

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2013
ATIVIDADES PARALELAS – Desafio de Física

FICHA DE INSCRIÇÃO (preencher com letra de forma)

Dados da Equipe

ESCOLA: _____

Professor Responsavel: _____

Alunos: _____

III – DESAFIO DE FÍSICA (para equipes formadas por alunos de escolas participantes e orientadas pelo professor cadastrado)

OBJETIVOS: Demonstrar a partir de um experimento processos de transformação/conversão de energia, preferencialmente utilizando fontes renováveis: energia eólica, energia solar. Medir experimentalmente parâmetros como: a eficiência de conversão do processo entre outros.

PARTICIPANTES: Cada escola cadastrada pode participar com quantas equipes desejar de no máximo 5 estudantes (de qualquer nível) coordenados pelo(s) professor(es) cadastrado(s).

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO: O experimento/montagem experimental não necessita ser original. Serão levados em consideração no julgamento: criatividade do aparato experimental/metodologia, qualidade dos resultados e sua interpretação, apresentação dos resultados junto com relatório final.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: Formulário de inscrição impresso junto com o relatório. O relatório impresso junto com um DVD contendo um arquivo deste em pdf deve ser enviado à Coordenação Nacional da Olimpíada. No DVD deve ser enviado um vídeo que mostre detalhes do aparato experimental e o seu funcionamento.

PREMIAÇÃO: Troféu para a escola e medalhas para o(s) professor(es) com melhor proposta para o desafio e medalhas para todos os alunos integrantes da equipe.

Assinatura do Professor responsável: _____

Local e Data: _____

Endereço para envio pelo Correio:

Comissão Nacional da OBF - A/C Wilma Barrionuevo

Instituto de Física de São Carlos – USP

Caixa Postal 369

CEP 13560-970 São Carlos – São Paulo