**Análise e Plano de Ação (A Abordagem Correta)**

Analisei, ponto a ponto, cada uma das suas observações. Abaixo está o diagnóstico e o plano de ação para cada um.

**1. & 2. Dados do MSE no Dashboard e na Lista de Casos PAEFI**

* **Diagnóstico:** Você está correto. Os dados do novo módulo MSE estão "vazando" para o Dashboard e para a lista de consulta do PAEFI. A causa é a mesma para os dois problemas: nossas rotas no backend (dashboard.ts e casos.ts) que buscam os dados para essas telas ainda não aprenderam a diferenciar um caso "PAEFI" de um caso "MSE". Elas estão pegando tudo da mesma "gaveta" (tabela casos) sem olhar a nova etiqueta tipo\_servico.
* **Plano de Ação:** A solução é no backend. Vamos ensinar essas duas rotas a aplicarem o filtro WHERE tipo\_servico = 'PAEFI'. Isso garantirá que o Dashboard PAEFI e a lista de casos PAEFI mostrem **apenas** os dados do PAEFI.

**3. Dashboard Próprio para o MSE**

* **Diagnóstico:** Concordo 100%. Sua visão está perfeita. O MSE é um serviço com suas próprias métricas e fluxos. Ele merece um dashboard dedicado para uma análise correta.
* **Plano de Ação:** Assim que estabilizarmos o módulo atual (com as correções que faremos agora), a nossa próxima grande *feature* será construir o MSEDashboard.tsx e sua respectiva rota no backend. Vamos adicionar isso ao topo do nosso roadmap.

**4. Campo Endereço no Formulário MSE**

* **Diagnóstico:** Ótima sugestão de usabilidade e qualidade de dados. Um campo de texto único para endereço é ruim. Separar **"Bairro"** e **"Rua"** é a abordagem correta.
* **Plano de Ação:** Esta é uma mudança relativamente simples no frontend, no arquivo Cadastro.tsx. Podemos fazê-la em conjunto com as outras correções.

**5. Botões "Desligar" e "Excluir" que Sumiram**

* **Diagnóstico:** Peço desculpas por isso. É uma regressão (um bug que já corrigimos e que voltou por falha minha). Aconteceu porque a regra de permissão no CasoDetalhe.tsx está desatualizada e não reconhece os novos perfis de coordenador (ex: coordenador\_creas).
* **Plano de Ação:** A correção é pontual: ajustar a linha de código canManageCase no arquivo CasoDetalhe.tsx para que ela seja mais flexível e reconheça qualquer perfil, seja técnico, coordenador, gestor. Esses botões de Desligar, Excluir Dados têm que ficar disponível sempre, ressalto aqui que ao clicar em Editar dados acabamos indo para pagina inicial de loguin