

PROPOSTA DE PROJETO DE EXTENSÃO BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

1. DADOS GERAIS

Título do Projeto

Lendas Vivas, um jogo de cartas feito pela Equipe FolkLore Tech.	

Integrantes da equipe

Identificar o nome completo e o RA dos participantes do projeto

Nome:	RA:
	23025464
Samuel Ferreira Santos	20020404
	23025472
Rodrigo Correa da Gama	
	23025550
Sabrinna Cristina Gomes Vicente	
	23025546
Claudio Endo Silva	

Professor responsável

FABIANO ALVES ONÇA

Curso

Ciência da Computação

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 e Infraestrutura

- 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

A falta da valorização do nosso folclore, seguido dos grandes problemas que enfrentamos em relação a preservação da vida na terra.

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

Jogo 3D desenvolvido em Unity.

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

conhecer na prática a realidade do campo de atuação. Definir e descrever o local em que a intervenção prevista na atividade de extensão pode ser implementada, lembrando que não há obrigatoriedade de esta ação ser efetivamente colocada em prática neste momento. É importante considerar intervenções tecnicamente exequíveis, sustentáveis e economicamente viáveis.

Público-alvo a ser atendido pelo projeto

Acreditamos que o público-alvo seja de jovens de 10 até 20 anos, por conta do estilo de jogo, juntamente de seu tema.

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

O principal problema, cujo será o objeto de intervenção do nosso projeto, se trata do mal tratamento das florestas por parte do governo, juntamente da pouca atenção que a sociedade dá para tal. Este problema vem afetando não só o Brasil mas todo o planeta, vide a enorme quantidade de alterações climáticas que o mundo vive.

A abordagem do tema é necessária por conta da preservação na vida da terra que sempre deve ser ressaltada.

Definição de hipóteses para a solução do problema observado

Reforço da fiscalização e aplicação da lei por parte do governo, investindo em recursos para monitorar e aplicar leis de proteção ambiental no intuito de dissuadir atividades ilegais. Outra forma de solucionar o problema é a educação e conscientização da sociedade, informando as comunidades sobre os impactos negativos dessas atividades de forma que possa reduzir seu apoio e participação.

3 DESCRIÇÃO DO PROJETO

Resumo

Lendas Vivas será um Jogo de cartas baseado no folclore brasileiro. Sua história consiste em: A floresta brasileira está sendo destruída pelo abuso de caçadores, lenhadores e mineiros, e em resposta a isso os Personagens do nosso folclore se reunirão em busca de lutar contra os vilões em prol de salvar a floresta, e em consequência disso, a humanidade.

Introdução









O jogo terá a categoria jogo de cartas de combate, e será baseado em turnos. Tendo como personagens principais (e cartas mais fortes) Saci, Curupira e a Mula sem cabeça, eles, juntamente de outros personagens do contexto de destruição e falta de preservação de rios e florestas, se unirão para acabar com os inimigos, sendo eles principalmente os madeireiros, caçadores e mineradores.

Obietivos

Promover de forma interativa a conscientização do tema da destruição de florestas e do meio ambiente, junto a isso promover um conhecimento maior sobre a nossa própria cultura, com a apresentação de personagens do folclore brasileiro, junto da fauna e flora do nosso país.

Métodos

Desenvolvemos o jogo em 3D usando Unity, executando o jogo para Computador.

Resultados (ou resultados esperados)

Reduzir a destruição das florestas brasileiras, maior conhecimento da nossa sociedade tanto sobre nosso folclore quanto pelas destruições em massa que ocorrem nas florestas, nosso maior patrimônio como nação. Penalidades tanto em âmbito nacional quanto internacional em relação a descumprimento de leis.

Considerações finais

Inserir os dados neste espaço. Orientações: é o desfecho do projeto devendo responder o problema central do trabalho e destacar se o trabalho atendeu aos objetivos propostos, destacando os principais pontos e direções para futuras ações.

Referências

https://brasil.un.org/pt-br/sdgs/15

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	