ainda para o fato das perturbações da imagem corporal estarem relacionadas aos movimentos de economia libidinal.

Além disso, a imagem-corporal extrapola os limites do corpo, influências sócio-culturais também contribuem para a construção dessa imagem. No processo de estruturação da imagem corporal as experiências e sensações obtidas por ações e reações dos outros em nossas relações sociais são parte integrante do processo e da construção da imagem corporal (Silva et al., 2004). Simultaneamente o indivíduo constrói sua imagem e também a imagem daqueles que o cercam. De acordo com Schilder (1999) "há um intercâmbio contínuo entre nossa própria imagem corporal e a imagem corporal dos outros. O que encontramos em nós pode ser visto nos outros" (p.251)

Nesse sentido, cabe atentar para o fato de que os ícones femininos exibidos na mídia têm se tornado cada vez mais magros no decorrer dos anos. Esse fator influencia negativamente o comportamento dos indivíduos, mais precisamente mulheres jovens propensas aos transtornos de alimentação, que se sentem pressionadas em demasia para serem magras e acabam por aderir a métodos não saudáveis para controle ou perda de peso, conforme mencionado na caracterização dos quadros de anorexia e bulimia nervosa.

Cordás et al (2004) aponta como distorções relacionadas à auto-imagem em indivíduos com transtornos alimentares: pensamento

dicotômico (pensa em extremos com relação à sua aparência, ou é muito severo na crítica da aparência); comparação injusta de sua imagem com padrões extremos; atenção centrada em um aspecto de sua aparência e erro cognitivo (crê que os demais percebem o mesmo que ele em relação à sua imagem).

Dolto (1984) fala da imagem inconsciente do corpo, imagem que, segundo a autora, vai sendo moldada desde as primeiras relações estabelecidas entre o bebê e as figuras parentais. Assim como Lacan, Dolto define o estágio do espelho como experiência primordial.

Para a autora é somente após a experiência do espelho que a criança começa a apropriar-se de seu corpo.

Dolto (1984) propõe a distinção de três modalidades constitutivas da imagem corporal: imagem de base, imagem funcional e imagem erógena, essas três modalidades são continuamente associadas entre si formando a imagem dinâmica, definida pela autora como o “desejo de ser”, desejo este que por estar “abalado pela falta, está sempre aberto para o desconhecido, corresponde a uma intensidade da expectativa de atingir o objeto” (p. 45).

A questão da distorção da imagem corporal é um dos fatores apontados por Brunch (1974) para o desenvolvimento da anorexia. A autora aponta esta como a característica mais importante dessa modalidade de transtorno alimentar e salienta que a ausência de uma ação para a correção da distorção torna o prognóstico desfavorável. Considera também o fato de as necessidades corporais nos quadros de transtorno de alimentação serem mal percebidas, mal reconhecidas e mal integradas pelo indivíduo.

Para pensar a estrutura libidinal da imagem corporal retomaremos aos estudos de Paul Schilder (1999) que inicialmente recorreu aos escritos de Freud sobre o narcisismo para entender como se dá essa estruturação.

Ao considerar a relação existente entre narcisismo e imagem corporal o autor pontua que qualquer libido só pode aparecer em conexão com um objeto; uma vez que estamos no mundo, e objetos fazem parte dele, a libido não pode existir isoladamente. O fluxo libidinal de energia tem influência direta na construção da imagem do corpo.

Nesse sentido é necessário considerar a influência emocional que pode alterar o valor relativo à clareza das diferentes partes da imagem corporal, segundo tendências libidinais e essas alterações podem se dar na parte externa ou interna do corpo.

Considerar a vida pregressa do sujeito é de fundamental importância, pois de acordo com Schilder (1999), “a vida pregressa do paciente quase sempre determinará o quanto a estrutura libidinal da imagem corporal pode influenciar a função e a estrutura reais do corpo” (p. 190).

Da mesma maneira, o interesse que as pessoas demonstram pelos corpos daqueles que as rodeiam influencia no sujeito o interesse pelo seu próprio corpo. Torna-se necessário destacar a questão da identificação e uma reflexão sobre a influência que todas as formas midiáticas exercem sobre a população, mais especificamente sobre a população feminina jovem, com a disseminação de um único padrão de beleza possível – ser magra.

Podemos pensar nas roupas e acessórios como uma extensão da imagem corporal com influência direta na construção dessa imagem. Schilder (1999) atenta também para as tentativas de modificação da imagem corporal e aponta a tatuagem, maquiagem e penteado como recursos para essa tentativa de modificação.

Com relação aos processos de construção da imagem corporal, Schilder (1999) afirma que “não se dão apenas no campo da percepção, mas também têm paralelos com a construção no campo libidinal e emocional. Os objetos de amor externos, nossas relações com eles e suas

atitudes em relação a nós têm grande importância" (p. 192). Segundo o autor, no campo da percepção, a construção da imagem corporal depende do mundo em seu estado inanimado e, no campo libidinal, a construção da imagem corporal depende de nossas atitudes em relação ao objeto de amor. Assim, oscilações ou perturbações da imagem corporal sugerem relação com movimentos de economia libidinal.

## **2. JUSTIFICATIVA**

As estatísticas têm demonstrado que a alta incidência entre as mulheres (bulimia nervosa: 28,8 em 100 mil; anorexia: 18,5 por 100 mil aproximadamente), coloca os transtornos de alimentação como um problema de saúde pública, o que justifica a investigação da dinâmica psicológica subjacente a esses transtornos, para além da mera enunciação da sintomatologia.

É consenso que os transtornos de alimentação são complexos e apresentam inúmeras implicações psicológicas. Logo, investigar e compreender os aspectos relacionados à auto-imagem das mulheres acometidas por esses transtornos, fornecerá subsídios importantes que poderão contribuir para a promoção de saúde dessas mulheres.

As técnicas de investigação da personalidade tornam-se uma ferramenta importante nesse processo, uma vez que permitem uma compreensão subjacente a sintomatologia dos transtornos podendo assim, contribuir de maneira eficaz para os tratamentos propostos, além de auxiliar na prevenção de sujeitos jovens com tendências a transtornos de alimentação, mais especificamente anorexia e bulimia nervosa.

O Método de Rorschach se destaca entre as técnicas de investigação de personalidade, uma vez que possibilita uma avaliação integrada, profunda e dinâmica dos aspectos da personalidade "refletindo os dinamismos da pessoa, da maneira mais próxima de suas manifestações, ao mesmo tempo em que garante muita segurança nos seus resultados, em

virtude de seus índices de fidedignidade, confiabilidade e validade” (Nascimento, 2001, p.86).

### **3. OBJETIVO**

Este trabalho tem como objetivo, através do estudo de casos, investigar e comparar a auto-imagem de mulheres com diagnóstico de anorexia nervosa e bulimia nervosa subjacente à sintomatologia descrita nos manuais de psiquiatria.

No Brasil são escassos os estudos realizados que buscam, através da utilização de técnicas de investigação da personalidade, mais especificamente através da análise temática do Método de Rorschach, uma maior compreensão dos aspectos relacionados à auto-imagem de mulheres com diagnóstico de anorexia e bulimia nervosa. Esse estudo pretende também contribuir para a ampliação da discussão sobre o uso desse recurso na compreensão da dinâmica de personalidade de mulheres diagnosticadas com essas modalidades de transtorno de alimentação.

### **4. MÉTODO**

#### **4.1.O MÉTODO DE RORSCHACH**

Originariamente intitulado *Psychodiagnostik*, o método desenvolvido por Hermann Rorschach foi publicado pela primeira vez em 1921; desde então, tem gerado inúmeras pesquisas para validá-lo. Atualmente o Método das Manchas de Tinta de Rorschach é um dos instrumentos mais utilizados para a avaliação da personalidade de acordo com levantamento feito pela revista *Rorscharchiana*, da Sociedade Internacional de Rorschach (Pasian, 2002), conhecido e utilizado por profissionais do mundo todo.

Composto por um conjunto de pranchas padrão (10 cartões com manchas de tinta), propõe que o examinando diga o que as manchas impressas nos cartões poderiam ser. Essa solicitação propõe um problema a ser solucionado: identificar o que as manchas poderiam ser e, ao mesmo

tempo, reconhecer que são apenas manchas de tinta. A codificação das respostas considera vários aspectos específicos da percepção visual (área da mancha envolvida na resposta; atributos físicos do estímulo como forma, cor, sombreado) e o conteúdo das respostas (o que o sujeito identifica). Para Piotrowski (1957), “Uma síntese da análise formal dos perceptos e da análise do conteúdo é um pré-requisito para conclusões válidas” (p. 08).

Uma vez que as respostas dadas pelo sujeito ao que seriam as manchas de tintas refletem o modo como possivelmente vê e responde a outras situações que se apresentam de forma pouco estruturada, e como o instrumento não considera apenas a percepção, mas também a associação que o sujeito faz frente ao estímulo das manchas de tinta, pode revelar como o sujeito pensa e sente a sua experiência de vida, sendo possível dessa forma, identificar aspectos de sua personalidade.

O Método pode contribuir como diagnóstico diferencial de diversas situações que contemplem padrões específicos de funcionamento da personalidade, além de ser um instrumento facilitador no diagnóstico de condições que sejam determinadas por características distintas da personalidade; pode ser ainda um recurso importante no prognóstico de comportamentos. Nesse sentido, quanto mais uma atitude for determinada por traços da personalidade ou sofrer influência do meio externo, maior será a probabilidade de que as variáveis do Método ofereçam uma previsão dessas atitudes (Weiner, 2000).

Por tratar-se de um método de estudo da personalidade baseado na análise de respostas a estímulos não estruturados, serve de base para a observação de fenômenos psíquicos complexos relacionados com os processos de percepção, associação, projeção e também da comunicação e expressão verbal. Daí provém a riqueza das análises feitas sobre o material coletado, a profundidade e o alcance das observações e conclusões obtidas... (Amaral, 2004, p.74)

A sistematização da interpretação do Rorschach desenvolvida por John Exner, Jr., que resultou no Sistema Compreensivo elaborado pelo autor, considera que a solução do problema proposto envolve diversos

aspectos como: atenção, percepção, tomada de decisão e análise lógica. Esses aspectos caracterizam o Rorschach como uma tarefa de estruturação cognitiva e conferiu ao Método um caráter objetivo sob vários aspectos, segundo Weiner (2000). Segundo o mesmo autor, o Método investiga o funcionamento da estrutura e da dinâmica da personalidade:

...estrutura da personalidade refere-se à natureza do indivíduo, conforme definida por seus pensamentos e sentimentos atuais, que constituem estados de personalidade, e as suas disposições mais permanentes de conduzir-se de determinada maneira... A dinâmica da personalidade refere-se à natureza da pessoa, conforme definida pelas necessidades, atitudes, conflitos e preocupações subjacentes que influenciam o modo como pensa, sente e age de determinadas maneiras em momentos específicos e em circunstâncias particulares..." (Weiner, 2000, p.18)

A prevalência de informações sobre a estrutura ou dinâmica da personalidade no protocolo de Rorschach dependerá de como o sujeito se valerá dos recursos de sua personalidade para responder às necessidades do meio externo (ambiente) e interno (seu mundo interior).

Piotrowski (1957) e Weiner (2000) destacam a importância dos aspectos projetivos do conteúdo das respostas que, submetidos à interpretação temática, contribuem para uma compreensão mais abrangente da personalidade dos examinandos. Ambos, porém alertam para os riscos que essa estratégia envolve. Weiner alerta para a fragilidade das interpretações que relacionam associações incertas, remotas, vagas ou tão abrangentes que possam ser aplicadas a qualquer pessoa. Ao recomendar prudência no levantamento de inferências, o autor insiste em que se dê maior crédito aos significados mais claros, menos ambíguos e que tenham fundamentação mais imediata e embasamento lógico sólido.

Weiner (2000) atenta para o fato de a perspectiva psicanalítica ter contribuído de maneira fundamental para os estudos sobre os conteúdos temáticos das respostas, que podem sugerir sentimentos e preocupações subjacentes. Segundo autor:

A partir desta perspectiva psicanalítica, a produção das respostas do Rorschach envolve os processos de associação, atribuição e simbolização. Esses processos levam o sujeito a atribuir, a seus perceptos, características que extrapolam as qualidades reais do estímulo... Da mesma forma, descrições do estímulo podem envolver associações decorrentes do que é percebido. (p.17)

De acordo com essa perspectiva, as manchas são consideradas como um estímulo à fantasia, que fornece dados relevantes do mundo interno do sujeito. Por se tratar de um instrumento pouco estruturado, o Método das Manchas de Tintas favorece ao sujeito projetar seu mundo interno, suas atitudes, preocupações internas e seus sentimentos pessoais.

Na prova de Rorschach a projeção pode ser observada principalmente nas respostas de movimento e nas respostas de forma distorcida que, quando são muito significativas podem estar atreladas aos impulsos, necessidades e estado emocional do sujeito. As superelaborações (comentários e atributos adicionais à identificação do percepto) também costumam ter aspectos projetivos. O nível de projeção é variável de sujeito para sujeito, pois depende da riqueza na área da fantasia e da tendência de o indivíduo revelar seus conteúdos com maior facilidade (Weiner, 2000).

Diante ao exposto, justifica-se a escolha do Método das Manchas de Tinta de Rorschach como instrumento de avaliação deste estudo, uma vez que, no que se refere à descrição da personalidade, ele oferece subsídios consistentes e validados para descrever aspectos da estrutura e da dinâmica de personalidade.

Considerando a caracterização dos quadros de anorexia e bulimia nervosa, o Método de Rorschach é pertinente não apenas por possibilitar uma investigação sólida e válida das características da personalidade de mulheres acometidas por esses tipos de transtornos mas, principalmente, por possibilitar um diagnóstico diferencial através da análise temática das respostas às manchas de tinta, podendo ainda contribuir para o planejamento e avaliação dos tratamentos propostos.

Neste estudo serão analisadas as respostas com elementos projetivos, com base nos critérios propostos por Piotrowski (1957) e Weiner (2000) – qualidade formal distorcida, movimento e superelaborações – com ênfase nas pranchas V, I e X.

Por apresentarem estímulos que favorecem as representações de si mesmo, a análise temática das pranchas V, I e X torna-se necessária para a compreensão da questão da auto-imagem, foco desse estudo.

De acordo com Chabert (2004) a prancha V pode ser considerada a prancha da identidade e da representação de si mesmo. Para a autora, os estímulos dessa prancha remetem à problemática de identidade do examinando, no sentido psíquico da noção de *self*, “mostrando a estreita interdependência que solda a representação de si e a relação com objetos externos” (p.62).

Weiner (2000) por sua vez, aponta que os contornos relativamente definidos da prancha e suas duas respostas populares (morcego e borboleta) podem fazer dessa uma prancha relativamente fácil para muitas pessoas, funcionando como um momento de alívio frente aos estímulos presentes nas pranchas anteriores.

As respostas com carga projetiva nas pranchas I e X são importantes, de acordo com Weiner (2000), por apresentarem as chamadas *respostas de entrada* (prancha I) e *respostas de saída* (prancha X). As respostas de entradas “fornecem informações de quem é o sujeito e do que é importante para ele” (p. 99) é como o examinando se apresenta, como se dissesse ao examinador: isto é o que eu sou ou é isto que eu quero que você saiba sobre mim. As respostas de saída por sua vez, seriam uma mensagem deixada pelo examinando ao examinador, “quando tudo foi dito e feito, é assim que as coisas são para mim e é isso que eu quero que você saiba a meu respeito” (p. 105).

## 4.2. PARTICIPANTES

Duas mulheres, com diagnóstico de anorexia e bulimia nervosa respectivamente, conforme quadro a seguir:

|                | NOME  | IDADE | ESTADO CIVIL | FORMAÇÃO                 | PROFISSÃO          | DIAGNÓSTICO      |
|----------------|-------|-------|--------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Caso 01</b> | Laura | 31    | Casada       | Superior (Economia)      | Gerente Financeiro | Anorexia Nervosa |
| <b>Caso 02</b> | Bia   | 37    | Solteira     | Superior (Adm. Empresas) | Estilista          | Bulimia Nervosa  |

## 4.3. CONVOCAÇÃO DAS PARTICIPANTES E LOCAL DA PESQUISA

Diante as dificuldades encontradas para estabelecer contato com os serviços de saúde do estado de São Paulo que atendem a população acometida por transtornos de alimentação, optou-se por buscar as participantes desse estudo em *sites*, *chats* e *blogs* da internet que abordam o tema dessas modalidades de transtorno.

Os procedimentos desse estudo, entrevista psicológica e a aplicação da prova de Rorschach foram realizados na Clínica Psicológica Ana Maria Poppovic – PUCSP em dia e horário previamente agendados. As participantes leram e assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, que se encontra sob responsabilidade da pesquisadora.

### Cuidados Éticos

Esta pesquisa foi submetida ao Comitê de Ética e Pesquisa da PUC-SP sede Campus Monte Alegre, conforme protocolo de pesquisa nº104/2008.

