

# SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE BIBLIOTECA

ANÁLISE E PROJETO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS - GRUPO 4

5 de setembro de 2014

## Protótipos:

A seguir apresentamos os protótipos fundamentais para a 2ª iteração do desenvolvimento do Sistema para Gerenciamento de Biblioteca. De acordo com o documento de priorização de casos de uso, o evento Efetuar empréstimo de título é considerado um processo de negócio tal como Efetuar reserva de título e Efetuar devolução de título. Dessa forma, a orientação do Processo Unificado é o de priorizar tais processos, já que eles podem nos fornecer uma visão mais acurada do sistema como um todo, diminuindo os riscos de grandes falhas, erros de projeto e gastos desnecessários.

Entretanto, como um empréstimo só pode ser feito com a indicação de um livro e, pelo menos, com a suposição de um usuário - aluno ou professor - que se disponha a pegar emprestado um título, apresentamos também as telas de consulta de título e de busca de usuário. A tela de login do sistema também foi apresentada por ser demasiadamente simples e também relacionada à função desempenhada pelo usuário do tipo Secretário.

O protótipo da tela inicial de consulta do sistema de gerenciamento de biblioteca apresenta a seguinte estrutura:

- Título da Janela:** Sistema de Gestão de Biblioteca - Facom
- Logotipo:** Um quadrado com uma 'X' no canto superior esquerdo.
- Nome do Sistema:** BIBLIOTECA DA FACOM
- Subtítulo:** Faculdade de Computação
- Saudação:** Bem-vindo, Visitante
- Barra de Navegação:** Localizada no canto inferior direito, com ícones para Login e Consulta.
- Área de Consulta:**
  - Filtros ativos:** Uma lista de filtros com opções: Livro, Dissertação, Tese, Título (selecionado), Editora, ISBN, e Autor.
  - Realize uma consulta:** Um campo de busca com o placeholder "Digite" e um botão de lupa.
  - Resultado:** Nenhum resultado encontrado.
  - Detalhes do título buscado:** Uma seção para exibir informações adicionais sobre o título selecionado.

Na barra de status inferior direita, há uma data e hora: Segunda-Feira, 10 de outubro de 2014 10:00.

