

SIPESC - Sistema Integrado de Prevenção Escolar

O **SIPESC** é uma plataforma web desenvolvida com Next.js, React, Tailwind CSS e TypeScript, voltada para o acompanhamento e gestão de ocorrências escolares, frequência dos alunos e encaminhamentos para órgãos de proteção como o Conselho Tutelar e o Ministério Público.

Tecnologias Utilizadas

- [Next.js 13+ \(App Router\)](#)
- [React](#)
- [Tailwind CSS](#)
- [TypeScript](#)
- [Lucide Icons](#)
- [ShadCN UI](#)
- [Context API + Custom Hooks]

Estrutura de Pastas

```
src/ ── app/ # Páginas e rotas ── components/ # Componentes
reutilizáveis ── contexts/ # Contextos globais como Auth ──
lib/ # Funções utilitárias e mocks ── mocks/ # Dados simulados
(mockConselhos, mockReports) ── styles/ # Estilos globais
(Tailwind) ── types/ # Tipagens TypeScript compartilhadas ──
config/ # Arquivos de configuração (Tailwind, PostCSS)
```

Funcionalidades

- Login por perfil (MP, Conselheiro, Escola)
- Painel com relatórios interativos
- Registro e consulta de ocorrências por gravidade
- Relatórios dinâmicos e exportação (PDF, Excel, CSV)
- Triagem de frequência e alertas escolares
- Comunicação via encaminhamentos
- Gestão administrativa de conselhos e usuários

Scripts Úteis

```
```bash
```

## Instalar dependências

```
pnpm install
```

# Rodar em ambiente de desenvolvimento

pnpm dev

## Gerar build de produção

pnpm build ``

### Desenvolvedor

Este projeto foi estruturado e modularizado por **Rouberval Castelo Oliveira**, com foco em governança educacional, proteção escolar e integração entre instituições públicas.

---

**Observação:** Este sistema é parte de uma proposta estratégica para uso em órgãos de proteção à infância e juventude. Os dados utilizados são simulados (mocks) para fins de teste e desenvolvimento.