

Apresentação Institucional - SIPESC

Nome do Projeto

SIPESC - Sistema Integrado de Prevenção Escolar

Objetivo

Oferecer uma solução tecnológica para monitoramento de ocorrências escolares, acompanhamento da frequência dos alunos e interação direta com órgãos protetivos como:

- Conselhos Tutelares
 - Ministério Público
 - Direções escolares
-

Beneficiários

- Alunos da rede pública
 - Escolas e diretores
 - Conselheiros tutelares
 - Promotores do Ministério Público
 - Gestores da educação e proteção à infância
-

Tecnologias Utilizadas

- **Next.js + React + Tailwind**
 - **TypeScript**
 - **Docker / Vercel / Nginx**
 - **Autenticação JWT**
 - **Exportação de Relatórios**
-


Funcionalidades

- Cadastro de Ocorrências Escolares
- Frequência Mensal com alertas
- Encaminhamentos para Conselhos
- Relatórios com filtros e exportações
- Controle de acesso por perfil
- Visualização em tempo real por cores

Perfis de Acesso

- **Escola:** Registra e acompanha seus alunos
 - **Conselho Tutelar:** Recebe, responde e analisa sua região
 - **Ministério Público:** Visualiza todas as ações do sistema
-

Formatos de Deploy

-  Vercel - hospedagem simples e rápida
 - Docker - infraestrutura personalizável
 - Nginx - versão exportada estática
-

Materiais de Apoio

- [Manual do Usuário](#)
 - [Documentação Técnica](#)
-

Contato

Rouberval Castelo Oliveira

Desenvolvedor e Idealizador do SIPESC

sipesc@pge.ro.gov.br