Figura 1: Tela inicial de consulta

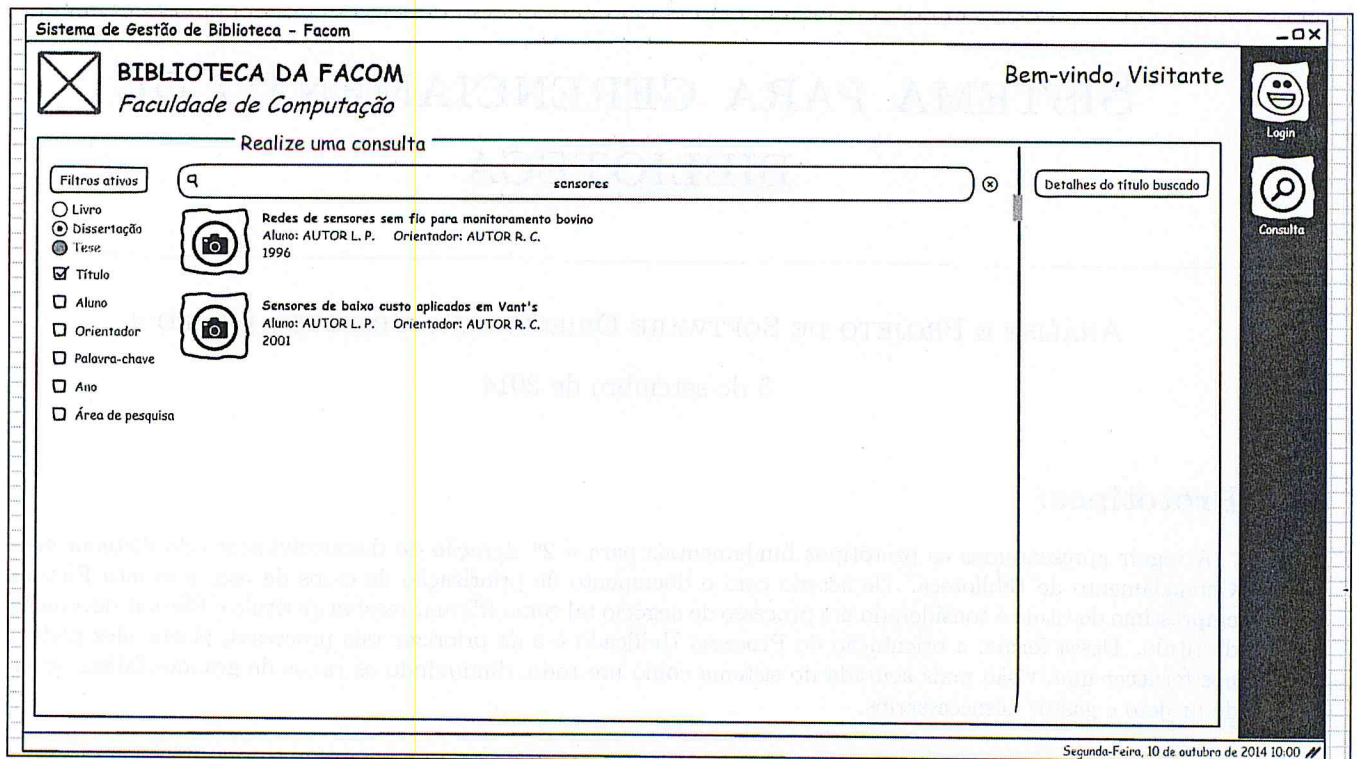


Figura 2: Buscar uma dissertação

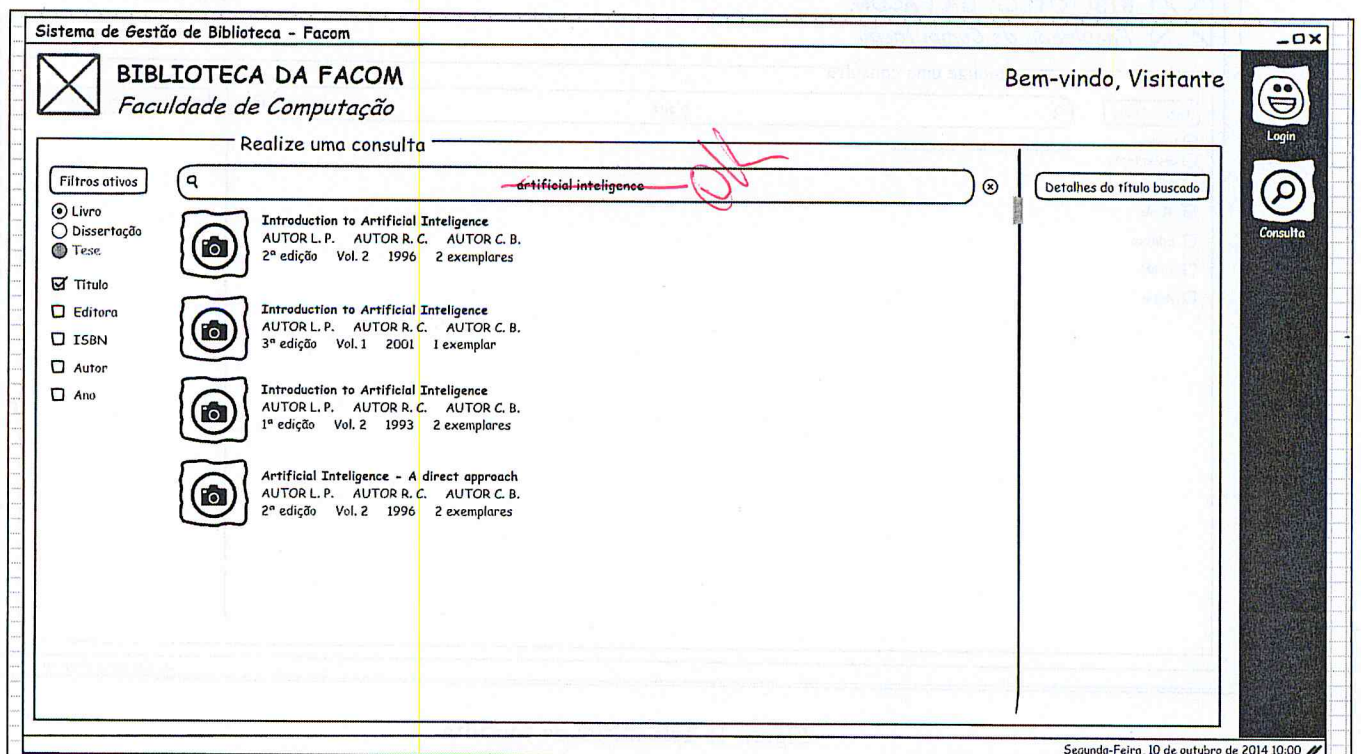


