

Gustavo  
Antunes

Rafael  
Sanches

Guilherme  
Bruce

Victor  
Diniz

Nicolas  
Silveira

# SICADA

GRUPO 14

- (Sistema de Informação para Comércio Aduaneiro de Antígenos)



**Modelagem de  
Importação e Exportação**

**Entrevista com Gerente de  
Supply Chain**

**Solução**

# O que é o SICADA?

- Definição

Plataforma de gestão de dados e informações essenciais para quem deseja realizar o processo de Desembarço Aduaneiro.

- É útil para quem?

Usuários **não** técnicos - empresas estrangeiras, tradutores e analistas regulatórios.

- O que é Desembarço Aduaneiro?

A liberação de mercadorias no Brasil é feita pela Receita Federal, que analisa dados inseridos no **Siscomex**, verifica documentos, tributos e pode inspecionar fisicamente a carga.

## Viabilidade organizacional

- Não necessita de grandes mudanças logísticas nas empresas
- Pode ser desenvolvido e mantido por equipes pequenas
- Dinâmico e de fácil adaptação

## Viabilidade técnica

- Tecnologias de desenvolvimento web simples: HTML, CSS, JavaScript
- Não requer atualizações frequentes
- Funções de administradores imbutidas para alterações rápidas sem mudar o código-fonte do site

## **Viabilidade operacional**

Devido ao escopo reduzido e por não apresentar integrações com sites alheios, a manutenção do sistema será simplificada e não terá dependência de terceiros.

## **Viabilidade de cronograma**

O tempo total de desenvolvimento está previsto para 6 (seis) meses, distribuídos entre as etapas de planejamento, prototipação, desenvolvimento e integração das tecnologias, testes e refinamentos, e, por fim, implantação.

## **Viabilidade econômica**

Estima-se um investimento inicial de R\$ 20.000,00 para o desenvolvimento do sistema, além de um custo anual aproximado de R\$ 3.500,00 destinado à manutenção do domínio e dos serviços de hospedagem.

A receita será obtida por meio da monetização dos acessos ao site, utilizando plataformas como o Google AdSense. Esses recursos serão essenciais para a sustentabilidade financeira do projeto.

# Como nosso sistema pode gerar impactos?

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Mudança constante das leis aduaneiras	Notificações precisas para o usuário
Mercadoria classificada erroneamente/apreensões por irregularidade	Página de documentações auxilia com o tipo necessário de documentações
Dificuldade de preparo prévio	É possível analisar documentos referentes a sua mercadoria

# Principais requisitos não funcionais

- Sistema vai ser revisado diariamente
- Vai seguir a LGPD (Lei Geral de Proteção a Dados Pessoais)
- Aberto a melhorias e mudanças
- Futuramente disponível para uma versão mobile
- Ter suporte para as últimas duas versões do Chrome, Firefox e Microsoft Edge



# Obrigado!