



## ESTRUTURA E FUNÇÕES DO TRONCO ENCEFÁLICO, MEDULA ESPINHAL E NEURÔNIOS

### Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri  
Fernanda Vilela Silva  
Rafaela Costa Matos  
Vitória Teixeira Borges  
Mirna Mendes Chiquinato  
Sirley Rosa Alves Almeida Cpf  
Jucileia Correa De Oliveira

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

O Tronco Encefálico é um dos componentes do Sistema Nervoso Central (SNC), sendo composto pelo mesencéfalo, a ponte, o bulbo e a formação reticular; ficando interposto entre o diencéfalo e a medula espinhal. A Medula Espinhal por sua vez, é uma estrutura caracterizada por ser um órgão cilíndrico e longo, localizado logo abaixo do forame magno do osso occipital, composta por uma substância branca e outra cinzenta. Os Neurônios são chamados de células nervosas; são células do SNC e dentre as suas funções, a principal está relacionada com a propagação do impulso nervoso; os neurônios são considerados as unidades básicas do SNC, e são formados a partir de um corpo celular ou pericárdio, apresentando três componentes, sendo eles: Dendritos, axônios e corpo celular.