## 4.4. INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

São utilizados como instrumentos de avaliação desse estudo:

- Entrevista Psicológica com o intuito de identificar o sujeito e construir um enquadre, além de estabelecer uma situação confortável para a realização da prova;
- Aplicação da prova - Método das Manchas de Tinta de Rorschach;
- Entrevista devolutiva sobre os dados analisados na prova, no que diz respeito à auto-imagem das participantes.

#### **4.5. PROCEDIMENTO DE ANÁLISE**

Conforme mencionado anteriormente, optou-se nesse estudo pela realização de uma análise temática das respostas com carga projetiva com ênfase nas pranchas V, I e X do Método de Rorschach, dada as informações acerca da representação de si mesmo que as respostas a essas pranchas evocam. Acredita-se que esse tipo de análise pode propiciar uma compreensão profunda sobre a questão da auto-imagem, objetivo desse estudo

Os dados estruturais do Método foram classificados com a ajuda do software Rorschach Interpretation Assistance Program Versão 5 (RIAP 5), 2005.

O roteiro para a análise temática dos conteúdos baseia-se nos critérios propostos por Weiner (2000) para definição das respostas com carga de projeção. Utiliza-se ainda informações do roteiro para análise temática do Rorschach elaborado por Maria Cecília de Vilhena Moraes Silva (comunicação pessoal, 2006) que também justificam a escolha das pranchas a serem analisadas.

- Leitura de todas as respostas;
- Identificação e análise das respostas do protocolo com cargas projetivas dupla e tripla, considerando respostas que envolvem *distorção de forma (FQ-), movimento e superelaborações*. Weiner

(2000) aponta a presença desses elementos como indícios significativos de que provavelmente é a resposta rica em imagens temáticas e fornece informações preciosas sobre o sujeito;

- Análise dos conteúdos temáticos das pranchas: I, V e X;
- Identificação e análise de outros dados significativos (conteúdos e termos recorrentes etc.);
- Levantamento de hipóteses e determinação da plausibilidade das interpretações temáticas;
- Síntese do caso

Cabe salientar que foi realizada supervisão da codificação e interpretação das respostas ao método de Rorschach, na metodologia de análise dessa pesquisa.

## **5. RESULTADOS**

### **CASO 01 – Anorexia Nervosa**

Laura tem 31 anos, é casada há dois anos e oito meses, sem filhos. Filha mais velha de uma família de classe média paulistana, é economista e trabalha como gerente financeiro em uma editora.

Em 1999, ao retornar de uma viagem de intercâmbio que durou dez meses (maio de 1998 a janeiro de 1999), desenvolveu anorexia; na ocasião tinha 22 anos.

Acha-se acima do peso para sua estatura (1,65m). Quando voltou da viagem pesava 69 kg e atribuiu o aumento de peso à ansiedade.

Iniciou regime e buscou ajuda de um endocrinologista que receitou medicamentos. Perdeu 10 kg em menos de um mês, porém, ao parar de

tomar a medicação, voltou a ganhar peso e iniciou uma dieta alimentar cada vez mais restritiva.

O esposo, seu namorado na época, notou as mudanças no comportamento alimentar de Laura e conversou com a família que já se preocupava com o seu emagrecimento excessivo: ela chegou a pesar 49 kg.

Em julho de 2000, cinco meses após o início do transtorno, Laura consultou um psiquiatra que sugeriu a sua internação. Permaneceu internada por uma semana e diz que se conscientizou da gravidade de seu problema quando uma garota que conheceu nesse período veio a falecer em decorrência da anorexia.

A íntegra da entrevista psicológica de Laura e o protocolo de Rorschach – válido, com 42 respostas e  $\Lambda < 0,99$  – são apresentados nos anexos 01,02,03,04 e 05 desse estudo.

Para facilitar a leitura e fornecer informações mais precisas acerca da temática da auto-imagem presente no protocolo de Laura, os dados serão organizados da seguinte maneira: respostas de conteúdo humano, respostas de conteúdo animal e outras respostas significativas, considerando os critérios descritos no roteiro para análise.

## **I RESPOSTAS DE CONTEÚDO HUMANO**

### **PRANCHA I**

#### **03. Duas senhoras gordinhas conversando de coque no cabelo**

*A base é mais redondinha, dá a impressão de que estão sentadas. Aqui nessa parte redondinha (contorna D2) parecem aquelas avozinhas tipo Tia Anastácia. Tem uma de cada lado, podem estar conversando.*

### **Prancha II**

**04. Duas meninas chinesinhas com as mãos assim pra outra, agachadas.**

*Aqui a cabeça, as mãos encostadas uma na outra, os olhos puxados de chinesinhas e essa parte escura parece que estão agachadas. Pelo volume do corpo, dá a impressão de que estão agachadas.*

### **Prancha III**

#### **10. Uma pessoa com o rosto bem redondo com óculos escuro e careca**

*Essa parte de baixo, aqui o formato da cabeça, os óculos escuros e sem cabelo.*

#### **11. Duas mulheres peitudinhas e bundudinhas de mãos dadas**

*A cabeça, os peitos, a bunda e as pernas. Estão de frente uma pra outra, parecem de mãos dadas.*

### **Prancha IV**

#### **14. Duas caras de homens com chapéu.**

*Na parte inferior, um de cada lado. Estão de perfil, aqui o chapéu, nariz e o queixo.*

### **Prancha V**

#### **19. Duas mulheres gordinhas apoiadas numa parede lendo um livro**

*O contorno, essa parte branca (S). Aqui a cabeça, o livro e o resto do corpo. Pela distância, parecem gordinhas. Aqui nessa parte branca (contorna S) o volume sugere que sejam gordinhas.*

#### **22. Perfil de uma menina, uma criança e o perfil de um menininho.**

*Aqui uma menina e um pouco mais acima um menininho. Pelo formato do cabelo, aqui (aponta D4) é mais batidinho tipo cabelo de menino e aqui dá a impressão de cabelo de menina pelo formato*

### **Prancha VI**

#### **24. Duas meninas agachadas com as mãos esticadas.**

*Aqui a cabeça, o braço e a perna, desse lado a mesma coisa. A perna é curta, está encostada na parede. Em proporção ao braço a perna está mais curta, isso dá a impressão de que estejam agachadas*

### **Prancha VII**

## **26. Duas meninas de rabo de cavalo pulando**

*O rosto, o rabo de cabelo e os corpinhos. É porque o rabo de cabelo está para cima, imagino que estejam pulando. Toda essa parte de baixo parece que as meninas estão na gangorra, isso explica o rabo de cavalo pra cima*

## **Prancha IX**

### **35. Duas crianças empurrando alguma coisa para cima.**

*Essa parte branca (contorna S) os braços estão levantados, dá a impressão de que estão empurrando algo.*

### **36. Duas pessoas montadas em animais, tipo bodes grandes.**

*Bodes gordinhos, peludos. Pelo formato parece peludinho. Aqui em cima está a pessoa sentada usando um daqueles capacetes medievais, tipo do filme Tróia.*

## **Prancha X**

### **37. Dois monstros pequenos com anteninhas.**

*Tem olhos e uma boca feia. Não se parece com nada do que eu conheço por isso falei que são monstros.*

### **39. Duas pessoas saltando de pára-quadras.**

*Aqui no meio, nessa parte azul. A cabeça parece para baixo e com os braços abertos, a cor azul também me lembrou o céu.*

### **42. Dois meninos saltando, bem altos, de coturno e jaqueta.**

*O coturno, o bumbum gordinho, braço e os olhos. Parece que estão olhando para baixo. Aqui estão os olhos, a cabeça está pequena só dá para ver os olhos.*

## **INTERPRETAÇÃO**

A primeira resposta de conteúdo humano presente no protocolo de Laura faz referência a imagem corporal. A idéia das *senhoras gordinhas*, sugere a possibilidade de Laura enxergar-se como uma mulher mais velha, passiva diante das situações, *impressão de que estão sentadas*, sem muita mobilidade, mas com potencial para estabelecer, de certa forma, contato interpessoal, *podem estar conversando*.

A questão da passividade aparece em outras respostas de conteúdo humano, *agachadas, apoiadas na parede*.

A resposta 10 sugere certa dificuldade de Laura para entrar em contato com o outro; os óculos escuros podem ser pensados como elemento encobridor: ele dificulta o contato olho no olho, é comum pessoas utilizarem óculos escuros para não serem identificadas. Na mesma resposta a atribuição de uma característica negativa, *careca*, desqualifica o sujeito; podemos pensar na possibilidade de Laura julgar-se em desvantagem quando se compara com os outros, o que é compatível com informação do Sumário Estrutural  $V = 1$ . Essa resposta é classificada como resposta projetiva de carga dupla.

Na resposta 36, *peças montadas em animais*, além de destacar um atributo físico, *gordinhos*, à figura humana é atribuída característica de força e combate, *capacetes tipo Tróia*, mas também de ocultamento de si (compatível com total de respostas conteúdo Cg = 5), como os óculos, na resposta analisada acima. As características de combate atribuídas a figura humana se contrapõem à escolha equivocada do animal de montaria, *bode gordinho e peludinho*. O uso desses termos no diminutivo também confere a Laura certa infantilização e esforço em controlar forças mais primitivas – o animal que a figura humana pretende dominar.

A resposta 19, fornecida à prancha V, é muito significativa. A tentativa de Laura de evitar o contato com o estímulo é notória, focalizando nas bordas e dando muita ênfase ao espaço em branco, considerando apenas o contorno da mancha. É a primeira resposta de seu protocolo classificada como projetiva de carga tripla; é significativo apresentar tal falha do funcionamento adaptativo justamente na prancha que trata das representações de si, sugerindo alto nível de ansiedade mobilizada pelo estímulo. Em termos temáticos, *duas mulheres gordinhas, apoiadas em uma parede lendo um livro*, sugerem novamente a preocupação de Laura com a forma corporal. A posição passiva, voltada para si, indica pouca disponibilidade para estabelecer contato interpessoal: as mulheres estão de costas uma para a outra, existe uma parede que inviabiliza o

estabelecimento de contato entre elas e desempenham atividade solitária, *leitura de um livro*. O raciocínio utilizado por Laura para justificar essa resposta sugere pensamento simplista e concreto (código especial ALOG).

A posição perfil, que aparece em algumas respostas de conteúdo humano, *perfil de um menino*, *perfil de homens com chapéus*, indicam, segundo Piotrowski (1967), preocupação com as intenções dos outros.

Sua resposta 37 aponta para *monstrinho* (ser indefinido) *com boca feia* e novamente apresenta o padrão de fragilidade e característica negativa da auto-imagem apresentados nas respostas anteriores, indicando sentimento de desconhecimento e estranheza de Laura em relação ao próprio corpo e identidade.

A idéia de saltar de pára-quadras, resposta 39, confere desejo de se atirar e se deixar levar, sem refletir muito sobre isso (considerando a posição da cabeça para baixo) embora conte com a garantia de que não irá sofrer nenhum dano, pela presença do pára-quadras.

Novamente o desejo de saltar aparece na resposta 42, *dois meninos saltando*. As figuras humanas mais uma vez apresentam corpo desproporcional em relação à cabeça. Considerando a frequência FM=0 no protocolo de Laura, é possível pensar na possibilidade de ela não querer se conscientizar de suas necessidades e procurar gratificação imediata. Mais uma vez há ênfase nos olhos, a única parte da cabeça que é possível ver, ou seja, a atenção para as opiniões dos outros. Essa resposta encerra o protocolo e novamente existe a referência à forma corporal, *bumbum gordinho*, com uma conotação sexual (bumbum), mas infantilizada (meninos, gordinhos).

Figuras humanas, de acordo com Weiner (2000), apresentam traços de como o indivíduo vê a si mesmo e aos demais. Logo, as características atribuídas às figuras humanas podem sugerir imagem real ou ideal, expectativa ou temor.

Como pudemos observar as figuras humanas presentes nas respostas de Laura, em sua maioria, apontam para características negativas: corpo desproporcional (corpos volumosos com cabeças pequenas); incapacidade de sustentação do corpo (pessoas agachadas); partes que faltam (pessoa careca); características específicas como: mulher peitudinha e bundundinha; menino com bumbum gordinho; corpinhos de meninas.

As características atribuídas às figuras sugerem preocupação particular relacionada a si mesma, no caso, preocupação com sua auto-imagem, vivenciada de maneira negativa. Sugerem ainda incapacidade de sustentação e preocupação com a atenção para as opiniões dos outros, conforme analisado anteriormente.

## **I RESPOSTAS DE CONTEÚDO ANIMAL**

### **Prancha I**

#### **01. Um morcego gorducho**

*É eu tenho certeza, a mancha toda, aqui o corpinho e as asas com manchinhas brancas (contorna S).*

#### **02. A cara de um gato mau**

*Sim, também a figura toda, aqui os olhos, nariz, orelha (contorna S). O olho*

### **Prancha IV**

#### **15. Dois caracóis**

*Sim aquela lesma com a cabeça para fora. Essa parte branca, aqui a carinha e a casinha que ela leva nas costas (contorna S).*

### **Prancha V**

#### **17. Um morcego magrinho com asa gigante.**

*Aqui o corpinho dele magrinho e as asas. É diferente do primeiro, aqui nessa parte é fininho e essas são as asas. (contorna W).*

#### **18. Dois lobos bem grandes**

*Um desse lado e um desse outro. A cabeça é mais fina, pequena e o volume na parte de cima, onde seria o corpo é bem grande.*

#### **21. Perfil de um porquinho rindo.**

*Aqui a cabeça, o nariz, está feliz, rindo. Pelo formato da boca, parece sorrir.*

### **Prancha VII**

#### **28. Um ursinho em cima de um morro.**

*Na parte de cima. Pequeno, é um ursinho e um pouco abaixo o morro. Eu sei que é um ursinho pelo nariz preto igual ao de um ursinho de pelúcia e as orelhas. Só que esse só tem de um lado da mancha do outro lado não tem nada.*

### **Prancha VIII**

#### **29. Dois tigres.**

*Um de cada lado tem a forma de um tigre e aqui as quatro patinhas*

#### **32. Um sapo daqueles bem grandão.**

*Essa parte de baixo. Aqui o olhão, o volume de trás, que é o corpo e aqui as patinhas.*

### **Prancha X**

#### **38. Duas aranhas bem grandes**

*O azul parecem meio detonadas. Parecem machucadas, feridas. Parece ferida porque tem esses pedaços saindo além das patas.*

#### **40. Duas tartarugas**

*Têm o formato de uma tartaruga, aqui a cabeça e o casco.*

#### **41. Dois leões com uma mancha vermelha no pescoço de cada um.**

*O formato parece de um leão nessa parte amarela, o contorno do corpo, da cabeça e aqui a mancha vermelha. É tipo uma mancha no pescoço de cada um.*

## **INTERPRETAÇÃO**

Assim como as figuras humanas, os tipos de animais podem ter implicações quanto à auto-imagem e opiniões acerca de outras pessoas (Weiner, 2000).

Como nas respostas projetivas de conteúdos humanos, observamos nas respostas de conteúdo animal a sua preocupação com a imagem e forma corporal.

A primeira resposta de Laura à prancha I aponta para característica negativa da imagem corporal, *gorducho*. Sua resposta 02 sugere agressividade, o *olhar mau* que pode ser interpretado como agressividade, raiva, ressentimento (compatível com  $S = 8$ , sendo 50% após as três primeiras pranchas). Porém a questão da agressividade é eliminada nas respostas inofensivas seguintes de seu protocolo.

A resposta 17 indica certa fragilidade: o *corpinho magrinho* se contrapõe às asas gigantes (desejo de voar). A comparação com a primeira resposta ao método de Rorschach, *morcego gorducho*, sugere desejo de alteração da imagem corporal. O *corpo magrinho* nos remete à questão da economia libidinal e à noção de um corpo desproporcional, *corpo magrinho com asas gigantes*, incapaz de dar conta de seus sonhos.

O oposto dessa noção de fragilidade aparece na resposta 18, *lobo grande*, mas com *cabeça fina e pequena* que sugere pouca confiança nos seus atributos intelectuais, em oposição ao volume grande do corpo.

As *aranhas grandes*, resposta 38, aparecem como uma tentativa de expressar certa agressividade, mas novamente fracassa, a exemplo da prancha V, uma vez que as aranhas, apesar de grandes, estão *detonadas, feridas*. Nesse caso é possível aventar a hipótese de uma preocupação de Laura com seu estado de saúde, com o funcionamento de seu corpo, além de uma autocrítica negativa. As aranhas podem ser associadas à agressividade, que é “abafada” pela resposta de passividade a seguir, tartaruga.

A tartaruga, assim como o caracol, representante de um animal passivo, sem agressividade, que ao sinal de perigo esconde-se no casco, reforça a idéia de isolamento e encerramento em si, e da pouca possibilidade de atuação no mundo.

