

SINTETIZADORES DE ONDAS CEREBRAIS BRAIN MACHINES

Resultado da mais avançada tecnologia mundial na área da Neurobiologia, o Brain Machines, conhecidas também como Dream Machine, Mega Brain ou, da forma mais correta, Sintetizadores de Ondas Cerebrais, são aparelhos capazes de ampliar a capacidade de nosso cérebro, proporcionando:

- Relaxamento, descanso;
- Vitalidade, energização;
- Aumento da criatividade, visualização, agilidade mental, aumento da capacidade de raciocínio;
- Aumento de memória, concentração, aprendizagem acelerada;
- Fim da insônia;
- Diminuição e/ou eliminação de stress;
- Reprogramação Mental - Veja nossas fitas K-7 e/ou CDs de Reprogramação Mental (auto-hipnose/PNL/Auto-ajuda) para uso associado com os equipamentos.

UM NOVO CONCEITO EM TERAPIA PSÍQUICA

No mundo moderno, estamos cada vez mais massacrados por estímulos os mais diversos, que ocasionam distúrbios como stress, hipertensão, sensação de fadiga constante, falta de memória, perda do desejo sexual, etc. Todos nós, que vivemos em grandes centros urbanos, já sentimos mais ou menos esses sintomas, e muitas vezes nos vemos impotentes para combatê-los, recorrendo ao uso de drogas químicas tipo ansiolíticos, calmantes, anti-depressivos e remédios para dormir. Usando tecnologia de última geração e técnicas utilizadas em equipamentos de eletroencefalografia, foi possível desenvolver aparelhos como esse, que permitem a uma pessoa, mesmo sem treino, entrar em outros níveis mentais e desfrutar dos seus efeitos benéficos. Com o aparelho e sem esforço para o usuário, após 10 (dez) minutos de uso consegue-se fazer a frequência cerebral acompanhar o seu ritmo, levando a mente rapidamente a níveis de maior energia, fazendo-nos sentir como se tivéssemos dormindo 8 h (oito horas) de um sono reparador. É possível se obter resultados desde as primeiras sessões eliminando o hábito de remédios e criando em si mesmo maior autoconfiança e bem estar.

O uso deste aparelho estimula também as áreas ligadas a percepção extra sensorial, o que os estudiosos do assunto vêem como uma poderosa ferramenta para o desenvolvimento da psique humana, tornando-nos aptos a enfrentar com mais energia a chegada do Terceiro Milênio.

PESQUISAS CIENTÍFICAS APROVARAM

O Dr. Thomas Budzynski da Behavioral Medicine Associates em Denver (USA) descobriu que o aparelho era efetivo na Aprendizagem Acelerada, pois era capaz de colocar o usuário em estado Theta de sugestibilidade e receptividade aumentada a novas informações.

Na Universidade de Alberta (USA) os Drs. Norman Thomas e David Siever fizeram um estudo com dois grupos de pessoas submetendo-as a um teste para relaxamento (contra

tensão ou stress) utilizando duas variações. Conclui-se que o relaxamento por auto-sugestão não é tão efetivo quanto o produzido pelo uso do aparelho audio-visual.

O Dr. Jill Ammon Wesler, Ph. D., do Innerspace Biofeedback and Therapy Center em Los Gatos (Canada) fez um estudo controlado de 20 (vinte) sujeitos que sofriam de fobias e notou significativa solução no sistema de fobia havendo também evidências genéricas de melhoria de auto-conceito e reduções clínicas significativas tanto de ansiedade como de depressão.

Em 1920, com o advento do encefalógrafo, já se constata que a estimulação foto-ótica pode modificar o traçado. Em 1934, os estudos demonstraram que, além da estimulação, o cérebro também respondia ao estímulo; esse efeito foi chamado de "Treinamento foto-ótico". Nos anos 50, W. Gray-Walter, neurologista, demonstra que os "flashes" luminosos agiam sobre o conjunto de atividades cerebrais bem além das zonas oculares. Em 1960, várias pesquisas demonstraram que em uma certa frequência de estímulos foto-óticos (entre as ondas Alfa e Theta) parecia diminuir a ansiedade dos sujeitos durante o período de estimulação. Os indivíduos relatavam uma diminuição substancial de sua ansiedade a longo prazo. Em outras frequências, podia-se estimular a produção de ondas Theta associadas a um modo de pensar espontâneo, imaginativo, criativo. Outros pesquisadores descobriram, ao mesmo tempo, a existência da sincronização hemisférica. Eles notaram que esta tinha como efeito um estado de relaxamento profundo e uma melhora da coordenação das potencialidades intelectuais. Oster e Monroe, pesquisadores sobre o mesmo modelo, descobriram que o cérebro também tem tendência de adotar os estímulos sonoros aos quais é submetido: este fenômeno foi batizado de Resposta da Adoção de Frequência. Já em 1970, inventado por um neuropsiquiatra da Califórnia, o Sintetizador de Ondas Cerebrais vem sendo desde então utilizado nos EUA, Japão e Europa por profissionais da área médica e paramédica. O Sintetizador de Ondas Cerebrais treina o cérebro a produzir ondas correspondentes ao programa escolhido, utilizando estímulos luminosos e sonoros.

