



# ENERGIAS SUSTENTÁVEIS – PLACA SOLAR COM LIXO ELETRÔNICO

Ana Luisa Sivinski, Clara Daros, Mariana Oliveira,  
Adriana Caetano Sarmiento  
Colégio ULBRA São João

Quando se fala em meio ambiente e sustentabilidade a primeira coisa que pensamos é na geração de energia, algumas formas são mais limpas que as outras, ou seja, elas vão agredir menos o meio ambiente.

O assunto do nosso trabalho é utilizar lixo eletrônico para a construção de uma placa solar e assim passar a ideia da reaproveitamento deste materiais. Esse trabalho também tem a pretensão de investigar um pouco mais sobre as placas solares e diferentes formas de energias sustentáveis.

A nossa metodologia é baseada em recolher lixo eletrônico, pesquisas em revistas, vídeos e sites especializados para concluir o projeto. Pretendemos construir uma placa solar com lixo eletrônico. Pois o reaproveitamento de materiais descartados é uma forma de praticarmos a sustentabilidade.

Este projeto engloba uma série de outros trabalhos relacionados as energias sustentáveis e busca estimular outras pesquisas envolvendo a tecnologia. Atualmente estamos na fase final de construção e testes, onde conseguimos ligar uma lâmpada de baixa voltagem.

SUPERINTERESSANTE. **Tudo sobre energia solar**. Disponível em:  
<<https://super.abril.com.br/tudo-sobre/energia-solar/>>. Acesso em: 14 jun. 2018.

anasivinski2016@gmail.com