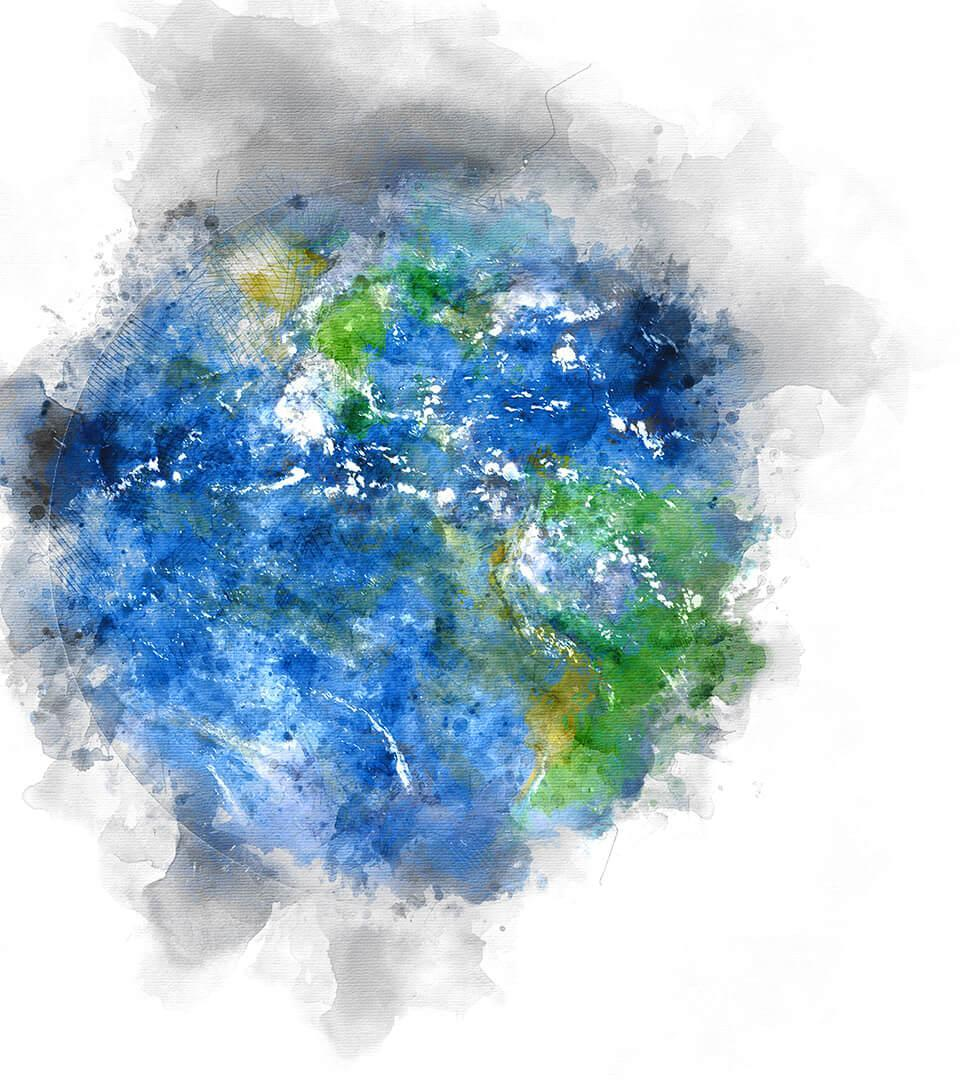




Eco Case

Felipe Daineze Falcione
Giulia Sayuri Ito Silva



Problema ou Oportunidade

A feira Sthem que é realizada anualmente no Colégio Eniac, visa desenvolver os conhecimentos nas áreas de Ciências, Tecnologia, Humanidades, Engenharias e Matemática por meio de projetos inovadores.

Frente a isso o projeto da Eco Case tem como propósito diminuir as quantidades de madeiras descartadas no FabLab do Eniac, que é um ambiente responsável por incentivar a geração de ideias e projetos que beneficiem a comunidade, assim como, compartilhar o conhecimento sobre inovação, sustentabilidade e meio ambiente de maneira dinâmica e flexível.

A watercolor illustration featuring several blue solar panels in the foreground, set against a background of stylized blue and white clouds. The panels are arranged in a grid-like pattern, and the overall style is artistic and soft.

Chave da Virada

O nosso projeto ajuda na reutilização dos materiais que seriam descartados, promovendo uma melhora para combater o desperdício de madeira, agregando-se na ODS 12.2 que tem como objetivo alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais, além de tornar a capa de celular algo mais atraente, moderna e sustentável.



Soluções

Os resultados serão atingidos com a colaboração da orientação educacional do colégio que nos proporciona os espaços necessários para a finalização da capa de celular reutilizável, e a professora orientadora que nos auxilia na programação do projeto.



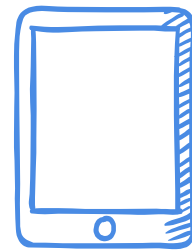
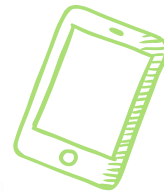
Métodos

Para que a capa de celular sustentável se materialize é necessário, primeiramente, que crie o molde do celular pelo aplicativo On Shape, em seguida, cortar as madeiras na máquina de corte a laser.



Recursos Necessários

Para iniciar a confecção da Eco Case, o projeto necessita manter contato com o coordenador do FabLab para que ele nos forneça os restos dos materiais utilizados na Feira, ademais, assegurar a comunicação entre a coordenadora do evento verde. Outrossim, é necessário a autorização dos coordenadores que estão envolvidos no processo de confecção do projeto.



Resultados

O resultado esperado após as ações tomadas para a criação do projeto será uma diminuição dos materiais deixados no FabLab, ademais, uma ampara útil.

Protótipo



Primeiro protótipo realizado pela Eco Case, com o pensamento de sempre evoluir, planejaremos uma melhora no design e funcionalidade da capa, buscando atender as expectativas e gostos dos nossos futuros clientes.



Referencias

ENIAC Lab FabLab: O Eniac Lab. [S. l.: s. n.], 20--.
Disponível em:
<https://sites.google.com/a/eniac.com.br/eniac-lab-fablab/>.
Acesso em: 21 ago. 2019.

FREITAS, Camila. Projeto STHM 2019. [S. l.: s. n.], 13
maio 2019. Disponível em:
<http://noticias.eniac.com.br/colegio/revolucao-sthem/>.
Acesso em: 21 ago. 2019.

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NOSSO MUNDO.
[S. l.: s. n.], Setembro 2015. Disponível em:
<https://nacoesunidas.org/pos2015/>. Acesso em: 21 ago.
2019.

