



Neurometria Funcional

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

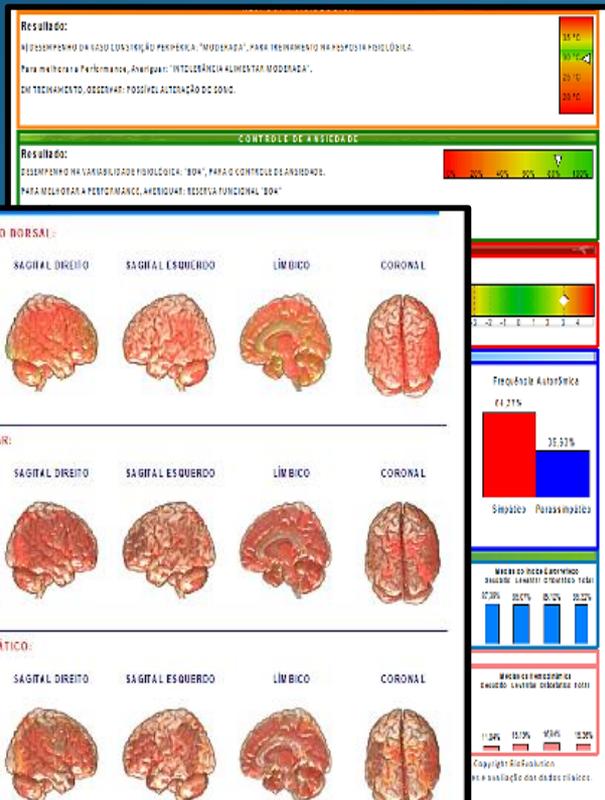
Nosso objetivo:

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



Neurometria Funcional

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



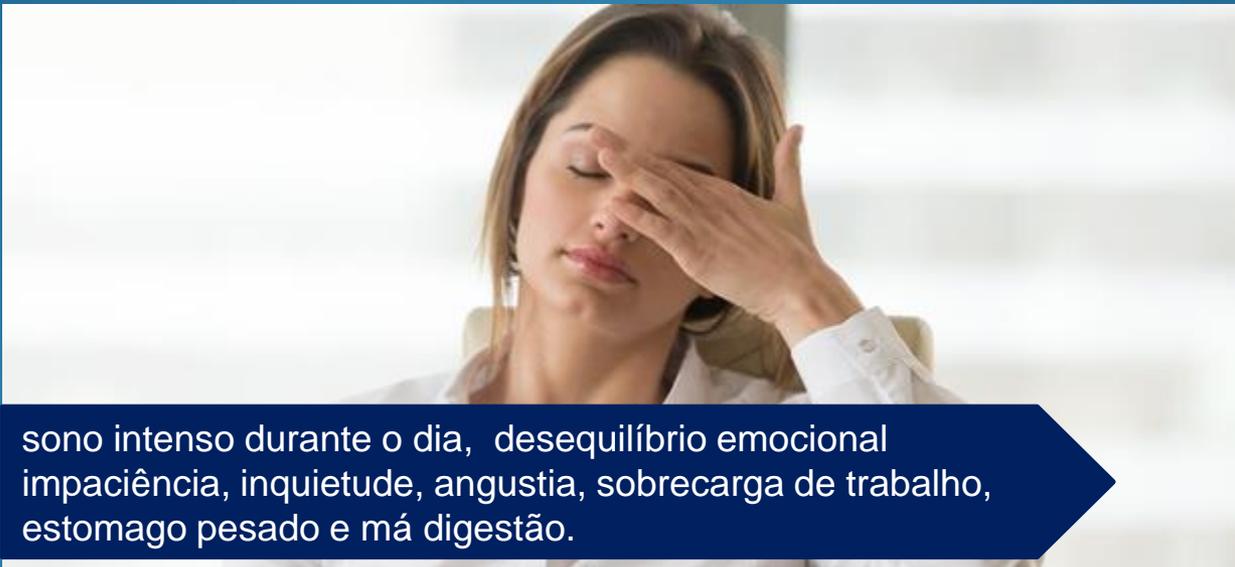
A resposta autonômica é a primeira de muitas reações de ordem Fisiológica, Física e Emocional, como também nos sinais precoces de diversas Patologias ou nas Desordens Funcionais. Para tanto, devemos saber interpretar a diferença entre elas... assim como suas correlações...”. Dr. Nelson Alves

Treinamentos do SNA - melhora o metabolismo, corrige distorções epigenéticas do funcionamento orgânico, corrige padrões disfuncionais. Possibilitando a melhora na absorção e nas trocas metabólicas orgânicas.



