



## Conjunto superfícies equipotenciais para fonte variável

EQ029B

### Função

Destinado ao estudo, laboratório de física, experimentos de física sobre: Eletricidade. Superfícies equipotenciais, linhas de força e vetor campo elétrico entre eletrodos puntiformes. Unindo pontos e entendendo superfície equipotencial entre dois eletrodos. O posicionamento das superfícies equipotenciais em relação às linhas de força e ao vetor campo elétrico. Superfícies equipotenciais, linhas de força e vetor campo elétrico, entre eletrodos planos e paralelos. Unindo pontos e entendendo superfície equipotencial entre dois eletrodos planos e paralelos. A gaiola de Faraday e a blindagem eletrostática. O campo elétrico nulo no interior de uma cavidade de um condutor em equilíbrio, blindagem eletrostática. As superfícies equipotenciais, linhas de força, campo elétrico e o cabo coaxial. Verificando o circuito com eletrodos em anel. A blindagem eletrostática. A gaiola de Faraday, blindagem eletrostática e o cabo coaxial, etc.

Observação: Não acompanha fonte de alimentação e medidores elétricos.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### Principais Experimentos

## **Física - Eletricidade e Eletromagnetismo - Eletrostática**

Superfícies equipotenciais, linhas de força e vetor campo elétrico entre eletrodos puntiformes. - 1082.029C

Superfícies equipotenciais, linhas de força e vetor campo elétrico, entre eletrodos planos e paralelos. - 1082.030C

A gaiola de Faraday e a blindagem eletrostática. - 1082.031C

As superfícies equipotenciais, linhas de força, campo elétrico e o cabo coaxial. - 1082.032C

**[cidepedigital.com.br](http://cidepedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil