

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.

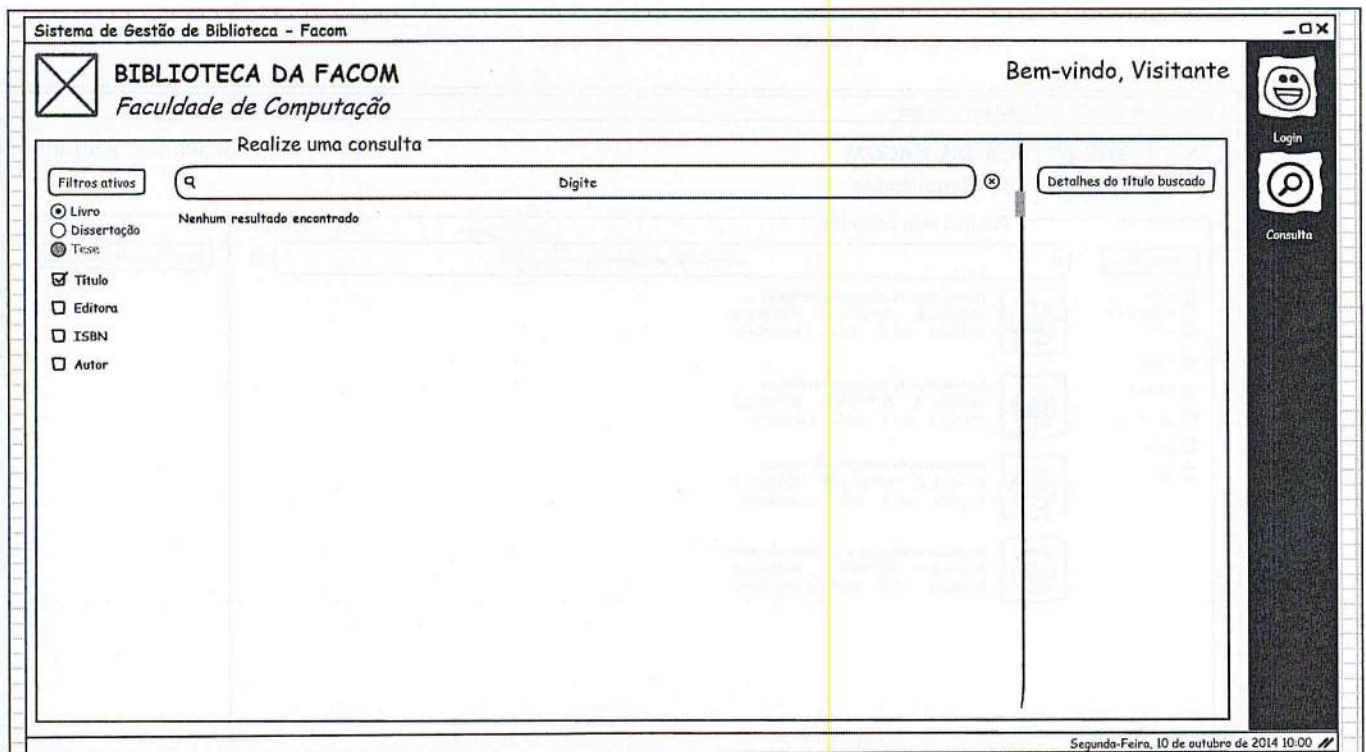


Figura 1: Tela inicial de consulta