Neurometria Funcional

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



sono intenso durante o dia, desequilíbrio emocional
impaciência, inquietude, angustia, sobrecarga de trabalho,
estomago pesado e má digestão.

Paciente: A.P.C.C

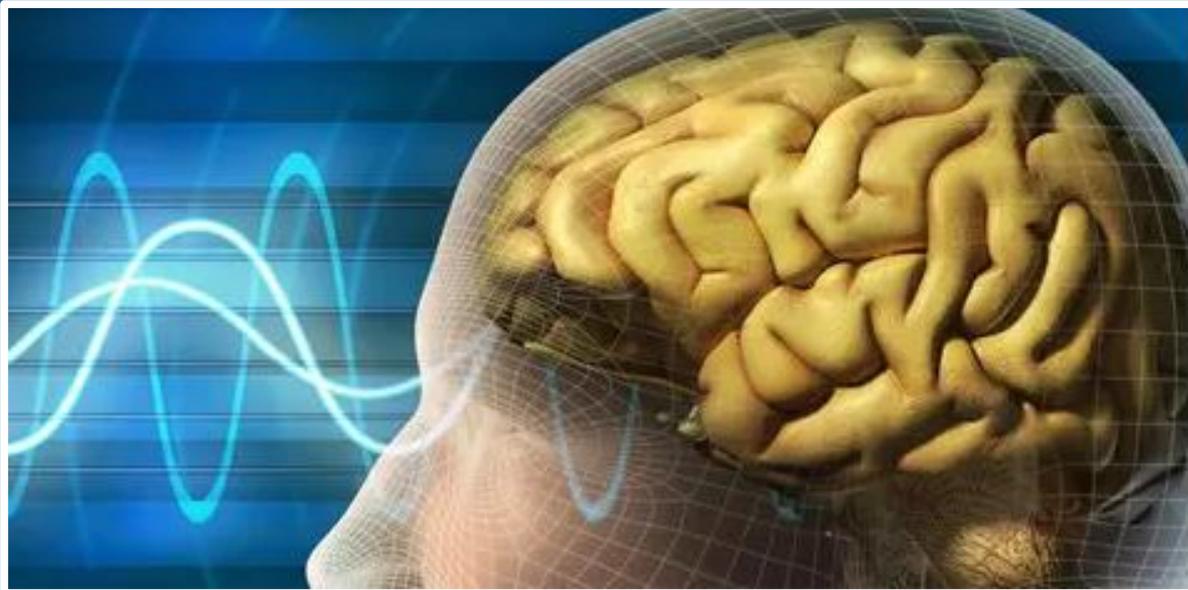
Idade: 31 anos – altura : 168 – peso 78 Kg - Sexo: Feminino

Profissão : Executiva



Neurometria Funcional

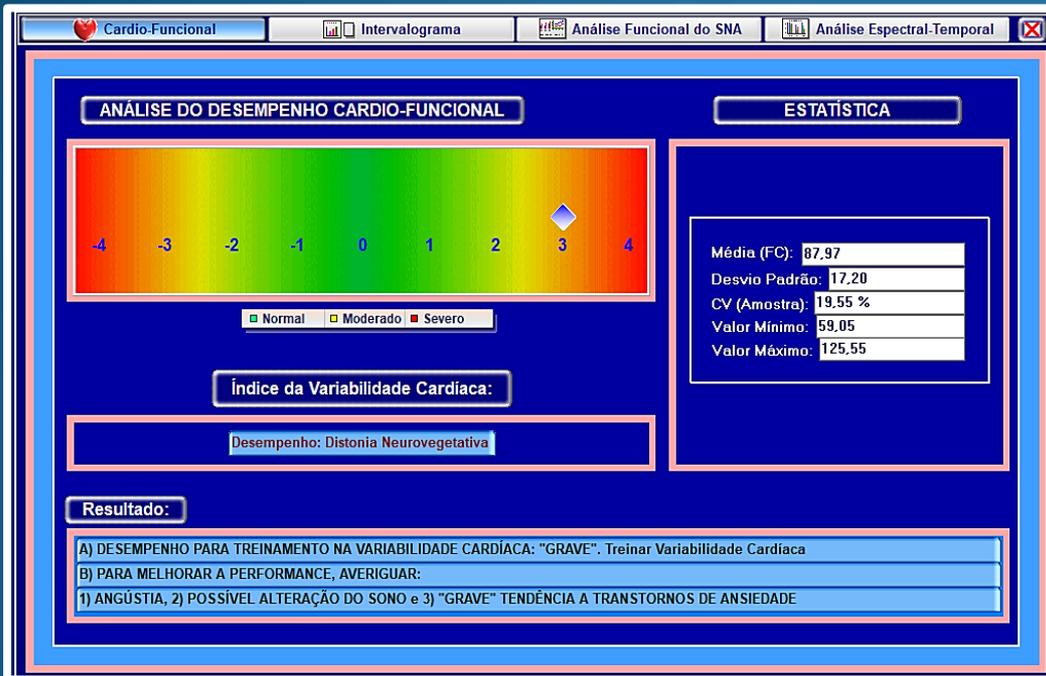
GEN XXIV – Grupo de Estudos em Neurometria
Discussão de Casos Clínicos



