

API de Gerenciamento de Workloads - Plataforma de Dados

Controle de Acesso à API

1. Introdução

Este documento visa definir e detalhar o controle de acesso à API de gestão de Workloads, em conformidade com o Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR) e com as Normas de Segurança. Este é um documento auxiliar ao documento de Políticas de Segurança.

2. Controle de Acesso Baseado em Funções

Conforme definido na política de Controle de Acessos, o acesso às funcionalidade da API dependerá da função atribuída aos usuários.

Funções:

- **Engenharia de Dados**
 - **Desenvolvimento ED:** criar, listar, modificar e deletar workloads no ambiente de *desenvolvimento*; listar workloads do ambiente de *produção*; visualizar dashboard de monitoramento de recursos e logging de workloads;
 - **Produtização ED:** criar, listar, modificar e deletar workloads no ambiente de *desenvolvimento* e *produção*; visualizar dashboard de monitoramento de recursos e logging de workloads;
- **Engenharia de Plataforma:**
 - **Desenvolvimento EP:** criar, listar, modificar e deletar as funcionalidades de provisionamento de recursos em *desenvolvimento*; criar, listar, modificar e deletar dashboards de métricas, logging e alertas em *desenvolvimento*;
 - **Produtização EP:** criar, listar, modificar e deletar as funcionalidades de provisionamento de recursos em *desenvolvimento* e *produção*; criar, listar, modificar e deletar dashboards de métricas, logging e alertas em *desenvolvimento* e *produção*;
- **Domínio do Negócio:**
 - listar workloads, dashboards de monitoramento de recursos e métricas de gastos, mas não podem criar, deletar e modificar workloads.

Cargos:

- **Pessoa Engenheira de Dados (ED):** atribuída a função de *Desenvolvimento ED*;
- **Pessoa Líder Técnica (ED):** atribuída a função de *Pessoa Produtização ED*;
- **Pessoas Engenheira de Plataforma (EP):** atribuída a função de *Desenvolvimento EP*;
- **Pessoa Líder Técnica (EP):** atribuída a função de *Pessoa Produtização EP*;
- **Gerentes, POs e demais *stakeholders*:** atribuída a função de *Domínio do Negócio*;

2. Sobre a Atribuição de Funções

Caso seja necessário atribuir funções de produtização para Pessoas Engenheiras, seja de Dados, seja de Plataforma, é imprescindível que sejam seguidas as políticas adotadas na Políticas de Segurança.