# 🔩 Especificação Técnica: Consolidação de Navegação STOFGARD

**Autor:** Iron Code (p/ Allisson Sousa)

**Data:** 05/02/2026

**Objetivo:** Eliminar rotas órfãs e centralizar 100% da navegação nos 8 módulos do Dashboard.

**Status:** Planejamento de Execução

## 1. 🎯 Diretriz Primária: "Zero URL Typing"

O usuário final jamais deve precisar digitar uma URL. Todas as funcionalidades listadas em routes.md devem ser acessíveis através de cliques (Drill-down) a partir dos 8 ícones principais do Dashboard.

## 2. 🗺️ Mapa de Consolidação (Current vs Target)

### Módulo 1: AGENDA 🗓️

**Situação Atual:** Acesso separado para Lista (/agendas), Calendário Visual (/calendario) e Tarefas (/tarefas).

**Estratégia de Consolidação:**

1. **Resource Pai:** AgendaResource.
2. **Calendário:** Não deve ser uma página separada. Deve ser uma **View** alternativa dentro de AgendaResource.
   * *Implementação:* Adicionar um Toggle ou Tab no topo da ListAgendas: [ Lista | Calendário ].
3. **Tarefas:** Deve ser subordinada à Agenda.
   * *Implementação:* Adicionar como RelationManager na visualização da Agenda ou um Action no Header "Minhas Tarefas" que abre um SlideOver.
4. **Google Sync:**
   * *Ação:* HeaderAction na listagem principal. "Sincronizar Google".

### Módulo 2: CADASTRO (CRM) 👥

**Situação Atual:** Funil de Vendas (/funil-vendas) está órfão fora do cadastro.

**Estratégia de Consolidação:**

1. **Resource Pai:** CadastroResource.
2. **Funil de Vendas (Kanban):**
   * *Lógica:* O Funil é apenas uma visualização de status dos cadastros/leads.
   * *Implementação:* Na ListCadastros, adicionar um botão de ação no topo: "Visualizar Funil (CRM)". Isso redireciona para a rota do funil (agora filha) ou altera a view da tabela para Kanban.
3. **Busca Universal:**
   * *Ação:* Integrar ao GlobalSearch do Filament (Cmd+K) ou colocar um widget de busca no topo do Dashboard de Cadastros.

### Módulo 3: FINANCEIRO 💵

**Situação Atual:** Relatórios (/relatorios), Extratos e Notas Fiscais soltos.

**Estratégia de Consolidação:**

1. **Resource Pai:** FinanceiroResource (Transações).
2. **Relatórios (Geral, Avançado, DRE):**
   * *Implementação:* Criar um Menu Dropdown (ActionGroup) no Header da listagem financeira chamado "Relatórios".
   * *Itens:* "Fluxo de Caixa", "DRE", "Relatórios Avançados".
3. **Notas Fiscais & Extratos:**
   * *Implementação:* Transformar em **Tabs** no topo da página ManageFinanceiros ou sub-páginas acessíveis via botões de navegação no topo da lista.

### Módulo 4: CONFIGURAÇÕES ⚙️

**Situação Atual:** Diversos CRUDs auxiliares (Tabela de Preços, Garantias, Categorias) poluindo o menu ou invisíveis.

**Estratégia de Consolidação:**

1. **Página Pai:** Configuracoes (Filament Page).
2. **Dashboard de Configurações:**
   * *Lógica:* Esta página não deve ser apenas um formulário. Ela deve ser um **Hub de Navegação**.
   * *Implementação:* Criar um Grid de Cards (Blade Component) dentro da página Configuracoes.
   * *Cards:*
     + 🏷️ **Categorias** (Link para /admin/categorias)
     + 💲 **Tabela de Preços** (Link para /admin/tabela-precos)
     + 🛡️ **Garantias** (Link para /admin/garantias)
     + 🚩 **Feature Flags** (Visível apenas para Dev/Admin)
3. **Ocultação:** Todos os Resources acima devem ter protected static bool $shouldRegisterNavigation = false; para não aparecerem na sidebar principal, sendo acessados apenas por este Hub.

### Módulo 5: ALMOXARIFADO 📦

**Situação Atual:** Produtos, Estoques, Equipamentos e Lista de Desejos fragmentados.

**Estratégia de Consolidação:**

1. **Estrutura:** Utilizar **Filament Clusters** ou Tabs.
2. **Resource Principal:** AlmoxarifadoResource (Foco em Produtos).
3. **Lista de Desejos:** Botão de Ação "Lista de Compras" no Header.
4. **Equipamentos:** Tab separada "Ativos Imobilizados" dentro da listagem, filtrando o tipo de produto.

