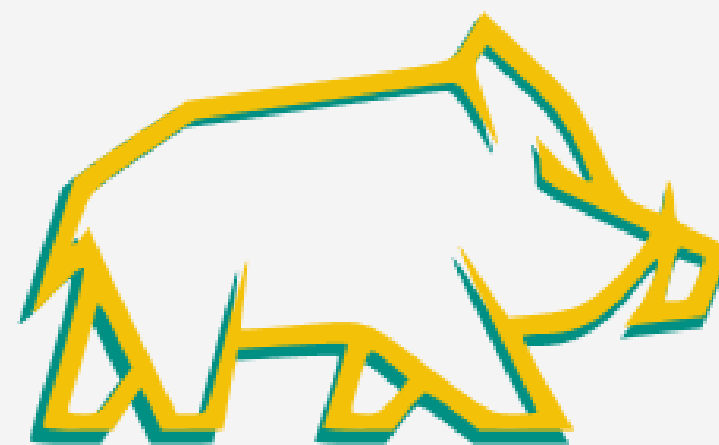




# Bem-vindo!



Sprint 3 - **JaVale**



# Time



**Ana Goes**



**João Cauê**



**João Paulo Silva**



**João Paulo Santos**



**Lucas Nogueira**



**Pedro Morita**

# Tratamento de dados

- Origem
- Destino
- Descrição
- Categoria
- Submodal da rota
- Capacidade de carga

# Grafo em Java

- Grafo implementado com uso dos dados
- BFS e DFS funcionais
- Otimização da rota para 1 produto
- Output esperado



# **Nova representação em grafos**

# Algoritmo utilizado

- Algoritmo de **Dinic**
- Evolução de Edmonds-Karp
- Pesquisa em níveis
- Complexidade:  $V^2E$



# Front-end

# **Próximos passos**

- **Integração com o Front-end**
- **Implementação do segundo algoritmo**
- **Ponderação de complexidade de algoritmos**



Obrigado!

