

Roadmap para Implementação do Sistema de Permissões

Fase 1: Configuração e Correção do Sistema Base (2-3 dias)

1. Diagnóstico do problema 403

- Verificar a instalação do pacote Spatie/Permission
- Ajustar as configurações no User model
- Implementar regra para que superusuários tenham todas as permissões

2. Configuração da integração correta do Spatie/Permission

- Ajustar service provider
- Configurar cache de permissões
- Verificar relacionamentos nos modelos

Fase 2: Implementação do Gerenciamento de Permissões Granulares (3-4 dias)

1. Ajuste do PermissionController

- Corrigir lógica de verificação de permissões
- Implementar tratamento adequado para superusuários

2. Implementação da funcionalidade de clonagem de permissões

- Criar endpoint para clonagem de permissões entre entidades
- Desenvolver interface para seleção da entidade origem e destino

3. Ajuste do modelo VFilial e Departamento

- Implementar traits necessárias para permissões
- Configurar relacionamentos corretos

Fase 3: Gestão de Filiais no Login e Dashboard (2-3 dias)

1. Implementação da seleção de filial no login

- Ajustar controller de autenticação
- Guardar filial selecionada na sessão

2. Desenvolvimento da funcionalidade de troca de filial

- Criar componente para troca de filial no dashboard
- Ajustar permissões baseadas na filial selecionada

Fase 4: Aplicação das Permissões nas Views (2-3 dias)

1. Implementação de diretivas Blade para verificação de permissões

- Criar helpers e diretivas personalizadas

- Documentar uso para a equipe

2. Aplicação das verificações em botões e rotas

- Identificar elementos que precisam de controle de acesso
- Implementar verificações em controllers e views

Fase 5: Testes e Documentação (2 dias)

1. Testes de funcionalidade

- Verificar todas as permissões granulares
- Testar clonagem de permissões

2. Documentação do sistema

- Documentar para equipe de desenvolvimento
- Criar guia de uso para administradores

Prazo Total Estimado: 11-15 dias úteis