



**Universidade Federal da Bahia**

# **COMPRA CERTA: Cotação de preços e produtos**

Érica Martins  
Jean Carlos Novaes  
Leonardo Gama  
Mateus Gondim  
Vinícius Santos  
Victor Costa

# **COMPRA CERTA: Cotação de preços e produtos**

## **Documentos de Casos de Uso**

Este documento busca apresentar os casos de uso do Sistema Compra Certa, descrevendo especificamente cada requisito funcional do sistema. Este documento está dividido em quatro seções:

- Histórico de versões.
- Introdução - breve descrição do propósito do documento;
- Convenções e abreviações - explicação das siglas utilizadas para uma melhor compreensão do documento;
- Casos de Uso - descrição detalhada dos cenários do sistema.

## Histórico de versões

23/10/2014 - Início da documentação.

24/10/2014 - Definidas as Regras do Negócio do módulo, baseada em reunião de definição do módulo ocorrida no dia 23/10/2014.

02/11/2014 - Revisão de todos os documentos, bem como correção de suas formatações.

16/11/2014 - Atualização deste documento, “Estórias de Usuário” e “Requisitos”, com respeito à nova funcionalidade “filtro inteligente” dos filtros de busca.

## Convenções e abreviações

A referência, aos casos de uso, é feita da forma UC (Use Case) e sua respectiva numeração, exemplo: UC01 significa Caso de Uso 1. Cada um deles tem seus respectivos requisitos funcionais relacionados, os quais serão especificados em cada caso de uso.

## Casos de Uso

### [UC01] Pesquisar um produto

**Resumo:** O site de busca retorna uma lista de preços do produto pesquisado em determinadas lojas virtuais.

**Atores:** Usuário.

**Prioridade:** ( x ) Essencial                      (   ) Importante              (   ) Desejável

**Requisito relacionado:** RF01

**Pré-condições:** O sistema está inicialmente aberto aguardando a digitação do nome do produto.

**Descrição:** O site inicialmente aberto aguarda que o usuário digite o nome do produto no campo de busca. O usuário digita o nome do produto e clica em “pesquisar”. O sistema inicia a busca e devolve a lista com as informações desejadas.

**Exceções:**

Ausência de campo preenchido: Caso o campo não seja preenchido e o usuário clicar em “Pesquisar”, o sistema deve emitir mensagem de alerta para o preenchimento do campo.

**Pós-condição:** O sistema deve iniciar a busca.

### **[UC02] Exibir resultado da pesquisa**

**Resumo:** O sistema exibe uma lista com as informações de preço e loja do produto pesquisado.

**Atores:** Sistema.

**Prioridade:** ( x ) Essencial      (   ) Importante      (   ) Desejável

**Requisito relacionado:** RF02

**Pré-condições:** O sistema ter iniciado a busca das informações do produto.

**Descrição:** Após o sistema iniciar o mecanismo de busca, o mesmo deve imprimir para o usuário a lista com as informações de preço e loja, na qual o produto foi encontrado.

**Exceções:**

Em falta: Caso não seja possível localizar/obter as informações do produto desejado, mostrar a informação: "produto não encontrado".

**Pós-condição:** Exibir lista contendo as informações do produto.

### **[UC03] Utilizar filtros de pesquisa**

**Resumo:** O sistema permite a realização de busca personalizada pelo usuário.

**Atores:** Usuário.

**Prioridade:** ( ) Essencial      ( x ) Importante      ( ) Desejável

**Requisito relacionado:** RF01, RF03

**Pré-condições:** sistema inicialmente aberto.

**Descrição:** O sistema deverá ter um menu de filtros, onde o usuário pode escolher de que forma a ordem das informações de sua busca serão retornadas. Os filtros serão: "menor preço", "maior preço", "maior avaliação", "menor avaliação". Caso nenhuma opção seja escolhida, a opção padrão do sistema será "menor preço".

Todos os filtros são explicados mais detalhadamente no documento de "Estórias de Usuário".

**Exceções:** não há exceções.

**Pós-condição:** Resultado retornado, ao usuário, de acordo com o filtro escolhido.

### **[UC04] Excluir lojas**

**Resumo:** O usuário pode escolher quais lojas não deverão aparecer nos resultados.

**Atores:** Usuário.

**Prioridade:** ( ) Essencial      ( x ) Importante      ( ) Desejável

**Requisito relacionado:** RF01, RF04

**Pré-condições:** sistema inicialmente aberto.

**Descrição:** Antes que a pesquisa seja iniciada, após o usuário digitar nome do produto e escolher os filtros de ordenação dos resultados da pesquisa, o mesmo ainda tem a opção de excluir (por meio de um menu) lojas que ele não deseja que apareça na lista de resultados.

**Exceções:** não há exceções.

**Pós-condição:** Ausência de resultados com nomes de lojas que foram excluídas previamente.

### **[UC05] Exibir dados da última pesquisa**

**Resumo:** O sistema exibe para o usuário, um histórico de suas últimas buscas realizadas.

**Atores:** Sistema.

**Prioridade:** ( ) Essencial                      ( ) Importante                      ( x ) Desejável

**Requisito relacionado:** RF05

**Pré-condições:** O navegador do usuário deve permitir o armazenamento de cookies.

**Descrição:** Quando o usuário retornar ao sistema, o mesmo buscará pelas informações de cookies armazenadas no navegador utilizado. Caso os cookies não tenham sido expirados, as informações de buscas realizadas serão exibidas para usuário.

**Exceções:** não há exceções.

**Pós-condição:** Exibir resultados das últimas pesquisas.