Os leões (resposta 42) retomam a questão da agressividade contrapondo-se à noção de passividade da resposta anterior, visto que são

animais fortes, dominadores, agressivos. Porém os animais apresentam manchas vermelhas no pescoço. Seriam ferimentos? Nesse caso quem seria o agressor? As manchas no pescoço remetem à possibilidade de ela ser alguém que já precisou “engolir” muita coisa, o que é compatível com S=8

Aparecem também características infantilizadas, *patinhas*, *ursinho de pelúcia*, nas respostas de conteúdo animal.

A resposta 21, *perfil de porquinho rindo*, dada à prancha V, também confere uma tentativa de Laura esquivar-se do estímulo, direcionando sua atenção para o contorno da mancha, ainda assim atribui sentimento como *feliz*, *riso*, como tentativa de disfarçar a ansiedade. Segundo Piotrowski (1967), respostas de perfil, principalmente em Hd, indicam preocupação com as intenções dos outros, conforme mencionado anteriormente. Essa resposta é classificada como resposta projetiva de carga dupla

A presença de respostas de animais fortes e agressivos (leões, tigres, bodes e lobos grandes) contrasta com as respostas de animais pequenos e inofensivos (lesma, tartaruga, borboleta) ressaltando a maneira como ela lida com a agressividade.

Na resposta 32, *sapo grandão*, nota-se novamente a presença de um ser com corpo desproporcional, *grandão*, *olhão*, mas com patas pequenas que certamente causam prejuízo ao sustento do corpo grande ou às possibilidades de ação. Segundo Piotrowski (1965), respostas de “olhos”, indicam uma alta sensibilidade às opiniões dos outros. O olho no aumentativo pode ser pensando como quem observa atentamente as reações dos demais. O sapo remete também a uma auto-imagem negativa.

### **III OUTRAS RESPOSTAS SIGNIFICATIVAS**

#### **Prancha II**

##### **05. Um pião gorduchinho daqueles de criança.**

*Essa é a parte de cima aquela parte do pião que puxa e aqui embaixo o pião. O formato é redondinho.*

### **Prancha III**

#### **09. Um ovo com laço em cima.**

*Aqui no centro, essa parte branca não tem forma, mas pela posição do laço aqui embaixo pensei num ovo.*

### **Prancha VII**

#### **28. Um vaso daqueles redondinhos e gordinhos.**

*Aqui na parte de dentro (S). Essa parte redonda se parece com aqueles vasos de guardar bombons.*

### **Prancha VIII**

#### **31. Uma folha de papel rasgada ao meio**

*Essa parte aqui (contorna D5). Não está inteira rasgada, está um pouquinho preso, igual quando está rasgando e sobra um pedaço. É quando a folha não é rasgada totalmente.*

### **INTERPRETAÇÃO**

A primeira resposta à prancha III é dada ao espaço branco, indicando esquivas do contato com a mancha propriamente dita. A percepção é de um laço que enfeita algo, que ela deduz ser um ovo. Pode-se pensar na necessidade de enfeitar um corpo indefinido, mal percebido.

As respostas 05 e 28 chamam a atenção pela atribuição dos adjetivos ao formato dos objetos: *gorduchinho, redondinho, gordinho*. Termos recorrentes no protocolo de Laura que remetem diretamente a questão da forma, mais especificamente a forma corporal.

A presença do Código Especial MOR, resposta 31, é um dado significativo uma vez que a presença desse código aponta para atitudes negativas ou desfavoráveis especialmente voltadas para o corpo e funções corporais.

### **IV SÍNTESE DO CASO**

A análise temática das respostas de Laura ao Método de Rorschach indica características negativas da auto-imagem, associada a sentimentos

de menos-valia em relação ao próprio corpo. Demonstra muita preocupação com o olhar do outro. Por outro lado, a alta predominância de respostas S no protocolo de Laura, 08 no total, indica a presença de uma atitude bastante negativa e de raiva em relação ao ambiente. Pode-se levantar a hipótese de que, por sentir-se gorda e volumosa, não espera aprovação. A preocupação com o volume do corpo é tanta que até objetos são percebidos como “gordos” (vaso, pão).

As respostas de anatomia sugerem preocupação de Laura com seu estado de saúde, com o funcionamento de seu corpo, o conteúdo temático dessas respostas reforça a idéia da vivência de uma auto-imagem negativa.

### **CASO 02– Bulimia Nervosa**

Bia tem 37 anos, é solteira, sem filhos. Filha mais velha de uma família de classe média paulistana, possui dois irmãos de 32 e 28 anos. Formada em administração de empresas, há quatro anos trabalha como estilista em um atelier próprio.

Em 2004, ao passar por uma fase descrita como “difícil” em sua vida profissional, desenvolveu bulimia nervosa. Na ocasião tinha 33 anos.

Bia mede 1,67 e atualmente pesa 58 kg. e relata que sempre teve tendência para engordar, já fez algumas dietas e não pratica atividades físicas. Descreve a vivência da bulimia nervosa como algo contraditório e associa o transtorno à ansiedade.

Nunca buscou tratamento e ninguém sabe sobre o transtorno. Diz que, com a vivência da bulimia, deixou de ter prazer com a alimentação. Relata ainda que, são freqüentes as idas ao dentista, em média a cada três meses

Conta que atualmente os episódios bulímicos acontecem quase que diariamente, sempre à noite. No início do transtorno eles aconteciam diversas vezes ao dia. Como acredita que a bulimia está relacionada às fases difíceis de sua vida, pensa ser possível superar o problema sozinha.

A íntegra da entrevista psicológica de Bia e o protocolo de Rorschach – válido, com 24 respostas e  $\Lambda > 0,99$  – são apresentados nos anexos 06, 07, 08, 09 e 10 desse estudo.

Como na análise das respostas do caso I, os dados deste caso estão organizados de maneira a fornecer uma melhor compreensão acerca da questão da auto-imagem da participante. Foram consideradas as respostas de: anatomia, animal e outras respostas significativas.

Não foram encontradas respostas projetivas de carga tripla no protocolo de Bia. Sua nota de  $\Lambda > 0,99$  sugere falta de abertura adequada à experiência, tendendo a encarar o mundo e a si mesma com foco de atenção muito restrito. Nesses casos, é comum o baixo nível de projeção (Weiner, 2000). De acordo com o autor, o  $\Lambda$  alto consiste em respostas pouco elaboradas que pouco revelam sobre a vida interior da pessoa.

## **I RESPOSTAS DE CONTEÚDO ANATOMIA**

### **Prancha II**

#### **02. Um corpo humano, um coração**

*Essa parte vermelha. Tem a forma de um coração.*

#### **03. Pulmões**

*Essa parte aqui de cima, a parte vermelha tem umas manchinhas. A tinta é mais forte da à impressão de órgão. O tom da tinta é diferente dá a impressão de órgão.*

### **Prancha III**

#### **07. Uma parte do corpo do humano, tipo uma costela.**

*Sim considerando essa parte acinzentada aqui embaixo. O formato dessa parte cinza aqui Parece que está encoberta por outra figura, por essa parte mais escura, mesmo assim pelo formato me lembra costela.*

#### **08. Duas pernas, uma de cada lado**

*Isso tipo uma perna de animal, o formato me dá a impressão de ser perna*

## **Prancha IX**

### **20. Pedaco de corpo humano, tipo uma foto de parte do corpo humano.**

*Como um desenho, essa parte parece a espinha e mais abaixo os pulmões nessa parte mais rosada. Na verdade não tem muito uma forma a coloração é que lembra o órgão, já aqui a forma lembra a espinha*

## **Prancha X**

### **24. De novo o corpo humano, os rins, tubo digestivo, pulmão e as costelas atrás.**

*Nessa parte cinza esverdeada. Pelo formato. Aqui o tubo digestivo, um pouco mais abaixo os pulmões e as costelas atrás dos pulmões é essa a minha impressão*

## **INTERPRETAÇÃO**

Respostas de conteúdo An, ao lado das respostas de conteúdo animal, são predominantes no protocolo de Bia sugerindo insatisfação e preocupação com partes e funcionamento do seu corpo. Na resposta 03, ao fazer referência a *manchinhas*, Bia pode indicar preocupação acentuada com o funcionamento desse órgão, visto que a examinando é fumante.

A ausência de respostas de conteúdo humano em seu protocolo pode sugerir sua incapacidade para enxergar ou a negação da existência de um corpo inteiro, uma vez que suas respostas apontam apenas para uma visão parcial de si.

## **II RESPOSTAS DE CONTEÚDO ANIMAL**

### **Prancha I**

#### **01. Um pássaro, tipo uma águia**

*Pelo formato, aqui as asas e o corpo. Um animal forte tem essa característica de um olhar profundo. É. Pelo formato dos olhos, essa parte (contorna S), as manchas brancas, dá a impressão de um olhar profundo.*

### **Prancha II**

#### **05. Dois cãezinhos ou dois porquinhos**

*Não sei muito definir, tem as patinhas, orelhinhas, focinho.*

## **Prancha V**

### **11. Um inseto, não sei definir qual é**

*Imaginei um inseto pelo formato, aqui as patas e as asas.*

### **12. Um morcego de costas**

*Também pelo formato, aqui em baixo os pezinhos, o corpo e parece de costas. Pela cabeça me deu a impressão de estar de costas. A cabeça é lisa. Não tem os olhos, boca nem nada. Ele tem orelhas grandes também, o formato é grande em proporção a cabeça.*

## **Prancha VII**

### **15. Uma rodinha de elefantes, quatro, dois pequenos e dois adultos**

*A figura toda. Aqui tem dois de costas e são gordinhos, mas é claro que são gordinhos elefantes são gordos (risos) não anote isso, por favor. Esses são os adultos, nessa parte estão os menores em pé. Aqui as patas, corpo, cabeça e a tromba, um de cada lado, também de costas pro outro. De pé Como que na cabeça dos grandes, o formato é de elefante, induzi que são os pequeninhos porque estão em cima dos grandes. Eu só vejo isso se falar além será um devaneio, sei lá...*

## **Prancha VIII**

### **17. Dois... Puxa como se chamam... Animais pré-históricos, não sei defini-los, tem uma cauda.**

*Os vermelhos, não sei como se chamam, o formato e os tons me dão a impressão de animais. Os tons me dão a impressão de cabeça de animal, parece um desenho, nos tons diferentes aparecem detalhes, nesse aqui a boca parece aberta no outro a boca está fechada. Os detalhes vêm do tom, mas figura como um todo eu vejo pela forma, cabeça, corpo, cauda.*

### **18. Dois coelhinhos e aqui um matinho**

*Aqui a cabeça, orelhas e o corpo e o matinho que cobre um pouco o corpinho.*

## **INTERPRETAÇÃO**

A resposta de entrada de Bia aponta para um animal *forte* e de *olhar profundo*, essa característica atribuída ao animal, de algo que vem ou

parece vir do íntimo, pode ser pensada como a capacidade de entrar em contato com ou conhecer a fundo o que lhe é interessante. Transmite também a noção de alguém bastante observador, compenetrado e focado em suas convicções.

Alguns perceptos são descritos no diminutivo, *cãezinhos*, *porquinhos*, *patinhas*, *orelhinhas*, *coelhinhos*, o que confere a Bia certa infantilização

Na resposta 15, Bia aponta para a característica do corpo, *gordinhos*, o que nos remete à questão da imagem corporal. A referência aos adultos que carregam os pequenos na cabeça sugere dependência do outro. Além disso, não existe interação entre as duplas (grande e pequeno) que estão de costas um para o outro.

Nota-se em suas respostas dificuldades para nomeação dos perceptos. São recorrentes as falas: *não sei como se chamam*, *não sei muito definir* o que sugere a sua dificuldade para perceber perceptos inteiros e integrados. A presença do *matinho*, resposta 18, aponta para característica encobridora, visto que o mato cobre parcialmente o corpo do coelho.

São significativas suas respostas de conteúdo animal na prancha V. Considerando essa a prancha que evoca respostas sobre a representação de si, a resposta 11, *um inseto*, *não sei definir qual é*, aponta para a limitação ou conflito de identidade de Bia Como se ela realmente não soubesse quem é.

A resposta seguinte, *morcego de costas com a cabeça lisa*, sugere sua negação em reconhecer quem realmente é, em não querer se mostrar, está de costas. A cabeça lisa remete pouco contato com o ambiente externo. O percepto não tem olhos e boca, mas tem orelhas grandes, sugerindo sua impossibilidade de ver e falar, mas escuta muita coisa. Os pés pequenos oferecem sustentação limitada ao corpo. A resposta apresenta ainda a idéia de um corpo desproporcional em relação à cabeça.

### **III OUTRAS RESPOSTAS SIGNIFICATIVAS**

#### **Prancha III**

##### **09. Perfil de desenho animado, dois personagens de botas.**

*Também um de cada lado. Aqui a cabeça, pescoço, corpo e as botas*

#### **Prancha IV**

##### **10. Um monstrengo empalhado**

*É a minha impressão, essa parte, aqui a cabeça, orelhas, pernas e sapatos de salto. Essa parte aqui (aponta) parece grandes sapatos de salto. Pela forma parece uma coisa aberta que foi cortada ao meio e empalhado. Pela mudança de mudança de tons, parece que tem pêlos*

#### **Prancha VI**

##### **13. Uma carne de peixe parece partida ao meio, foi cortada para ser servido numa refeição, um prato japonês talvez**

*Isso mesmo, mas não é um peixe aberto porque não tem a forma de um peixe, é uma carne de peixe. Sei lá, não entendo nada de peixe, não gosto de peixe. Aqui no centro a espinha e a espinha. Pela tonalidade, a mudança de tom indica carne de peixe, essa parte mais esbranquiçada no centro e mais avermelhada e corada nas laterais.*

### **INTERPRETAÇÃO**

Respostas de perfil, como analisadas no protocolo anterior, sugerem a preocupação com o olhar dos outros. A característica da vestimenta na resposta 09 de ser apenas decorativa, contrária à resposta 10, em que a característica da vestimenta parece ser algo que exalta, diferencia o percepto, que apesar de inteiro, *cabeça, orelhas, pernas e sapatos*, está cortado ao meio, *empalhado*. Essa idéia nos remete à questão da passividade e imobilidade frente à realidade. A noção de empalhado confere ainda uma percepção de duplo sentido, algo que num primeiro momento parece vivo, mas que a observação detalhada leva à constatação do contrário.

A resposta 13, dada a prancha VI, chama a atenção por apresentar código especial de projeção de cor (CP). A presença desse código aponta para tendência em negar afetos desagradáveis, atribuindo qualidades interessantes e atraentes em situações que significam justamente o contrário. De acordo com Weiner (2000) são indivíduos que “se mantêm com bom humor mais ou menos constante, usando a negação para afastar todos os sentimentos ou preocupações potencialmente depressivos” (p.132)

#### **IV SÍNTESE DO CASO**

A análise temática das respostas de Bia ao Método de Rorschach indica preocupação com o funcionamento do corpo e características negativas da auto-imagem. A presença do código MOR pode ser apontada como um elemento que atesta sua atitude negativa em relação à auto-imagem.

A análise dos dados indica ainda sentimento de incerteza e incapacidade para nomear o próprio corpo e identidade.

Aponta tendência para (ou a) negar afetos desagradáveis, atribuindo qualidades interessantes para eventos ruins, o que pode estar relacionado à sua dificuldade para enxergar e falar sobre si.

A ausência de respostas de figuras humanas inteiras pode estar relacionada justamente à dificuldade de Bia em perceber o corpo como um todo, atentando-se apenas à visão parcial, o que pode ter influência na auto-imagem.

A alta predominância de respostas S no protocolo de Bia, 06 no total, indica a presença de uma atitude bastante negativa e de raiva em relação ao ambiente.

## 6. DISCUSSÃO

As informações dos protocolos, especificamente respostas às pranchas I, V e X, de Laura e Bia fornecem elementos interessantes para a discussão sobre a questão da auto-imagem.

Nos dois protocolos aparecem a autocrítica negativa e preocupação em relação à imagem corporal.

O protocolo de Bia (bulimia nervosa) chama a atenção por sua incapacidade para enxergar pessoas reais e inteiras, restringindo-se à visões parciais ou fantasiosas. O senso de si é bastante indefinido e a quantidade elevada de respostas de Anatomia indica preocupação acima do esperado em relação ao funcionamento do próprio corpo.

O protocolo de Laura (anorexia nervosa) chama a atenção pela excessiva preocupação com a forma e o volume dos perceptos, em sua maioria descritos como gordos, redondos. Essa preocupação é tão grande que até aos objetos essas qualidades são atribuídas.

Em ambos é recorrente a questão da limitação e fragilidade, que aparecem nas respostas que indicam dificuldade para sustentação do corpo: pés pequenos, pessoas agachadas, pessoas apoiadas. Predominam também as respostas de movimento passivo, que sugerem tendência passiva nos relacionamentos interpessoais, subordinação de suas necessidades e desejos aos do outro e espera por aprovação.

Os dados da análise apontam para uma impossibilidade de atuação frente à realidade, como se as participantes tivessem que ouvir e “engolir” muita coisa sem a correta expressão de suas necessidades e desejos.

