



Neurometria Funcional

GEN XII – Grupo de Estudos em Neurometria
Discussão de Casos Clínicos

Nosso objetivo:

Exposição de casos clínicos, compartilhar conhecimentos e ampliar as possibilidades de atendimentos no seu dia a dia profissional.



Neurometria Funcional

GEN XII – Grupo de Estudos em Neurometria
Discussão de Casos Clínicos



Dificuldades Financeiras – Fadiga
crônica - Mudanças – Baixa Auto Estima

Paciente: A.C.P

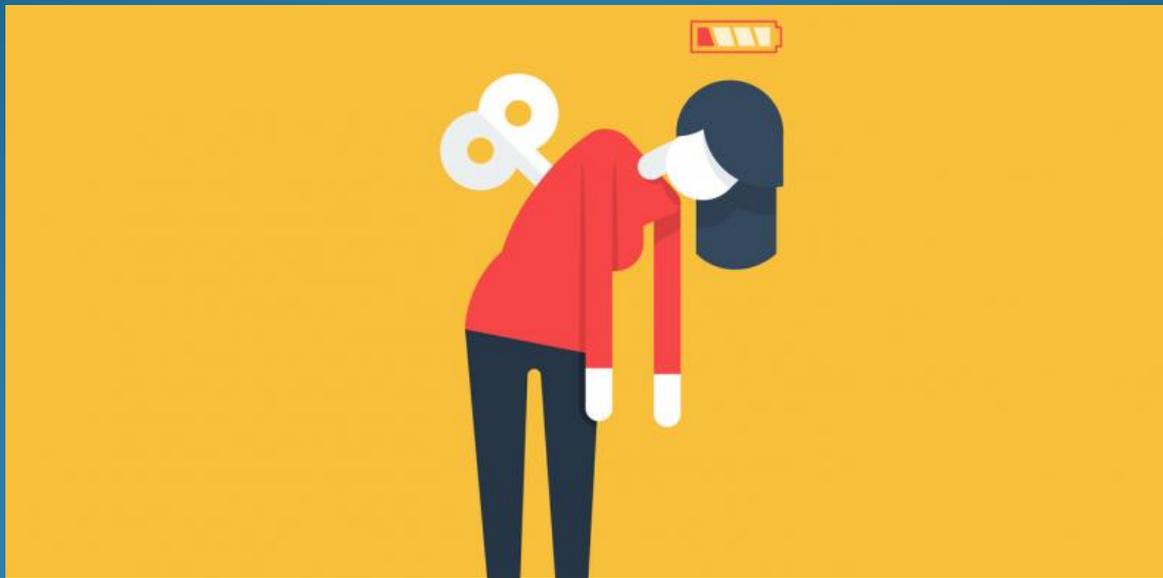
Idade: 43 anos - Sexo: Fem. - Alt.: 1 67 – Peso : 74 Kg

Profissão : Secretaria Executiva



Neurometria Funcional

GEN XII – Grupo de Estudos em Neurometria
Discussão de Casos Clínicos



Queixas: Me separei há dois anos e tive que dar conta de tudo, inclusive passo por dificuldades financeiras. Tenho dois filhos pequenos e preciso estar bem para dar conta da família e trabalho. Sinto que preciso fazer algumas mudanças em prol de um futuro melhor, mas tenho medo e me sinto muito confusa. Sempre fui uma pessoa ativa e ultimamente sinto falta de energia e uma sensação de exaustão, que não me deixa ter animo e forças para mais nada. Estou cada vez mais insegura para tomar decisões, me sinto apática e não sei me posicionar quando necessário. Tenho fortes dores de cabeça, não consigo relaxar. Preciso me fortalecer e encontrar uma saída.”



Neurometria Funcional

GEN XII – Grupo de Estudos em Neurometria
Discussão de Casos Clínicos

OBJETIVO

O fator mais relevante para esta cliente seria encontrar um ponto de equilíbrio e conseguir traçar um objetivo a médio prazo. Apesar dela ter uma ideia do que gostaria fazer, não estava conseguindo ter forças físicas, clareza mental e equilíbrio emocional para se adaptar a uma nova vida.