QUEIXAS/Relato: Não consigo me acalmar, estou intolerante e me irrita com as pessoas ao meu redor. Tomar decisões me deixam amedrontada, adio o que for possível e me sinto sobrecarregada. Durante o dia eu minha energia se esgota e sinto muita sonolência. Minha separação me desestruturou apesar de ter sido minha vontade. Estou preocupada com minha mãe que está me dando trabalho por conta de sua idade, sinto que sou a estrutura de tudo. Minhas funcionárias adoeceram e tudo está em minhas costas. Falar “não” para mim, é muito difícil e estou perdida sem saber para onde vou.



Neurometria Funcional



Valor cardio-funcional entre (+3) a (+4):
"Grave ou severa" tendência a transtornos de ansiedade.

Resultados AVERIGUAR:

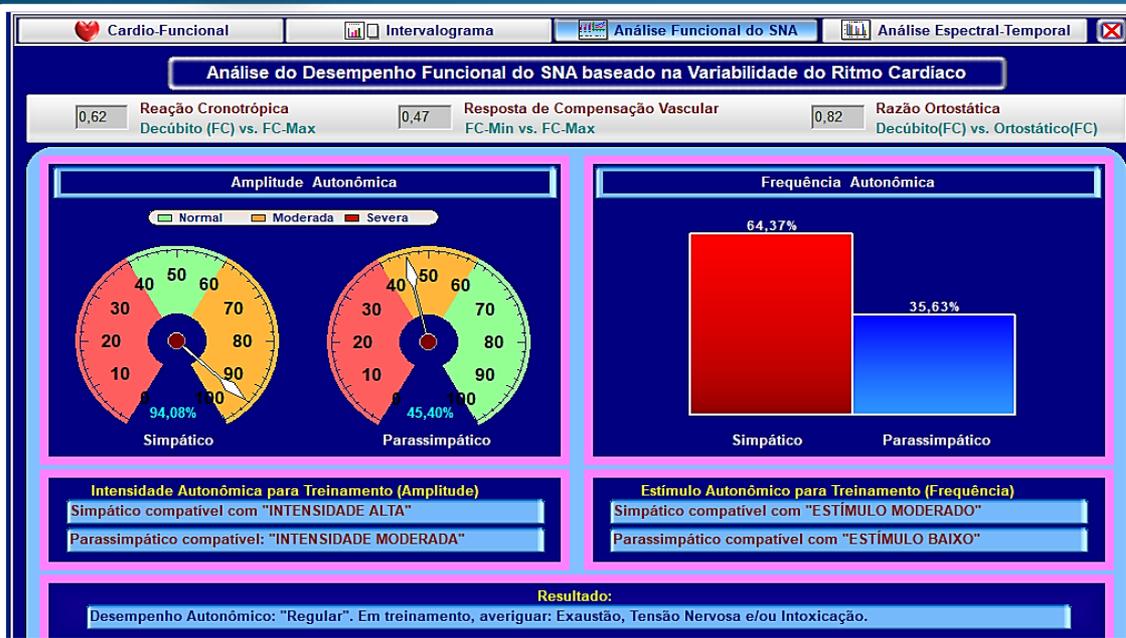
- 1- Angústia,
- 2- Estresse Adrenal e
- 3- Distúrbio do Sono.

O Resultado da análise do desempenho cardio funcional, esta compatível 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



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

AMPLITUDE: É a capacidade individual do simpático e parassimpático para ter um melhor desempenho autonômico.

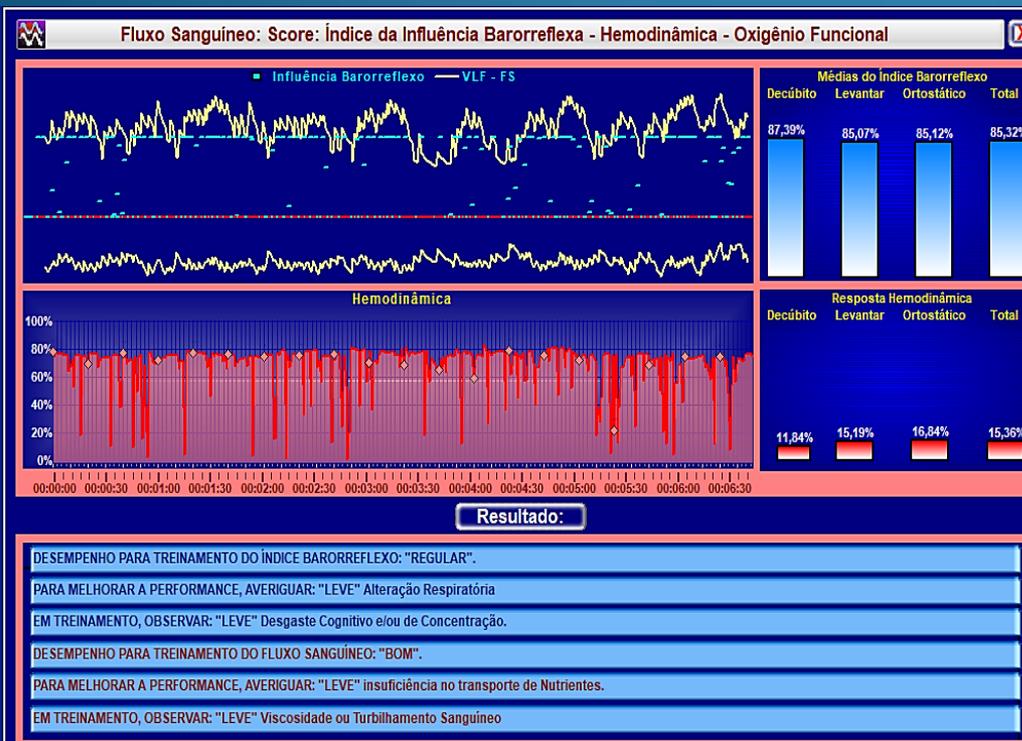
FREQUÊNCIA: É o equilíbrio entre os dois sistemas, simpático e parassimpático, para ter melhor balanço autonômico.

É importante observar que pacientes com estímulo simpático alto tendem a reter as emoções, agindo muitas vezes com imaturidade e tendências impulsivas.



Neurometria Funcional

O índice de influencia barorreflexo, apresentou um resultado regular sugestivo de desgaste cognitivo e leve insuficiência no transporte de nutrientes.



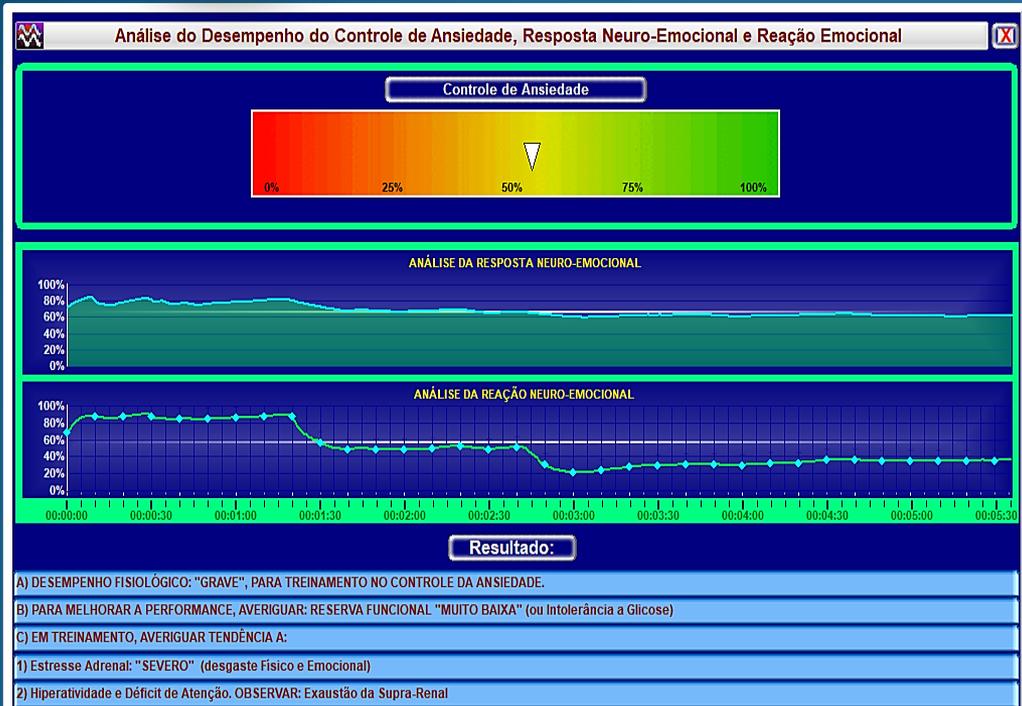
A quantidade ideal de oxigênio no cérebro promove uma melhor performance, tanto na concentração como no Raciocínio. Se uma pessoa apresenta deficiência de oxigênio funcional, ela provavelmente terá dificuldades em realizar atividades intelectuais e de raciocínio, assim como pode apresentar uma variação emocional significativa.

