

CONSTRUÇÃO DE CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO ATRAVÉS DE LIXO ELETRÔNICO

Diane Caroline dos Santos Souza - dianecarolinedossantos@hotmail.com
Antônio Rodrigo Nascimento de Freitas - Rodrigo.ifrn@yahoo.com.br
João Teixeira de Carvalho Neto (Orientador) - Joao.teixeira@ifrn.edu.br
Sheydson Carlos Santos Cortez (Coorientador) - sheydsoncortez@hotmail.com

Área: Engenharias

RESUMO

O motivo para desenvolvermos o projeto é devido a grande utilização de celulares por estudantes da região e também a grande quantidade de lixo eletrônico encontrado no IFRN campus Santa Cruz, então foi pensado fazer algo que mesclasse baixo custo, a utilização da energia solar, reciclagem do lixo eletrônico e a necessidade de carregamento dos celulares.

PALAVRAS-CHAVE: Carregador; Energia Solar; Lixo Eletrônico.

LOCAL: Rio Grande do Norte.