

## PROPOSTA DE PROJETO DE EXTENSÃO

### 1. DADOS GERAIS

### Título do Projeto

Butterfly Project				

#### Integrantes da equipe

Identificar o nome completo e o RA dos participantes do projeto

Nome:	RA:
Amanda Ferreira Nunes Silva	22023972
Gustavo Minoru Miyahara	22024208
Ricardo Maia Chingotti	17010305
Thiago Santana Dias	23025609

### Professor responsável

Victor Rosetti

### Curso

Analise e Desenvolvimento de Sistemas

# Linha de atuação

Identificar com √ uma ou mais linhas de atuação conforme projeto pedagógico de curso.

- Projeto Interdisciplinar: Jogos Digitais

### Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

Identificar com √ um ou mais ODS impactado(s) pelo projeto

- 1- Erradicação da Pobreza
- 2- Fome Zero
- 3- Saúde e Bem Estar
- 4- Educação de Qualidade
- 5- Igualdade de Gênero
- 6- Água Potável e Saneamento
- 7- Energia Limpa e Acessível
- 8- Trabalho Decente e Crescimento Econômico
- 9- Indústria, Inovação <u>e Infraestrutura</u>

- 10- Redução das Desigualdades
- 11-Cidades e Comunidades Sustentáveis√
- 12- Consumo e Produção Responsáveis √
- 13- Ação Contra a Mudança Global do Clima√
- 14- Vida na Água
- 15- Vida Terrestre
- 16- Paz, Justiça e Instituições Eficazes
- 17- Parcerias e Meios de Implementação

Tipo de projeto









Identificar com √ o tipo de projeto.

- Atividade de Extensão não implementado na prática (proposta de intervenção)
- Atividade de Extensão implementado na prática (intervenção executada) √

### Tema gerador

Meio Ambiente conforme ODS 11, 12 e 13

### Produto decorrente do projeto (opcional dependendo do tipo de projeto)

Criar um game mobile de narrativa iterativa, inspirado no "efeito borboleta" onde as escolhas do player mudam o cenário e o ecossistema do game.

# 2. IDENTIFICAÇÃO DO CENÁRIO DE INTERVENÇÃO E HIPÓTESES DE SOLUÇÃO Local (cenário) previsto para a implementação do projeto

Intervenção e conscientização com intuito de incentivar o cuidado e atenção com o meio ambiente diariamente.

### Público-alvo a ser atendido pelo projeto

Público Alvo: Crianças, adolescentes, jovens e adultos de qualquer classe social. Nosso público foi avaliado como geral, já que nossa aplicação é de conscientização de hábitos do

Nosso publico foi avaliado como geral, ja que nossa aplicação e de conscientização de habitos do cotidiano, onde a classe econômica não interfere, já que o que torna o maio ambiente poluído ou não são as escolhas feitas no dia a dia diante das diferentes situações cotidianas.

# Apresentação do(s) problema(s) observado(s) e delimitação do objeto de estudo e intervenção

Ao desenvolvermos esse projeto percebemos certos problemas que tratamos como "coisas normais", mas que alteram o meio ambiente.

Observamos desde as compras de descartáveisInserir os dados neste espaço. Orientações: observar a realidade em si, identificar os postos-chave, os problemas apontados e suas características para que o plano de intervenção possa contribuir na transformação da realidade observada. Selecionar o problema que será objeto da intervenção e apresentar argumentos relativos à sua relevância de estudo. Os dados aqui inseridos também podem ser empregados na concepção do projeto propriamente dito.

## Definição de hipóteses para a solução do problema observado

Educação Ambiental através da Tecnologia: A hipótese central é que a utilização de um jogo mobile de narrativa iterativa, como proposto no projeto, pode ser uma abordagem eficaz para sensibilizar e educar o público sobre questões ambientais. A interatividade e a imersão oferecidas pelo jogo têm o potencial de engajar os jogadores de forma mais significativa do que métodos tradicionais

### 3 DESCRIÇÃO DO PROJETO

É fundamental compreender que um projeto de extensão, embora possa incluir elementos de pesquisa para embasar suas ações, tem como foco principal promover mudanças e melhorias identificadas como necessárias na sociedade. Nosso projeto, portanto, busca utilizar uma abordagem prática e interativa para sensibilizar e educar o público-alvo sobre questões ambientais urgentes.

### Resumo

suas ações. O jogo será uma ferramenta para promover mudanças de comportamento em relação ao meio ambiente.

## Introdução

O projeto aborda a falta de conscientização sobre o impacto das ações cotidianas no meio ambiente. Abordaremos os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 3, 12 e 13, relacionados ao meio









ambiente. O jogo mobile proposto busca educar de forma acessível e interativa, atingindo um público amplo.

### Objetivos

Através do nosso projeto, temos o objetivo de trazer conscientização as pessoas sobre o cuidado com o meio ambiente e como nossas ações podem afeta-lo de maneira positiva e negativa com pequenas e grandes ações do cotidiano.

### Métodos

Desenvolveremos o jogo em colaboração com especialistas em educação ambiental e design de jogos. Utilizaremos abordagens educativas e interativas para envolver o público-alvo, como questionários, feedbacks e eventos de lançamento.

### Resultados (ou resultados esperados)

Esperamos que o jogo aumente a conscientização sobre o meio ambiente e motive mudanças de comportamento em relação a práticas prejudiciais, contribuindo para um ambiente mais sustentável.

### Considerações finais

O projeto visa abordar um problema relevante, fornecendo uma solução inovadora e acessível. Esperamos que o jogo seja eficaz na promoção da conscientização e na mudança de comportamento em relação ao meio ambiente.

#### Referências

Inserir os dados neste espaço. Orientações: Adotar a versão atual da ABNT.

### ANEXO I

As atividades de extensão podem resultar em produto caracterizado a partir do fazer extensionista, sempre mediados pela interação dialógica entre a comunidade acadêmica e a sociedade e seus setores, sendo exemplos: softwares; aplicativos; protótipos; desenhos técnicos; patentes; simuladores; objetos de aprendizagem; games; insumos alternativos; processos e procedimentos operativos inovadores; relatórios; relatos de experiências; cartilhas; revistas; manuais; jornais; informativos; livros; anais; cartazes; artigos; resumos; pôster; banner; site; portal; hotsite; fotografia; vídeos; áudios; tutoriais, dentre outros.

Revistas	Link:
CAMINHO ABERTO: REVISTA DE EXTENSÃO DO IFSC	https://periodicos.ifsc.edu.br/index.php/caminhoaberto/index
EXTRAMUROS	https://www.periodicos.univasf.edu.br/index.php/extramuros









REVISTA BRASILEIRA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	https://periodicos.uffs.edu.br/index.php/RBEU/
REVISTA CIÊNCIA EM EXTENSÃO	https://ojs.unesp.br/index.php/revista_proex/index
REVISTA DE CULTURA E EXTENSÃO	https://www.revistas.usp.br/rce
REVISTA EXTENSÃO EM AÇÃO	http://periodicos.ufc.br/extensaoemacao
EXPRESSA EXTENSÃO (UFPEL)	https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/expressaextensao/index

Outras revistas podem ser consultadas em:

https://www.ufrgs.br/ppggeo/ppggeo/wp-content/uploads/2019/12/QUALIS-NOVO-1.pdf

Documentos FECAP
Regulamento das Atividade de
Extensão – Bacharelado em
Ciência da Computação
Ciência da Computação