Figura 3: Buscar um livro



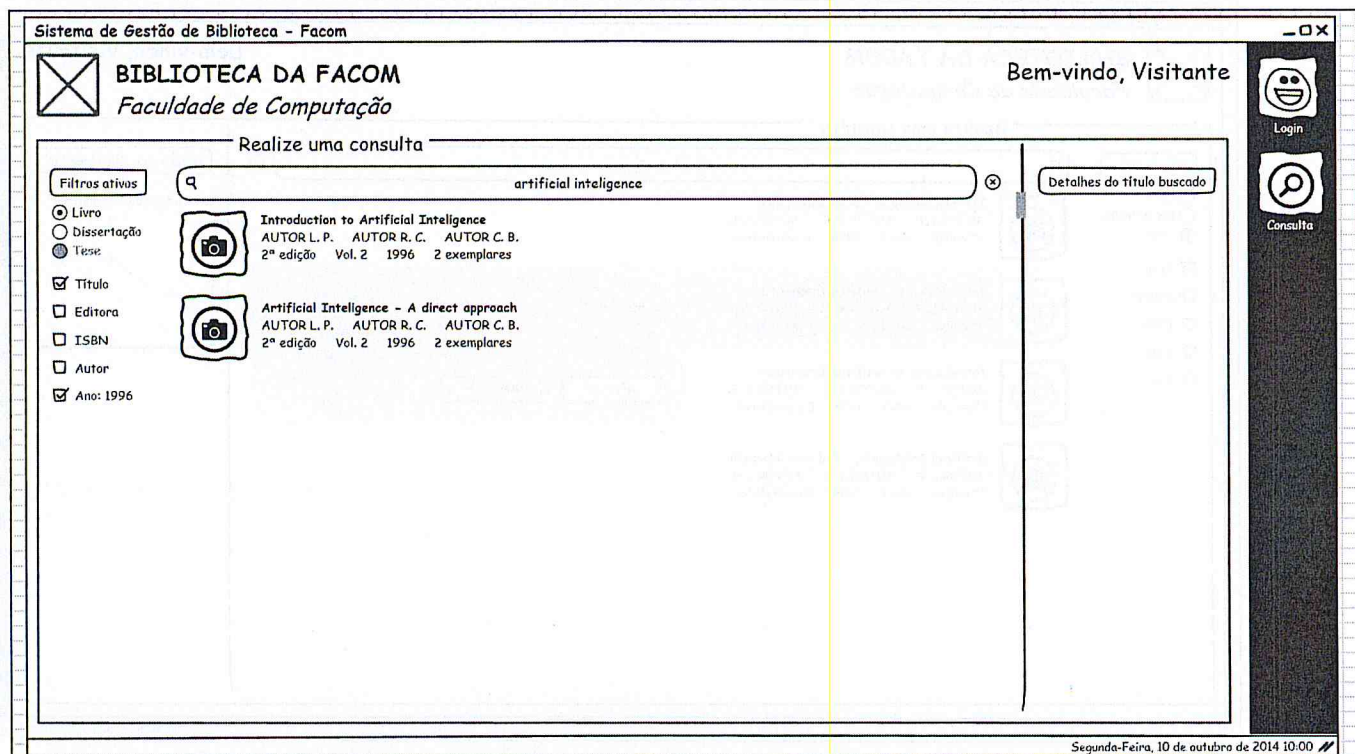


Figura 4: Buscar um livro com adição de filtro

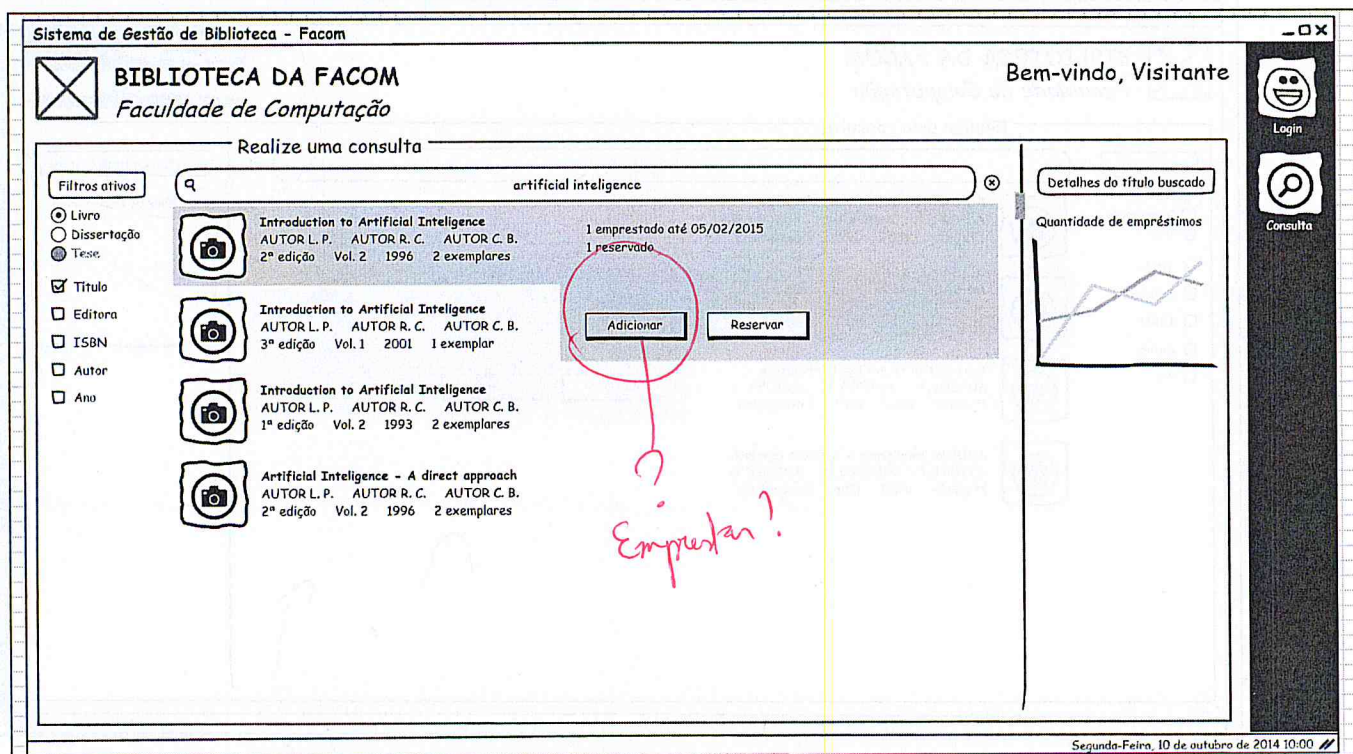


