

Rank	Prioridade	User story	Estimativa	Sprint	Requisito do Parceiro
1	Alta	Como cliente quero receber uma interface preliminar dos dados tratados em Power BI para fazer análise de movimentação portuária	12	1	
2	Alta	Como cliente, quero receber os dados já tratados em Python, para que eu tenha informações confiáveis para análise.	15	1	
3	Alta	Como cliente, quero que o back-end processe as informações portuárias para que os dados cheguem completos ao painel	10	1	
5	Alta	Como cliente, quero um painel interativo com evolução das movimentações, tempos de operação e paradas, para identificar gargalos e melhorar a performance portuária	8	1	
6	Alta	Como cliente, quero que o projeto utilize versionamento no GitHub, para garantir organização e rastreabilidade no desenvolvimento.	3	1	
8	Alta	Como cliente, quero buscar terminais e aplicar filtros personalizados de forma rápida, para facilitar a análise das movimentações portuárias.	10	2	
9	Média	Como cliente, quero uma interface intuitiva em que eu visualize os tempos de espera dos portos (mais rápido e mais demorado), para analisar a eficiência das operações	8	2	
10	Média	Como cliente, quero receber uma análise dos motivos de paradas portuárias e sua relação com períodos do ano, para identificar padrões sazonais que impactam a eficiência operacional.	10	2	
11	Média	Como cliente, quero visualizar os principais portos classificados por quantidade transportada, para priorizar análises nos terminais de maior movimento	8	2	
12	Média	Como cliente, quero visualizar as principais cargas movimentadas por porto, para identificar os produtos mais relevantes em cada terminal	7	2	
13	Baixa	Como cliente, quero um ranking das 10 principais cargas por porto, para analisar os produtos estratégicos de cada terminal	5	2	
14	Média	Como cliente, quero visualizar as principais cargas movimentadas, para identificar os produtos com maior volume no sistema portuário	7	3	
15	Média	Como cliente, quero ver a quantidade mensal de operações por terminal, para monitorar a produtividade portuária	6	3	
16	Média	Como cliente, quero visualizar o total de carga movimentada por porto, para comparar o volume entre diferentes terminais	7	3	
17	Alta	Como cliente, quero comparar a produtividade entre portos baseado em infraestrutura e movimentação, para identificar os mais eficientes	10	3	
18	Média	Como cliente, quero comparar a evolução histórica da produtividade dos portos, para analisar tendências e melhorias ao longo do tempo	8	3	
19	Baixa	Como cliente, quero receber alertas visuais sobre portos com performance abaixo da média, para focar em terminais que necessitam de atenção	5	3	
20	Média	Como cliente, quero visualizar em quais meses os portos têm mais paradas e menor produtividade, para antecipar ações corretivas.	5	3	
			144		