Neurometria Funcional

GEN XII – Grupo de Estudos em Neurometria
Discussão de Casos Clínicos

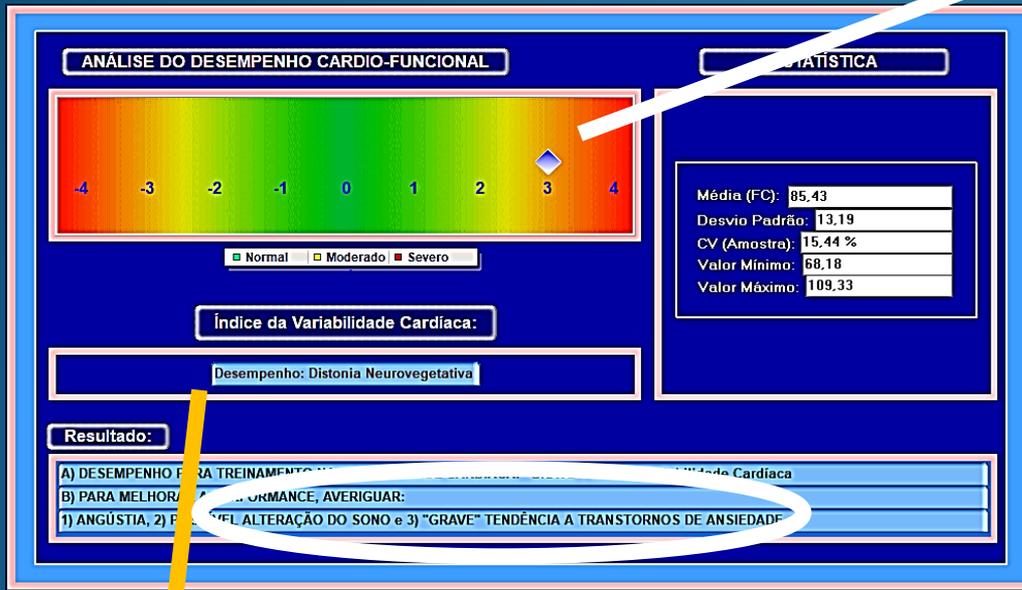
ANÁLISE DE DLO



Neurometria Funcional

O marcador da análise cardio funcional apresentou o índice +3 compatível com angústia, alteração de sono e estresse.

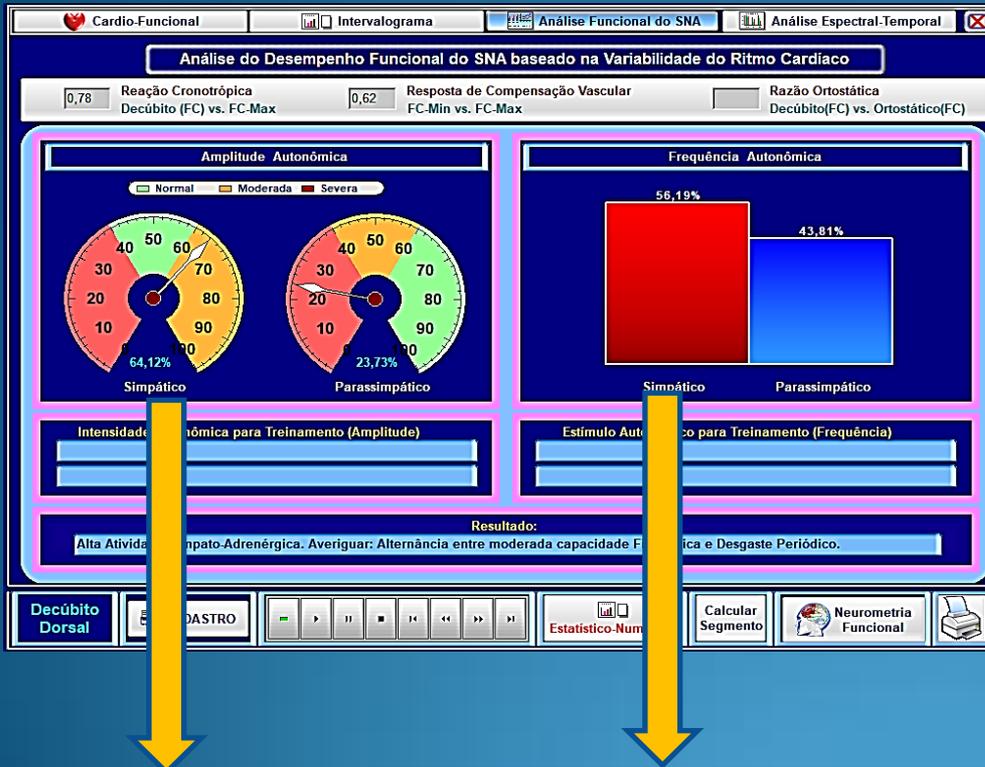
No resultado da análise do desempenho cardio funcional, sugere que a paciente esteja com alterações de sono e isso afeta diretamente o estado emocional, levando a padrões de estresse, ansiedade, excesso de atividade cerebral, gerando uma exaustão cognitiva.