Nos protocolos das duas participantes aparecem características infantilizadas – uso de termos no diminutivo: *corpinho*, *patinhas*, *gordinhos* – uma informação relevante para pensarmos sobre a estruturação de suas personalidades.

As informações da entrevista mostram diferenças significativas quanto a vivência do transtorno alimentar pelas participantes.

Laura mostra-se esclarecida em relação à gravidade da anorexia (aceitação, riscos, busca por apoio familiar e especializado). Apesar da alta médica e inibição dos sintomas, acredita que a questão da anorexia é algo que a permeia – o que é corroborado pela alta incidência dos adjetivos “gordo” e “redondo” no seu protocolo.

Bia por sua vez, apesar do discurso coerente, apresenta negação quanto à vivência da bulimia nervosa: afirma estar consciente da gravidade do problema, mas sua atitude é de certo “distanciamento” e recusa em relação a ele, como se não quisesse pensar sobre o assunto. Isso se evidencia em seu protocolo através de respostas que mencionam: dificuldade para enxergar; dificuldade para nomeação dos perceptos; visão parcial do corpo; alta incidência de respostas de Anatomia associada a ausência de respostas H e predomínio de respostas (H); uma resposta de projeção de cor.

A preocupação com o corpo, presente nos dois protocolos, reflete uma auto-imagem frágil ou vulnerável. Conforme Shilder (1999) salienta, a imagem corporal não se trata apenas de uma sensação ou imaginação, mas da apercepção do corpo.

No caso de Laura a preocupação com o volume é tanta que até mesmo os objetos são percebidos como “gordos”.

No caso de Bia a negação do corpo faz com ele seja percebido de maneira parcial, fragmentada ou irrealista.

De acordo com Dolto (1984) a imagem inconsciente do corpo vai sendo moldada desde as primeiras relações estabelecidas entre o bebê e as figuras parentais. Podemos pensar na ocorrência de falhas nas primeiras relações, que acabaram por contribuir para o desenvolvimento da percepção

distorcida da auto-imagem das participantes. Porém, tal afirmação seria possível somente através de uma investigação mais apurada sobre a vida pregressa das mesmas e suas relações com as figuras parentais.

Shontz (1990) destaca o papel das emoções na constituição da imagem corporal. Considerando algumas características presentes na análise temática dos conteúdos do Rorschach das participantes, podemos pensar na possibilidade de certo retraimento (encerramento em si) e experiências de afeto vivenciadas de maneira não prazerosa, o que poderia influenciar negativamente na constituição da auto-imagem de ambas. A alta predominância de respostas S nos protocolos de Laura e Bia (8 e 6, respectivamente) indica a presença de uma atitude bastante negativa e de raiva em relação ao ambiente.

Questões relacionadas ao estado de saúde também influenciam a constituição da auto-imagem corporal, não somente pelo aspecto fisiológico, mas também psíquico. Considerando que atualmente Bia vivencia episódios bulímicos quase diários, e que recentemente passou muito mal chegando a vomitar sangue, a preocupação com o estado de seu corpo (órgãos) também justificaria a grande quantidade de respostas com conteúdo anatomia em seu protocolo.

Ao considerar a relação existente entre narcisismo e imagem corporal, Schilder (1999) pontua que qualquer libido só pode aparecer em conexão com um objeto, uma vez que estamos no mundo e objetos fazem parte dele e a libido não pode existir isoladamente. O fluxo libidinal de energia tem influência direta na construção da imagem do corpo. Assim as perturbações da auto-imagem observadas na análise temática dos conteúdos, podem estar relacionadas aos movimentos de economia libidinal das participantes.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

“Forjar, domar o ferro à força,  
não até uma flor já sabida,  
mas ao que pode até ser flor,  
se flor parece a quem o diga”

João Cabral de Melo Neto

O Método de Rorschach mostra-se um instrumento muito valioso para compreensão da personalidade por oferecer subsídios consistentes e validados para descrever aspectos da estrutura e da dinâmica de personalidade.

Considerando os transtornos de alimentação, especificamente os quadros de anorexia e bulimia nervosa, o uso do Método de Rorschach como instrumento de avaliação é pertinente não apenas por possibilitar uma investigação sólida e válida das características da personalidade, mas principalmente por possibilitar um diagnóstico diferencial através da análise temática das respostas às manchas de tinta, podendo ainda contribuir para o planejamento e avaliação dos tratamentos propostos.

Nos casos analisados, no que diz respeito a auto-imagem, observa-se a presença de auto-crítica negativa e preocupação excessiva quanto aspecto corporal. O corpo é visto como algo frágil e sem sustentação própria, impedindo um caminhar atuante, o que compromete as relações interpessoais, em função das atitudes submissas frente ao mundo.

Suspeita-se que tais questões estão relacionadas às primeiras relações objetivas, (Dolto, 1984; Shontz, 1990), provavelmente vivenciadas de forma insatisfatória ou inadequada.

O estudo cumpre seu objetivo ao mostrar que, a análise temática dos conteúdos da prova de Rorschach é um recurso válido para um

diagnóstico diferencial nos casos de transtorno de alimentação, mais especificamente nos quadros de anorexia e bulimia nervosa.

Sugerem-se outros estudos que possam confirmar a tendência encontrada nessa pesquisa.

## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AMARAL, Ana Elisa de Villemor. O Método de Rorschach e a psicopatologia fenômeno-estrutural. *Rev. Estudos de Psicologia PUC-Campinas*, v.21, n.1, p.73-81, janeiro/abril. 2004.

ANDRADE, Mônica; BOSI, Maria L. M. Mídia e Subjetividade: impacto no comportamento alimentar feminino. *Revista de Nutrição*, Campinas, v16, n.1, p.117-125, jan./mar.2003.

ASSOCIAÇÃO PSIQUIÁTRICA AMERICANA. *Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM - IV)*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995.

BRUCH, Hilde. *Eating disorders: obesity, anorexia nervosa and person within*. London: Routledge & Kegan Paul, 1974.

CHABERT, Catherine. *Psicanálise e métodos projetivos*. São Paulo: Vetor Editora, 2004.

CORDÁS, Táki. A. Transtornos Alimentares. In: ALMEIDA, Osvaldo Pereira de; DRATEU, Luiz; LARANJERIRA, Ronaldo (org.). *Manual de Psiquiatria*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. p.187-196.

\_\_\_\_\_ ; CLAUDINO, A.M. Transtornos alimentares: fundamentos históricos. *Revista Brasileira de Psiquiatria*, v.24, n.3, p.3-6, 2002.

\_\_\_\_\_. Transtornos Alimentares: Classificação e Diagnóstico. *Revista de Psiquiatria Clínica*. v.31, n.4, p.154-157, 2004.

\_\_\_\_\_ et al. Imagem corporal nos transtornos alimentares. *Revista de Psiquiatria Clínica*. v.31, n.4, p.164-166, 2004.

\_\_\_\_\_ et al. Transtornos Alimentares: Epidemiologia, etiologia e classificação. *Nutrição Profissional*. São Paulo, n.11, p.12-20, abri. 2007.

Disponível em:  
<<http://www.racine.com.br/download.asp?idarquivobanco=3040>>. Acesso em: 04 mai. 2007.

DOLTO, Françoise (1984). *A imagem inconsciente do corpo*. São Paulo: Perspectiva, 2002.

FERNANDES, Maria Helena. *Transtornos Alimentares: anorexia e bulimia*. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2006.

FISHER, Seymour. The evolution of psychological concepts about the body. In: Cash, T.F.; Pruzinski, T. *Body images: development, deviance and change*. New York: The Guilfor Press, p.4-18.

FREUD, Sigmund (1892-1893). Um caso de cura por hipnose. In: *Edição Standart Brasileira das Obras Completas de Sigmund Freud*, vol. I. Ed. Rio de Janeiro: Imago, 1977.

\_\_\_\_\_ (1893-1895). Estudos sobre a histeria. In: *Edição Standart Brasileira das Obras Completas de Sigmund Freud*, vol. II. Ed. Rio de Janeiro: Imago, 1977.

Hay, P.J. Epidemiologia dos transtornos alimentares: estado atual e desenvolvimentos futuros. *Revista Brasileira de Psiquiatria*. v.24, Supl III, p.13-7, 2002.

LACAN, Jacques. *O Seminário, Livro 5 As formações do inconsciente*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999.

LAPANCHE, Jean. *Vocabulário da Psicanálise*. São Paulo: Martins Fontes, 2001.

MELO NETO, J.C. *Obras completas*. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994, p. 595-6.

MORGAN, Christina M. et al. Etiologia dos transtornos alimentares: aspectos biológicos, psicológicos e sócio-culturais. *Revista Brasileira de Psiquiatria*, supl III. São Paulo, v.24, p.18-23. 2002.

NASCIMENTO, Regina Sonia Gattas Fernandes. Contribuições do método de Rorschach no campo da psicoterapia. In: CONGRESSO DE PSICOLOGIA CLÍNICA, 01., 2001, São Paulo.

NUNES, Maria A. et al. *Transtornos Alimentares e Obesidade*. Porto Alegre: Artmed, 1998.

\_\_\_\_\_. et al. Influência da percepção do peso e do índice de massa corporal nos comportamentos alimentares anormais. *Revista Brasileira de Psiquiatria*. São Paulo, v.23, n.1, p. 21-27, 2001.

OLIVEIRA, Érika A.; SANTOS, Manoel A. Perfil psicológico de pacientes com anorexia e bulimia nervosas: a ótica do psicodiagnóstico. In: *Simpósio transtornos alimentares anorexia e bulimia nervosas*, 2006, Ribeirão Preto. Capítulo IV. 2006.

PASIAN, Sonia R. Atualizações sobre o psicodiagnóstico de Rorschach no Brasil: breve panorama histórico. *Psico-USF*, v.7, n.1, p.43-52, jan/jun. 2002.

PINHAS L. et al. The effects of the ideal of female beauty on mood and body satisfaction. 1999; 25 (2):223-6.

PIOTROWSKI, Zygmunt (1957) *Perceptanalysis: the Rorschach Method fundamentally reworked, expanded, and systematized*. 2nd printing. Filadélfia (EUA): Ex Libris, 1965.

ROSA, J.G. *Primeiras Estórias*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1988, p.65.

RUSSELL, G.(1979). Bulimia nervosa: an ominous variant of anorexia nervosa. *Psychological Medicine*, 429-448.

SÁ, C.M. *Todos os poemas*, Rio de Janeiro: José Aguilar, 1974, p.49.

SCHILDER, Paul. *A imagem do corpo: as energias constitutivas da psique*. 03.ed.São Paulo: Martins Fontes, 1999.

SCLIAR, M. Santas e anoréxicas. *Revista Viver Mente & Cérebro*, São Paulo, n.171, p.,Abril. 2007. Disponível em: <[http://www2.uol.com.br/vivermente/artigos/santas\\_e\\_anorexicas\\_4.html](http://www2.uol.com.br/vivermente/artigos/santas_e_anorexicas_4.html)>.

Acesso em: 24 abr. 2007.

SHONTZ, Franklin C. Body image and physical disability. In: Cash, T.F.; Pruzinski, T. *Body images: development, deviance and change*. New York: The Guilfor Press, 1990.

SILVA, Rita de Fátima et al. Imagem corporal na perspectiva de Paul Schilder: contribuições para trabalhos corporais nas áreas de educação física, dança e pedagogia. *Revista Digital*. Buenos Aires, jan.2004. Disponível em: <<http://www.efdesportes.com/efd68/schilder.htm>>. Acesso em: 19 mai. 2008.

SOPEZKI, Daniela S. *Relacionamento primário com a figura materna e auto-imagem em mulheres com transtornos alimentares*. Porto Alegre, 2007. 58p. Dissertação (Mestrado em Psicologia Clínica) – Faculdade de Psicologia, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

WEINER, I.B. *Princípios da interpretação do Rorschach*. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2000.

WINNICOTT, D. W. *Textos selecionados: da pediatria a psicanálise*. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1978.

\_\_\_\_\_. *Os Bebês e suas Mães*. São Paulo: Martins Fontes, 1994.

## ANEXO 01

### ENTREVISTA PSICOLÓGICA CASO 01 – ANOREXIA NERVOSA

**Identificação:** Laura

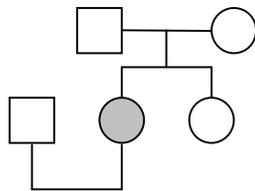
**Idade:** 31 anos

**Estado Civil:** Casada

**Formação:** Superior Completo (Economia)

**Ocupação:** Gerente Financeiro

**Genograma:**



Laura tem 31 anos, casada há dois anos e oito meses e sem filhos. Filha mais velha de uma família de classe média paulistana, seu pai é editor e sua mãe fonoaudióloga, possui uma irmã mais nova. É economista e trabalha como gerente financeiro em uma editora.

Em 1999, ao retornar de uma viagem de intercâmbio que durou dez meses (maio de 1998 a janeiro de 1999), desenvolveu anorexia, na ocasião tinha 22 anos.

Sobre o intercâmbio, Laura relata que foi sua a opção de viajar, *foi uma experiência excelente, fiz muitos amigos nesse período* (sic).

Laura atribui o aumento de peso à ansiedade, *sou muito ansiosa, se estou triste, como, se estou feliz, como, na época do intercâmbio eram tantas coisas novas acontecendo, que fui ganhando uns quilinhos* (sic). Acha-se acima do peso para sua estatura (1,65m), na ocasião do retorno da viagem pesava 69 kg.

Iniciou regime e buscou ajuda junto a um endocrinologista que receitou medicamentos que a fizeram perder 10 kg em menos de um mês,

porém, ao parar de tomar a medicação, voltou a ganhar peso e iniciou então uma dieta alimentar cada vez mais restritiva.

*Sobre o início da dieta Laura relata, sei exatamente o dia em que resolvi iniciar uma dieta. Estava na casa de praia de uma amiga e não sei por que, precisava de um short emprestado e esta amiga não tinha para me emprestar. Ela pediu ao pai que respondeu o seguinte: “ter eu tenho, mas não sei se irá servir”. Ele não era gordo, mas era homem. Acho que eu nunca tinha imaginado que uma roupa masculina não serviria em mim, afinal, sempre que vemos mulheres usando roupas de homens em filmes, são camisas largas, etc. Nesse dia decidi que iria fazer dieta e que iria dar certo (sic).*

A questão da alimentação passou a influenciar seu convívio social. Relata que “disfarçava” na hora de se alimentar na presença de outras pessoas colocando salada espalhada por todo o prato para dar a impressão de um volume maior de alimento. Ao frequentar restaurantes optava por comer sempre salada e em casa era comum misturar água ao leite desnatado para diminuir as calorias do alimento.

O esposo, seu namorado na época, notou as mudanças no comportamento alimentar de Laura e conversou com a família que já alertava o emagrecimento excessivo. Laura chegou a pesar 49 kg.

Em julho de 2000, cinco meses após o início do transtorno, Laura relata que se sensibilizou ao conversar com o pai, que se mostrava bastante preocupado com a sua saúde, e concordou em procurar um médico com intuito de tranquilizar a família, uma vez que achava que estava tudo bem com a sua saúde e todos estavam se preocupando desnecessariamente.

Consultou um psiquiatra que sugeriu a sua internação. O namorado a acompanhou até a clínica e, mesmo diante da necessidade de internação, Laura relata que ao chegar ao local, sendo questionada por um funcionário da instituição sobre o seu intuito na clínica, ela respondeu que era o de emagrecer.

Em agosto do mesmo ano, permaneceu internada por uma semana. Relata ter ficado chocada com a exibição de vídeos durante as reuniões de grupo, nos quais pacientes em estado caquético usavam variadas técnicas para esconder a comida trazida pelas enfermeiras da clínica, como por exemplo, arrancar tijolos da parede para esconder o alimento. Segundo Laura os quartos eram monitorados por câmeras e os vídeos eram de pacientes da própria instituição.

Conscientizou-se da gravidade de seu problema quando uma garota que conheceu no período em que esteve internada veio a falecer em decorrência da anorexia.

Acredita que o apoio da família e o fato de ter procurado ajuda no início do transtorno foi fundamental para superar o problema. Após o período de internação prosseguiu com o tratamento e psicoterapia ao longo de cinco anos.

Atualmente Laura não apresenta quadro anoréxico, mas ao ser indagada sobre a cura do transtorno afirma que *neuroses a parte está tudo sob controle, nesses casos é difícil falar em cura porque sempre fica um "fantasminha" rondando por perto (sic.)*.

