

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## Explorando os recursos da eletroterapia

### **Autor(res)**

Rodrigo Guedes Boer  
Vinicius Baptista De Souza

### **Categoria do Trabalho**

1

### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

### **Resumo**

Este trabalho aborda os recursos da eletroterapia, uma técnica terapêutica que utiliza correntes elétricas controladas para tratar uma variedade de condições clínicas. Exploramos os princípios fundamentais da eletroterapia, os diferentes tipos de correntes elétricas utilizadas e suas aplicações clínicas em áreas como reabilitação, fisioterapia esportiva e neurologia. Discutimos os efeitos terapêuticos das correntes elétricas, destacando sua eficácia no alívio da dor, na promoção da recuperação muscular e na melhoria da função neurológica. Além disso, ressaltamos a importância da segurança e da individualização do tratamento na aplicação da eletroterapia. Concluímos que, com uma compreensão aprofundada dos recursos da eletroterapia e uma abordagem cuidadosa e responsável, os profissionais de saúde podem maximizar os benefícios terapêuticos dessa técnica, contribuindo para a promoção da saúde e o bem-estar dos pacientes.