Figura 5: Selecionar um título

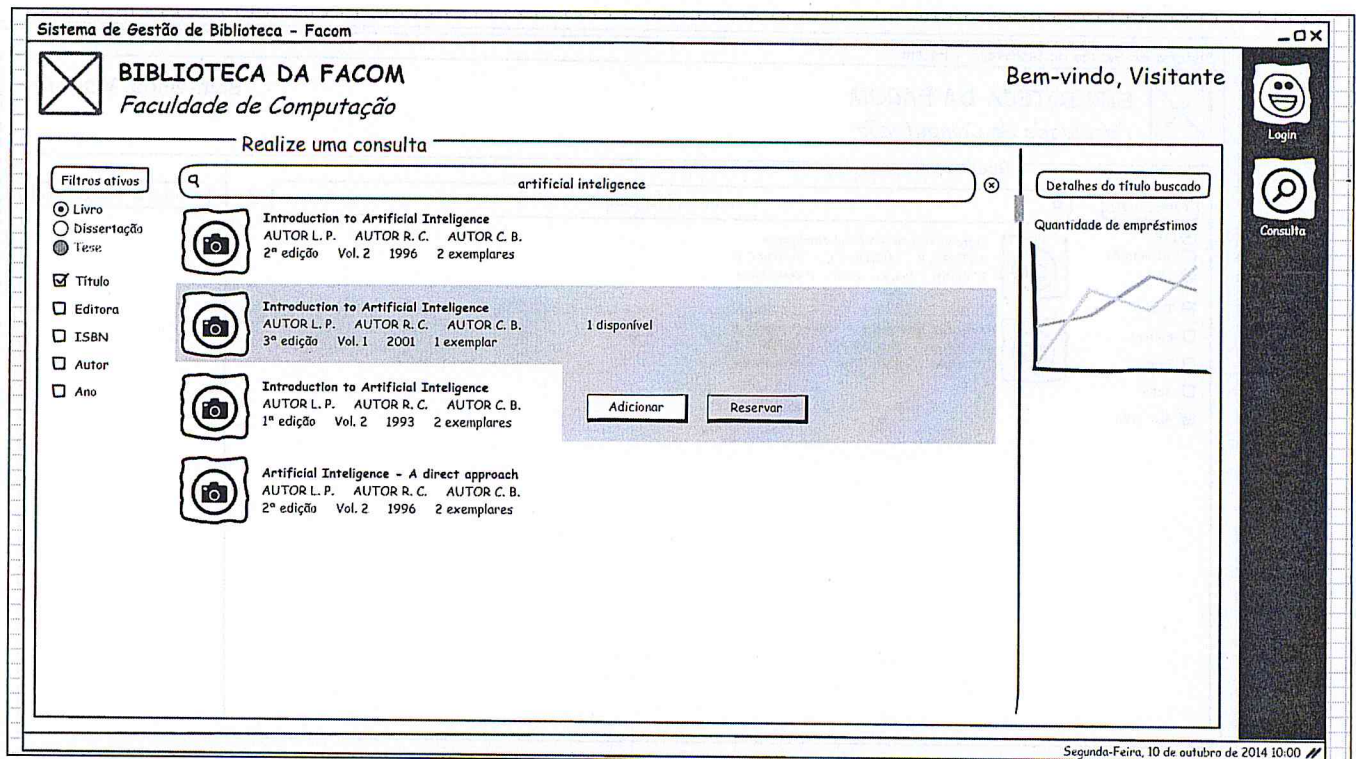


Figura 6: Adicionar um título ao carrinho

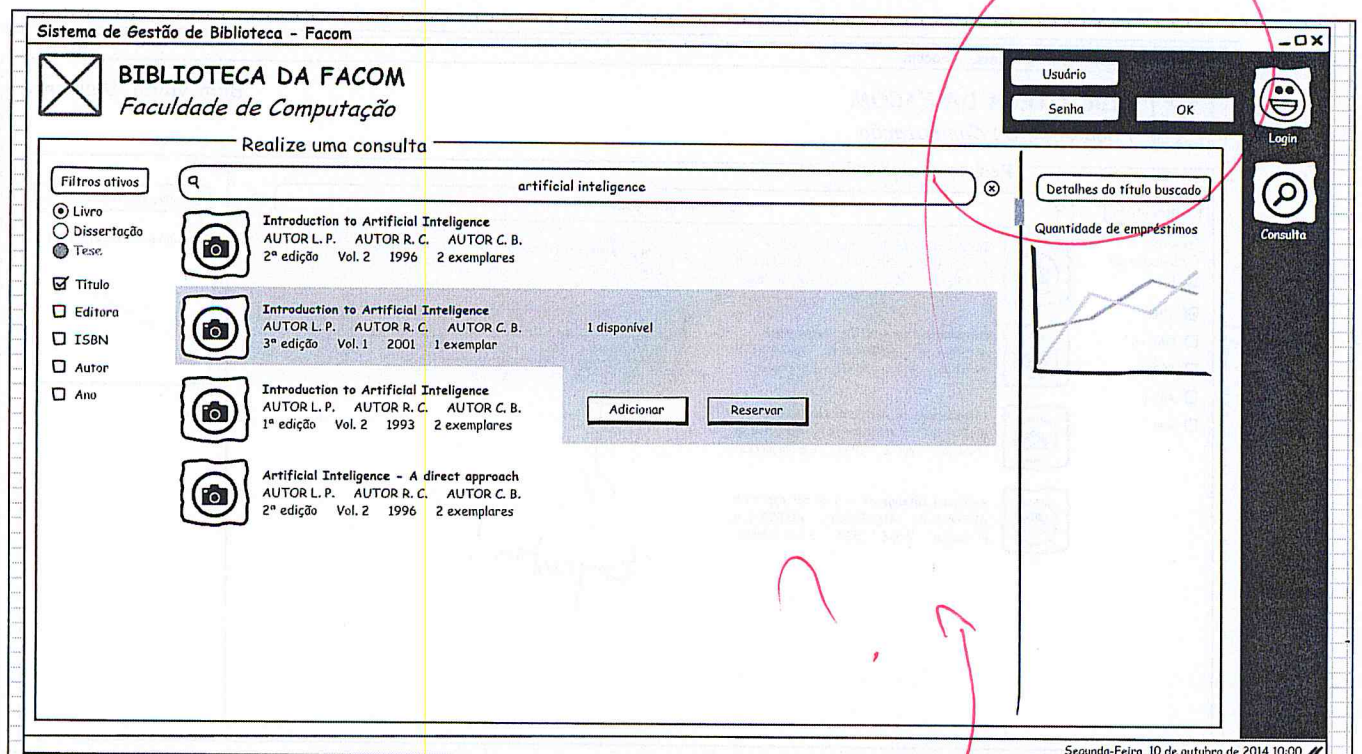


