# Documentação **Bionexo**

Produto bioQA visa atender Hospitais e suas necessidades de compra. Na primeira release queremos que o usuário consiga cadastrar todos os produtos que ele mantém em seu estoque, para poder usar em futuras compras.

User Story 01

Como hospital quero cadastrar Medicamentos e Materiais Médicos para futuras compras.

Critérios de aceite:

* Devem existir os campos Código, nome, tipo, preço, Fabricante, Detalhes e status.
* Todos os campos são obrigatórios.
* O campo tipo deve aceitar apenas Medicamentos e Materiais Médicos.

User Story 02

Como hospital quero listar todos os produtos cadastrados

Critérios de aceite:

* A listagem deve ser ordenada pelo campo nome.
* A listagem deve ser paginada pelo total de 10 resultados.
* As informações da listagem deve ser: Nome, Tipo, Fabricante e Status.

User Story 03

Como hospital quero editar os produtos previamente cadastrados

Critérios de aceite:

* Devo acessar o produto pela listagem
* Todos os campos devem poder ser editados
* Após editar deve aparecer uma mensagem de sucesso
* Deve conter um link de volta a listagem

# Testes de Aceitação

## Casos de Teste da User Story 01

**Positivo**

CT0001-Realizar cadastro de produto do tipo Medicamento informando todos os campos obrigatórios

Resultado esperado: o sistema salva as informações do produto Medicamento e exibe mensagem de cadastro efetuado

CT0002-Realizar cadastro de produto do tipo Materiais Médicos informando todos os campos obrigatórios

Resultado esperado: o sistema salva as informações do produto Materiais Médicos e exibe mensagem de cadastro efetuado

CT0020-Realizar cadastro de produto através da funcionalidade Listar Produtos

Resultado esperado: o sistema salva as informações do produto e exibe mensagem de cadastro efetuado

**Negativo**

CT0003-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de campo “Código”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Código é obrigatório e não salva o produto

CT0004-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de campo “Nome”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Nome é obrigatório e não salva o produto

CT0005-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de campo “Tipo”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Tipo é obrigatório e não salva o produto

CT0006-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de campo “Preço”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Preço é obrigatório e não salva o produto

CT0007-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de campo “Fabricante”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Fabricante é obrigatório e não salva o produto

CT0008-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de campo “Detalhes”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Detalhes é obrigatório e não salva o produto

CT0009-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de campo “Status”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Status é obrigatório e não salva o produto

CT0010-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com campo Código já existente

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o código informado já existe e não salva o produto

CT0011-Tentativa de cadastro de produto tipo Medicamento com ausência de todos os campos obrigatórios

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que os campos Código, Nome, Tipo, Preço, Fabricante, Detalhes e Status são obrigatórios e não salva o produto

CT0012-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com ausência de campo “Código”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Código é obrigatório e não salva o produto

CT0013-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com ausência de campo “Nome”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Nome é obrigatório e não salva o produto

CT0014-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com ausência de campo “Preço”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Preço é obrigatório e não salva o produto

CT0015-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com ausência de campo “Fabricante”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Fabricante é obrigatório e não salva o produto

CT0016-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com ausência de campo “Detalhes”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Detalhes é obrigatório e não salva o produto

CT0017-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com ausência de campo “Status”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Status é obrigatório e não salva o produto

CT0018-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com campo Código já existente

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o código informado já existe e não salva o produto

CT0019-Tentativa de cadastro de produto tipo Materiais Médicos com ausência de todos os campos obrigatórios

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que os campos Código, Nome, Tipo, Preço, Fabricante, Detalhes e Status são obrigatórios e não salva o produto

CT0021-Tentativa de cadastro de produto com Tipo inválido

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Tipo é inválido e não salva o produto

## Casos de Teste da User Story 02

**Positivo**

CT0001-Consultar lista de produtos ordenada pelo campo “Nome”

Resultado esperado: o sistema exibe a lista de produtos cadastrados, ordenada pelo campo Nome

CT0002-Consultar lista de produtos paginada por 10 resultados

Resultado esperado: o sistema exibe a lista de produtos cadastrados, em um máximo de 10 produtos por página

CT0003-Consultar lista de produtos com as informações Nome, Tipo, Fabricante e Status

Resultado esperado: o sistema exibe a lista de produtos cadastrados, com as informações de Nome, Tipo, Fabricante e Status

CT0004-Consultar lista de produtos sem nenhum produto cadastrado

Resultado esperado: o sistema exibe a lista de produtos sem nenhum produto cadastrado

CT0005-Navegar entre as páginas da lista de produtos

Resultado esperado: o sistema exibe a lista de produtos por página

**Negativo**

Não identificado

## Casos de Teste da User Story 03

**Positivo**

CT0001-Editar produto cadastrado informando todos os campos obrigatórios

Resultado esperado: o sistema salva a alteração e exibe mensagem de sucesso

CT0002-Cancelar edição de produto via link de volta

Resultado esperado: o sistema salva a alteração e exibe mensagem de sucesso

**Negativo**

CT0003-Tentativa de edição de produto com ausência de campo “Código”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Código é obrigatório e não salva a alteração do produto

CT0004-Tentativa de edição de produto com ausência de campo “Nome”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Nome é obrigatório e não salva a alteração do produto

CT0005-Tentativa de edição de produto com ausência de campo “Tipo”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Tipo é obrigatório e não salva a alteração do produto

CT0006-Tentativa de edição de produto com ausência de campo “Preço”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Preço é obrigatório e não salva a alteração do produto

CT0007-Tentativa de edição de produto com ausência de campo “Fabricante”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Fabricante é obrigatório e não salva a alteração do produto

CT0008-Tentativa de edição de produto com ausência de campo “Detalhes”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Detalhes é obrigatório e não salva a alteração do produto

CT0009-Tentativa de edição de produto com ausência de campo “Status”

Resultado esperado: o sistema exibe mensagem informando que o campo Status é obrigatório e não salva a alteração do produto

# Rastreabilidade User Story x Casos de Teste

User Story 01



User Story 02



User Story 03

