

Produtos e Categorias

[← Índice do manual](#)

Para que serve

Manter o **cadastro de produtos** (código Wester, nome/modelo, cor, descrição e limites de estoque), organizá-los em **categorias** e gerar um **PDF** do catálogo com as localizações. É daqui que saem os produtos que você escolhe ao guardar algo no Armazém.

Quem pode usar

- **Ver:** perfil com a tela **Produtos**.
- **Criar, editar, ativar/inativar e gerenciar categorias:** Produtos + **Acesso total**. (Com perfil de Leitura, os botões **Novo produto**, **Editar**, **Inativar/Ativar** e as ações de categoria não aparecem.)

VERIFICAR: os passos de cadastrar, editar, inativar, categorias e PDF vêm do código e das telas; **não foram executados** na elaboração das capturas.

Como acessar

Menu → **Produtos**.

O que aparece na tela

Produtos

Buscar produto

Novo produto

Categorias

Gerar PDF

Status

Todos

Categoria

Todas

Por página

10

20

50

12 produtos

Página 1 de 2

STATUS	CÓDIGO	NOME	DESCRIÇÃO	ATUALIZADO	AÇÕES
Ativo	P-1001	Capa de Banco Preta	Peça injetada capa de banco preta	—	Editar Inativar Histórico
Ativo	P-1002	Capa de Banco Cinza	Peça injetada capa de banco cinza	—	Editar Inativar Histórico
Ativo	P-1003	Tampa Lateral	Peça injetada tampa lateral	—	Editar Inativar Histórico
Ativo	P-1004	Paralama Dianteiro	Peça injetada paralama dianteiro	—	Editar Inativar Histórico
Ativo	P-1005	Protetor de Carenagem	Peça injetada protetor de carenagem	—	Editar Inativar Histórico
Ativo	P-1006	Suporte de Placa	Peça injetada suporte de placa	—	Editar Inativar Histórico
Ativo	P-1007	Pedaleira Esquerda	Peça injetada pedaleira esquerda	—	Editar Inativar Histórico

- **Buscar produto** (nome, código ou cor), e os botões **Novo produto**, **Categorias** e **Gerar PDF**.
- Filtros **Status** (Todos / Ativos / Inativos) e **Categoria** (Todas / Sem categoria / cada categoria).
- **Por página** (10, 20, 50), total ("8 produtos") e paginação.
- Tabela: **Status**, **Código**, **Nome**, **Descrição** (com a categoria entre colchetes, ex.: [Capas]), **Atualizado** e **Ações** (Editar, Inativar/Ativar, Histórico). Os títulos **Status**, **Código**, **Nome**, **Descrição** ordenam a lista.

Como cadastrar um produto

The screenshot shows a web application interface for managing products. A modal window titled 'Novo produto' is open, allowing users to add a new product. The modal contains several input fields: 'Código', 'Nome', 'Cor', 'Descrição', 'Estoque mínimo', and 'Estoque máximo'. Below these fields is a 'Categoria (opcional)' section with three buttons: 'Sem categoria', 'Capas', and 'Peças plásticas'. At the bottom of the modal are 'Cancelar' and 'Criar produto' buttons. The background shows a list of existing products with columns for status, code, and name, along with action buttons like 'Inativar' and 'Histórico'.

1. Clique em **Novo produto**.
2. Preencha: **Código**, **Nome**, **Cor**, **Descrição**, **Estoque mínimo** e **Estoque máximo**. Basta ter o **código ou o nome** ("Informe ao menos o código ou o nome do produto.").
3. Opcional: em **Categoria (opcional)**, clique em uma categoria (ou deixe **Sem categoria**).
4. Clique em **Criar produto**. Mensagem: **"Produto criado com sucesso."**

Regras:

- **Código** (código Wester) **não pode repetir**: "Código Wester já existe: ..." / "Já existe um produto com este código Wester. Informe outro código ou reutilize o produto existente."
- **Estoque mínimo/máximo** são números inteiros **maiores ou iguais a zero** ("Informe um número inteiro maior ou igual a zero."), e o **máximo não pode ser menor que o mínimo** ("Estoque máximo não pode ser menor que o estoque mínimo.").
- Os limites de estoque são **informativos** (aparecem no Dashboard e no PDF); o sistema não bloqueia nem alerta sozinho.