**ANEXO 02**  
**CASO 01 (ANOREXIA NERVOSA)**

| PRANCHA   | Nº | RESPOSTA   | INQUÉRITO   |
|-----------|----|--|---|
| <b>I</b>  | 01 | Um morcego gorducho  | <b>Um morcego gorducho</b><br>É eu tenho certeza, a mancha toda, aqui o corpinho e as asas com manchinhas brancas.<br>- Manchinhas brancas?<br>Essa parte branca aqui (contorna).   |
|           | 02 | A cara de um gato mau  | <b>A cara de um gato mau</b><br>Sim, também a figura toda, aqui os olhos, nariz, orelha (contorna).<br>- Você disse gato mau?<br>É, o olho está puxado para baixo dá a impressão de uma cara mau.   |
|           | 03 | Duas senhoras gordinhas conversando de coque no cabelo           | <b>Duas senhoras gordinhas conversando de coque no cabelo</b><br>A base é mais redondinha, dá a impressão de que estão sentadas (contorna)<br>- Gordinhas?<br>Sim, aqui nessa parte redondinha (contorna) parecem aquelas avozinhas tipo Tia Anastácia.<br>- Você disse que elas estão conversando?<br>Sim tem uma de cada lado, podem estar conversando. |
| <b>II</b> | 04 | Duas meninas chinesinhas com as mãos assim pra outra, agachadas. | <b>Duas meninas chinesinhas com as mãos assim pra outra, agachadas.</b><br>(contorna) aqui a cabeça, as mãos encostadas uma na  |

|     |    |   |   |
|-----|----|---|---|
|     |    |   | <p>outra, os olhos puxados de chinesinhas e essa parte escura parece que estão agachadas.<br/> - Não tenho certeza de porque parecem agachadas.<br/> Pelo volume do corpo, dá a impressão de que estão agachadas.</p> |
|     | 05 | Um pião gorduchinho daqueles de criança.  | <p><b>Um pião gorduchinho daqueles de criança.</b><br/> Essa é a parte de cima aquela parte do pião que puxa e aqui em baixo o pião.<br/> - Você falou gordinho? O formato é redondinho.</p>                          |
|     | 06 | Uma borboleta   | <p><b>Uma borboleta</b><br/> Essa parte que divide ao meio parece o corpo e as asas (contorna).</p>   |
|     | 07 | Um coração  | <p><b>Um coração</b><br/> Nessa parte aqui (contorna) o formato e a cor lembra a de um coração.</p>   |
|     | 08 | Um templo com uma escadaria   | <p><b>Um templo com uma escadaria</b><br/> Essa parte de cima (contorna) tem a forma de templo e logo abaixo uma escadaria.</p>   |
| III | 09 | Comentário: "esses pretos são muito difíceis"<br><br>Um ovo com um laço encima. | <p><b>Um ovo com um laço encima</b><br/> Aqui no centro, essa parte branca não tem forma, mas pela posição do laço aqui embaixo (contorna) pensei em um ovo.</p>  |
|     | 10 | Uma pessoa com o  | <p><b>Uma pessoa com o</b></p>  |

|           |    |  |   |
|-----------|----|--|---|
| <b>IV</b> | 11 | rostro bem redondo com óculos escuro e careca<br><br>Duas mulheres peitudinhas e bundudinhas de mãos dadas | <b>rostro bem redondo com óculos escuro e careca</b><br>Essa parte de baixo, aqui o formato da cabeça, os óculos escuros e sem cabelo (contorna)<br><br><b>Duas mulheres peitudinhas e bundudinhas de mãos dadas</b><br>(Contorna) aqui a cabeça, os peitos, a bunda e as pernas.<br>- Você disse que elas estão de mãos dadas?<br>Sim, estão de frente uma pra outra, parecem de mãos dadas. |
|           | 12 | Um pedaço de rim, que coisa horrorosa!   | <b>Um pedaço de rim, que coisa horrorosa!</b><br>Essa parte aqui (contorna).<br>- Você disse coisa horrorosa?<br>O formato é meio de feijão, é o rim que tem esse formato de feijão, como esse negócio aqui (contorna) se parece com um rim.  |
|           | 13 | Um monstro enorme com pés gigantes.  | <b>Um monstro enorme com pés gigantes.</b><br>O formato é de um monstro, aqui a cabeça, os braços, o corpo e aqui os pés grandes.<br>- Pés grandes?<br>Essa parte aqui (contorna)   |
|           | 14 | Duas caras de homens com chapéu.   | <b>Duas caras de homens com chapéu.</b><br>Na parte inferior, um de cada lado, estão de perfil, aqui o chapéu, nariz e o queixo.  |
|           | 15 | Dois caracóis  | <b>Dois caracóis</b>  |

|   |    |  |  |
|---|----|--|--|
|   |    |  | <p>Sim aquela lesma com a cabeça para fora.</p> <p>- Não sei se vejo como você vê.</p> <p>Essa parte branca, aqui a carinha e a casinha que ela leva nas costas (contorna).</p>  |
|   | 16 | Duas pessoas deitadas com nariz bem pontudo. | <p><b>Duas pessoas deitadas com nariz bem pontudo.</b></p> <p>Aqui na parte superior, uma de cada lado, o contorno da cabeça, o nariz, estão deitadas.</p> <p>- Deitadas?</p> <p>É estão de perfil, aqui que se estivesse de pé não ficaria nessa posição que vejo.</p> <p>- Não sei se consigo ver da mesma maneira que você.</p> <p>A posição da cabeça sugere que esteja deitada, essa é a minha impressão.</p> |
| V | 17 | Um morcego magrinho com asa gigante.         | <p><b>Um morcego magrinho com asa gigante.</b></p> <p>Aqui o corpinho dele magrinho e as asas.</p> <p>- Você disse magrinho?</p> <p>É diferente do primeiro, aqui nessa parte é fininho e essas são as asas. (contorna).</p>   |
|   | 18 | Dois lobos bem grandes                       | <p><b>Dois lobos bem grandes</b></p> <p>Um desse lado e um desse outro.</p> <p>- Você disse bem grandes?</p> <p>É pelo volume, a cabeça é mais fina e o volume na parte de cima, onde seria o corpo é bem grande.</p>  |
|   | 19 | Duas mulheres                                | <p><b>Duas mulheres</b></p>  |

|           |    |  |   |
|-----------|----|--|---|
|           |    | gordinhas apoiadas numa parede lendo um livro              | <p><b>gordinhas apoiadas numa parede lendo um livro</b></p> <p>O contorno, essa parte branca. Aqui a cabeça, o livro e o resto do corpo.</p> <p>- Você disse gordinhas?</p> <p>Sim, pela distância, parecem gordinhas.</p> <p>- Não tenho certeza do que faz com que se pareçam gordinhas.</p> <p>Aqui nessa parte branca (contorna) o volume sugere que sejam gordinhas.</p> |
|           | 20 | Uma pinça  | <p><b>Uma pinça</b></p> <p>Na parte inferior (aponta)</p>   |
|           | 21 | Perfil de um porquinho rindo.                              | <p><b>Perfil de um porquinho rindo.</b></p> <p>(Contorna) Aqui a cabeça, o nariz, está feliz, rindo.</p> <p>- Feliz, rindo?</p> <p>Pelo formato da boca, parece sorrir.</p>   |
|           | 22 | Perfil de uma menina, uma criança e o perfil de um menino. | <p><b>Perfil de uma menina, uma criança e o perfil de um menino.</b></p> <p>(Contorna) Aqui uma menina e um pouco mais acima um menino.</p> <p>- Não tenho certeza do que faz com que se pareça com uma menina e menino.</p> <p>Pelo formato do cabelo, aqui (aponta) é mais batidinho tipo cabelo de menino e aqui dá a impressão de cabelo de menina pelo formato.</p>      |
| <b>VI</b> | 23 | Pele de animal usada como tapete.                          | <p><b>Pele de animal usada como tapete.</b></p> <p>Ele todo como quando abre ao meio e aqui</p>   |

|            |    |   |  |
|------------|----|---|--|
| <b>VII</b> | 24 | (V) Duas meninas agachadas com as mãos esticadas. | <p>encima a cabeça.</p> <p><b>Duas meninas agachadas com as mãos esticadas.</b><br/>Aqui a cabeça, o braçinho e a perna, desse lado a mesma coisa.<br/>- Você disse agachadas?<br/>Sim, a perna é curta, está encostada na parede.<br/>- Não tenho certeza se vejo como você.<br/>Em proporção ao braço a perna está mais curta, isso dá a impressão de que estejam agachadas.</p> |
|            | 25 | Um sino de mesa                                   | <p><b>Um sino de mesa</b><br/>A parte de cima mais fina, aquela parte onde se segura e mais abaixo o formato do sino.</p>  |
|            | 26 | Duas meninas de rabo de cavalo pulando            | <p><b>Duas meninas de rabo de cavalo pulando</b><br/>O rosto, o rabo de cabelo e os corpinhos.<br/>- Você disse que estão pulando?<br/>É porque o rabo de cabelo está para cima, imagino que estejam pulando.</p>  |
|            |    | Uma gangorra                                      | <p><b>Uma gangorra</b><br/>Toda essa parte de baixo parece que as meninas estão na gangorra, isso explica o rabo de cavalo pra cima.</p>   |
|            | 27 | Um vaso daqueles redondinhos e gordinhos          | <p><b>Um vaso daqueles redondinhos e gordinhos</b><br/>Aqui na parte de dentro.<br/>- Você disse gordinho?<br/>Sim essa parte redonda aqui (contorna) se parece com aqueles</p>  |

|             |    |                                    |   |
|-------------|----|------------------------------------|---|
| <b>VIII</b> | 28 | Um ursinho em cima de um morro.    | <p>vasos de guardar bombons.</p> <p><b>Um ursinho em cima de um morro.</b><br/>Na parte de cima, vem pequeno é um ursinho e um pouco abaixo o morro.<br/>- Não tenho certeza do que faz com que se pareça um ursinho. Aqui (contorna). Eu sei que é um ursinho pelo nariz preto igual ao de um ursinho de pelúcia e as orelhas aqui (contorna). Só que esse só tem de um lado da mancha do outro lado não tem nada.</p> |
|             | 29 | Dois tigres.                       | <p><b>Dois tigres.</b><br/>Um de cada lado tem a forma de um tigre e aqui as quatro patinhas</p>  |
|             | 30 | Um castelo.                        | <p><b>Um castelo.</b><br/>Toda essa parte de cima.<br/>- Não tenho certeza do que faz com que se pareça um castelo. Essa parte de cima, pelo formato, é um castelo daqueles que pensamos quando criança, tipo dos desenhos animados do He-Man.</p>  |
|             | 31 | Uma folha de papel rasgada ao meio | <p><b>Uma folha de papel rasgada ao meio</b><br/>Essa parte aqui (contorna). Não está inteira rasgada, está um pouquinho preso, igual quando está rasgando e sobra um pedaço.<br/>- Sobra um pedaço?<br/>É quando a folha não é rasgada totalmente.</p>   |
|             | 32 | Um sapo daqueles bem               | <p><b>Um sapo daqueles</b></p>  |

|           |    |  |   |
|-----------|----|--|---|
| <b>IX</b> | 33 | grandão.<br>Dois magos mexendo um caldeirão e aqui embaixo um vapor desse caldeirão. | <b>bem grandão.</b><br>Essa parte de baixo.<br>- Você disse bem grandão?<br>Sim, aqui o olhão, o volume de trás, que é o corpo e aqui as patinhas.<br><br><b>Dois magos mexendo um caldeirão e aqui embaixo um vapor desse caldeirão.</b><br>(Contorna) os magos: chapéu, braços e mãos, aqui o caldeirão e o vapor nessa parte verde.<br>-Não tenho certeza do que faz com que se pareça isso.<br>Vi pelo chapéu que tem o formato de chapéu de magos o restante também vi por causa do formato.<br>- Você disse mexendo?<br>Pelo vapor que está saindo. |
|           | 34 | Bolinhas de algodão doce   | <b>Bolinhas de algodão doce</b><br>Tem o formato e a cor de algodão doce.   |
|           | 35 | Duas crianças empurrando alguma coisa para cima.                                     | <b>Duas crianças empurrando alguma coisa para cima.</b><br>Essa parte branca (contorna)<br>- Você disse empurrando alguma coisa para cima?<br>Sim os braços estão levantados, dá a impressão de que estão empurrando algo.  |
|           | 36 | Duas pessoas montadas em animais, tipo bodes grandes.                                | <b>Duas pessoas montadas em animais, tipo bodes grandes.</b><br>Bodes gordinhos, peludos.<br>- Gordinhos e peludos?<br>É pelo formato parece  |

|          |    |   |  |
|----------|----|---|--|
| <b>X</b> | 37 | Dois monstros pequenos com anteninhas.                    | <p>peludinho. Aqui em cima está a pessoa sentada usando um daqueles capacetes medievais, tipo do filme Tróia.</p> <p><b>Dois monstros pequenos com anteninhas.</b><br/>Tem olhos e uma boca feia.<br/>- Boca feia?<br/>É não se parece com nada do que eu conheço por isso falei que são monstros.</p> |
|          | 38 | Dois aranhas bem grandes                                  | <p><b>Dois aranhas bem grandes</b><br/>O azul parecem meio detonadas.<br/>- Meio detonadas?<br/>É parecem machucadas, feridas.<br/>- Feridas?<br/>Sim parece ferida porque tem esses pedaços saindo além das patas.</p>  |
|          | 39 | Dois pessoas saltando de pára-quadras                     | <p><b>Dois pessoas saltando de pára-quadras</b><br/>Aqui no meio, nessa parte azul.<br/>- Você disse saltando?<br/>Sim a cabeça parece para baixo e com os braços abertos, a cor azul também me lembrou o céu.</p>   |
|          | 40 | Dois tartarugas   | <p><b>Dois tartarugas</b><br/>Têm o formato de uma tartaruga, aqui a cabeça e o casco (contorna).</p>  |
|          | 41 | Dois leões com uma mancha vermelha no pescoço de cada um. | <p><b>Dois leões com uma mancha vermelha no pescoço de cada um.</b><br/>O formato parece de um leão nessa parte amarela, o contorno do corpo, da cabeça e aqui a</p>   |

|  |    |   |   |
|--|----|---|---|
|  | 42 | Dois meninos saltando, bem altos, de coturno e jaqueta. | <p>mancha vermelha.<br/> -Mancha vermelha?<br/> É tipo uma mancha no pescoço de cada um.</p> <p><b>Dois meninos saltando, bem altos, de coturno e jaqueta.</b><br/> (Contorna) O coturno, o bumbum gordinho, braço e os olhos. Parece que estão olhando para baixo.<br/> - Não sei se vejo como você.<br/> Aqui estão os olhos (aponta), a cabeça está pequena só dá para ver os olhos.</p> |
|--|----|---|---|

ANEXO 03

CASO 01 (ANOREXIA NERVOSA)

| Card       | Resp. No | Location and DQ | Loc. No. | Determinant(s) and Form Quality | (2) | Content(s) | Pop | Z Score | Special Scores |
|------------|----------|-----------------|----------|---------------------------------|-----|------------|-----|---------|----------------|
| <b>I</b>   | 1        | WSo             | 1        | FC'o                            |     | A          | P   | 3.5     |                |
|            | 2        | WSo             | 1        | Fo                              |     | Ad         |     | 3.5     |                |
| <b>II</b>  | 3        | D+              | 2        | Mpo                             | 2   | H          |     | 6.0     | COP, GHR       |
|            | 4        | W+              | 1        | FV.Mpo                          | 2   | H,Ay       |     | 4.5     | GHR            |
|            | 5        | DSo             | 5        | Fu                              |     | Sc         |     |         |                |
|            | 6        | Do              | 3        | Fo                              |     | A          |     |         |                |
|            | 7        | Do              | 3        | FC'o                            |     | An         |     |         |                |
|            | 8        | D+              | 4        | FDo                             |     | Sc,Ay      |     | 3.0     |                |
| <b>III</b> | 9        | DdS+            | 24       | FC'-                            |     | Fd,Art     |     | 4.5     |                |
|            | 10       | D+              | 7        | FC'-                            |     | Hd,Cg      |     | 3.0     | PHR            |
|            | 11       | D+              | 1        | Mpo                             | 2   | H,Sx       | P   | 4.0     | COP, GHR       |
|            | 12       | Do              | 2        | Fu                              |     | An         |     |         |                |
| <b>IV</b>  | 13       | Do              | 7        | Fo                              |     | (H)        | P   |         | GHR            |
|            | 14       | Dd+             | 99       | F-                              | 2   | Hd,Cg      |     | 4.0     | PHR            |
|            | 15       | DdSo            | 29       | F-                              | 2   | A          |     |         |                |
|            | 16       | Ddo             | 21       | Fo                              | 2   | Hd         |     |         | PHR            |
| <b>V</b>   | 17       | Wo              | 1        | Fo                              |     | A          | P   | 1.0     |                |
|            | 18       | Do              | 4        | F-                              | 2   | A          |     |         |                |
|            | 19       | DdS+            | 99       | Mp-                             |     | H,Id       |     | 2.5     | ALOG, PHR      |
|            | 20       | Do              | 9        | Fo                              |     | Hh         |     |         |                |
|            | 21       | Ddo             | 99       | Mp-                             |     | Ad         |     |         | FAB, PHR       |
|            | 22       | Ddo             | 99       | F-                              |     | Hd         |     |         | PHR            |

|                        |    |      |    |        |   |              |   |     |     |
|------------------------|----|------|----|--------|---|--------------|---|-----|-----|
| <b>VI</b>              | 23 | Wo   | 1  | FTo    |   | Ad           | P | 2.5 |     |
|                        | 24 | Do   | 4  | Mpu    | 2 | H            |   |     | GHR |
|                        | 25 | Ddo  | 99 | Fu     |   | Hh           |   |     |     |
| <b>VII</b>             | 26 | W+   | 1  | Mpo    | 2 | H,Sc         | P | 2.5 | GHR |
|                        | 27 | DSo  | 10 | Fo     |   | Hh           |   |     |     |
|                        | 28 | Dd+  | 99 | FC'-   |   | Ls,(A)       |   | 1.0 |     |
| <b>VII</b><br><b>I</b> | 29 | Do   | 1  | Fo     | 2 | A            | P |     |     |
|                        | 30 | Do   | 4  | Fu     |   | Sc,Ay        |   |     |     |
|                        | 31 | Dv   | 5  | Fu     |   | Id           |   |     | MOR |
|                        | 32 | Do   | 2  | FD-    |   | A            |   |     |     |
| <b>IX</b>              | 33 | D+   | 2  | Ma.mao | 2 | (H),Hh,Na,Cg | P | 2.5 | GHR |
|                        | 34 | Dv   | 6  | CFu    | 2 | Fd           |   |     |     |
|                        | 35 | DdSo | 99 | Ma-    | 2 | H            |   |     | PHR |
|                        | 36 | D+   | 12 | FT.Mp- | 2 | H,A,Ay,Cg    | P | 2.5 | PHR |
| <b>X</b>               | 37 | Do   | 8  | Fo     | 2 | (H)          |   |     | GHR |
|                        | 38 | Do   | 1  | Fo     | 2 | A            | P |     | MOR |
|                        | 39 | D+   | 6  | C.Mpo  | 2 | H,Sc         |   | 4.0 | GHR |
|                        | 40 | Ddo  | 99 | F-     | 2 | A            |   |     |     |
|                        | 41 | Do   | 2  | FCo    | 2 | A            |   |     |     |
|                        | 42 | D+   | 9  | Mau    | 2 | H,Cg,Sx      |   | 4.0 | GHR |