“**Distonia Neurovegetativa**” que nada mais é que um desequilíbrio do sistema nervoso autônomo mediante a uma hipo ou hiperexcitabilidade da atividade simpática e parassimpática ocasionada por um distúrbio, estresse, depressão, etc. É como se o SNA ficasse desregulado, sem direção e sem comando.



Neurometria Funcional



Os resultados gráficos foram confrontados com a redação do cliente.

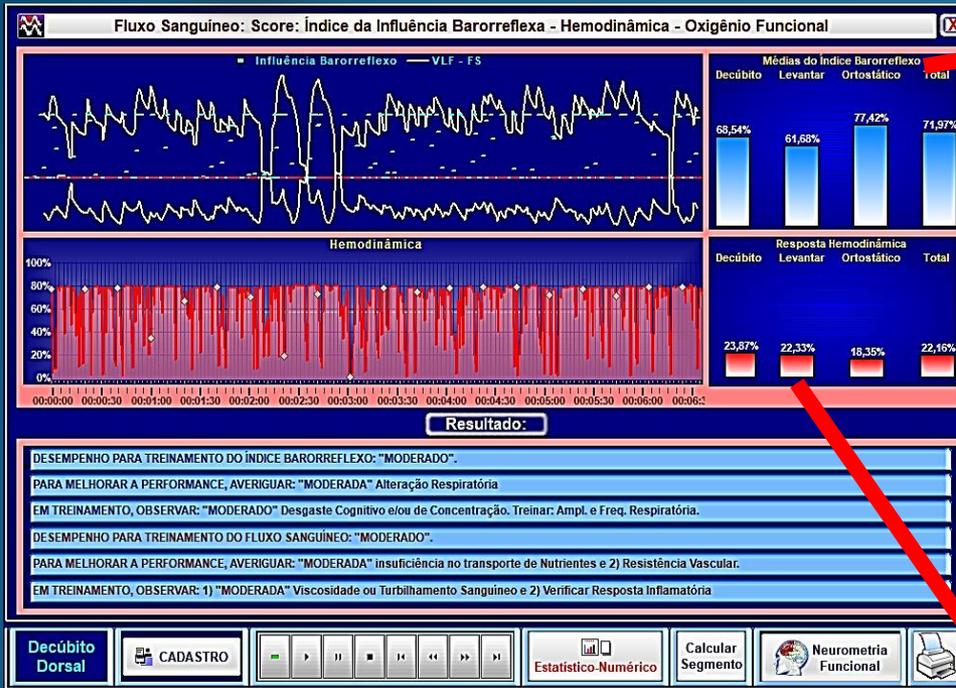


Características de desgaste físico e mental proveniente do estresse e dificuldade em lidar com as emoções.

Amplitude e frequência simpática alta compatível com angústia, irritação, tensão nervosa. Essa tensão interna provoca sintomas somáticos, baixa auto-estima e pouca adaptação fisiológica para lidar com estímulos estressores.



Neurometria Funcional



Os marcadores fisiológicos do índice barorreflexo se mostra compatível com insônia, desgaste cognitivo, alteração respiratória (sensação de falta de ar), dificuldade em se concentrar ou mesmo em realizar pequenas tarefas do dia a dia.

