**DOCUMENTO DE PROJETO DE EXTENSÃO**

**1. DADOS GERAIS**

**Título do Projeto**

|  |
| --- |
| Análise de dados focadas em possíveis investidores que desejam compreender os volumes de exportações brasileiras e identificar padrões para possibilitar o entendimento de predições gráficas futuras afim de encontrar potenciais investimentos. |

**Integrantes da equipe**

**Identificar o nome completo e o RA dos participantes do projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  Ettore Grecco | **RA:23025294** |
| Luciano Reis Massaro | **RA:23025304** |
| Luis Felipe Torelli Sparrapan | **RA:23025521** |
| Rafella Morelli Ezequiel | **RA:23024902** |
|  |  |

**Professor responsável**

|  |
| --- |
| Eduardo Savino Gomes |

**Curso**

|  |
| --- |
| Ciência da Computação |

**Linha de atuação**

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

|  |  |
| --- | --- |
| - Projeto Interdisciplinar: | **✓** |

**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**

|  |
| --- |
| Análise de dados para meios econômicos, visando potenciais janelas de investimentos em empresas do ramo de exportação, utilizando o tema da ODS 08 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico). |

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

|  |
| --- |
| Gráficos, Código-fonte e Banner para apresentação. |

**2. IDENTIFICAÇÃO DO CENÁRIO DE INTERVENÇÃO E HIPÓTESES DE SOLUÇÃO**

**Local (cenário) previsto para a implementação do projeto**

|  |
| --- |
| A principal dor que o nosso projeto se propõe a intervir é a dificuldade de acesso e organização dos dados que impactam o volume de exportações. Segundo estudos da Ipea e da ApexBrasil, há um enorme gap de informações sobre o assunto, disponíveis em diferentes fontes, sem nenhuma centralidade, estruturação e garantia de veracidade. Por isso, buscamos capturar esses dados de fontes confiáveis, trata-los e apresenta-los de maneira simples e coesa. |

**Público-alvo a ser atendido pelo projeto**

|  |
| --- |
| Potenciais investidores e interessados em aplicações sobre empresas de exportação no Brasil, afim de possibilitar que esse público tenha uma melhor capacidade de decisão sobre seus investimentos com dados coerentes e confiáveis. |

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

|  |
| --- |
| Apresentação simples, coesa e de fácil acesso dos dados, centralizando todos os dados macroeconômicos mais relevantes sobre o tema, possibilitando uma economia de tempo considerável por parte do publico alvo ao buscar a nossa análise. |

**Definição de hipóteses para a solução do problema observado**

|  |
| --- |
| A principal hipótese da nossa análise foi entender se os dados observados tinham real correlação e que poderiam ser uteis no contexto de análise do volume de exportação do Brasil, nos auxiliando a realizar levantamentos e predições sobre o futuro de empresas do ramo. |

**3 DESCRIÇÃO DO PROJETO**

**É importante destacar que um projeto de extensão não precisa ser necessariamente igual a um projeto de pesquisa. Mesmo que haja necessidade de pesquisa prévia para a fundamentação teórica, construção da introdução e para um melhor entendimento sobre a realidade a ser trabalhada, é preciso que um projeto de extensão contemple práticas que promovam mudanças e/ou melhorias identificadas como necessárias. O projeto final deverá ser simples, objetivo, claro e ter de 3 a 5 páginas, dentro do modelo aqui proposto.**

**Resumo**

|  |
| --- |
| Analisamos os dados macroeconômicos mais relevantes para entender possíveis movimentos do volume de exportação do Brasil, possibilitando interessados em investir em empresas do ramo a avaliar se é um bom momento para entrar nos negócios de exportação. |

**Introdução**

|  |
| --- |
| Nosso projeto se propõe a intervir na dificuldade de acesso e organização dos dados que impactam o volume de exportações. Segundo estudos da Ipea e da ApexBrasil, há um enorme gap de informações sobre o assunto, disponíveis em diferentes fontes, sem nenhuma centralidade, estruturação e garantia de veracidade. Por isso, buscamos capturar esses dados de fontes confiáveis, trata-los e apresenta-los de maneira simples e coesa.  Visando potenciais janelas de investimentos em empresas do ramo de exportação, utilizamos como base o tema da ODS 08 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico). |

**Objetivos**

|  |
| --- |
| Desenvolver um estudo que possibilite uma apresentação simples, coesa e de fácil acesso dos dados, centralizando todos os dados macroeconômicos mais relevantes sobre o tema, possibilitando uma economia de tempo considerável por parte do público alvo ao buscar a nossa análise. |

**Métodos**

|  |
| --- |
| Realizamos uma coleta de dados de fontes confiáveis como Banco Central do Brasil, utilizando a taxa de câmbio do dólar histórica, além do preço médio de commodities brasileiras. Após isso, fizemos uma análise estatística detalhada sobre essas variáveis, afim de entender correlações com nossa variável de foco do estudo (Volume de Exportações do Brasil). Analisamos os resultados que chegamos para então montar a apresentação no formato de banner, para que fique um estudo simples e de fácil acesso para os interlocutores. |

**Resultados (ou resultados esperados)**

|  |
| --- |
| Uma apresentação simples, coesa e de fácil acesso dos dados, centralizando todos os dados macroeconômicos mais relevantes sobre o tema, possibilitando uma economia de tempo considerável por parte do público alvo ao buscar a nossa análise. Fazendo assim com que tenhamos melhor acessibilidade aos dados correlatos com o volume de exportação do Brasil, facilitando possíveis investidores a entenderem tendências de mercado mesmo sem ter um conhecimento prévio aprofundado sobre o tema. |

**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. |