



NEUROSAPIENS

Saúde do cérebro e da coluna



1ª Edição

DBS

Training
Course

APOIO:

**Boston
Scientific**
Avançando a ciência pela vida™

INOMEDICAL
Inovação e tecnologia em medicina

 **BRAINLAB**

quem somos



NEUROSAPIENS

Saúde do cérebro e da coluna

Técnicas multidisciplinares no cuidado do cérebro e da coluna.

Estimulação Cerebral Profunda para as mais diversas aplicações em Neurologia, Psiquiatria e Neurocirurgia Funcional faz parte do nosso arsenal minimamente invasivo de tratamento para Doença de Parkinson, Distonias, Tremores, Epilepsia, Dor Crônica Refratária, Transtorno Obsessivo Compulsivo e Depressão.

Essa técnica é praticada e aperfeiçoada pela nossa equipe já há mais de 30 anos, usando as mais avançadas técnicas de imagem, eletrofisiologia e cirurgia.

Nossa missão, além de oferecer os melhores cuidados aos pacientes, é também passar os conhecimentos adquiridos pela NeuroSapiens aos nossos colegas Neurocirurgiões, Neurologistas, Psiquiatras e a todos os participantes da Equipe Multidisciplinar envolvidos na prática de DBS e da Neuromodulação.

ACOMPANHE NOSSOS CANAIS



WWW.NEUROSAPIENS.ORG



[@EQUIPENEUROSAPIENS](https://www.instagram.com/EQUIPENEUROSAPIENS)



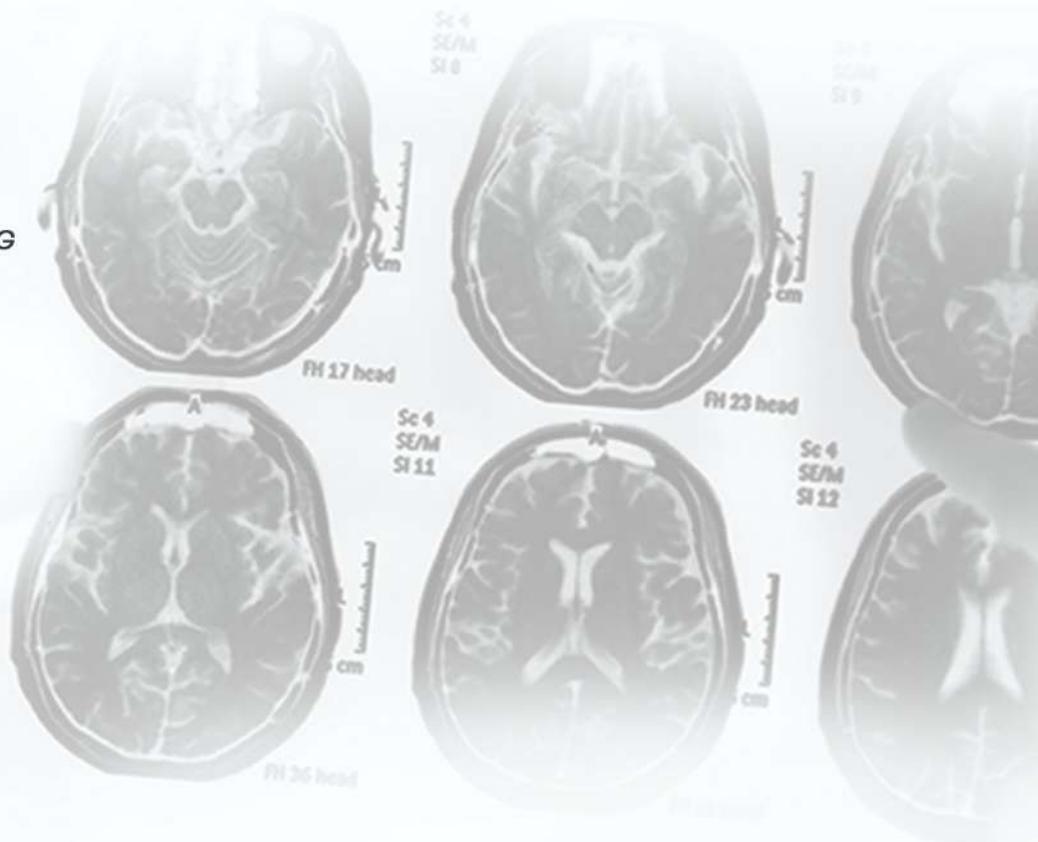
[EQUIPE NEUROSAPIENS](https://www.linkedin.com/company/EQUIPE-NEUROSAPIENS)