A paciente não possui a quantidade ideal de oxigênio no cérebro, o que sugere dificuldade na realização de atividades intelectuais e de raciocínio.

O resultado da análise do fluxo sanguíneo e do oxigênio funcional mostraram alterações significativas durante o período em que a cliente esteve em repouso (decúbito dorsal) e ao levantar .

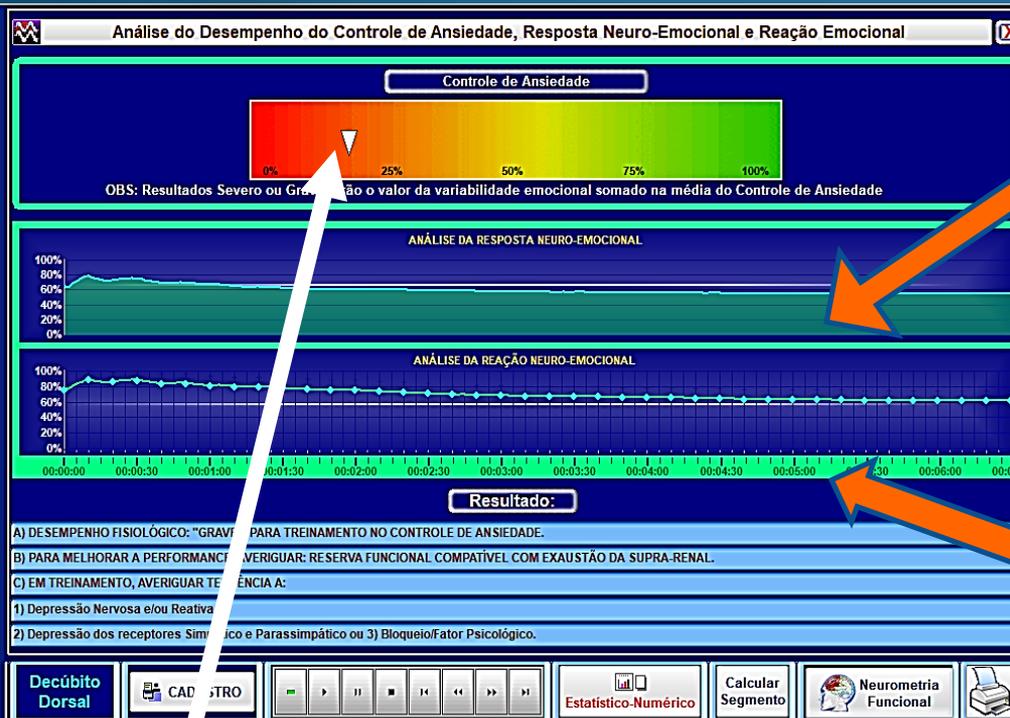
O marcador da Hemodinâmica do fluxo sanguíneo mostra moderada insuficiência no transporte de Nutrientes e Oxigênio, diminuindo absorção de nutrientes e trocas gasosas. Esse quadro, com o tempo, pode comprometer a Reserva Funcional.



Neurometria Funcional

Resposta Neuro emocional é uma resposta do sistema nervoso autônomo mediante aos Estímulos **INTERNOS** como: os pensamentos, sentimentos, emoções e, também, uma resposta direta aos estímulos gerados pela Reação Neuro-Emocional.