Como editar

1. Na linha do produto, clique em **Editar**.
2. Altere o que precisar ("Atualize os dados do produto selecionado. Basta ter código ou nome."). Também há o **Status** (**Produto ativo** / **Produto inativo**).
3. Clique em **Salvar alterações**. Mensagem: "**Produto atualizado com sucesso.**"

Como inativar e ativar

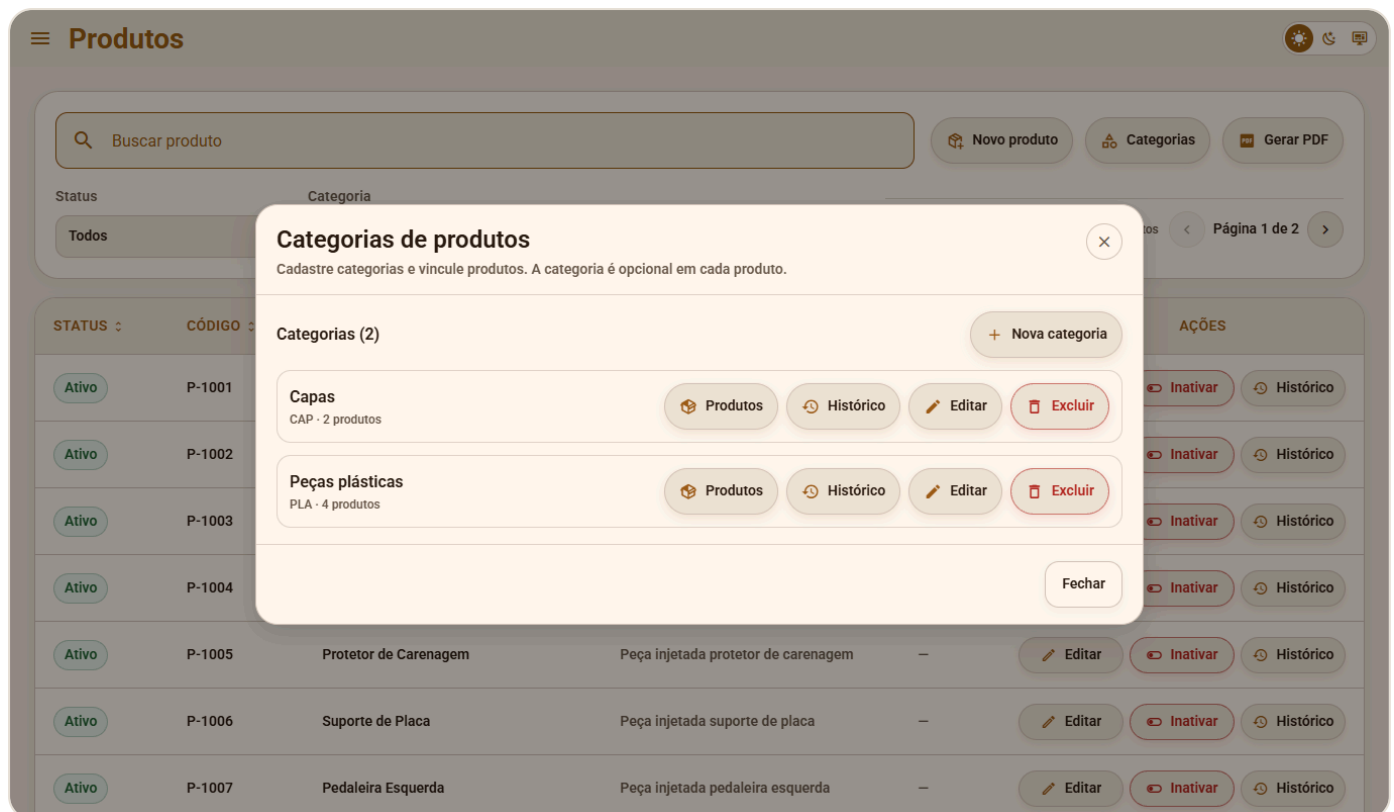
1. Clique em **Inativar** (ou **Ativar**).
2. Confirme "**Confirma a inativação de "(produto)"?**".
3. Mensagens: "**Produto inativado com sucesso.**" / "**Produto ativado com sucesso.**"