Figura 7: Logar no sistema



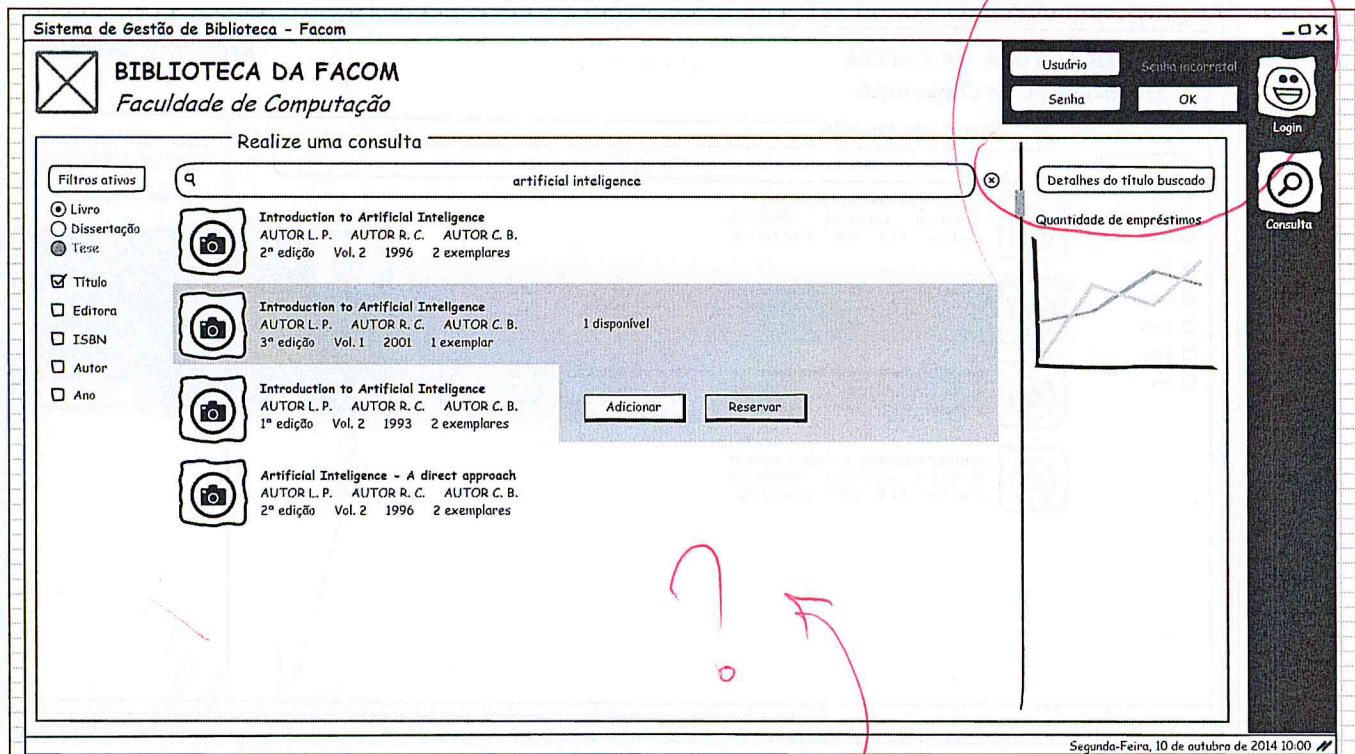


Figura 8: Logar no sistema - senha incorreta

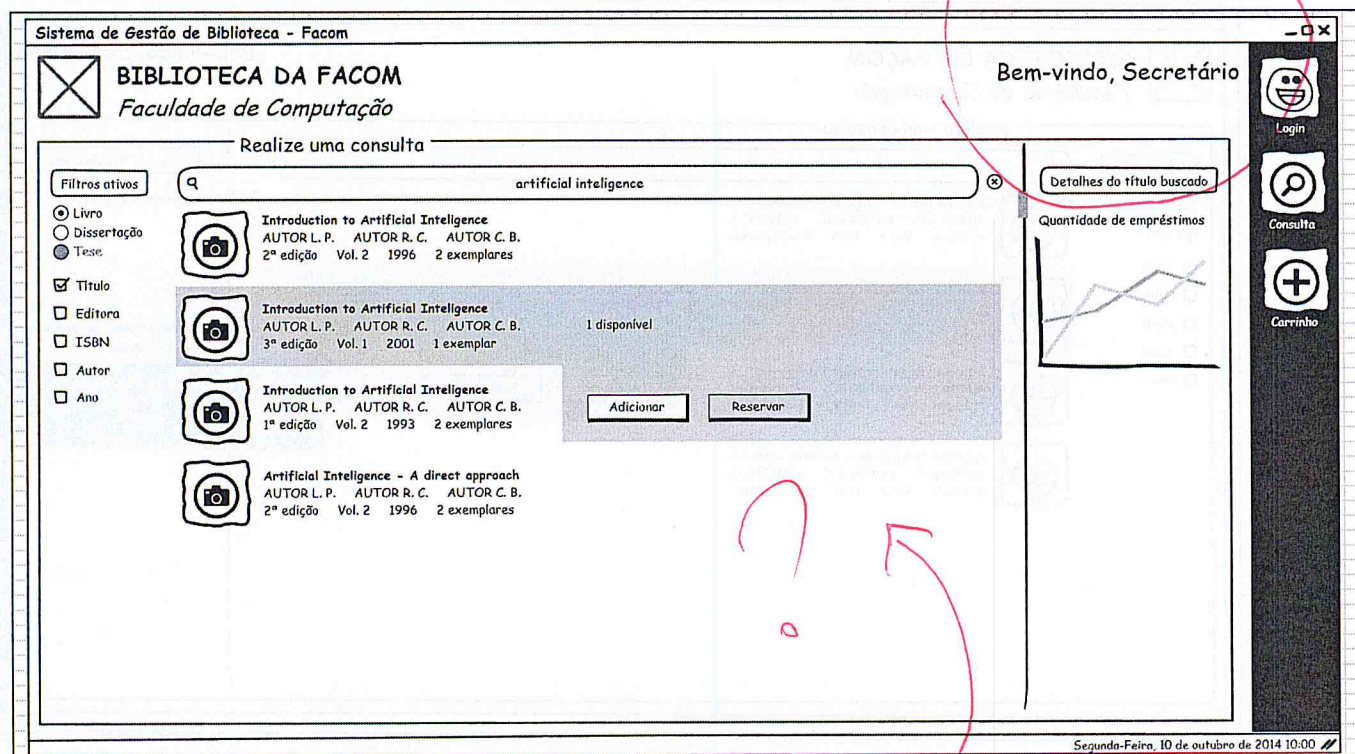