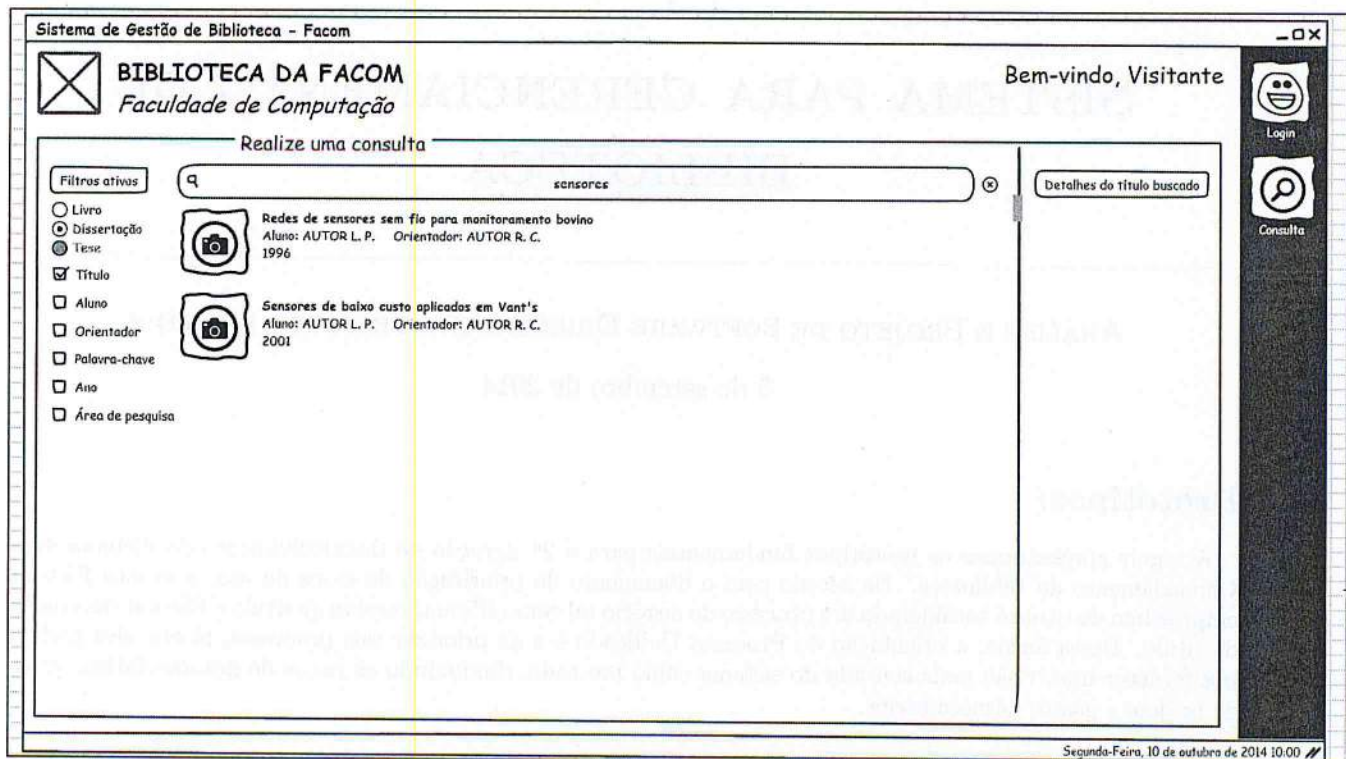


Figura 2: Buscar uma dissertação

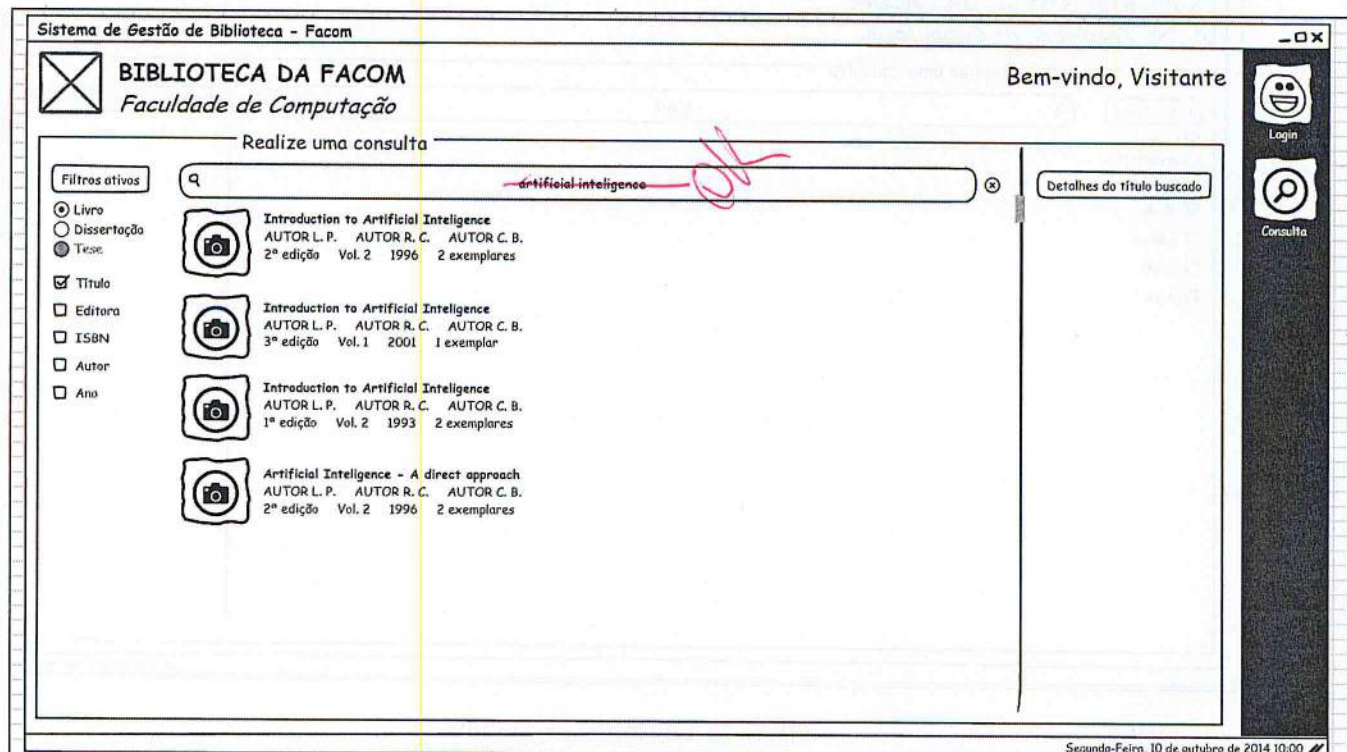