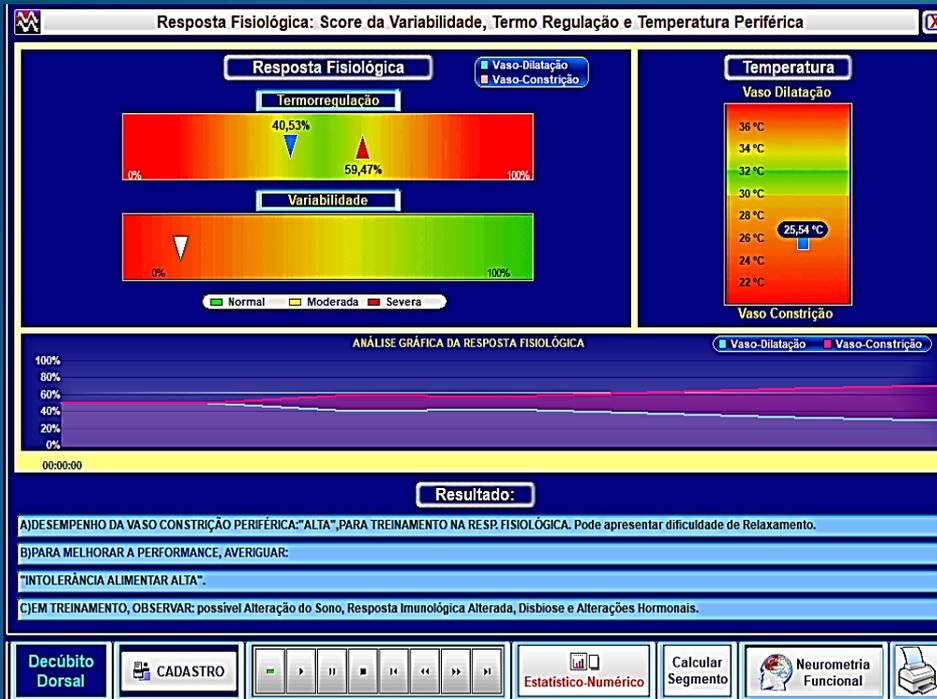
Reação Neuro emocional, podemos observar que o gráfico não supera a média de 50 a 60%, na recuperação (ortostático) mostrando uma certa influência dos estímulos externos.



Depressão dos receptores autonômicos = deficiência das terminações nervosas. Deficiência por: desgaste, metal pesado, baixo nível de neurotransmissores, medicamentos, drogas, bloqueio dos ramos simpático e parassimpático, depressão psicológica e baixa reserva funcional (deficiência nutricional).



Neurometria Funcional



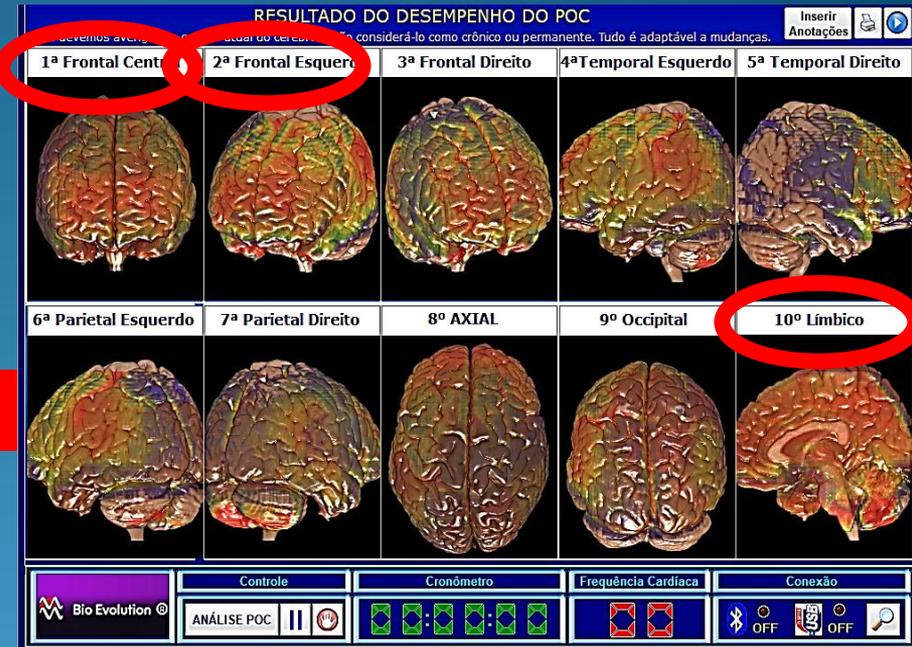
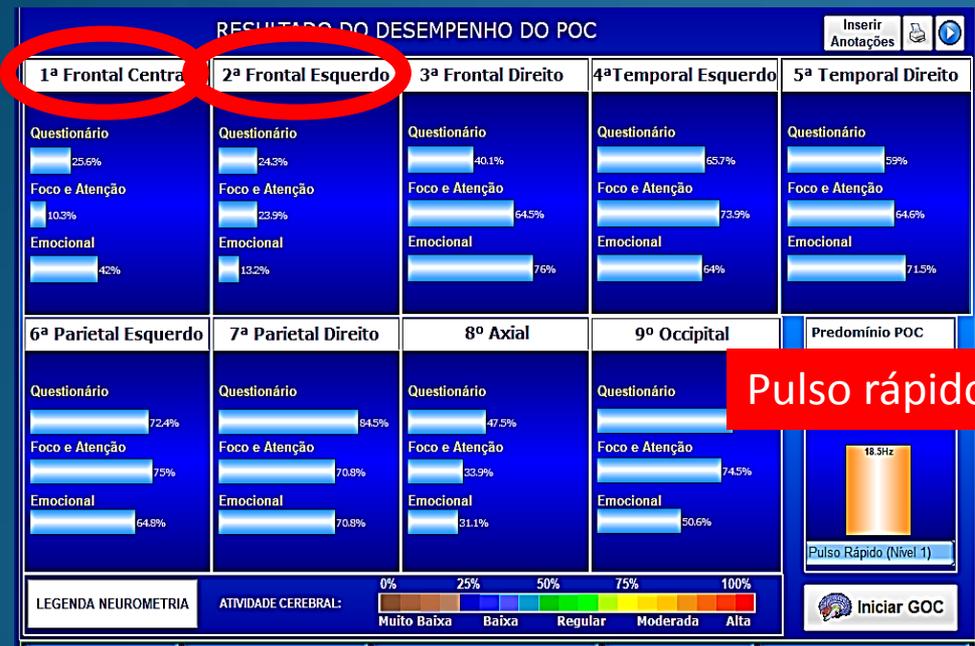
O gráfico mostra que a **vaso-Constricção** periférica está "ALTA", gerando um provável reforço no quadro de Enxaqueca, pois há uma diminuição do sangue periférico e, conseqüentemente, aumento do fluxo sanguíneo cerebral. Dificuldade de relaxamento.

