

“DESAFIO RELÂMPAGO” DA ETAPA NACIONAL DO TORNEIO DE ROBÓTICA FLL 2015/2016

PRÊMIO SESI DE COMBATE ÀS DOENÇAS TRANSMITIDAS PELO *Aedes Aegypti*: DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA

OBJETIVO:

O objetivo deste desafio é prestar apoio ao país no combate à proliferação do mosquito *Aedes Aegypti* e no enfrentamento da epidemia de doenças tropicais, como, dengue, zika e chikungunya, através do estímulo às equipes FLL selecionadas para a Etapa Nacional do Torneio de Robótica a pensarem em soluções criativas e inovadoras para este problema real da sociedade.

PREMIAÇÃO:

A melhor solução proposta será premiada no último dia do Torneio, mas atenção! **Este desafio relâmpago está completamente desvinculado das premiações oficiais do evento e a equipe selecionada receberá um kit EV3.**

Esta iniciativa faz parte de um conjunto de ações estimuladas pelo SESI visando a mobilização da comunidade escolar no combate às doenças transmitidas pelo *Aedes Aegypti*.

PROBLEMA:

Como combater a proliferação do mosquito Aedes Aegypti e a transmissão de doenças como dengue, zika e chikungunya?

Compartilhe conosco sua ideia para resolver este problema!

FORMATO DE APRESENTAÇÃO:

O formato de apresentação é livre! Cada equipe inscrita terá até 5 minutos para apresentar sua solução para um grupo de juízes e mais 5 minutos de perguntas ao final, para esclarecimento de dúvidas. O cronograma de apresentação será entregue no *check in* da equipe, junto com o cronograma das demais avaliações.

As equipes que não se inscreverem no prazo estipulado **NÃO** concorrerão a este prêmio.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Serão utilizados alguns critérios de avaliação para a escolha da solução mais inovadora ao problema apresentado no desafio relâmpago, que são:

- **Solução:** propor uma solução clara ao problema do desafio relâmpago.
- **Potencial de Inovação:** analisar se a solução é inovadora e se possui uma proposta de valor.
- **Implementação:** verificar se o projeto explicita uma estratégia de execução em sua comunidade, indicando rede de parceiros e beneficiários.
- **Custo-benefício da solução:** verificar viabilidade de execução.
- **Replicabilidade:** analisar a abrangência da solução proposta e sua viabilidade de multiplicação.

CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO:

Poderão participar do desafio apenas as equipes inscritas na Etapa Nacional do Torneio de Robótica FLL. A apresentação da solução deverá ser feita pelos membros da equipe, sem auxílio de mentores ou técnicos.

INSCRIÇÕES:

Faça a inscrição da sua equipe até **13/03/2016** enviando um email para torneiofllbrasil@sesi.org.br, indicando o **assunto: “Quero participar do desafio relâmpago”**.