

ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE TERMINAIS PORTUÁRIOS

ESTATÍSTICAS DA ANTAQ
AGÊNCIA NACIONAL DE
TRANSPORTE
AQUAVIÁRIO



GeoNexus



LOGISTICS SOLUTIONS

Our Team

Função	Nome	LinkedIn
Product Owner	Raíssa Nunes	LinkedIn
Scrum Master	Lucas Matheus	LinkedIn
Developer	Ana Elisa Costa	LinkedIn
Developer	Evelyn Melo	LinkedIn
Developer	Fernanda Andrade	LinkedIn
Developer	Gabriela de Avila	LinkedIn
Developer	Lucas Monteiro	LinkedIn

GeoNexus



LOGISTICS SOLUTIONS

Project Goal

O objetivo deste projeto é desenvolver uma plataforma de BI que disponibilize informações sobre a eficiência portuária com base nos tempos de processamentos nos portos brasileiros e dados específicos do setor.

User Storys

SPRINT 1

Rank	Prioridade	User Story	Requisito	Estimativa (h)	Sprint
1	Média	Criar um repositório no GitHub para controle de versão das atividades e relatórios do projeto.	RN.P.4	2	1
2	Média	Como especialista em Logística, quero receber um script em Python para a normalização de dados.	RN.P. 1	8	1
3	Média	Como especialista em Logística, quero receber a base de dados limpa e a análise inicial dos dados no Google Colab.	RN.P.1	4	1

User Storys

SPRINT 2

Rank	Prioridade	User Story	Requisito	Estimativa (h)	Sprint
1	Baixa	Como especialista em Logística, quero receber o desenvolvimento do back-end através do Python para análise dos dados dos anos de 2023 e 2024.	RN.P.2	5	2
2		Como especialista em Logística quero receber uma base de dados limpa apenas com os dados requisitados (soja e milho).	RN.P. 3	2	2
3	Baixa	Como especialista em Logística, quero receber um banco de dados feito em SQL para manipulação e filtragem dos dados requisitados.	RN.P.2	5	2
4		Como especialista em Logística, quero receber uma tela com o top 10 dos dados requisitados.	R.N.P.3	3	2
5		Como especialista em Logística, quero receber uma análise com o total de atracções no ano de 2023 e 2024	R.N.P.3	2	2
6		Como especialista em Logística, quero receber a quantidade total das cargas movimentadas.	R.N.P.3	2	2

User Storys

SPRINT 3

Rank	Prioridade	User Story	Requisito	Estimativa (h)	Sprint
7	Média	Como especialista em Logística, quero um sistema com a implementação de busca e filtros na interface Power BI para análise personalizada.	RN.P.5	4	3
8	Alta	Como especialista em Logística, quero um painel de estatísticas com gráficos interativos sobre movimentação portuária.	RN.P.3	5	3
9	Alta	Como especialista em Logística, quero uma análise de eficiência entre terminais portuários com base nos tempos de operação.	RN.P.3	5	3
10		Como especialista em Logística, quero um ranking de eficiência da carga transportada por mês	RN.P.3	2	3
11		Como especialista em Logística, quero telas que exibem os motivos para as paradas portuárias e sua relação com o período do ano.	RN.P.3	2	3
12		Como especialista em Logística, quero um algoritmo para calcular a eficiência dos terminais com base na infraestrutura e na carga movimentada, o apresentando no painel de estatísticas.	R.N.P.3	2	3

User Storys

SPRINT 4

Rank	Prioridade	User Story	Requisito	Estimativa (h)	Sprint
13	Média	Como especialista em Logística, quero oferecer responsividade na interface do Power BI para acesso em diferentes dispositivos.	RN.P.6	7	4
14		Como especialista em Logística, quero receber uma plataforma que seja eficiente em termos de carregamento e tempo de resposta, principalmente ao lidar com grandes volumes de dados.	R.N.P.5	5	4
15	Média	Como especialista em Logística, quero acessar interfaces no Power BI para visualização dos dados portuários.	RN.P.5	4	4

**ACESSE NOSSO
GITHUB!**