[DESALLES & GORGULHO](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[@EQUIPENEUROSAPIENS](https://www.tiktok.com/@EQUIPENEUROSAPIENS)



EQUIPE MÉDICA

Corpo clínico com sólida formação e ampla experiência ministrando o curso da Equipe NeuroSapiens

CONVIDADOS INTERNACIONAIS PARA ASSUNTOS DETERMINADOS



Prof.ª. Dra. Alessandra Gorgulho

Diretora NeuroSapiens | CRM: 87325

Formada em Medicina e Residência em Neurocirurgia pela UNIFESP, Fellow em Dor pela FMUSP, Fellow em Neurocirurgia Funcional e Radiocirurgia pela UCLA, Mestrado em Clinical Trials pela UCLA, Doutorado em Neurociências pelo Depto Neurologia da FMUSP, Profa do Depto de Neurocirurgia da UCLA (2009-2014), Presidente da Sociedade Brasileira de Radiocirurgia (2016-2018), Board Member da International Stereotactic Radiosurgery Society (2019- até 2026), Pesquisadora Voluntária do IPq-USP e do Instituto de D'Or de Ensino e Pesquisa, Neurocirurgiã da Rede D'Or Star São Luiz.



Prof. Dr. Antônio De Salles

Diretor NeuroSapiens | CRM: 134081

Doutor em Biofísica e Fisiologia pelo Medical College of Virginia (USA), Especialização em Radiocirurgia e Neurocirurgia Funcional na Harvard University (USA) e University of Umea (Suécia), Prof. Emérito em NCR e Radioncologia da UCLA (USA), Fundador e Coordenador do HCor Neurociência (2012-2019), Ex-presidente da International Stereotactic Radiosurgery Society (ISRS), Ex-presidente e fundador da Ibero-Latin American Radiosurgery Society (ILARS), Presidente do International Society of Stereotactic Radiosurgery Congress (2019), Neurocirurgião e Pesquisador do Instituto D'Or, Rede D'Or São Luiz, com 11 livros publicados, mais de 300 artigos científicos e experiência em DBS desde 1988.



Dr. Lauro Sideratos

Neurologista associado NeuroSapiens | CRM: 162531

Formado pela Faculdade Estadual de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP, é especialista em Transtornos do Movimento e Cognição pela FAMERP. É membro titular da Academia Brasileira de Neurologia e atua como Neurologista Clínico no Hospital Oswaldo Cruz e no Consultório Privado nas cidades de São Paulo e São José dos Campos. Neurologista responsável pelas programações de DBS da Equipe Neurosapiens.



NEUROSAPIENS

Saúde do cérebro e da coluna



DBS Training Course

- ✓ **Três módulos dedicados à Equipe Responsável pelo sucesso da Terapia com Neuromodulação**
- ✓ **Treinamento para Equipe Multidisciplinar**
Médicos, Engenheiros Clínicos, Psicólogos, Fonoaudiólogos, Nutrólogos, Eletrofisiologistas, Fisioterapeutas e Instrumentadores Cirúrgicos
- ✓ **Encontros Virtuais e Presenciais**



DBS Training Course

Acreditamos que os três módulos do DBS Training Course são uma trilha de educação médica continuada que premiam as necessidades e os desafios na implantação de serviços de DBS, com enfoque em **aspectos práticos e tecnologias remotas direcionados para o dia a dia** do consultório e com certificação NeuroSapiens.

