

CEFET – CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SC
DAELN – DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA
GENTEC – GRUPO DE ESTUDO DE NOVAS TECNOLOGIAS

Desenvolvimento de um Traçador de Curvas V x I para Painéis Fotovoltaicos

Tema:

Estudo e implementação de um traçador de curvas V x I para painéis fotovoltaicos.

Objetivo:

Estudar e propor soluções para traçadores de curvas V x I de painéis fotovoltaicos, de baixo custo e microcontrolado e com flexibilidade para teste de diversos tipos de painéis.

Contribuições:

Desenvolvimento e implementação de um traçador de baixo custo, flexível e microcontrolado.

Diagrama de blocos:

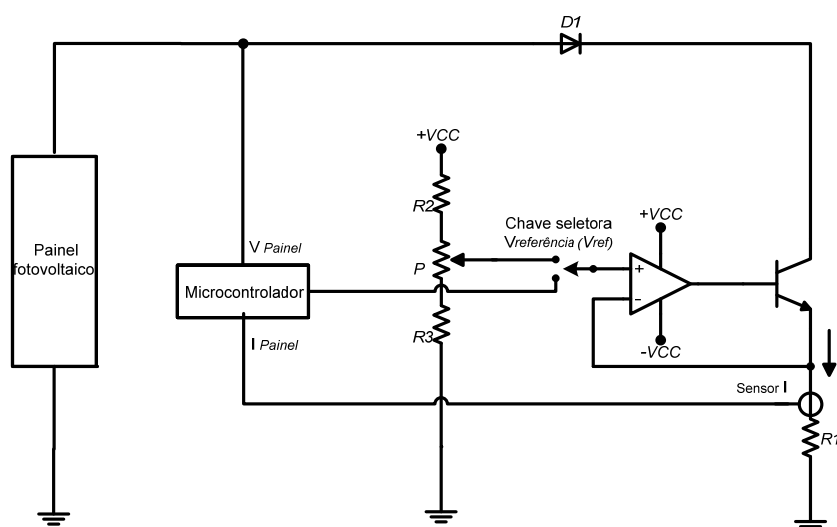


Fig. 1 – Diagrama de blocos do traçador de curvas proposto.