



**Evento:** XXIX Seminário de Iniciação Científica

## **PROJETO ENERGIA AMIGA: ELABORAÇÃO DE UM KIT PRESENTEÁVEL<sup>1</sup>**

### **PROJECT FRIENDLY ENERGY: DESIGN OF A PRESENTABLE KIT<sup>1</sup>**

**Marcelo Pies<sup>2</sup>, Ane Brasil do Prado<sup>3</sup>, Fernanda Wildner<sup>4</sup>, Diane Meri Weiller Johann<sup>5</sup>**

<sup>1</sup> Projeto realizado na disciplina de Projeto Integrado I do Curso de Design Unijuí

<sup>2</sup> Acadêmico do Curso de Design Unijuí

<sup>3</sup> Acadêmica do Curso de Design Unijuí

<sup>4</sup> Acadêmica do Curso de Design Unijuí

<sup>5</sup> Docente do Curso de Design Unijuí, na disciplina de Projeto Integrado I

#### **RESUMO**

O projeto tem como finalidade a elaboração de um kit presenteável para alunos das escolas de Ijuí. Sendo assim, será desenvolvido um presente para as crianças que participarão do Projeto Energia Amiga, que organiza o evento para estimular o estudo e principalmente o desenvolvimento das crianças.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Energia Elétrica. Consumo Consciente.

#### **INTRODUÇÃO**

A eletricidade está presente na grande maioria das atividades do dia a dia. Mesmo passando despercebida, existem riscos que precisam ser cuidados. O projeto visa disseminar conhecimento sobre energia e segurança no uso da eletricidade aos alunos das escolas de Ijuí, aproximando, assim, os conceitos teóricos de eletricidade com a vivência diária e o uso da energia, bem como para demonstrar os riscos intrínsecos ao uso dela.

Desta maneira, tendo como objetivo incentivar a participação de crianças, adolescentes e professores no desenvolvimento dos conceitos sobre a energia elétrica, o consumo consciente e a segurança no uso de eletricidade, de forma a subsidiar as mudanças culturais. Os participantes são estimulados a se expressar sobre a temática por meio de desenhos e redações, estes, por sua vez, são avaliados por uma comissão organizadora, que escolhe os melhores trabalhos. Desta forma, o objetivo deste projeto é criar um kit presenteável, para os ganhadores dos melhores trabalhos realizados.



## METODOLOGIA

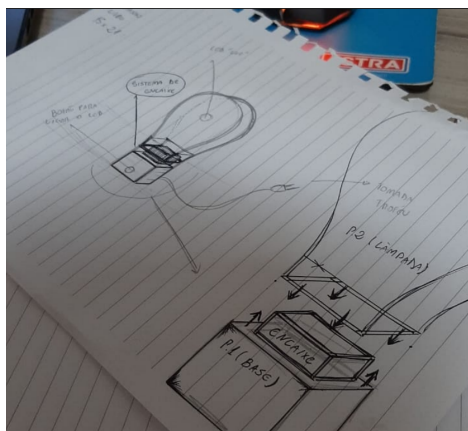
Foi utilizada a metodologia de Rodolfo Fuentes, abrangendo as etapas de: problema (encomenda do trabalho pelo cliente), definição do problema (coleta de informações sobre o cliente, produto, concorrência e público), definição e reconhecimento do subproblema (determinação de objetivos, estudo do alcance, contexto e mensagem, análise de propriedades e hierarquias), recompilação de dados (concorrência local, referências internacionais, dados históricos próprios, inclusão social do cliente), análise de dados (definir requisitos e restrições), criatividade (implicações, formulação de ideias, escolha da ideia, formalização da ideia), materiais – tecnologia (plataforma para implantação/exibição do e-book, squeeze/garrafa plástica, caixa para comportar o kit), experimentação (rafes), modelos (refinar à ideia escolhida) verificação (apresentação parcial para o cliente do conceito) desenho construtivo (arte final) e solução (resultado final, apresentação e entrega).