MÓDULO I

DBS STARTUP TRAINING COURSE

CARGA HORÁRIA: 32H



MÓDULO II

DBS TRAINING TEAM

CARGA HORÁRIA: 18H



MÓDULO III

DBS HELPDESK TEAM

CARGA HORÁRIA: 12H



MÓDULO I

DBS STARTUP TRAINING COURSE COMO INICIAR E APERFEIÇOAR O SEU SERVIÇO DE DBS



O PROGRAMA

Programa aprofundado com foco em conteúdo científico e prático para auxiliar no início da atividade médica com DBS, passando por estudos anatômicos, conceito teórico da terapia, indicação, planejamento, cirurgia, acompanhamento clínico e programação do paciente, como também operacionalização documental da prática.

PÚBLICO-ALVO

Neurologistas e Neurocirurgiões

CICLO ONLINE

Carga Horária: 16h

- ✓ 8 encontros virtuais ao vivo
- ✓ Datas:
06/08, 13/08, 20/08, 27/08,
03/09, 10/09, 17/09 e 24/09
- ✓ Horário: 19:30 às 21:30

VALOR: R\$ 3.000,00

CURSO PRÁTICO PRESENCIAL

Carga Horária: 16h

- ✓ 2 dias consecutivos em São Paulo
- ✓ Datas: 27 e 28/09
- ✓ Horário: 8 horas por dia

VALOR: R\$ 4.000,00

VALOR PROMOCIONAL

CICLO ONLINE + CURSO PRÁTICO PRESENCIAL

R\$ 6.500,00

**HOSPEDAGEM E TRANSPORTE SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PARTICIPANTE*

***ENCONTROS VIRTUAIS PODEM SER REPOSTOS COM AULAS GRAVADAS EM VÍDEOS*

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DBS STARTUP TRAINING COURSE - MÓDULO I

CICLO ONLINE

Anatomia dos Núcleos da Base: Alvos possíveis e suas correlações clínicas
- DR. ANTONIO DE SALLES

Desafios no diagnóstico da Doença de Parkinson e Tremor Essencial: Qual o timing para o DBS?
- DR. LAURO SIDERATOS

Protocolo pré-cirúrgico e o papel das imagens funcionais nos diagnósticos
- DR. LAURO SIDERATOS & DRA. ALESSANDRA GORGULHO

Os alvos cirúrgicos para Doença de Parkinson, Tremor Essencial e Distonia: O papel do mapeamento cerebral baseado em Inteligência Artificial
- DRA. ALESSANDRA GORGULHO

O procedimento cirúrgico de implante do DBS End to End
- DR. ANTONIO DE SALLES

Aspectos práticos em como solicitar a cirurgia e fluxos operacionais envolvidos
- DRA. ALESSANDRA GORGULHO

A primeira programação - DR. LAURO SIDERATOS

- I. Fundamentos da Estimulação Cerebral Profunda e regulagens iniciais
- II. Como funciona uma programadora e como configurar a primeira programação
- II. Manejo medicamentoso no período pós-cirúrgico

Discussão de casos cirurgia de Parkinson, Distonia e Tremor Essencial
- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

Embasamento e evidências científicas da cirurgia de DBS para Parkinson, Distonia e Tremor Essencial
- DR. LAURO SIDERATOS

CLIQUE AQUI E INSCREVA-SE!

CURSO PRÁTICO PRESENCIAL

DIA 1

Apresentação do caso cirúrgico - DR. LAURO SIDERATOS

Hands On planejamento cirúrgico completo (1 estação por aluno)
- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & BOSTON SCIENTIFIC

Anatomia dos Núcleos da Base em Realidade Virtual Aumentada
- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & BRAINLAB

Aspectos práticos do microregistro: Demonstração de MER
- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & INOMED

Estimulação do paciente via Remote Expert: Paciente ao vivo no consultório NeuroSapiens
- DR. LAURO SIDERATOS & DRA. ALESSANDRA GORGULHO

Hands On programação (1 estação por aluno) - DR. ANTONIO DE SALLES & DRA. ALESSANDRA GORGULHO

Orientações para chegada no dia seguinte para a cirurgia
- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

DIA 2

Cirurgia de DBS - DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

CLIQUE AQUI E INSCREVA-SE!

