

## Exposição de Painéis

### COLETA BENEFICENTE

Caio Vinícius de Oliveira Gouveia (UniEVANGÉLICA); Fernando Isaac Nunes Gonçalves (UniEVANGÉLICA); Jennifer Rosa Soares da Silva (UniEVANGÉLICA); Larissa Mayumi Donomai Garcia (UniEVANGÉLICA); Wanessa F. de Brito El-Kantar (UniEVANGÉLICA); Natasha Sophie Pereira (UniEVANGÉLICA); William Pereira dos Santos Júnior (UniEVANGÉLICA)

#### RESUMO

Por que as pessoas não contribuem significativamente com as ONGs?

Boa parte das pessoas apresenta falta de tempo, os cofres de coleta acabam sendo pouco atrativos e o fato desses cofres apresentarem uma má localização também contribui.

Pensando no que foi dito acima, o projeto que será apresentado, visa criar um cofre a ser replicado e espalhado pelo campus da UniEVANGÉLICA – Centro Universitário de Anápolis, com dimensões de 1,30m de altura.

De acordo com estudos realizados por Willian Callister (2012), o material mais viável para fazer a estrutura do projeto seria o latão. Sobre essa estrutura seria colocada uma lâmpada que, devido à ação de caimento da moeda, acenderá. No momento em que a moeda cair, uma mensagem inspiradora ou incentivadora será apresentada no visor. O material utilizado para fazer o visor seria o mesmo material utilizado em calculadoras científicas e aparelhos descartados, como: celulares e monitores de computador.

Para tal projeto serão realizados estudos e testes com o intuito de verificar a melhor alternativa.

**Palavras-Chave:** ONG; Coleta Beneficente.

#### REFERÊNCIAS

CALLISTER JR., William D.. Ciência Engenharia de Materiais – Uma introdução. 8 ed. São Paulo: LTC, 2012.