**ANEXO 04**  
**CASO 01 (ANOREXIA NERVOSA)**

| Location Features |        |
|-------------------|--------|
| Zf                | = 18   |
| ZSum              | = 58.5 |
| ZEst              | = 59.5 |
| W                 | = 6    |
| (Wv               | = 0)   |
| D                 | = 25   |
| W+D               | = 31   |
| Dd                | = 11   |
| S                 | = 8    |

| DQ  |          |
|-----|----------|
|     | (FQ-)    |
| +   | = 14 (6) |
| o   | = 26 (7) |
| v/+ | = 0 (0)  |
| v   | = 2 (0)  |

| Form Quality |      |       |     |
|--------------|------|-------|-----|
|              | FQx  | MQual | W+D |
| +            | = 0  | 0     | 0   |
| o            | = 21 | 6     | 20  |
| u            | = 8  | 2     | 7   |
| -            | = 13 | 4     | 4   |
| none         | = 0  | 0     | 0   |

| Determinants  |               |
|---------------|---------------|
| <b>Blends</b> | <b>Single</b> |
| FV.M          | M = 8         |
| M.m           | FM = 0        |
| FT.M          | m = 0         |
| C.M           | FC = 1        |
|               | CF = 1        |
|               | C = 0         |
|               | Cn = 0        |
|               | FC' = 5       |
|               | C'F = 0       |
|               | C' = 0        |
|               | FT = 1        |
|               | TF = 0        |
|               | T = 0         |
|               | FV = 0        |
|               | VF = 0        |
|               | V = 0         |
|               | FY = 0        |
|               | YF = 0        |
|               | Y = 0         |
|               | Fr = 0        |
|               | rF = 0        |
|               | FD = 2        |
|               | F = 20        |
|               | (2) = 20      |

| Contents |      |
|----------|------|
| H        | = 10 |
| (H)      | = 3  |
| Hd       | = 4  |
| (Hd)     | = 0  |
| Hx       | = 0  |
| A        | = 11 |
| (A)      | = 1  |
| Ad       | = 3  |
| (Ad)     | = 0  |
| An       | = 2  |
| Art      | = 1  |
| Ay       | = 4  |
| Bl       | = 0  |
| Bt       | = 0  |
| Cg       | = 5  |
| Cl       | = 0  |
| Ex       | = 0  |
| Fd       | = 2  |
| Fi       | = 0  |
| Ge       | = 0  |
| Hh       | = 4  |
| Ls       | = 1  |
| Na       | = 1  |
| Sc       | = 5  |
| Sx       | = 2  |
| Xy       | = 0  |
| Idio     | = 2  |

| S-Constellation                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | FV+VF+V+FD > 2     |
| <input type="checkbox"/>            | Col-Shd Blends > 0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ego < .31 or > .44 |
| <input type="checkbox"/>            | MOR > 3            |
| <input type="checkbox"/>            | Zd > ±3.5          |
| <input type="checkbox"/>            | es > EA            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CF + C > FC        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | X+% < .70          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | S > 3              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | P < 3 or > 8       |
| <input type="checkbox"/>            | Pure H < 2         |
| <input type="checkbox"/>            | R < 17             |
| 6                                   | Total              |

| Special Scores   |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
|                  | <b>Lvl-1</b> | <b>Lvl-2</b> |
| DV               | = 0 x1       | 0 x2         |
| INC              | = 0 x2       | 0 x4         |
| DR               | = 0 x3       | 0 x6         |
| FAB              | = 1 x4       | 0 x7         |
| ALOG             | = 1 x5       |              |
| CON              | = 0 x7       |              |
| <b>Raw Sum6</b>  | <b>= 2</b>   |              |
| <b>Wgtd Sum6</b> | <b>= 9</b>   |              |
| AB               | = 0          | GHR = 10     |
| AG               | = 0          | PHR = 8      |
| COP              | = 2          | MOR = 2      |
| CP               | = 0          | PER = 0      |
|                  |              | PSV = 0      |

**RATIOS, PERCENTAGES, AND DERIVATIONS**

|               |            |             |  |
|---------------|------------|-------------|--|
| R = 42        |            | L = 0.91    |  |
| -----         |            |             |  |
| EB = 12 : 3.0 | EA = 15.0  | EBPer = 4.0 |  |
| eb = 1 : 8    | es = 9     | D = +2      |  |
|               | Adj es = 9 | Adj D = +2  |  |
| -----         |            |             |  |
| FM = 0        | SumC' = 5  | SumT = 2    |  |
| m = 1         | SumV = 1   | SumY = 0    |  |

| AFFECT        |           |
|---------------|-----------|
| FC:CF+C       | = 1 : 2   |
| Pure C        | = 1       |
| SumC' : WSumC | = 5 : 3.0 |
| Afr           | = 0.50    |
| S             | = 8       |
| Blends:R      | = 4 : 42  |
| CP            | = 0       |

| INTERPERSONAL   |          |
|-----------------|----------|
| COP = 2         | AG = 0   |
| GHR:PHR         | = 10 : 8 |
| a:p             | = 4 : 9  |
| Food            | = 2      |
| SumT            | = 2      |
| Human Content   | = 17     |
| Pure H          | = 10     |
| PER             | = 0      |
| Isolation Index | = 0.07   |

| IDEATION     |         |            |
|--------------|---------|------------|
| a:p          | = 4 : 9 | Sum6 = 2   |
| Ma:Mp        | = 3 : 9 | Lvl-2 = 0  |
| 2AB+(Art+Ay) | = 5     | WSum6 = 9  |
| MOR          | = 2     | M- = 4     |
|              |         | M none = 0 |

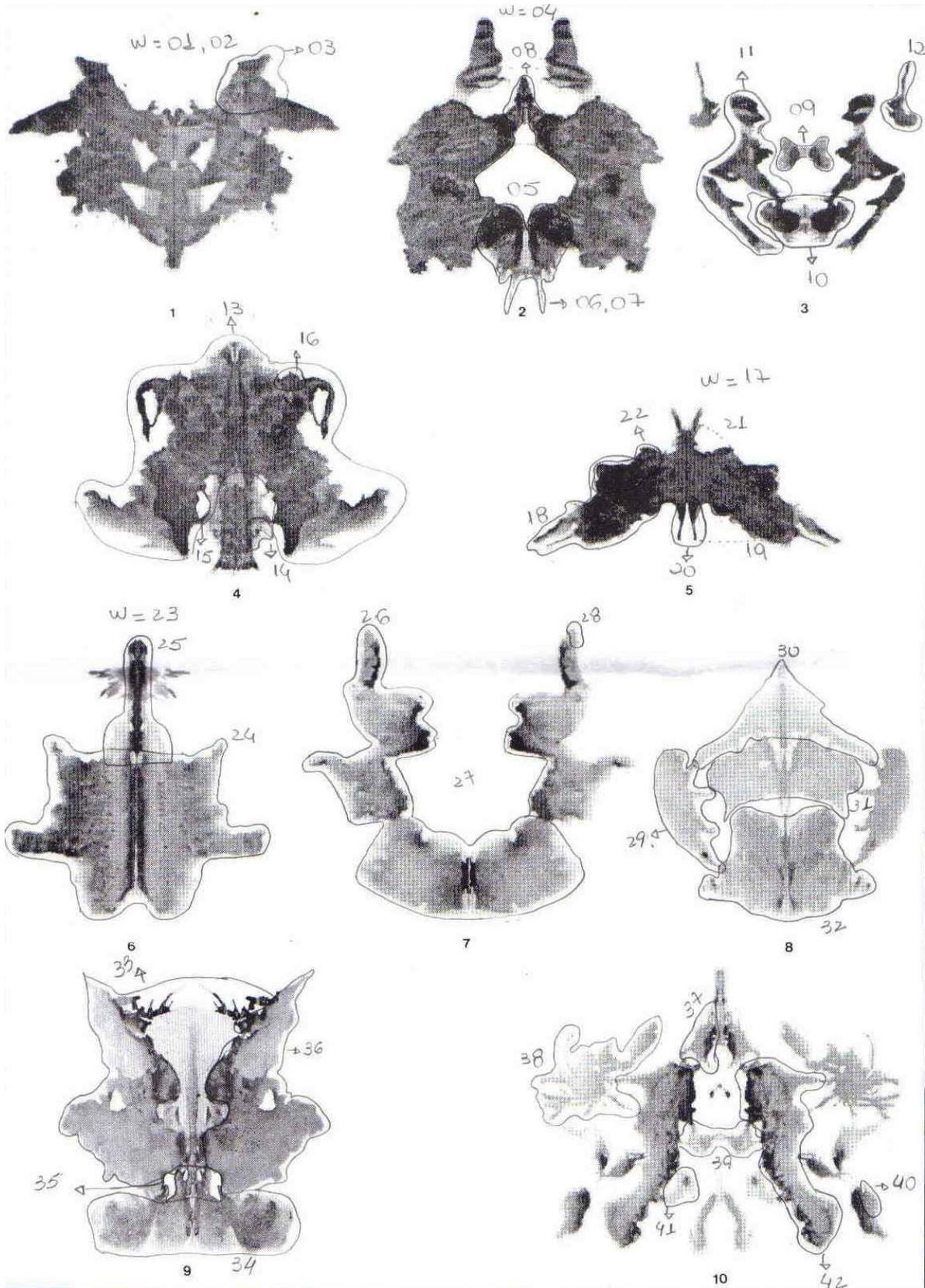
| MEDIATION |        |
|-----------|--------|
| XA%       | = 0.69 |
| WDA%      | = 0.87 |
| X-%       | = 0.31 |
| S-        | = 4    |
| P         | = 10   |
| X+%       | = 0.50 |
| Xu%       | = 0.19 |

| PROCESSING |           |
|------------|-----------|
| Zf         | = 18      |
| W:D:Dd     | = 6:25:11 |
| W : M      | = 6 : 12  |
| Zd         | = -1.0    |
| PSV        | = 0       |
| DQ+        | = 14      |
| DQv        | = 2       |

| SELF-PERCEPTION |          |
|-----------------|----------|
| 3r+(2)/R        | = 0.48   |
| Fr+rF           | = 0      |
| SumV            | = 1      |
| FD              | = 2      |
| An+Xy           | = 2      |
| MOR             | = 2      |
| H:(H)+Hd+(Hd)   | = 10 : 7 |

|         |  |                                  |                                    |                                   |                                   |
|---------|--|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| PTI = 2 | <input checked="" type="checkbox"/> DEPI = 5 | <input type="checkbox"/> CDI = 2 | <input type="checkbox"/> S-CON = 6 | <input type="checkbox"/> HVI = No | <input type="checkbox"/> OBS = No |
|---------|--|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

ANEXO 05  
CASO 01 (ANOREXIA NERVOSA)



## ANEXO 06

### ENTREVISTA PSICOLÓGICA CASO 02 – BULIMIA NERVOSA

**Identificação:** Bia

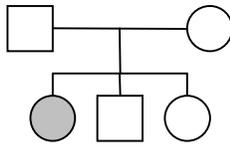
**Idade:** 37 anos

**Estado Civil:** Solteira

**Formação:** Superior Completo (Administração de Empresas)

**Ocupação:** Estilista

**Genograma:**



Bia tem 37 anos é solteira. Filha mais velha de uma família de classe média paulistana, possui dois irmãos mais novos de 32 e 28 anos, casados. Bia mora com os pais. É formada em Administração de Empresas e há quatro anos trabalha como estilista em um atelier próprio. Seu pai é o responsável pelo sustento da casa, a família é proprietária de um supermercado na Grande São Paulo.

Em 2004, ao passar por uma fase descrita como “difícil” em sua vida profissional, Bia desenvolveu bulimia nervosa, na ocasião tinha 33 anos.

Bia mede 1,67 e atualmente pesa 58 kg *talvez um ou dois quilos a mais que no começo do transtorno* (sic).

Relata que sempre teve tendência para engordar e já fez algumas dietas e não pratica atividades físicas, *na realidade já fiz inúmeras matrículas em academias, porém nunca as freqüentei efetivamente* (sic).

Associa o transtorno à ansiedade, *há uns quatro anos atrás vivi uma época muito complicada profissional e financeiramente, fiquei ansiosa*

*comecei a comer e comer muito, pensei: não vou ficar uma bola, daí comecei... (sic).*

Relata que possuía um bom emprego numa grande empresa, *tinha um trabalho legal, bom cargo e salário razoável. Optei por sair de lá e mudar de área, uma decisão muito criticada por todo mundo, mesmo assim o fiz. Não se me arrependo ou não da decisão. Acho que foi legal na época, hoje não sei se repetiria (sic).*

Desde então Bia nunca buscou tratamento para o transtorno, *é uma situação bem complicada, começa como fumar, sei lá, um vício, mesmo sabendo que é errado continua fazendo (sic).*

Descreve a vivência da bulimia nervosa como algo contraditório, *sempre me preocupei com o desperdício de comida, encher o prato de comida e não comer é um desperdício, mas fazer isso também é um desperdício, o alimento acaba não servindo para nada, nem para dar energia e isso faz mal à saúde (sic).*

Relata que há seis meses, num dos episódios bulímicos, *passou muito mal, num domingo vomitei muito sangue, fiquei assustada (sic)*, mesmo assim não procurou ajuda.

Conta que ninguém sabe ou desconfia da existência do seu transtorno e não pensa em procurar tratamento, acredita que superará sozinha. *Não pretendo que qualquer familiar tome conhecimento desse transtorno. Seria péssimo (sic).*

Diz que, com a vivência da bulimia, deixou de ter prazer com a alimentação, *gosto de comida, mas deixei de ter o prazer em saborear um bom prato, tomar uma taça de vinho, tudo se tornou mais compulsivo, não existe o prazer de saborear um pedaço de torta, são dois, três... É bem compulsivo, não tem nada de bom (sic).*

Bia relata ainda que são freqüentes as idas ao dentista, em média a cada três meses. Ao ser questionada se nem mesmo esse profissional desconfia da existência de seu transtorno, Bia atenta para o fato de ter trocado de dentista recentemente por não estar mais satisfeita com o anterior.

Conta que atualmente os episódios bulímicos acontecem quase que diariamente à noite. No início do transtorno aconteciam diversas vezes ao dia.

Acredita que os episódios bulímicos estão relacionados às fases de sua vida, quando tudo vai bem eles cessam e quando as coisas vão mal eles tendem a piorar. Por isso acredita se possível superar sozinha.

