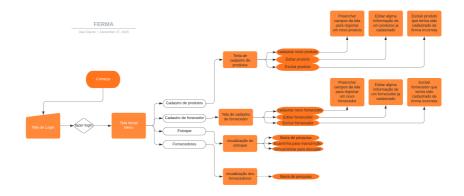
# **Ferma**



### **TELAS**

- Cadastro de produtos
- Cadastro de fornecedores
- Estoque
- Empréstimo
- Devolução
- Fornecedores

## **Funcionalidades**

# **Emprestimo**

- Disparo de email pós emprestimo de materias
- Alteração da quantidado em estoque

## Devolução

- Alerta ao responsavel pelo recebimento se caso houver alguma mudança em no estado do item
- Alteração da quantidade em estoque

## Controle de estoque

- Ao realizar o cadastro de algum item sera acressentado a quantidade cadastrada na tela de estoque
- Ao realizar um empréstimo será subtraído a quantidade de itens emprestado na tela de estoque.
- Quando o item for submetido a manutenção o mesmo será assinalado na tela de estoque, e suspenso para seleção no momento do emprestimo.

- Excluir os itens que forem levados para o descarte.
- Alerta de estoque minimo, caso algum produto chegue no estoque minimo, o sistema ira alterar o status do item na tala de estoque.

#### Controle de validade

- Controle de validade dos produtos, se o produto selecionado para empréstimo estiver ultrapassado ou na data de vencimento o usuário será alertado a respeito do vencimento.
- · Alerta ao gestor do estoque sobre o produto está proximo da data de vencimento

#### **Financeiro**

- Multiplicação dos valores inseridos no campo "custo unitario", o resultado preenchera o campo "valor de compra total" presente na tela de Entrada.
- No momento do cadastro do produto ao selecionar o fornecedor, o valor total comprado sera somado ao "valor total" da erae de foneceodres para que tenha um controle de quando foi gato com cada fornecedor.

### Cadastro de produtos

Ao clicar na aba produtos, irá abrir um forms para que o produto seja cadastrado, todas as informações referentes ao produto devem ser inseridas.

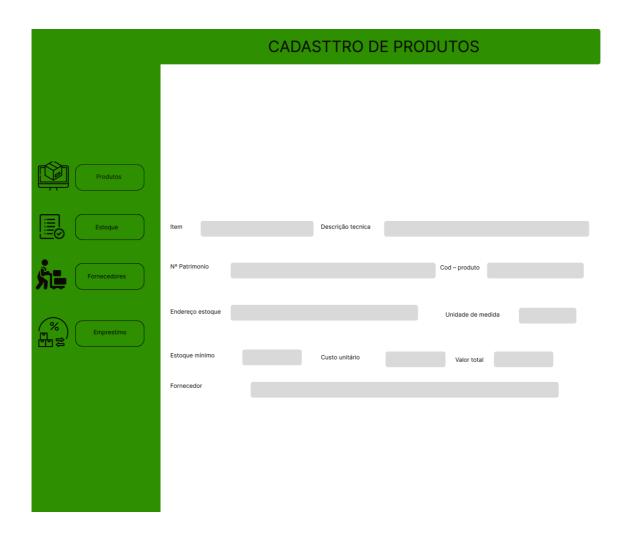
Campos para realizar o cadastro de um produto.

- Item
- Descrição técnica
- No Patrimonio
- Cod produto
- Endereço estoque
- Unidade de medida
- Estoque mínimo
- Custo unitário
- Valor total

Após preencher todos os campos, clique em salvar para que o produto passe a contabilizar no estoque.

ferma.brandt.com.br/api/v1

post /item <- [id, item, descr.tecnica, N° Patrimonio, cod-produto, endereço estoque, unidade de medida, estoque minimo, custo unitario, valor total] ->

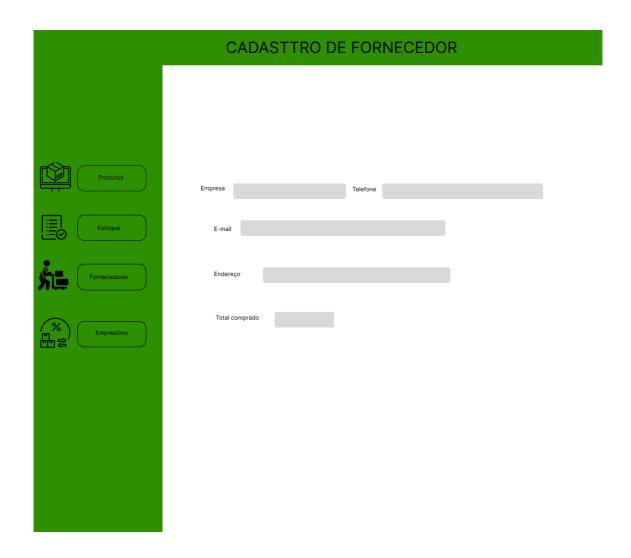


## Cadastro de fornecedores

Clicando em fornecedores ira abrir um formulario para que realize o cadastro do fornecedor, com os seguintes campos.

- Empresa
- Telefone
- E-mail
- Endereço
- Total comprado

Após preencher todos os campos, clique em salvar para que o fonrcedor seja cadastrado.



### Estoque

A tela de estoque sera uma tela de visualização aonde o usuario terá uma visão clara de todos os itens que do almoxarifado, tanto quanto:

- quantidade
- valo unitario
- fornecedor
- N° de serie
- CA
- tamanho
- validade
- status
- entrada
- saida
- estoque minimo
- flg\_disponivel



### **Emprestimo**

Ao clicar na aba de emprestimo ira abrir um formulario pra que preencha os dados do locatario e selecione os itens que serão disponibilizado.

### Devolução

Ao clicar na aba de devolução ira abrir um um formulario para que o responsavel pelo emprestimo preencha e finalize o emprestimo dos itens.