Figura 9: Logar no sistema - logado com sucesso



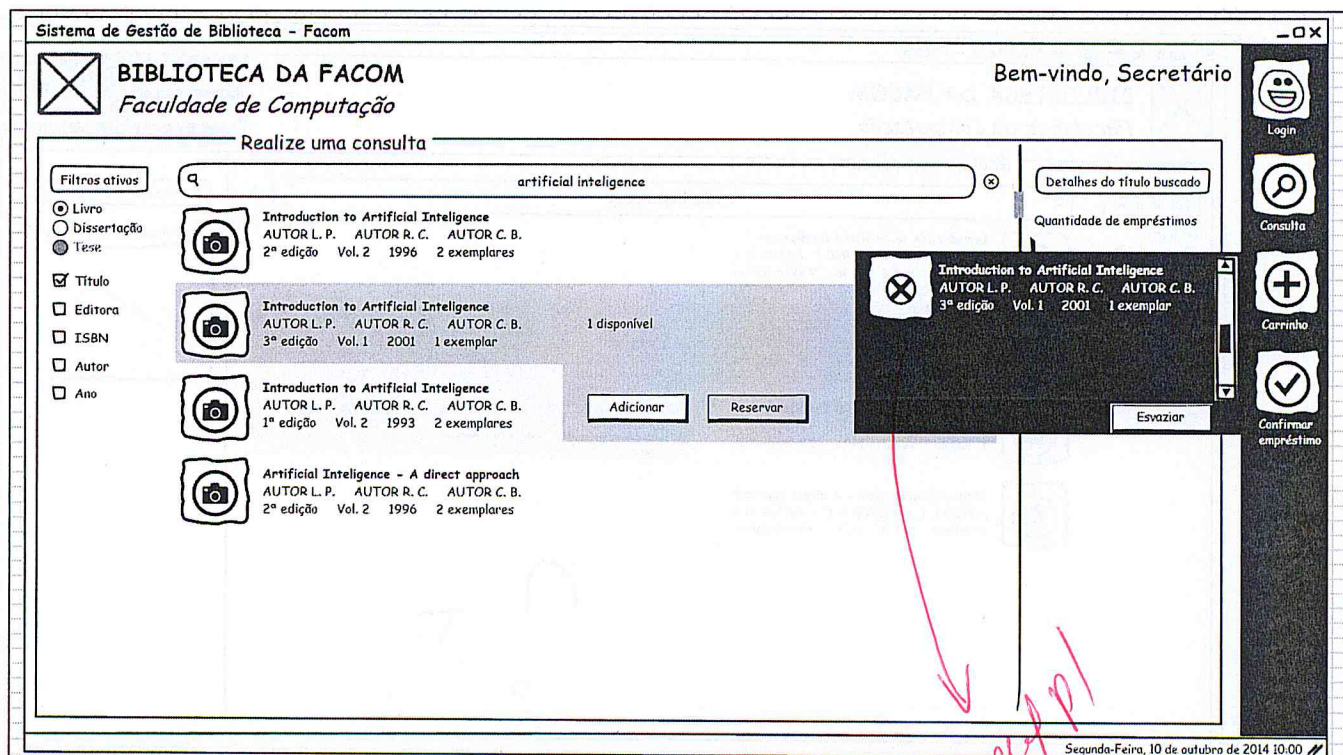


Figura 10: Verificar livros no carrinho

