



## Quadro elétrico CC com fonte chaveada e lâmpadas baioneta 12 V, 5 W

EQ229C

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Eletricidade. As tensões elétricas em associações em série, paralelo e mista. Associação elétrica de componentes em série. Associação elétrica de componentes em paralelo. Associação elétrica mista de componentes. A função de um fusível, efeito Joule. A lâmpada de filamento. O fusível, a chave eletromagnética, o disjuntor. Medições em circuitos elétricos e potência elétrica. O que se entende por potência elétrica. A medida da tensão elétrica entre dois pontos de um circuito. Associação elétrica em paralelo. Associação elétrica em série. A medida da intensidade de corrente elétrica, etc.

Observação: Não acompanha medidores elétricos

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### Principais Experimentos

As tensões elétricas em associações em série, paralelo e mista. - 1082.045A

A função de um fusível, efeito Joule. - 1082.046A

Medições em circuitos elétricos e potência elétrica. - 1082.047A

A medida da tensão elétrica entre dois pontos de um circuito. - 1082.049A

A medida da intensidade de corrente elétrica com multímetro. - 1082.050A

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

---

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