Fluxo sanguíneo apresentou LEVE alteração Funcional.

Este resultado é utilizado como preventivo para avisar o Cliente sobre as consequências caso não tome cuidado.

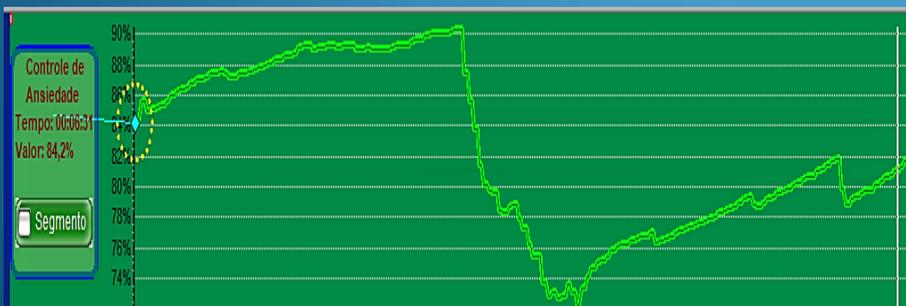


Neurometria Funcional



A queda da Resposta não foi tão acentuada, caracterizando uma fisiologia compatível com um comportamento passivo.

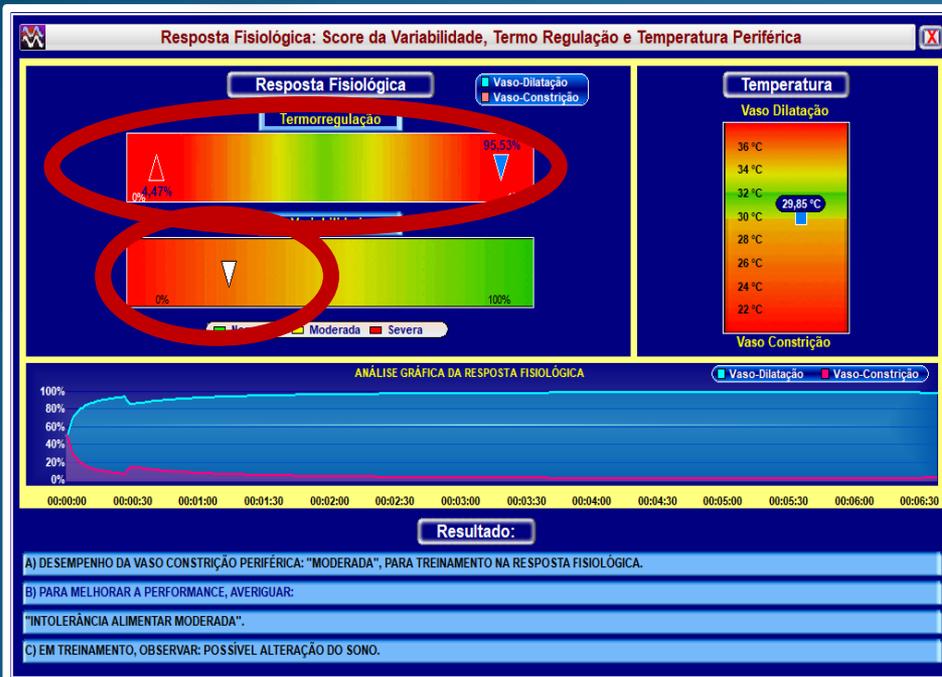
A paciente apresentou nesse gráfico uma boa queda na Reação, percebemos que o gráfico não supera a média de 50 a 60%, mostrando uma certa influência dos estímulos externos.