## 3. 👨‍💻 Instruções Técnicas para o Agente (Implementation Guide)

Siga estas instruções passo-a-passo para refatorar o código Laravel Filament.

### Passo 1: Limpeza da Sidebar (Navigation Hiding)

Para os seguintes Resources, defina a propriedade de navegação como falsa, mas mantenha as rotas ativas (slug):

* TabelaPrecoResource
* GarantiaResource
* CategoriaResource
* FeatureFlagResource
* CalendarioPage (Se for página isolada)

// Exemplo em TabelaPrecoResource.php  
protected static bool $shouldRegisterNavigation = false;  
protected static ?string $slug = 'configuracoes/tabela-precos'; // Slug aninhado semanticamente

### Passo 2: Construção do Hub de Configurações

Edite Filament/Pages/Configuracoes.php e sua view correspondente.

**View (resources/views/filament/pages/configuracoes.blade.php):**

Crie um grid layout com links diretos para os resources ocultos.

<x-filament::page>  
 <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">  
 <!-- Card Categorias -->  
 <a href="{{ \App\Filament\Resources\CategoriaResource::getUrl() }}" class="block p-6 bg-white rounded-lg border hover:shadow-lg transition">  
 <h5 class="mb-2 text-xl font-bold tracking-tight text-gray-900">Categorias</h5>  
 <p class="font-normal text-gray-700">Gerenciar taxonomias do sistema.</p>  
 </a>  
   
 <!-- Card Tabela de Preços -->  
 <a href="{{ \App\Filament\Resources\TabelaPrecoResource::getUrl() }}" class="block p-6 bg-white rounded-lg border hover:shadow-lg transition">  
 <h5 class="mb-2 text-xl font-bold tracking-tight text-gray-900">Tabela de Preços</h5>  
 <p class="font-normal text-gray-700">Ajustar valores e precificação.</p>  
 </a>  
   
 <!-- Adicionar Cards para Garantias, Logs, etc -->  
 </div>  
</x-filament::page>

### Passo 3: Fusão Agenda + Calendário

No AgendaResource/Pages/ListAgendas.php:

1. Use o método getHeaderActions() para adicionar o botão de alternância.
2. Se usar o plugin FullCalendar, considere usar View::share ou Tabs.

protected function getHeaderActions(): array  
{  
 return [  
 Actions\Action::make('visualizarCalendario')  
 ->label('Modo Calendário')  
 ->icon('heroicon-o-calendar')  
 ->url(route('filament.admin.pages.calendario')), // Link interno direto  
 // OU melhor: Renderizar o widget de calendário em um Modal ou Tab  
 Actions\CreateAction::make(),  
 ];  
}

### Passo 4: Integração CRM no Cadastro

No CadastroResource/Pages/ListCadastros.php:

protected function getHeaderActions(): array  
{  
 return [  
 Actions\Action::make('funilVendas')  
 ->label('Funil de Vendas')  
 ->icon('heroicon-o-funnel')  
 ->color('warning')  
 ->url(fn () => \App\Filament\Pages\FunilVendas::getUrl()), // Redireciona para a página órfã  
 ];  
}

### Passo 5: Centralização de Relatórios (Financeiro)

No FinanceiroResource/Pages/ListFinanceiros.php:

protected function getHeaderActions(): array  
{  
 return [  
 Actions\ActionGroup::make([  
 Actions\Action::make('relatorioSimples')  
 ->label('Extrato Simples')  
 ->url(route('filament.admin.pages.relatorios')),  
 Actions\Action::make('relatorioAvancado')  
 ->label('Análise Avançada')  
 ->url(route('filament.admin.pages.relatorios-avancados')),  
 ])  
 ->label('Relatórios')  
 ->icon('heroicon-m-document-chart')  
 ->button(),  
   
 Actions\CreateAction::make(),  
 ];  
}

## 4. ✅ Checklist de Validação

Após a implementação, verificar:

1. [ ] O Dashboard exibe apenas os 8 ícones principais?
2. [ ] Ao clicar em "Agenda", consigo ver a lista E acessar o calendário visual sem digitar URL?
3. [ ] Ao clicar em "Cadastro", consigo acessar o "Funil de Vendas" com 1 clique?
4. [ ] Ao clicar em "Configurações", vejo o grid com Tabela de Preços, Garantias e Categorias?
5. [ ] Nenhuma rota retorna 404 ou 403 devido às mudanças de slug.
6. [ ] O Breadcrumb (trilha de navegação) faz sentido? Ex: Configurações > Tabela de Preços.

**Assinado:** Iron Code 🤘