⚠ **Não é possível inativar um produto que ainda tem estoque ou está guardado em alguma posição:**"Não é possível inativar o produto porque ele possui itens em estoque." / "... porque ele está alocado em uma ou mais posições." Primeiro retire-o do Armazém. Produto **inativo** não aparece para ser escolhido ao guardar algo no Armazém. Não existe botão de excluir produto nesta tela.

Como ver o histórico de um produto

Clique em **Histórico** na linha do produto. O sistema abre a tela Histórico já **filtrada por esse produto** ("Histórico de: (nome do produto)"), com tudo o que aconteceu com ele: entradas, saídas, mudanças de cadastro e vínculo com categoria. Para voltar à lista completa, clique em **Remover filtro de item**. (Esta ação exige que seu perfil também tenha a tela **Histórico**.)

Categorias



Clique em **Categorias**. A janela **Categorias de produtos** lista cada categoria com **código**, **nome** e a quantidade de produtos (ex.: **CAP · 2 produtos**). A categoria é opcional em cada produto.

- **Nova categoria:** clique em **Nova categoria**, informe **Código** e **Descrição**, e clique em **Criar categoria**. Mensagem: "**Categoria criada.**" O código não pode repetir ("Código de categoria já existe: ...").
- **Editar:** **Editar** → altere → **Salvar**. Mensagem: "**Categoria atualizada.**"
- **Vincular produtos:** **Produtos** → escolha a aba **Vinculados** (já na categoria) ou **Sem categoria** (disponíveis) → busque por **código** ou **nome** → **Vincular** / **Desvincular**. Mensagens: "**Produto vinculado.**" / "**Produto desvinculado.**"
- **Histórico** da categoria (dentro da janela): mostra criações, alterações e vínculos; **Ver mais** carrega eventos antigos. Sem eventos: "**Nenhum evento registrado para este cadastro ainda.**"
- **Excluir:** **Excluir** → **Confirmar exclusão**. Só funciona se não houver produtos vinculados: "**Não é possível excluir: a categoria possui N produto(s) vinculado(s). Desvincule-os primeiro.**" Mensagem de sucesso: "**Categoria excluída.**"

Como gerar o PDF do catálogo

1. Aplique os filtros desejados (busca, status, categoria).
 2. Clique em **Gerar PDF** (aparece "Gerando PDF...").
 3. Baixa o arquivo **WESTER-Relatório-de-Produtos....pdf** com os produtos, **localizações no estoque**, quantidades, estoque mín./máx., e **totais por categoria**. Mensagem: "PDF do relatório de produtos gerado com sucesso."
-

Mensagens

MENSAGEM	O QUE FAZER
Não foi possível carregar os produtos. (Verifique sua conexão e tente novamente.)	Recarregue
Não foi possível criar/atualizar o produto.	Confira os campos e tente de novo
Não foi possível ativar/inativar o produto.	Veja a regra de estoque acima
Nenhum produto encontrado / Nenhum produto cadastrado	Ajuste a busca / clique em Novo produto
Não foi possível salvar a categoria. / ... excluir a categoria.	Tente de novo
Não foi possível gerar o PDF de produtos.	Tente de novo