**ANEXO 07**  
**CASO 02 (BULIMIA NERVOSA)**

| PRANCHA  | Nº        | RESPOSTA                   | INQUÉRITO   |   |
|----------|-----------|----------------------------|---|---|
| <b>I</b> |           | * Demora em dar a resposta |   |   |
|          | 01        | Um pássaro, tipo uma águia | <p><b>Um pássaro, tipo uma águia</b><br/>Pelo formato, aqui as asas e o corpo.<br/>- Você disse uma águia?<br/>Sim, porque um animal forte tem essa característica de um olhar profundo.<br/>- Olhar profundo?<br/>É. Pelo formato dos olhos, essa parte (contorna), as manchas brancas, dá a impressão de um olhar profundo.<br/>- Impressão de olhar profundo?<br/>Sim pelo formato dessas manchinhas brancas</p> <p>* mesmo incentivada devolve a prancha sem dar outra resposta</p> |   |
|          | <b>II</b> | 02                         | Um corpo humano, um coração   | <p><b>Um corpo humano, um coração</b><br/>Essa parte vermelha.<br/>- Vermelha?<br/>É tem a forma de um coração.</p>   |
|          |           | 03                         | Pulmões   | <p><b>Pulmões</b><br/>Essa parte aqui de cima, a parte vermelha tem umas manchinhas<br/>- Manchinhas?<br/>A tinta é mais forte da à impressão de órgão.<br/>- Tinta mais forte?<br/>Sim o tom da tinta é diferente dá a impressão de órgão.</p> |
|          | 04        | Uma nave                   | <b>Uma nave</b>   |   |

|     |    |  |   |
|-----|----|--|---|
| III | 05 | Dois cãezinhos ou dois porquinhos.             | Essa parte no centro parece uma nave, um daqueles brinquedinhos de criança, o formato me fez pensar ser uma nave.<br><br><b>Dois cãezinhos ou dois porquinhos.</b><br>Não sei muito definir, tem as patinhas, orelhinhas, focinho (contorna). O formato dessa mancha parece com esses animais.  |
|     | 06 | Uma borboleta                                  | <b>Uma borboleta</b><br>No centro parece uma borboleta<br>- Não tenho certeza de porque parece uma borboleta.<br>Pelo formato parece uma borboleta  |
|     | 07 | Uma parte do corpo do humano, tipo uma costela | <b>Uma parte do corpo do humano, tipo uma costela.</b><br>Sim considerando essa parte acinzentada aqui em baixo.<br>- Não se vejo como você vê.<br>O formato dessa parte cinza aqui (contorna). Parece que está encoberta por outra figura.<br>- Encoberta por outra figura?<br>É por essa parte mais escura, mesmo assim pelo formato me lembra costela. |
|     | 08 | Duas pernas, uma de cada lado                  | <b>Duas pernas, uma de cada lado</b><br>Isso tipo uma perna de animal, o formato me dá a impressão de ser perna   |
|     | 09 | Perfil de desenho animado, dois                | <b>Perfil de desenho animado, dois</b>  |

|           |    |                                   |   |
|-----------|----|-----------------------------------|---|
|           |    | personagens de botas.             | <p><b>personagens de botas.</b><br/>Também um de cada lado. (Contorna) aqui a cabeça, pescoço, corpo e as botas</p>   |
| <b>IV</b> | 10 | Um monstrengo empalhado           | <p><b>Um monstrengo empalhado</b><br/>É a minha impressão, essa parte, aqui a cabeça, orelhas, pernas e sapatos de salto.<br/>- Sapatos de salto?<br/>Essa parte aqui (aponta) parece grandes sapatos de salto.<br/>- Grandes sapatos de salto?<br/>É a forma, é grande.<br/>- Você disse empalhado?<br/>Pela forma, parece uma coisa aberto que foi cortado ao meio e empalhado.<br/>- Cortado ao meio?<br/>Pela mudança de mudança de tons, parece que tem pêlos.</p> |
| <b>V</b>  | 11 | Um inseto, não sei definir qual é | <p><b>Um inseto, não sei definir qual é</b><br/>Imaginei um inseto pelo formato, aqui as patas e as asas (contorna).</p>  |
|           | 12 | Um morcego de costas              | <p><b>Um morcego de costas</b><br/>Também pelo formato, aqui em baixo os pezinhos, o corpo e parece de costas.<br/>- De costas?<br/>Pela cabeça me deu a impressão de estar de costas.<br/>- Não tenho certeza do porque parece de costas?<br/>A cabeça é lisa.<br/>- Lisa?<br/>É não tem os olhos, boca nem nada. Ele tem orelhas grandes também.<br/>- Orelhas grandes?</p>   |

|     |    |  |  |
|-----|----|--|--|
| VI  | 13 | Uma carne de peixe parece partida ao meio, foi cortada para ser servida numa refeição, um prato japonês talvez | <p>Sim nessa parte aqui (aponta) o formato é grande em proporção a cabeça.</p> <p><b>Uma carne de peixe parece partida ao meio, foi cortada para ser servida numa refeição, um prato japonês talvez</b></p> <p>Isso mesmo, mas não é um peixe aberto porque não tem a forma de um peixe, é uma carne de peixe. Sei lá, não entendo nada de peixe, não gosto de peixe.<br/>- Você disse cortada ao meio?<br/>Sim, aqui no centro a espinha e a espinha.<br/>- Não tenho certeza se vejo como você.<br/>Pela tonalidade, a mudança de tom indica carne de peixe, essa parte mais esbranquiçada no centro e mais avermelhada e corada nas laterais.</p> |
|     | 14 | Um Cristo de braços abertos  | <p><b>Um Cristo de braços abertos</b></p> <p>Aqui nessa parte (contorna), o formato lembra o Cristo Redentor</p>   |
|     | 15 | Uma rodinha de elefantes, quatro, dois pequenos e dois adultos   | <p><b>Uma rodinha de elefantes, quatro, dois pequenos e dois adultos</b></p> <p>A figura toda. Aqui tem dois de costas e são gordinhos, mas é claro que são gordinhos elefantes são gordos (risos, "não anote isso, por favor."). Esses são os adultos, nessa parte estão os menores em pé.<br/>- Não sei se vejo como</p>   |
| VII |    |  |  |

|      |    |   |  |
|------|----|---|--|
| VIII | 16 | Uma caravela  | <p>           você vê.<br/>           (Contorna) aqui as patas,<br/>           corpo, cabeça e a<br/>           tromba, um de cada<br/>           lado, também de costas<br/>           pro outro.<br/>           -Você disse que estão<br/>           em pé?<br/>           Como que na cabeça dos<br/>           grandes, o formato é de<br/>           elefante, induzi que são<br/>           os pequeninhos porque<br/>           estão em cima dos<br/>           grandes.<br/><br/>           Comentário: "eu só vejo<br/>           isso, se eu falar além<br/>           será um devaneio, sei<br/>           lá..."         </p> <p> <b>Uma caravela</b><br/>           Considerando a figura e<br/>           o fundo.<br/>           - Figura e fundo?<br/>           Sim a imagem toda como<br/>           uma foto de caravela<br/>           vista de frente.<br/>           - Não tenho certeza do<br/>           porque parece uma<br/>           caravela vista de frente?<br/>           Pela forma, parece uma<br/>           foto.         </p> |
|      | 17 | Dois... puxa como se chamam... animais pré-históricos, não sei defini-los, tem uma cauda. | <p> <b>Dois... puxa como se chamam... animais pré-históricos, não sei defini-los, tem uma cauda.</b><br/>           Os vermelhos, não sei como se chamam, o formato e os tons me dão a impressão de animais.<br/>           - Os tons?<br/>           Sim os tons me dão a impressão de cabeça de animal, parece um desenho, nos tons diferentes aparecem detalhes, nesse aqui a boca parece aberta no outro a boca está         </p>  |

|    |    |   |   |
|----|----|---|---|
|    |    |   | <p>fechada (aponta). Os detalhes vêm do tom, mas figura como um todo eu vejo pela forma, cabeça, corpo, cauda.</p>  |
| IX | 18 | (<) Dois coelhinhos e aqui um matinho.                          | <p><b>Dois coelhinhos e aqui um matinho.</b><br/>Aqui a cabeça, orelhas e o corpo e o matinho que cobre um pouco o corpinho.</p>  |
|    | 19 | Aqui uma taça... como é mesmo... um troféu.                     | <p><b>Aqui uma taça... como é mesmo... um troféu.</b><br/>A parte mais esbranquiçada<br/>- Parte mais esbranquiçada?<br/>Essa parte mais clara da figura no centro tem a forma de um troféu.</p>  |
|    | 20 | Pedaço de corpo humano, tipo uma foto de parte do corpo humano. | <p><b>Pedaço de corpo humano, tipo uma foto de parte do corpo humano.</b><br/>Como um desenho, essa parte parece a espinha e mais abaixo os pulmões nessa parte mais rosada. Na verdade não tem muito uma forma a coloração é que lembra o órgão, já aqui a forma lembra a espinha.</p> |
| X  | 21 | Duas aranhas  | <p><b>Duas aranhas</b><br/>Tem o formato de aranhas, nessa parte azul, uma de cada lado.</p>  |
|    | 22 | Duas folhas de planta.  | <p><b>Duas folhas de planta.</b><br/>Essas verdinhas embora tenham outros verdes na mancha eu escolhi essas duas (aponta) a forma e a cor lembram folhas.</p>   |
|    | 23 | O mapa de um país   | <p><b>O mapa de um país</b><br/>A parte vermelha seria a parte terrestre o</p>  |

|  |    |   |   |
|--|----|---|---|
|  | 24 | De novo o corpo humano, os rins, tubo digestivo, pulmão e as costelas atrás | <p>contorno e o mar aqui pra fora na parte branca.<br/> - Não sei se consigo ver como você?<br/> (Contorna) Acho que me lembrei da Itália, coisa assim, a forma me lembra um mapa.</p> <p><b>De novo o corpo humano, os rins, tubo digestivo, pulmão e as costelas atrás.</b><br/> Nessa parte cinza esverdeada.<br/> - Não tenho certeza do porque se parece com corpo humano?<br/> Pelo formato. Aqui o tubo digestivo, um pouco mais abaixo os pulmões e as costelas atrás.<br/> - Atrás?<br/> Sim atrás dos pulmões é essa a minha impressão.</p> |
|--|----|---|---|

**ANEXO 08**

**CASO 02 (BULIMIA NERVOSA)**

| Card         | Resp No | Location and DQ | Loc. No. | Determinant(s) and Form Quality | (2) | Content(s) | Pop | Z Score | Special Scores |
|--------------|---------|-----------------|----------|---------------------------------|-----|------------|-----|---------|----------------|
| <b>I</b>     | 1       | WSo             | 1        | FC'o                            |     | A          |     | 3.5     |                |
| <b>II</b>    | 2       | Do              | 3        | FC'-                            |     | An         |     |         |                |
|              | 3       | Do              | 2        | YF-                             |     | An         |     |         |                |
|              | 4       | DSo             | 5        | Fo                              |     | Sc         |     |         |                |
|              | 5       | Do              | 6        | Fo                              | 2   | A          | P   |         |                |
| <b>III</b>   | 6       | Do              | 3        | Fo                              |     | A          |     |         |                |
|              | 7       | Do              | 8        | FVo                             |     | An         |     |         |                |
|              | 8       | Do              | 5        | Fo                              | 2   | Ad         |     |         |                |
|              | 9       | D+              | 9        | Fo                              | 2   | (H),Cg     | P   | 3.0     | GHR            |
| <b>IV</b>    | 10      | D+              | 7        | FTo                             |     | (H),Cg     | P   | 4.0     | MOR, PHR       |
| <b>V</b>     | 11      | Wo              | 1        | Fo                              |     | A          |     | 1.0     |                |
|              | 12      | Wo              | 1        | Fo                              |     | A          | P   | 1.0     | PSV            |
| <b>VI</b>    | 13      | Dv              | 1        | YFu                             |     | Fd,Ay      |     |         | CP, DR         |
|              | 14      | Do              | 3        | Fo                              |     | (H),Art    |     |         | GHR            |
| <b>VII</b>   | 15      | W+              | 1        | FMp-                            | 2   | A          |     | 2.5     |                |
| <b>VII I</b> | 16      | WSo             | 1        | F-                              |     | Sc,Ay      |     | 4.5     |                |
|              | 17      | Do              | 1        | FMpo                            | 2   | A,Ay       | P   |         |                |
|              | 18      | DS+             | 3        | CF.FDu                          |     | Bt         |     | 4.0     |                |
| <b>IX</b>    | 19      | DSo             | 8        | Fo                              |     | Art        |     |         |                |
|              | 20      | D+              | 9        | CF-                             |     | An,Art     |     | 4.5     |                |
| <b>X</b>     | 21      | Do              | 1        | Fo                              | 2   | A          | P   |         |                |
|              | 22      | Do              | 12       | CFo                             | 2   | Bt         |     |         | DV             |

|  |    |            |    |            |  |           |  |     |  |
|--|----|------------|----|------------|--|-----------|--|-----|--|
|  | 23 | <i>DSo</i> | 9  | <i>F-</i>  |  | <i>Ge</i> |  | 6.0 |  |
|  | 24 | <i>Do</i>  | 11 | <i>FD-</i> |  | <i>An</i> |  |     |  |