MÓDULO II

DBS TRAINING TEAM

COMO TREINAR SUA EQUIPE E TORNAR O SEU DIA A DIA MAIS PRÁTICO



O PROGRAMA

Capacitar e preparar profissionais da saúde para acessar o mercado de trabalho em Neuromodulação Invasiva. Nosso curso tem o objetivo de oferecer os primeiros passos para esse caminho, tornando o profissional habilitado para compreender a jornada do paciente, passo a passo das terapias, indicações, revisões anatômicas, procedimento cirúrgico e como a Neuromodulação pode trazer resultados clínicos em conjunto com o trabalho multidisciplinar.

PÚBLICO-ALVO

Médicos, Engenheiros Clínicos, Psicólogos, Fonoaudiólogos, Eletrofisiologistas, Fisioterapeutas, Nutrólogos e Instrumentadores Cirúrgicos.

MÓDULO 100% ONLINE COM CERTIFICADO

CICLO ONLINE

Carga Horária: 18h

✓ 9 encontros virtuais ao vivo

✓ Datas:

08/10, 15/10, 22/10, 29/10, 05/11,
12/11, 19/11, 26/11 e 03/12

✓ Horário: 19:30 às 21:30

INVESTIMENTO : R\$ 550,00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DBS TRAINING TEAM - MÓDULO II

CICLO ONLINE

Anatomia dos Núcleos da Base: Alvos e suas correlações clínicas em Doença de Parkinson, Tremor Essencial e Distonias

- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

Protocolo pré-cirúrgico para um paciente candidato

- DRA. ALESSANDRA GORGULHO & BRAINLAB

DBS: Quando as doenças tornam-se cirúrgicas - DR. LAURO SIDERATOS

O passo a passo do implante de DBS para Doença de Parkinson, Tremor Essencial e Distonia

- DR. ANTONIO DE SALLES

Aspectos práticos do fluxo operacional da cirurgia de DBS

- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, INOMED & BOSTON SCIENTIFIC

Fundamentos da Estimulação Cerebral Profunda & Programação na prática

- DR. LAURO SIDERATOS

I. Como funciona uma programadora

II. Como conectar o Remote Expert, enviar imagens DICOM e gerar o STIMVIEW XT

III. Como registrar as informações fundamentais

Instrumentais da Neuromodulação em detalhes - DR. ANTONIO DE SALLES

Participação da equipe multidisciplinar no tratamento

I. Impacto da Fisioterapia - DR. LAURO SIDERATOS

II. impacto da Fonoterapia - DR. LAURO SIDERATOS

III. Papel da Neuropsicologia

- NATALIE VAN CLEEF BANASKIWITZ, Neuropsicóloga e Doutora em Psicologia

Discussão de casos de cirurgia de Parkinson, Distonia e Tremor Essencial

- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

[CLIQUE AQUI E INSCREVA-SE!](#)

MÓDULO III

DBS HELPDESK TEAM

PROGRAMAÇÃO E TROUBLESHOOTING
DE DBS COM TECNOLOGIA REMOTA



O PROGRAMA

Capacitação e acompanhamento dos médicos iniciando o serviço nos primeiros casos, com enfoque em aspectos práticos do dia a dia: primeira programação, cuidados pós-cirúrgicos, transição medicamentosa, configuração dos parâmetros de estimulação, ajustes consecutivos e planos terapêuticos, além de métodos de programação avançada. Neste módulo, os participantes podem trazer casos para discussão.

PÚBLICO-ALVO

Neurologistas e Neurocirurgiões em treinamento e início da prática.