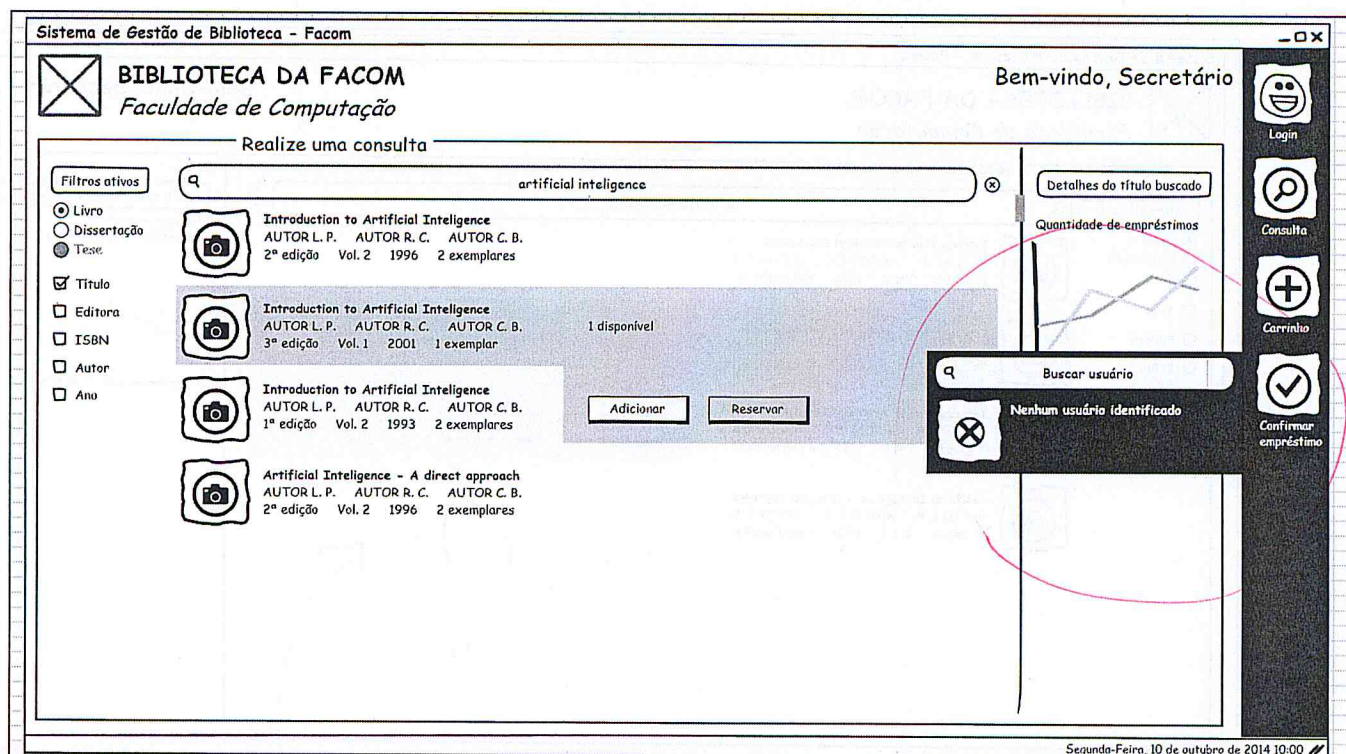


Figura 11: Buscar usuário



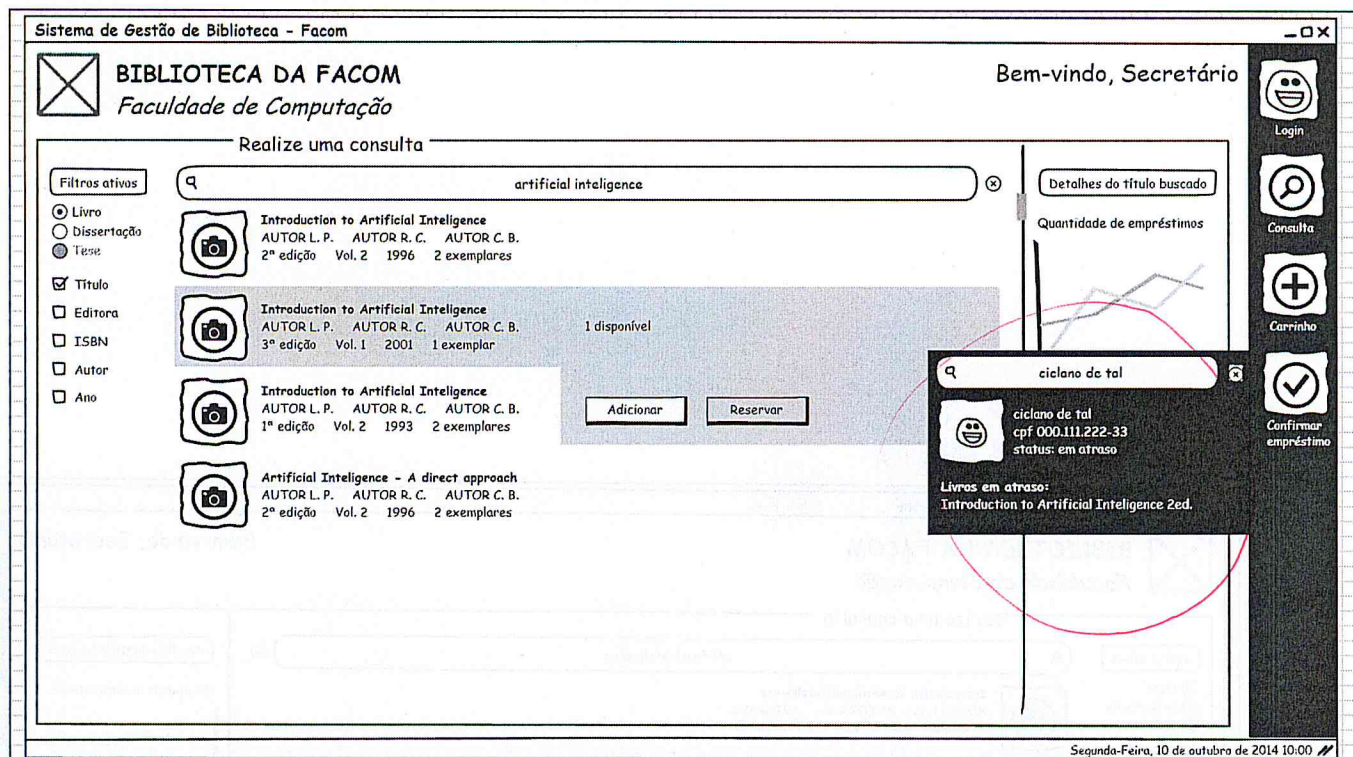


Figura 12: Buscar usuário - usuário em atraso