A temperatura de 26, 54°C sugere distúrbio de sono, distúrbio hormonal, entre outros.

O Cliente apresenta uma alta sensibilidade alimentar, sendo que, mesmo utilizando o período de abstinência e a rotatividade alimentar, o quadro de intolerância retornará com a mesma intensidade. O ideal é que o cliente retire os alimentos hipersensibilizantes durante o período de reabilitação.



Neurometria Funcional

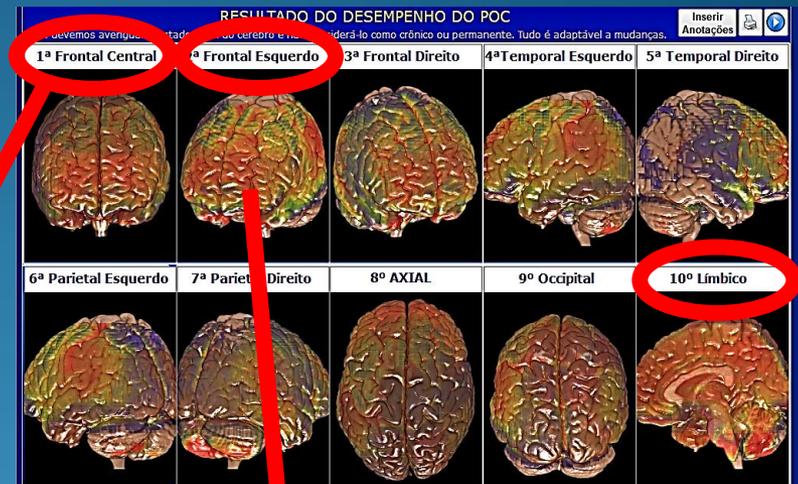
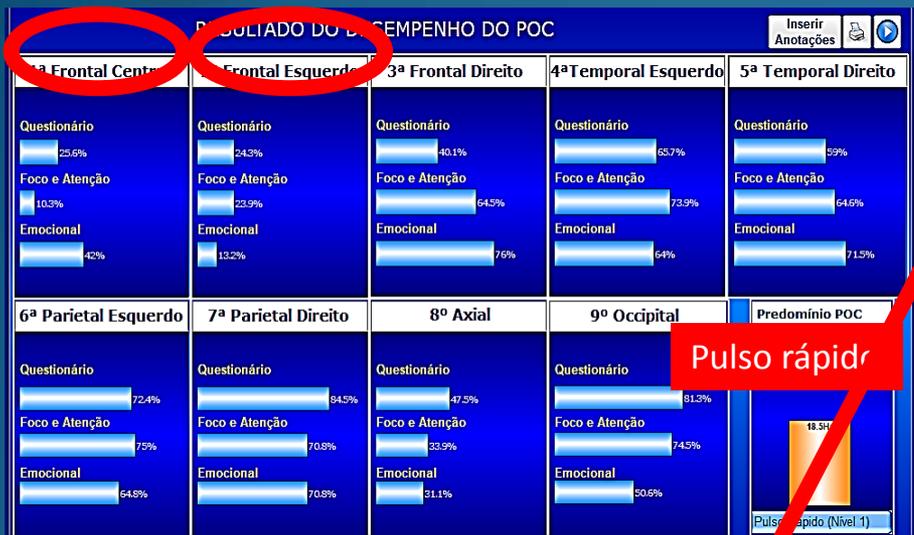


