

A EQUIPE

O Solares é um projeto de Extensão do Centro Tecnológico da Universidade Federal do Espírito Santo, composto por alunos de Engenharia.



Missão: explorar aplicações para Energia Solar Fotovoltaica e Construção Naval, divulgando e incentivando o uso de energias renováveis e contribuindo para a formação dos membros da equipe e comunidade.

Visão: ser referência nos estudos e aplicação de energia solar fotovoltaica e construção naval no estado do Espírito Santo.

Valores: sustentabilidade; trabalho em equipe; proatividade; comprometimento; ética e respeito; melhoria contínua.

Nossa **principal meta em 2017** é construir uma embarcação movida a energia solar para participar do **Desafio Solar Brasil**.

DESAFIO SOLAR BRASIL

A competição foi inspirada na versão holandesa Dutch Solar Challenge, acontece anualmente em Búzios-RJ desde 2009.

A patrocinadora principal é a Enel, empresa italiana de energia, com empreendimentos em Goiás, Ceará e no Rio de Janeiro.

Nas palavras do representante da Enel no DSB 2016:

“A competição tem contribuído para a proliferação da energia solar na cidade de Búzios, pois mostra para o público a tecnologia funcionando”



A Equipe Solares participou como observadora do Desafio Solar Brasil 2016 e reuniu informações sobre equipes e competição, que serão fundamentais para o projeto e construção do **Primeiro Barco Solar do Espírito Santo**.



HISTÓRICO

Projetos

Com o objetivo de explorar aplicações da energia solar fotovoltaica e contribuir para a formação de nossos membros, desenvolvemos projetos paralelos como:

Carregador Solar: sistema de aproveitamento da energia do sol para carregar celulares.



Carrinho Solar: veículo movido a energia solar, controlado remotamente por um aplicativo de celular.



Eventos

Com o objetivo de divulgar a energia solar fotovoltaica e incentivar o uso de energias renováveis, a Equipe Solares participou de eventos como:

Desafio Solar Brasil



Mecshow



Semana da Engenharia do Espírito Santo



PARCERIA

Para cumprir com a meta de construir o primeiro barco solar do Espírito Santo, a equipe depende de parcerias com instituições e empresas. Atualmente contamos com total apoio do Diretor do Centro Tecnológico, Geraldo Sisquini. A UFES fornece a infraestrutura necessária para trabalharmos e garante o transporte para a competição. E com a Organização do Desafio Solar Brasil temos a possibilidade de conseguir o casco da embarcação como doação.

Para os outros equipamentos e materiais precisamos de parcerias com empresas, que terão benefícios como:

- divulgação da empresa em nossas redes sociais e eventos.
- divulgação da empresa na universidade através de minicursos e palestras.
- possibilidade de realização de projetos paralelos em conjunto com a empresa.
- possibilidade de empréstimo da embarcação com finalidade de divulgação da empresa.

Mais detalhes sobre o projeto da embarcação e organização da equipe encontram-se no nosso **Plano de Trabalho** e mais informações sobre as formas de patrocínio e benefícios para as empresas estão no **Plano de Patrocínio**. Ambos podem ser solicitados através dos nossos contatos.

CONTATO

Para saber mais sobre a equipe, sanar dúvidas ou fazer propostas, favor entrar em contato através de:

E-mail: projetosolaresufes@gmail.com

Telefone: (27) 99981-7198, Rafael Castro, Gerente de Marketing.

Facebook: [facebook.com/solaresufes](https://www.facebook.com/solaresufes)

Endereço: Av. Fernando Ferrari, 514. 29075-910, Vitória-ES. CTIII, sala 34.