



CURSOS  
NEUROMODULAÇÃO



# FORMAÇÃO COMPLETA EM NEUROMODULAÇÃO

**EMENTA DO CURSO**

# FORMAÇÃO COMPLETA EM NEUROMODULAÇÃO

**Carga Horária Total:** 100 horas

- Teoria (online e assíncrona): 40 horas
- Prática (presencial – São Paulo): 60 horas

## OBJETIVO GERAL

Capacitar profissionais da área da saúde para aplicar, de forma ética, segura e baseada em evidências científicas, as técnicas de neuromodulação não invasiva – Estimulação Magnética Transcraniana (TMS), Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (tDCS) e neuromodulação periférica – em diferentes contextos clínicos e populações.

## CERTIFICAÇÃO

Certificado emitido pelo Instituto CDCS (empresa filha da UNESP), com reconhecimento pelo MEC.

## PÚBLICO-ALVO

Profissionais graduados da área da saúde interessados em iniciar ou aprofundar sua formação em neuromodulação.



# DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA POR TÉCNICA

## **Estimulação Magnética Transcraniana (TMS)**

**Carga Horária Total:** 68 horas

### **Teoria: 24 horas**

- Histórico da neuromodulação não invasiva
- Neuroanatomia e neurofisiologia aplicadas à neuromodulação
- Sistema de craniometria e mapeamento cortical (10/20, 10/10, 5/5)
- Princípios físicos, fisiológicos e fundamentos da TMS
- Aplicações clínicas da TMS: AVC, distonias, demências, TEA, TDAH, lesão medular, vestibulopatias
- Neuromodulação hospitalar e periférica com TMS
- Segurança e aspectos éticos
- Empreendedorismo e desenvolvimento de pesquisas com TMS
- Aplicações da TMS na infância

### **Prática: 40 horas**

- Oficina de craniometria (sistema 10/20)
- Oficina prática de neuromodulação central
- Oficina prática de neuromodulação periférica
- Atendimento supervisionado a pacientes reais

### **Treinamento em Primeiros Socorros: 4 horas**

- Primeiros socorros aplicados à prática clínica da neuromodulação



# DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA POR TÉCNICA

## Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (tDCS)

**Carga Horária Total:** 32 horas

### Teoria: 12 horas

- Fundamentos físicos, fisiológicos e mecanismos de ação
- Segurança, tolerância e efeitos adversos
- Aplicações clínicas da tDCS: dor crônica, distúrbios de linguagem (adulto e infantil), distúrbios do movimento, neuroreabilitação, demências, TEA, TDAH, lesão medular
- tDCS em contextos hospitalares e neuromodulação periférica

### Prática: 20 horas

- Oficina prática de neuromodulação central
- Oficina prática de neuromodulação periférica
- Treinamento com pacientes sob supervisão clínica







## **CURSOS NEUROMODULAÇÃO**

Avenida Angélica, 2220, CJ43  
Edifício Angélica Business.  
Higienópolis, São Paulo - SP  
CEP 01228-200

Para mais informações acesse:

**[CURSOSNEUROMODULAÇÃO.COM.BR](https://CURSOSNEUROMODULAÇÃO.COM.BR)**