Apesar da boa **variabilidade emocional**, após a Queda Alta, o cliente não conseguiu retornar o gráfico na altura inicial (deitado). Característico de desgaste Físico-mental



Neurometria Funcional

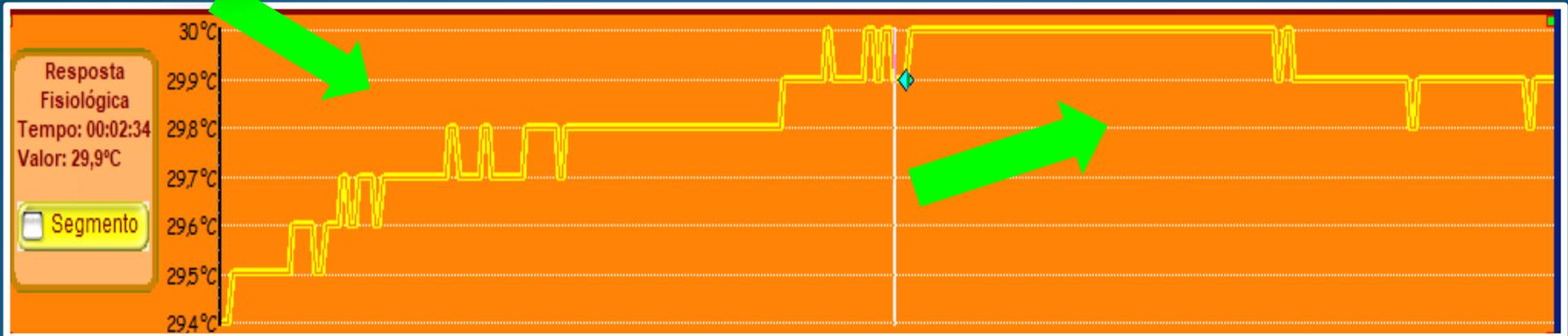


DIFICULDADE DE RELAXAMENTO:

OCORRE UM DESEQUILÍBRIO DO TÔNUS VASCULAR SIMPÁTICO (NERVOSO E ENDÓCRINO), QUE ASSOCIADO A UMA DIMINUIÇÃO PERCEPTIVA EM RELAXAR O PRÓPRIO CORPO. QUANDO O CORPO RELAXA FICA MAIS FÁCIL TRABALHARMOS COM A MENTE,. À MEDIDA EM QUE A PESSOA VAI PERDENDO HABILIDADE OU CAPACIDADE DE RELAXAR, REAÇÕES SECUNDÁRIAS PODEM APARECER COMO: ALTERAÇÕES DO SONO, HORMONAIS, SEDENTARISMO E FADIGA.



