

Conversão de Energia Luminosa em Elétrica

- Clique em 'Acessar' para acessar o experimento.

rele Experimentos Cursos Tutoriais Sobre Contato Busca Entrar

Conversão de Energia Luminosa em Elétrica

Descrição: A energia luminosa incide na célula solar e é convertida em energia elétrica pelo efeito fotovoltaico.

Disciplina: Física

Duração: 8 minutos

Tags: fotovoltaic fotovoltaic

Incorporar: `<object width="100%"`

[Acessar](#)

Video

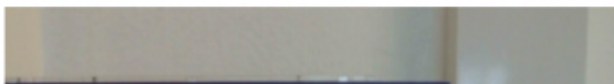


Tutorial

- * Clique em **Mostre-me como funciona** para acessar o tutorial do experimento.

Mostre-me como funciona Tempo restante: 9:41 Sair

Conversão de energia luminosa em energia elétrica



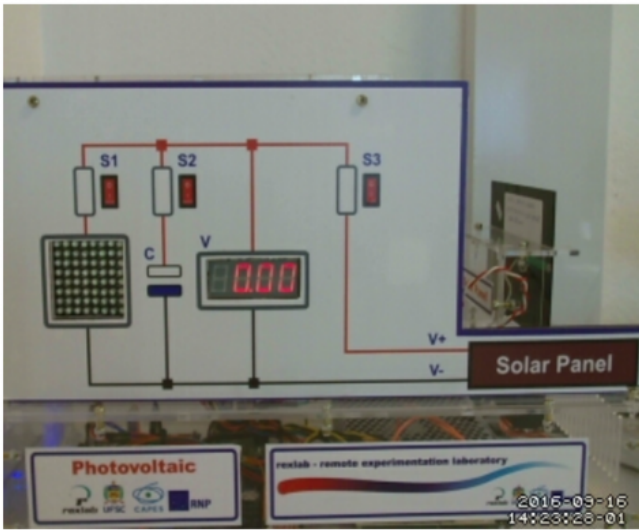
Chaves



- Regule a posição da placa fotovoltaica usando o slider e manipule as chaves do experimento para permitir que a corrente atinga determinada malha do sistema.

Mostre-me como funciona Tempo restante: 7:43 Sair

Conversão de energia luminosa em energia elétrica



Chaves

Off Off Off Off

Lâmpada Chave S3 Capacitor Matriz de LEDs

Células fotovoltaica

Tensão:

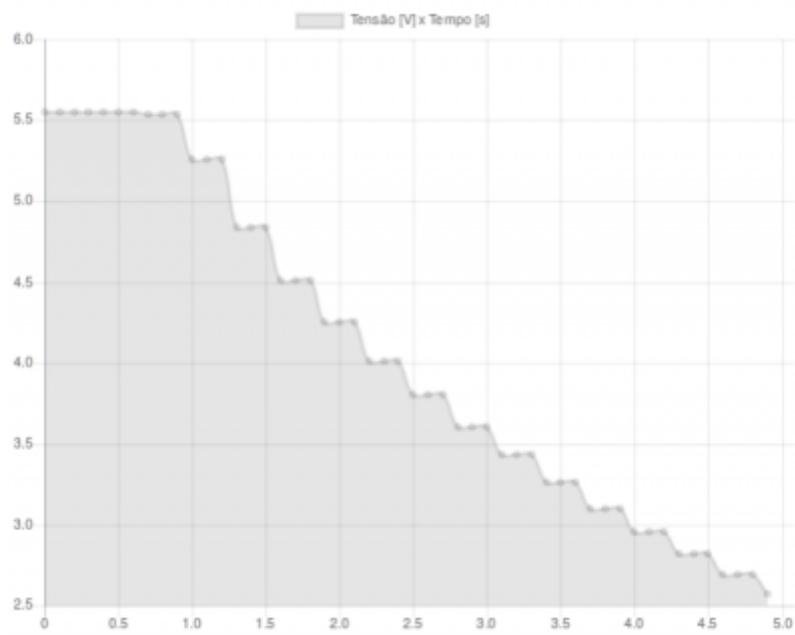
Enviar

Carga e descarga de capacitor

Carga Descarga

Tempo de amostra (s)

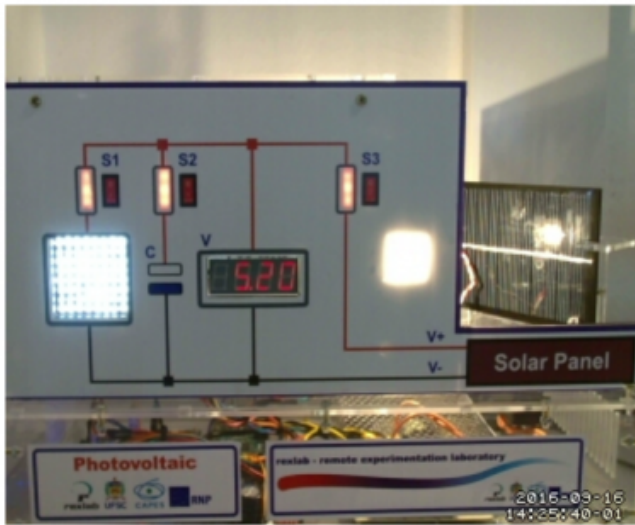
- Configure o gráfico com o tempo entre as medidas e se você deseja que seja um gráfico que marque dados do carregamento ou descarregamento do capacitor.



- Acione as chaves para permitir diferentes tipos de combinações no experimento.

Mostre-me como funciona Tempo restante: 5:36 Sair

Conversão de energia luminosa em energia elétrica



Chaves

Lâmpada Chave S3 Capacitor Matriz de LEDs

Células fotovoltaica

Tensão:

Enviar

Carga e descarga de capacitor

Carga Descarga

Tempo de amostra (s)

- Ao final da experiência clique no botão “Sair” para sair do experimento.
- Você ainda poderá gerar um relatório da experiência. Saiba mais em [Gerar Relatório](#).

From: <http://docs.relle.ufsc.br/> -

Permanent link: <http://docs.relle.ufsc.br/doku.php?id=fotovoltaico>

Last update: **2016/09/29 17:30**