SINCRONIA DOS HEMISFÉRIOS CEREBRAIS

Segunda pesquisas científicas da neurologia geral e neurofisiologia, o cérebro é dividido em dois hemisférios:

Hemisfério Esquerdo – é responsável pelo desenvolvimento da lógica, organização, pensamentos racionais e ciências exatas.

Hemisfério Direito – é responsável pelo desenvolvimento da intuição, criatividade, concepções espaciais, fenômenos paranormais, comunicação verbal e emoções.

As pessoas possuem padrões comportamentais gerados por condicionamentos familiares, sociais, religiosos, herança genética e outros aspectos.

Desta forma usam com mais predominância um dos hemisférios (o direito ou esquerdo), sendo ela mais “racional” ou mais “emotiva”.

Para que haja o equilíbrio dos hemisférios é necessário a sincronia dos mesmos.

Com o uso regular do Sintetizador de Ondas Cerebrais é possível a “Sincronia dos Hemisférios Cerebrais”, o que ocasionará a pontencialização das capacidades intuitivas e racionais.

FREQÜÊNCIAS CEREBRAIS

Os aspectos que envolvem o cérebro humano têm sido extremamente pesquisados e estudados pelos cientistas. A cada minuto compreendemos um pouco mais sua amplitude, profundidade, capacidade e complexidade. As ondas elétricas cerebrais constituem uma das descobertas mais recentes e revolucionárias nesse assunto. Os estados de consciência, de atividades e comportamentais do cérebro humano estão diretamente relacionadas às ondas elétricas cerebrais. Sabe-se hoje, por exemplo, que a frequência cerebral das pessoas se distribuem como indicado a seguir :

Pessoas stressadas - frequência cerebral de 20 ou mais ciclos por segundo.

Pessoas em estado de vigília - frequência cerebral ao nível de Ondas Beta - de 13 a 20 ciclos por segundo.

Pessoas em estado de relaxamento - frequência cerebral ao nível de Ondas Alfa - de 9 a 12 ciclos por segundo.

Pessoas em estado de sono - frequência cerebral ao nível de Ondas Theta - de 4 a 8 ciclos por segundo.

Pessoas em estado de sono profundo - frequência cerebral ao nível de Ondas Delta - de 1 a 3 ciclos por segundo.

Através de técnicas diversas, longas e contínuas, com muita persistência, podemos aprender a controlar nossa frequência cerebral. Isto demanda muito tempo para treinamento, uma grande dose de paciência e longos anos de prática. Como por exemplo ocorre na meditação, cursos de controle mental, etc.

Através de pesquisas de alta sofisticação foi desenvolvido este processo eletrônico (TM), prático, rápido e eficaz, que simula os estados de consciência de qualquer pessoa que o utilize, modificando as ondas cerebrais por meio de estímulos exteriores. Nesse processo, os estímulos exteriores são baseados na atuação rítmica e sincronizada de sons e luzes. Trata-se do Sintetizador de Ondas Cerebrais.

O "Sintetizador de Ondas Cerebrais" é um instrumento composto de um óculos estroboscópico com pequenas lâmpadas na parte interna que piscam ritmicamente e de um par de fones estéreos que difundem pulsos sonoros rítmicos. Os óculos e os fones são conectados a uma "central computadorizada" que alterna a frequência dos ritmos luminosos e sonoros de acordo com as programações existentes em sua memória digital. Desta forma, quando usamos esse aparelho, estimulado por estes ritmos luminosos e sonoros, o nosso cérebro adota o mesmo padrão de frequências emitido por ele. A esse processo denominamos, cientificamente, de "Resposta Induzida por Frequência".

Por que utilizar um Sintetizador de Ondas Cerebrais - "Brain Machines" ?

É evidente que, no nosso dia a dia, precisamos ser cada vez mais rápidos, eficientes e capazes diante de todos os nossos objetivos (sejam materiais, emocionais, mentais e psíquicos). Para que isso ocorra, necessitamos de calma, concentração, conhecimento e criatividade. O "Brain Machines" permite a você alcançar mentalmente essas condições com a maior facilidade aliando esse aspecto a uma tecnologia de ponta a serviço efetivo da evolução humana. Só temos que recomendar então, o seu uso para todos aqueles que almejam alcançar as suas metas.

SINTETIZADOR DE ONDAS CEREBRAIS
"BRAIN MACHINES"- MODELO "ORION"

Do aparelho fazem parte, uma central computadorizada com visor (que indica a frequência), fone de ouvido (estéreo), óculos especiais (com 4 leds em cada lente), cabo de conexão entre o aparelho e sistema de áudio, maleta para acomodação do aparelho e seus acessórios, 1 CD com programas especiais e 6 (seis) meses de garantia. O "ORION" contém 23 sessões pré-programadas que alcançam vários tipos de frequências (Alfa, Teta e Delta) e nas seguintes categorias: relaxamento em vários níveis, energização, meditação, concentração, criatividade, visualização, insônia e stress.

Preço Orion - R\$ P15 + R\$ P17 (frete sedex) – vide tabela.

Produto aprovado e consumido em mais de 32 (trinta e dois) países.