Neurometria Funcional



RESPOSTA FISIOLÓGICA INADEQUADA

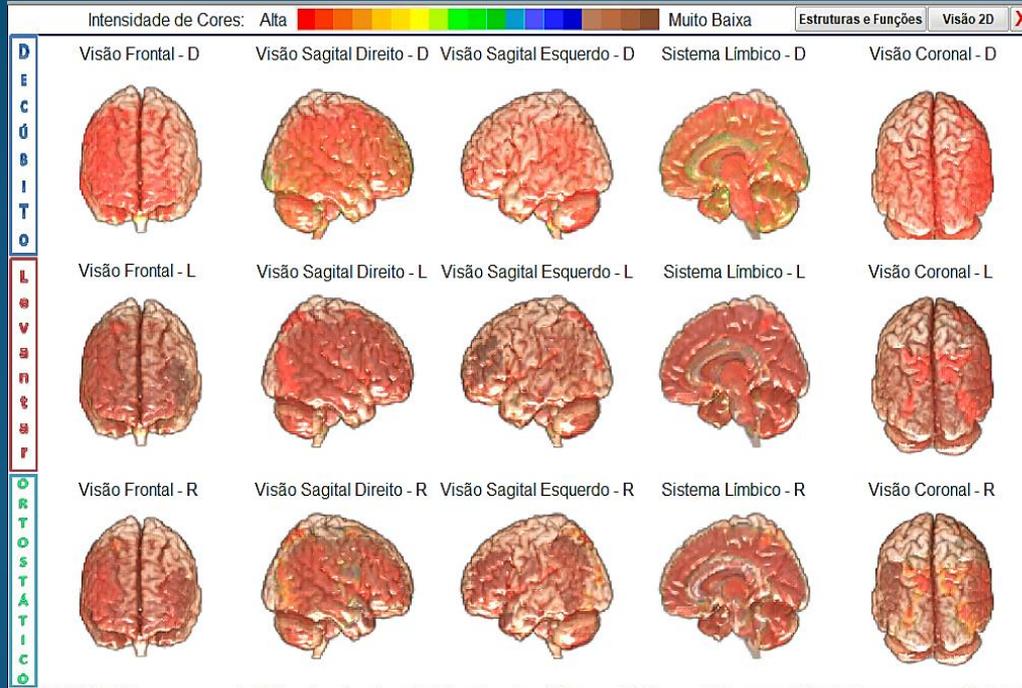
COMPATÍVEL COM APATIA, PRÉ DISPOSIÇÃO A TRANSTORNO DIGESTIVO, SONOLÊNCIA.

Obs.: **A paciente desde o início foi orientada a fazer a dieta da Neurometria.**

O objetivo da dieta é equilibrar a alimentação e deixar o corpo livre de toxinas. Visa a reeducação alimentar, diminuir a retenção de líquidos, aderir alimentos integrais na dieta e reduzir alimentos industrializados.



Neurometria Funcional



Durante a análise de DIO podemos observar pouca variabilidade nas regiões do cérebro durante as três posições.

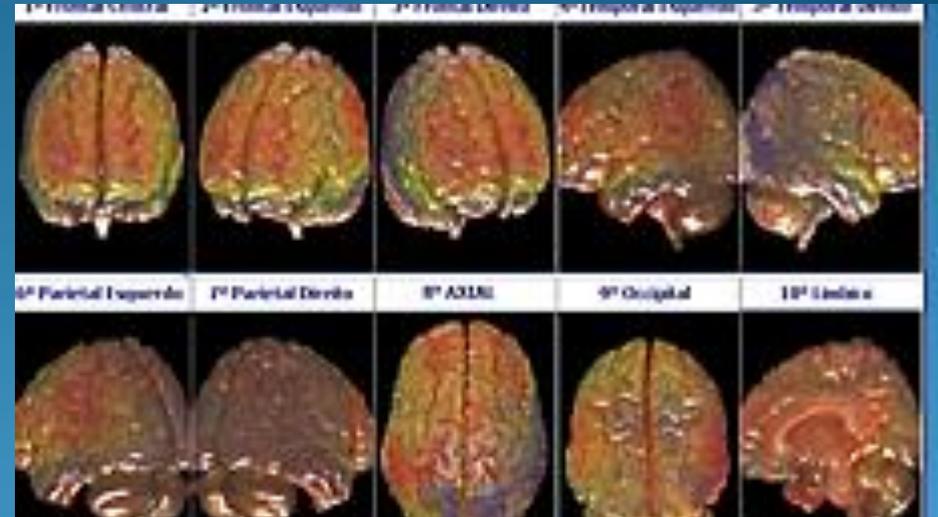
O cérebro se comporta de formas diferentes mediante um estímulo, por isso a importância de verificarmos a análise do Eixo Vertical, para que possamos investigar e descobrir o que está acontecendo em regiões que insistem em prevalecer o mesmo comportamento neural, levando a prováveis comportamentos inadequados.

O Lobo temporal esta relacionado com nossa vida emocional, e associado com um grande número de funções diferentes, incluindo a percepção auditiva, a memória a longo prazo e respostas emocionais, entre elas mudanças no comportamento afetivo e personalidade, comportamentos agressivos, etc. .