Resultado do desempenho do POC

O cérebro desta cliente tem uma predominância da **COR DIFUSA** em várias regiões, compatível com dispersão, confusão, excesso de pensamentos, ansiedade, sistema límbico alterado. Esses indicadores correlacionados as porcentagens dos resultados mostraram uma baixa eficiência na região do frontal central e frontal esquerdo, reforçando as dificuldades de tomar decisões, fazer mudanças significativas, ter clareza quanto ao melhor caminho a tomar.



Neurometria Funcional



Pulso rápido

FRONTAL CENTRAL

- Resolução de problemas
- Planejamento e tomada de decisões
- Organização de Tarefas
- Detalhamento
- Foco e Atenção

FRONTAL ESQUERDO

- Negatividade e Sensação de Infelicidade
- Alterações do sono via racionalização
- Hipersensibilidade (agitado/irritado)
- Sensação de entediado
- Desorganização
- Pensamentos compulsivos

PREDOMÍNIO DE PULSOS RÁPIDOS.

Ficar preso neste pulso pode tender a padrões obsessivos, compulsão, transtornos de ansiedade. **ESTADO DE ALERTA**



Neurometria Funcional

ENGENHARIA NEUROMÉTRICA

TREINAMENTOS UTILIZADOS	GOC	CONDUTA CLINICA
DLO > POC > GOC > FSI		Método LAPAN
FSI	Sono	Melhorar a qualidade do sono, diminuir a sensação de cansaço ao acordar
RMP	Relaxamento	Diminuir a sobrecarga e desgaste energético, ampliar a consciência corporal, melhorar a circulação sanguínea.
CAS E CAV	Estímulos externos e internos intercalar entre uma sessão e outra	Para que iniciemos o aprendizado de autocontrole do paciente/cliente para posteriormente verificarmos o desempenho do Sistema Límbico.
Amplitude de Frequência respiratória		Auxiliar no Equilíbrio do oxigênio funcional e no transporte sanguíneo. Coadjuvante para melhorar o foco e a concentração.
RMP + GOC+ FS	Relaxamento rápido	Ajudá-la a relaxar e diminuir a tensão e exaustão. Melhora o estado de equilíbrio e lucidez. Restabelecimento no equilíbrio neuromuscular (tensão e relaxamento). Diminuir a sobrecarga e desgaste energético.



Neurometria Funcional

ENGENHARIA NEUROMÉTRICA

VC + FS	Sessões intercaladas com a RF	Objetivos: estimular a amplitude simpática e parassimpática e manter a frequência autonômica em níveis ideais. Isso possibilita a melhora da variabilidade cardíaca, diminuição da distonia neurovegetativa, melhora dos ramos autonômicos, melhor correlação do oxigênio funcional e uma nova Neuroplasticidade mecano-funcional.
RF	Relaxamento médio	Objetivo melhorar a capacidade de relaxamento, coadjuvante nos tratamentos de intolerância alimentar como também nos transtornos de humor, etc.