**ANEXO 09**  
**CASO 02 (BULIMIA NERVOSA)**

| <table border="1"> <thead> <tr><th align="left" colspan="2">Location Features</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Zf</td><td>= 10</td></tr> <tr><td>ZSum</td><td>= 34.0</td></tr> <tr><td>ZEst</td><td>= 31.0</td></tr> <tr><td>W</td><td>= 5</td></tr> <tr><td>(Wv</td><td>= 0)</td></tr> <tr><td>D</td><td>= 19</td></tr> <tr><td>W+D</td><td>= 24</td></tr> <tr><td>Dd</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>S</td><td>= 6</td></tr> </tbody> </table><br><table border="1"> <thead> <tr><th align="center" colspan="2">DQ</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td align="right"><b>(FQ-)</b></td></tr> <tr><td>+</td><td>= 5 (2)</td></tr> <tr><td>o</td><td>= 18 (5)</td></tr> <tr><td>v/+</td><td>= 0 (0)</td></tr> <tr><td>v</td><td>= 1 (0)</td></tr> </tbody> </table><br><table border="1"> <thead> <tr><th align="center" colspan="3">Form Quality</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td align="center"><b>FQx</b></td><td align="center"><b>MQual</b></td><td align="center"><b>W+D</b></td></tr> <tr><td>+</td><td>= 0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>o</td><td>= 15</td><td>0</td><td>15</td></tr> <tr><td>u</td><td>= 2</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td>= 7</td><td>0</td><td>7</td></tr> <tr><td>none</td><td>= 0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> | Location Features  |              | Zf         | = 10 | ZSum | = 34.0 | ZEst | = 31.0 | W | = 5 | (Wv | = 0) | D | = 19 | W+D | = 24 | Dd | = 0 | S | = 6 | DQ |  |  | <b>(FQ-)</b> | + | = 5 (2) | o | = 18 (5) | v/+ | = 0 (0) | v | = 1 (0) | Form Quality |  |  |  | <b>FQx</b> | <b>MQual</b> | <b>W+D</b> | + | = 0 | 0 | 0 | o | = 15 | 0 | 15 | u | = 2 | 0 | 2 | - | = 7 | 0 | 7 | none | = 0 | 0 | 0 | <table border="1"> <thead> <tr><th align="center" colspan="2">Determinants</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td align="center" colspan="2"><b>Blends</b></td></tr> <tr><td>CF,FD</td><td></td></tr> <tr><td align="center" colspan="2"><b>Single</b></td></tr> <tr><td>M</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>FM</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>m</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>FC</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>CF</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>C</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Cn</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>FC'</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>C'F</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>C'</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>FT</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>TF</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>T</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>FV</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>VF</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>V</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>FY</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>YF</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>Y</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Fr</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>rF</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>FD</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>F</td><td>= 12</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>= 7</td></tr> </tbody> </table> | Determinants |  | <b>Blends</b> |  | CF,FD |  | <b>Single</b> |  | M | = 0 | FM | = 2 | m | = 0 | FC | = 0 | CF | = 2 | C | = 0 | Cn | = 0 | FC' | = 2 | C'F | = 0 | C' | = 0 | FT | = 1 | TF | = 0 | T | = 0 | FV | = 1 | VF | = 0 | V | = 0 | FY | = 0 | YF | = 2 | Y | = 0 | Fr | = 0 | rF | = 0 | FD | = 1 | F | = 12 | (2) | = 7 | <table border="1"> <thead> <tr><th align="center" colspan="2">Contents</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>H</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>(H)</td><td>= 3</td></tr> <tr><td>Hd</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>(Hd)</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Hx</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>A</td><td>= 8</td></tr> <tr><td>(A)</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Ad</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>(Ad)</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>An</td><td>= 5</td></tr> <tr><td>Art</td><td>= 3</td></tr> <tr><td>Ay</td><td>= 3</td></tr> <tr><td>Bl</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Bt</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>Cg</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>Cl</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Ex</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Fd</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>Fi</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Ge</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>Hh</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Ls</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Na</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Sc</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>Sx</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Xy</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Idio</td><td>= 0</td></tr> </tbody> </table> | Contents |  | H | = 0 | (H) | = 3 | Hd | = 0 | (Hd) | = 0 | Hx | = 0 | A | = 8 | (A) | = 0 | Ad | = 1 | (Ad) | = 0 | An | = 5 | Art | = 3 | Ay | = 3 | Bl | = 0 | Bt | = 2 | Cg | = 2 | Cl | = 0 | Ex | = 0 | Fd | = 1 | Fi | = 0 | Ge | = 1 | Hh | = 0 | Ls | = 0 | Na | = 0 | Sc | = 2 | Sx | = 0 | Xy | = 0 | Idio | = 0 | <table border="1"> <thead> <tr><th align="center" colspan="2">S-Constellation</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>FV+VF+V+FD &gt; 2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Col-Shd Blends &gt; 0</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Ego &lt; .31 or &gt; .44</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>MOR &gt; 3</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Zd &gt; ±3.5</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>es &gt; EA</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>CF + C &gt; FC</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>X+% &lt; .70</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>S &gt; 3</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>P &lt; 3 or &gt; 8</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Pure H &lt; 2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>R &lt; 17</td></tr> <tr><td>7</td><td>Total</td></tr> </tbody> </table><br><table border="1"> <thead> <tr><th align="center" colspan="3">Special Scores</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td align="center"><b>Lvl-1</b></td><td align="center"><b>Lvl-2</b></td></tr> <tr><td>DV</td><td>= 1 x1</td><td>0 x2</td></tr> <tr><td>INC</td><td>= 0 x2</td><td>0 x4</td></tr> <tr><td>DR</td><td>= 1 x3</td><td>0 x6</td></tr> <tr><td>FAB</td><td>= 0 x4</td><td>0 x7</td></tr> <tr><td>ALOG</td><td>= 0 x5</td><td></td></tr> <tr><td>CON</td><td>= 0 x7</td><td></td></tr> <tr><td><b>Raw Sum6</b></td><td align="center"><b>= 2</b></td><td></td></tr> <tr><td><b>Wgtd Sum6</b></td><td align="center"><b>= 4</b></td><td></td></tr> <tr><td>AB</td><td>= 0</td><td>GHR = 2</td></tr> <tr><td>AG</td><td>= 0</td><td>PHR = 1</td></tr> <tr><td>COP</td><td>= 0</td><td>MOR = 1</td></tr> <tr><td>CP</td><td>= 1</td><td>PER = 0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>PSV = 1</td></tr> </tbody> </table> | S-Constellation |  | <input checked="" type="checkbox"/> | FV+VF+V+FD > 2 | <input type="checkbox"/> | Col-Shd Blends > 0 | <input checked="" type="checkbox"/> | Ego < .31 or > .44 | <input type="checkbox"/> | MOR > 3 | <input type="checkbox"/> | Zd > ±3.5 | <input checked="" type="checkbox"/> | es > EA | <input checked="" type="checkbox"/> | CF + C > FC | <input checked="" type="checkbox"/> | X+% < .70 | <input checked="" type="checkbox"/> | S > 3 | <input type="checkbox"/> | P < 3 or > 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | Pure H < 2 | <input type="checkbox"/> | R < 17 | 7 | Total | Special Scores |  |  |  | <b>Lvl-1</b> | <b>Lvl-2</b> | DV | = 1 x1 | 0 x2 | INC | = 0 x2 | 0 x4 | DR | = 1 x3 | 0 x6 | FAB | = 0 x4 | 0 x7 | ALOG | = 0 x5 |  | CON | = 0 x7 |  | <b>Raw Sum6</b> | <b>= 2</b> |  | <b>Wgtd Sum6</b> | <b>= 4</b> |  | AB | = 0 | GHR = 2 | AG | = 0 | PHR = 1 | COP | = 0 | MOR = 1 | CP | = 1 | PER = 0 |  |  | PSV = 1 |
|---|--------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|--------|---|-----|-----|------|---|------|-----|------|----|-----|---|-----|----|--|--|--------------|---|---------|---|----------|-----|---------|---|---------|--------------|--|--|--|------------|--------------|------------|---|-----|---|---|---|------|---|----|---|-----|---|---|---|-----|---|---|------|-----|---|---|---|--------------|--|---------------|--|-------|--|---------------|--|---|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|------|-----|-----|---|----------|--|---|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|----|-----|---|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|------|-----|--|-----------------|--|-------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------|--------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|--------------------------|--------|---|-------|----------------|--|--|--|--------------|--------------|----|--------|------|-----|--------|------|----|--------|------|-----|--------|------|------|--------|--|-----|--------|--|-----------------|------------|--|------------------|------------|--|----|-----|---------|----|-----|---------|-----|-----|---------|----|-----|---------|--|--|---------|
| Location Features   |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Zf  | = 10               |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| ZSum  | = 34.0             |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| ZEst  | = 31.0             |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| W   | = 5                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| (Wv   | = 0)               |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| D   | = 19               |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| W+D   | = 24               |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Dd  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| S   | = 6                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| DQ  |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
|   | <b>(FQ-)</b>       |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| +   | = 5 (2)            |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| o   | = 18 (5)           |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| v/+   | = 0 (0)            |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| v   | = 1 (0)            |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Form Quality  |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
|   | <b>FQx</b>         | <b>MQual</b> | <b>W+D</b> |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| +   | = 0                | 0            | 0          |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| o   | = 15               | 0            | 15         |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| u   | = 2                | 0            | 2          |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| -   | = 7                | 0            | 7          |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| none  | = 0                | 0            | 0          |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Determinants  |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <b>Blends</b>   |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| CF,FD   |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <b>Single</b>   |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| M   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FM  | = 2                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| m   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FC  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| CF  | = 2                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| C   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Cn  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FC'   | = 2                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| C'F   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| C'  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FT  | = 1                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| TF  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| T   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FV  | = 1                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| VF  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| V   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FY  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| YF  | = 2                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Y   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Fr  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| rF  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FD  | = 1                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| F   | = 12               |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| (2)   | = 7                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Contents  |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| H   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| (H)   | = 3                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Hd  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| (Hd)  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Hx  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| A   | = 8                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| (A)   | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Ad  | = 1                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| (Ad)  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| An  | = 5                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Art   | = 3                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Ay  | = 3                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Bl  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Bt  | = 2                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Cg  | = 2                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Cl  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Ex  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Fd  | = 1                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Fi  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Ge  | = 1                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Hh  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Ls  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Na  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Sc  | = 2                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Sx  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Xy  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Idio  | = 0                |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| S-Constellation   |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | FV+VF+V+FD > 2     |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input type="checkbox"/>  | Col-Shd Blends > 0 |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | Ego < .31 or > .44 |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input type="checkbox"/>  | MOR > 3            |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input type="checkbox"/>  | Zd > ±3.5          |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | es > EA            |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | CF + C > FC        |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | X+% < .70          |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | S > 3              |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input type="checkbox"/>  | P < 3 or > 8       |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | Pure H < 2         |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <input type="checkbox"/>  | R < 17             |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| 7   | Total              |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| Special Scores  |                    |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
|   | <b>Lvl-1</b>       | <b>Lvl-2</b> |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| DV  | = 1 x1             | 0 x2         |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| INC   | = 0 x2             | 0 x4         |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| DR  | = 1 x3             | 0 x6         |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| FAB   | = 0 x4             | 0 x7         |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| ALOG  | = 0 x5             |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| CON   | = 0 x7             |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <b>Raw Sum6</b>   | <b>= 2</b>         |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| <b>Wgtd Sum6</b>  | <b>= 4</b>         |              |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| AB  | = 0                | GHR = 2      |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| AG  | = 0                | PHR = 1      |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| COP   | = 0                | MOR = 1      |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
| CP  | = 1                | PER = 0      |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |
|   |                    | PSV = 1      |            |      |      |        |      |        |   |     |     |      |   |      |     |      |    |     |   |     |    |  |  |              |   |         |   |          |     |         |   |         |              |  |  |  |            |              |            |   |     |   |   |   |      |   |    |   |     |   |   |   |     |   |   |      |     |   |   |   |              |  |               |  |       |  |               |  |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |   |      |     |     |   |          |  |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |   |     |     |     |    |     |      |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |      |     |  |                 |  |                                     |                |                          |                    |                                     |                    |                          |         |                          |           |                                     |         |                                     |             |                                     |           |                                     |       |                          |              |                                     |            |                          |        |   |       |                |  |  |  |              |              |    |        |      |     |        |      |    |        |      |     |        |      |      |        |  |     |        |  |                 |            |  |                  |            |  |    |     |         |    |     |         |     |     |         |    |     |         |  |  |         |

**RATIOS, PERCENTAGES, AND DERIVATIONS**

|   |            |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
|---|------------|-------------|----------|-------|---------|--------------|--------------|-------------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|------------|--|-----|--------|-----------|----------|-------|----------|----------|---|---------|---------|--------|--------|---------------|-----------|--|--------|------|--------|----------|----------|---------|-----|--|---------|--------|---------|---------|-----|---------|---|----------|--------|-------|---------------|------|--------|-----|-----|-------|-----------------|--------|-----|---------------|---------|
| <table border="1"> <tr><td align="center">R = 24</td><td align="center">L = 1.00</td></tr> <tr><td colspan="3">-----</td></tr> <tr><td>EB = 0 : 3.0</td><td>EA = 3.0</td><td>EBPer = N/A</td></tr> <tr><td>eb = 2 : 6</td><td>es = 8</td><td>D = -1</td></tr> <tr><td></td><td>Adj es = 7</td><td>Adj D = -1</td></tr> <tr><td colspan="3">-----</td></tr> <tr><td>FM = 2</td><td>SumC' = 2</td><td>SumT = 1</td></tr> <tr><td>m = 0</td><td>SumV = 1</td><td>SumY = 2</td></tr> </table> | R = 24     | L = 1.00    | -----    |       |         | EB = 0 : 3.0 | EA = 3.0     | EBPer = N/A | eb = 2 : 6 | es = 8 | D = -1 |        | Adj es = 7 | Adj D = -1 | -----      |  |     | FM = 2 | SumC' = 2 | SumT = 1 | m = 0 | SumV = 1 | SumY = 2 | <p><i>AFFECT</i></p> <table border="1"> <tr><td>FC:CF+C</td><td>= 0 : 3</td></tr> <tr><td>Pure C</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>SumC' : WSumC</td><td>= 2 : 3.0</td></tr> <tr><td>Afr</td><td>= 0.60</td></tr> <tr><td>S</td><td>= 6</td></tr> <tr><td>Blends:R</td><td>= 1 : 24</td></tr> <tr><td>CP</td><td>= 1</td></tr> </table> | FC:CF+C | = 0 : 3 | Pure C | = 0    | SumC' : WSumC | = 2 : 3.0 | Afr  | = 0.60 | S    | = 6    | Blends:R | = 1 : 24 | CP      | = 1 | <p><i>INTERPERSONAL</i></p> <table border="1"> <tr><td>COP = 0</td><td>AG = 0</td></tr> <tr><td>GHR:PHR</td><td>= 2 : 1</td></tr> <tr><td>a:p</td><td>= 0 : 2</td></tr> <tr><td>Food</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>SumT</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>Human Content</td><td>= 3</td></tr> <tr><td>Pure H</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>PER</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>Isolation Index</td><td>= 0.13</td></tr> </table> | COP = 0 | AG = 0 | GHR:PHR | = 2 : 1 | a:p | = 0 : 2 | Food  | = 1      | SumT   | = 1   | Human Content | = 3  | Pure H | = 0 | PER | = 0   | Isolation Index | = 0.13 |     |               |         |
| R = 24  | L = 1.00   |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| -----   |            |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| EB = 0 : 3.0  | EA = 3.0   | EBPer = N/A |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| eb = 2 : 6  | es = 8     | D = -1      |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
|   | Adj es = 7 | Adj D = -1  |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| -----   |            |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| FM = 2  | SumC' = 2  | SumT = 1    |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| m = 0   | SumV = 1   | SumY = 2    |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| FC:CF+C   | = 0 : 3    |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Pure C  | = 0        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| SumC' : WSumC   | = 2 : 3.0  |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Afr   | = 0.60     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| S   | = 6        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Blends:R  | = 1 : 24   |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| CP  | = 1        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| COP = 0   | AG = 0     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| GHR:PHR   | = 2 : 1    |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| a:p   | = 0 : 2    |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Food  | = 1        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| SumT  | = 1        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Human Content   | = 3        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Pure H  | = 0        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| PER   | = 0        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Isolation Index   | = 0.13     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| <p><i>IDEATION</i></p> <table border="1"> <tr><td>a:p</td><td>= 0 : 2</td><td>Sum6 = 2</td></tr> <tr><td>Ma:Mp</td><td>= 0 : 0</td><td>Lvl-2 = 0</td></tr> <tr><td>2AB+(Art+Ay)</td><td>= 6</td><td>WSum6 = 4</td></tr> <tr><td>MOR</td><td>= 1</td><td>M- = 0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>M none = 0</td></tr> </table>  | a:p        | = 0 : 2     | Sum6 = 2 | Ma:Mp | = 0 : 0 | Lvl-2 = 0    | 2AB+(Art+Ay) | = 6         | WSum6 = 4  | MOR    | = 1    | M- = 0 |            |            | M none = 0 | <p><i>MEDIATION</i></p> <table border="1"> <tr><td>XA%</td><td>= 0.71</td></tr> <tr><td>WDA%</td><td>= 0.71</td></tr> <tr><td>X-%</td><td>= 0.29</td></tr> <tr><td>S-</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>P</td><td>= 6</td></tr> <tr><td>X+%</td><td>= 0.63</td></tr> <tr><td>Xu%</td><td>= 0.08</td></tr> </table> | XA% | = 0.71 | WDA%      | = 0.71   | X-%   | = 0.29   | S-       | = 2   | P       | = 6     | X+%    | = 0.63 | Xu%           | = 0.08    | <p><i>PROCESSING</i></p> <table border="1"> <tr><td>Zf</td><td>= 10</td></tr> <tr><td>W:D:Dd</td><td>= 5:19:0</td></tr> <tr><td>W : M</td><td>= 5 : 0</td></tr> <tr><td>Zd</td><td>= +3.0</td></tr> <tr><td>PSV</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>DQ+</td><td>= 5</td></tr> <tr><td>DQv</td><td>= 1</td></tr> </table> | Zf     | = 10 | W:D:Dd | = 5:19:0 | W : M    | = 5 : 0 | Zd  | = +3.0   | PSV     | = 1    | DQ+     | = 5     | DQv | = 1     | <p><i>SELF-PERCEPTION</i></p> <table border="1"> <tr><td>3r+(2)/R</td><td>= 0.29</td></tr> <tr><td>Fr+rF</td><td>= 0</td></tr> <tr><td>SumV</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>FD</td><td>= 2</td></tr> <tr><td>An+Xy</td><td>= 5</td></tr> <tr><td>MOR</td><td>= 1</td></tr> <tr><td>H:(H)+Hd+(Hd)</td><td>= 0 : 3</td></tr> </table> | 3r+(2)/R | = 0.29 | Fr+rF | = 0           | SumV | = 1    | FD  | = 2 | An+Xy | = 5             | MOR    | = 1 | H:(H)+Hd+(Hd) | = 0 : 3 |
| a:p   | = 0 : 2    | Sum6 = 2    |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Ma:Mp   | = 0 : 0    | Lvl-2 = 0   |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| 2AB+(Art+Ay)  | = 6        | WSum6 = 4   |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| MOR   | = 1        | M- = 0      |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
|   |            | M none = 0  |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| XA%   | = 0.71     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| WDA%  | = 0.71     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| X-%   | = 0.29     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| S-  | = 2        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| P   | = 6        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| X+%   | = 0.63     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Xu%   | = 0.08     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Zf  | = 10       |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| W:D:Dd  | = 5:19:0   |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| W : M   | = 5 : 0    |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Zd  | = +3.0     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| PSV   | = 1        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| DQ+   | = 5        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| DQv   | = 1        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| 3r+(2)/R  | = 0.29     |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| Fr+rF   | = 0        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| SumV  | = 1        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| FD  | = 2        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| An+Xy   | = 5        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| MOR   | = 1        |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |
| H:(H)+Hd+(Hd)   | = 0 : 3    |             |          |       |         |              |              |             |            |        |        |        |            |            |            |  |     |        |           |          |       |          |          |   |         |         |        |        |               |           |  |        |      |        |          |          |         |     |  |         |        |         |         |     |         |   |          |        |       |               |      |        |     |     |       |                 |        |     |               |         |

|         |  |   |                                    |                                   |                                   |
|---------|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| PTI = 0 | <input checked="" type="checkbox"/> DEPI = 7 | <input checked="" type="checkbox"/> CDI = 4 | <input type="checkbox"/> S-CON = 7 | <input type="checkbox"/> HVI = No | <input type="checkbox"/> OBS = No |
|---------|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

ANEXO 10  
CASO 02 (BULIMIA NERVOSA)

