

## Mudanças no sistema PLM Novaer

-Tela Inicial para todos os usuários deve conter o cabeçalho:

*Sistema PLM - Product Lifecycle Management*

*Módulo Material Master*

No menu principal, remover as Separações "Base" e "Principal"

Nas telas de cadastro, todas possuem o título "Manutenção de Registros". Cada tela deve ter seu próprio título.

Títulos dos menus devem ser da seguinte forma:

Materiais:

- **Lista de Materiais Aprovados**
- **Lista de Solicitações de Cadastro** (os materiais pendentes)
- **Solicitação de Cadastro de Material** (Remover o botão adicionar material e colocar aqui)
- **Lista de Tecnologias**
- **Lista de Categorias**
- **Lista de Processos Especiais**
- **Lista de Unidades de Projeto**

Compras:

- **Lista de Fornecedores Aprovados** (aprovação de fornecedores foge da spec, novo orçamento)
- **Lista de Fornecedores Pendentes**
- **Cadastro de Fornecedores**

-Os campos da listagem de materiais devem aparecer na ordem de acordo com a Spec.

*NCODE - Tipo - Tecnologia - Categoria - Part Number - Descrição - Fornecedor Qualificado - Proc 1 , 2 3*

Menu Fornecedores - "Cidades" - não está na spec. A cidade deve ser um campo aberto no cadastro de fornecedores.

No cadastro de usuários, mostrar uma coluna com o(s) grupo(s) a qual o usuário pertence

Os campos exclusivos de cada visão no cadastro de materiais podem ser preenchidos **somente após o material estiver aprovado**

Os campos exclusivos de cada visão devem aparecer junto com os campos padrão. Remover o treco de abas que confunde tudo.

Todas as visões podem criar um material (pendente) novo, mas nenhum material pendente pode ser editado ou removido por ninguém a não ser o usuário que criou o registro. O usuário administrador pode somente remove-los.

Materiais aprovados não podem ser editados qualquer usuário. O usuário administrador pode somente remove-los.

Os materiais BUY não possuem processos especiais. Remover os mesmos da tela de cadastro e edição de materiais BUY. Estes materiais possuem SPEC e P/N do fornecedor, que não se encontram no sistema - Verificar a spec, lá lista isso.

Na notificação de aprovação de material, nada acontece ao clicar nela. Tem um link, mas não leva ao cadastro.

Campos faltando na listagem e no cadastro de fornecedores - Verificar a listagem de campos na Spec.

Os campos de busca, por exemplo, no cadastro de Tecnologias, deve exibir: "Filtro: Descrição" ao invés de "Tecnologia", para remover a ambiguidade (p/ usuários leigos, etc).

Em cadastros como unidades, por exemplo, não podemos ter a prmissão de remover unidades que já estão vinculadas à cadastros. No sistema anterior, eu fiz isso utilizando as travas de foreign key do próprio banco de dados. O banco fazia esse controle de verificar se um registro está vinculado a qualquer coisa antes de deixar ou nao deixar remove-lo.

---

#### Itens Fora da Spec

No cadastro de materiais, o usuário deve poder adicionar quantos Responsáveis de Aprovação desejar (foge da spec, novo orçamento, pode deixar p depois).

-O último aprovador é estático:

Engenharia de Materiais => [Select de Usuário]

Nos cadastros de unidades - verificar duplicidade (foge da spec, novo orçamento, pode deixar p depois)

Adicionar aprovacao de cadastro de fornecedores - mesmo esquema que aprovação de materiais. Os usuários aprovadores de fornecedores devem pertencer aos grupos Fiscal ou Qualidade. (foge da spec, novo orçamento, pode deixar p depois)