Neurometria Funcional

RESULTADO DO DESEMPENHO DO POC



Neste caso a paciente apresentou em todas as regiões analisadas um padrão de baixa eficiência do cérebro com padrão difuso,

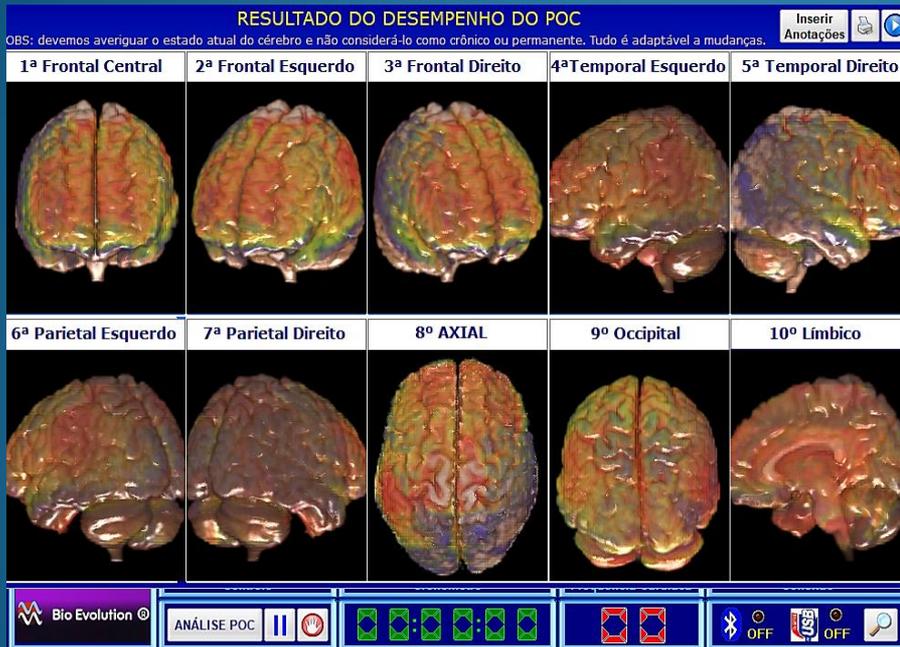
OBS: Pulsos Médios –

Ficar preso neste pulso o paciente tende a estar desmotivado sem energia para lidar com as tarefas rotineiras. Mal estar, dificuldades na resolução de problemas e ações, deficiência no foco e concentração, dificuldade em realizar atividades físicas e no convívio com outras pessoas.



Neurometria Funcional

Conexões fisiológicas, motoras emocionais e racionais



O cérebro possui várias regiões onde são conectadas informações fisiológicas, motoras, emocionais e racionais.

Essas informações precisam passar por todos esses crivos para serem interpretadas.

Todos os dados são interpretados pelo cérebro de maneira a relacionar todas as informações ambientais com as informações internas (pensamentos e fisiologia).

Conclui-se que a nossa percepção, interpretação, comportamentos e ações, dependem da intercomunicação das regiões de todo o cérebro.



Neurometria Funcional

OBJETIVOS E FERRAMENTAS DA NEUROMETRIA





Neurometria Funcional

ENGENHARIA NEUROMÉTRICA

TREINAMENTOS UTILIZADOS	GOC	CONDUTA CLINICA
DLO > POC > GOC > FSI	MÉTODO LAPAN GOC meditação	FSI –Melhorar a qualidade do sono, pré requisito como ferramenta de autocontrole para outros treinamentos. Ajuda a diminuir a sensação de cansaço ao acordar, diminuir a sonolência excessiva durante o dia .
CAS	GOC estímulos externos	Reeducar o sistema nervoso a utilizar a Reserva Funcional Nutricional. Equilibrar a via Hormonal, diminuindo desgaste de Adrenalina, Noradrenalina e Cortisol.
CAV	GOC estímulos externos	Aumentar a Percepção dos Estímulos que geram Ansiedade e aprender a controlar sua Reação Emocional aos Estímulos externos (sons, barulhos, cheiros, discussões, visual etc.).
AFR	CAS – GOC meditação	Aumentar a capacidade de concentração e raciocínio, auxiliar nos treinamentos de foco e atenção.
CFR	RF – GOC meditação	controle do pH sanguíneo (acidose/alcalose)
RF	GOC – RELAXAMENTO MEDIO	Complementar nas Reações Alimentares e Sobrecarga Digestiva



Neurometria Funcional

ENGENHARIA NEUROMÉTRICA

TREINAMENTOS UTILIZADOS	GOC	CONDUTA CLINICA
VC	FS - GOC SONO MEDIO	Aumentar a disposição e preparar o paciente para a cc.
CC	GOC MEDITAÇÃO	Melhorar o ciclo sono-vigília, controle do cansaço e desânimo, diminuir o estresse.

FIM