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Como já discorrido, o objetivo do presente projeto é o de elaborar um kit presenteável para os melhores participantes do projeto Energia Amiga. Desta maneira, utilizando os processos da metodologia, foi elaborado um processo criativo (figura 1), na qual, representa as primeiras ideias do nosso troféu.

Para isto, pensou-se em uma proposta que, além de servir como reconhecimento para o participante, fosse interativo. Então, se chegou na ideia de fazer um troféu montável, em que o próprio participante fizesse o recorte e a montagem do mesmo, seria como um mascote e seu nome é Lumi (figura 2). Ele viria em uma folha A3, desenhado, e o ganhador faria o recorte e o montaria conforme instrução.

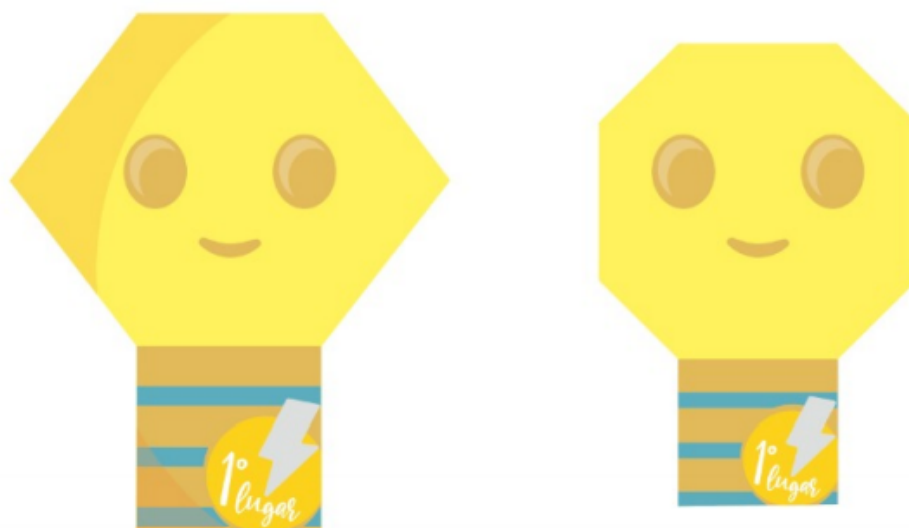
### **Figura 1: Processo criativo**



Fonte: Os autores

Juntamente com o troféu, uma squeeze com o logo do projeto (figura 3) para reforçar a identidade do mesmo e um livro sobre a ‘Energia Amiga’ (a escolha dos organizadores do projeto) irão compor o kit.

Figura 2: Troféu Lumi



Fonte: Os autores

Figura 3: Squeeze do kit



Fonte: Os autores

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Projeto de Extensão Energia Amiga visa disseminar conhecimento sobre energia e segurança no uso da eletricidade aos alunos das escolas de Ijuí, aproximando, assim, os conceitos teóricos de eletricidade com a vivência diária e o uso da energia, bem como para demonstrar os riscos intrínsecos ao uso dela. O kit busca dar reconhecimento ao participante do projeto, uma vez que este é de extrema importância para a sociedade. Além disso, o kit busca ter interação com quem está o recebendo para que incentive ainda mais a participação nas próximas edições do projeto Energia Amiga.



## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Energia Amiga: projeto leva conhecimento sobre energia e segurança no uso da eletricidade para escolas. Disponível em:

<https://www.unijui.edu.br/comunica/extensao/30714-energia-amiga-projeto-leva-conhecimento-sobre-energia-e-seguranca-no-uso-da-eletricidade-para-escolas>. Acessado em: 29 de setembro de 2020.

FUENTES, Rodolfo. A prática do design gráfico: uma metodologia criativa. São Paulo: Edições Rosari, 2006.

Projeto Energia Amiga apresenta vencedores de concurso entre alunos. Disponível em:

<https://www.ceriluz.com.br/index.php/news/todas-noticias/505-projeto-energia-amiga-a-presenta-vencedores-do-concurso-de-redacao-e-desenhos>. Acessado em 10 de setembro de 2020.