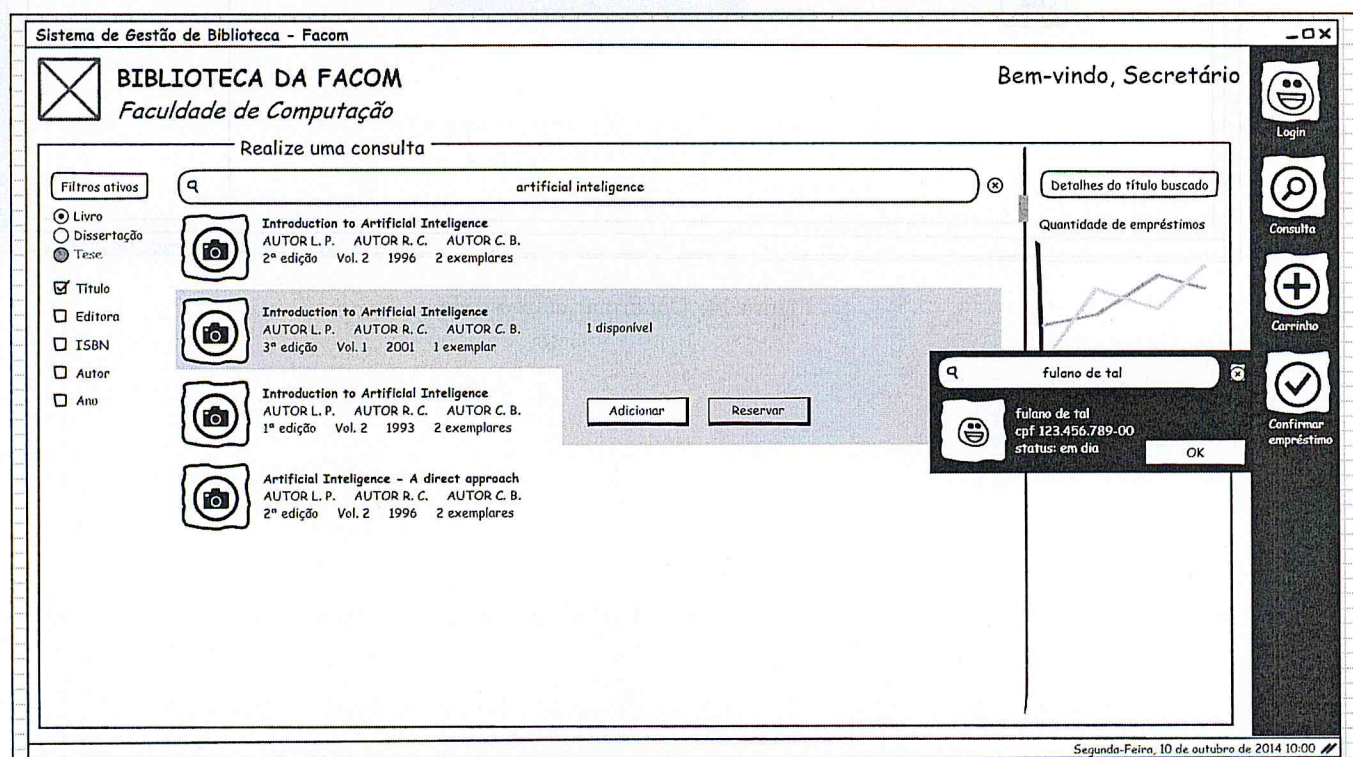


Figura 13: Buscar usuário - usuário em dia

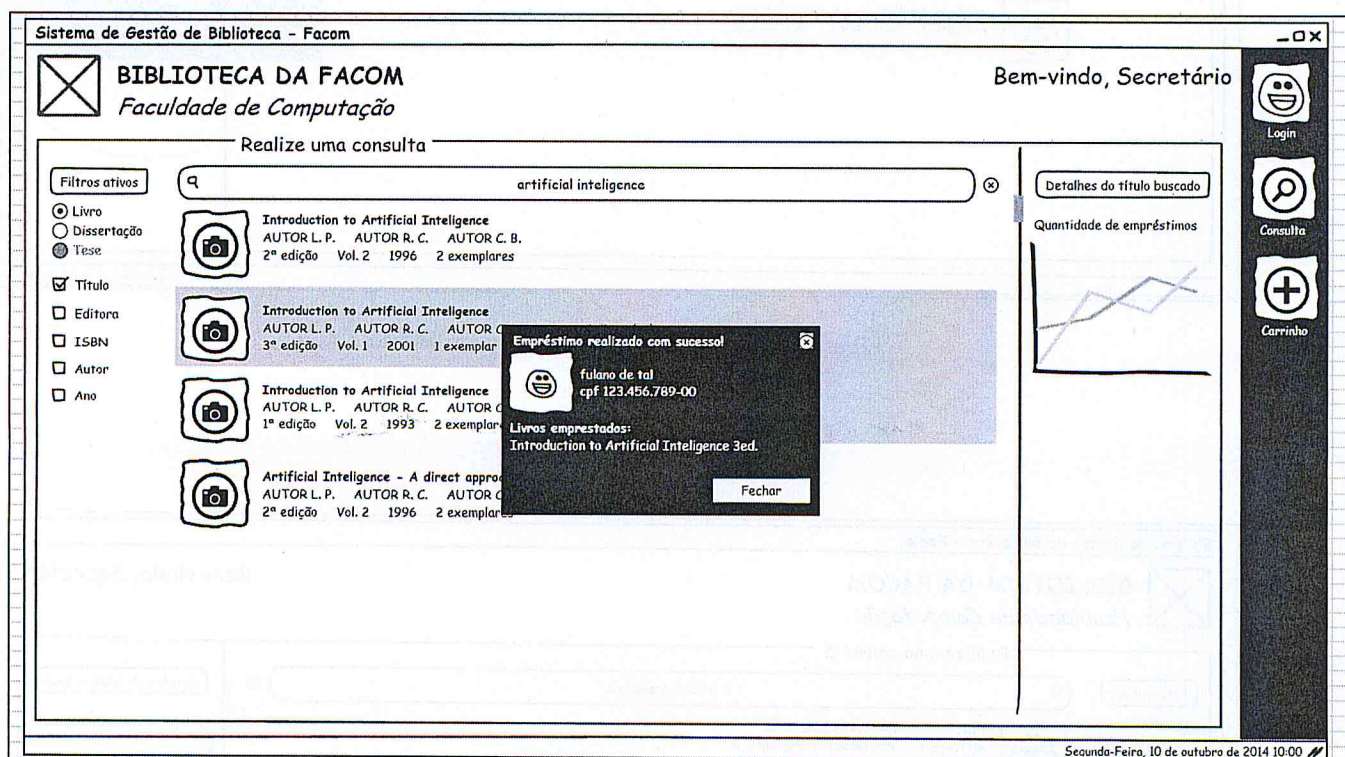


Figura 14: Confirmar empréstimo