CONSULTORIA EXCLUSIVA

Carga Horária: 12h

- ✓ 6 encontros virtuais ao vivo
- ✓ Datas:
11/03, 18/03, 25/03,
01/04, 08/04 e 15/04
- ✓ Horário: 19:30 às 21:30

INVESTIMENTO : R\$ 3.000,00

VALOR PROMOCIONAL

EXCLUSIVO PARA PARTICIPANTES DO MÓDULO I

R\$ 2.500,00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DBS HELPDESK TEAM - MÓDULO III

CICLO ONLINE

Seguimento pós-operatório e possíveis complicações e armadilhas da primeira programação de DBS

- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

O papel da programação à distância com o Remote Expert

- DR. LAURO SIDERATOS & DRA. ALESSANDRA GORGULHO

A programação baseada em marcos anatômicos: O papel do STIMVIEW XT

- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

Quando a programação torna-se complexa?

- DR. LAURO SIDERATOS & DR. ANTONIO DE SALLES

Equilíbrio entre ajuste medicamentoso e escalada da estimulação

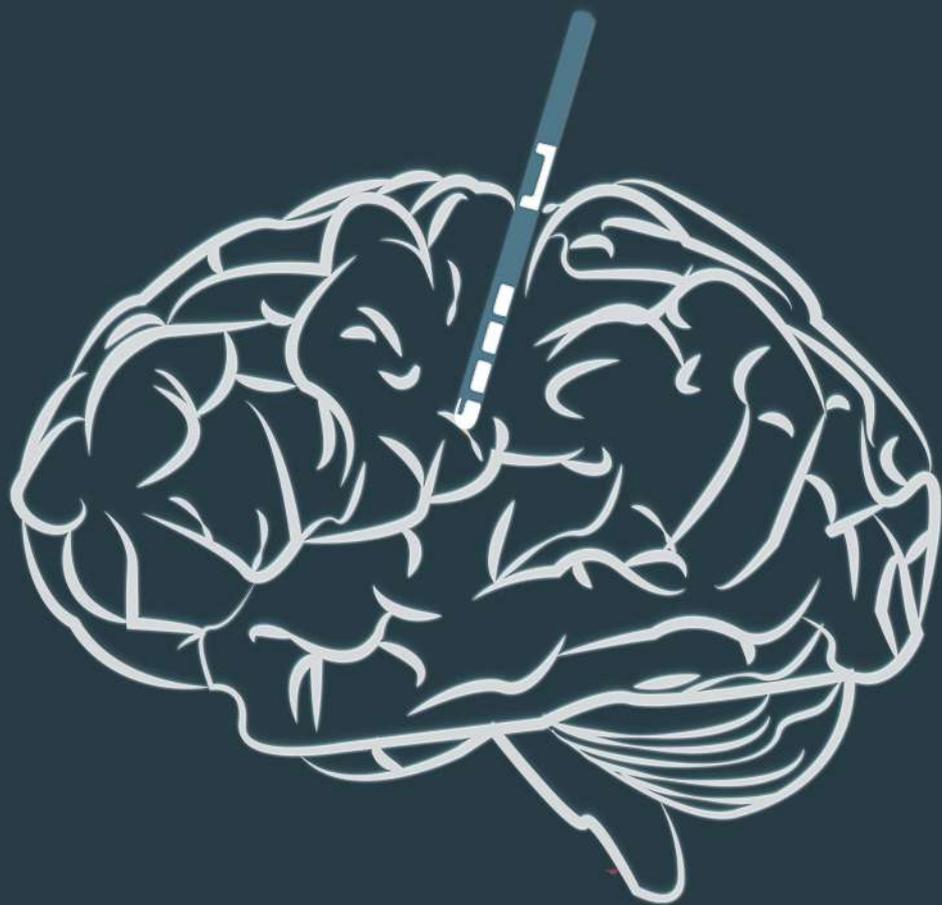
- DR. LAURO SIDERATOS

Discussão de casos cirúrgicos na Doença de Parkinson, Distonia e Tremor Essencial propostos pelos médicos participantes

- DRA. ALESSANDRA GORGULHO, DR. ANTONIO DE SALLES & DR. LAURO SIDERATOS

**Possibilidade de tutorial cirúrgico local e simpósio marketing promocional nos primeiros casos para implementação programática, em acordo separado do curso.*

CLIQUE AQUI E INSCREVA-SE!



NEUROSAPIENS

Saúde do cérebro e da coluna