

# API de Gerenciamento de Workloads - Plataforma de Dados

## Políticas e Procedimentos de Auditoria de Conformidade

---

### 1. Introdução

#### Propósito

Este documento visa definir e detalhar políticas e procedimentos de auditoria na Plataforma de Dados. Basicamente, definirá políticas para que a API registre **quem** fez **o que** e para **quais** finalidades, além de logs de login e demais atividades.

### 2. Políticas de Auditoria

- Todas aplicações devem armazenar logs;
- atividades (logs) dos usuários, como autenticações e requisições HTTP à API, devem ser registrados;
- Os logs devem ser mantidos por um período de tempo de, no mínimo, 1 ano;
- Auditorias mensais devem ser realizadas para a revisão de regras de segurança, controle de acesso, análise de logs e verificações de conformidade com o negócio;
- Estabelecer procedimentos de documentação e relatório de incidentes de segurança;

### 2. Procedimentos de Auditoria

- Análise periódica dos logs registrados;
- Detecção de Anomalia: verificação de atividades suspeitas;
- Utilização de um sistema de alertas para eventos críticos, como tentativas de acesso não autorizadas, falhas de login e alterações em workloads;
- Análise de relatórios de incidentes de segurança;