Figura 3: Buscar um livro

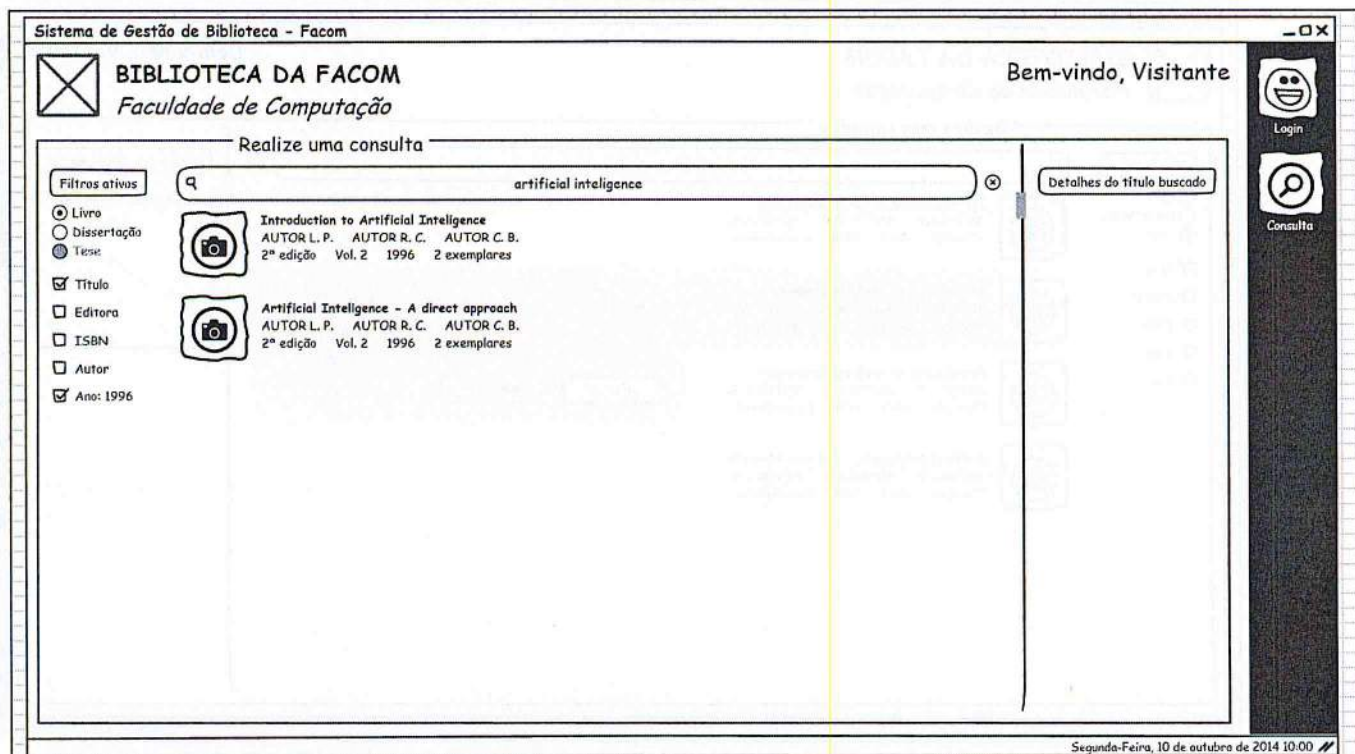


Figura 4: Buscar um livro com adição de filtro

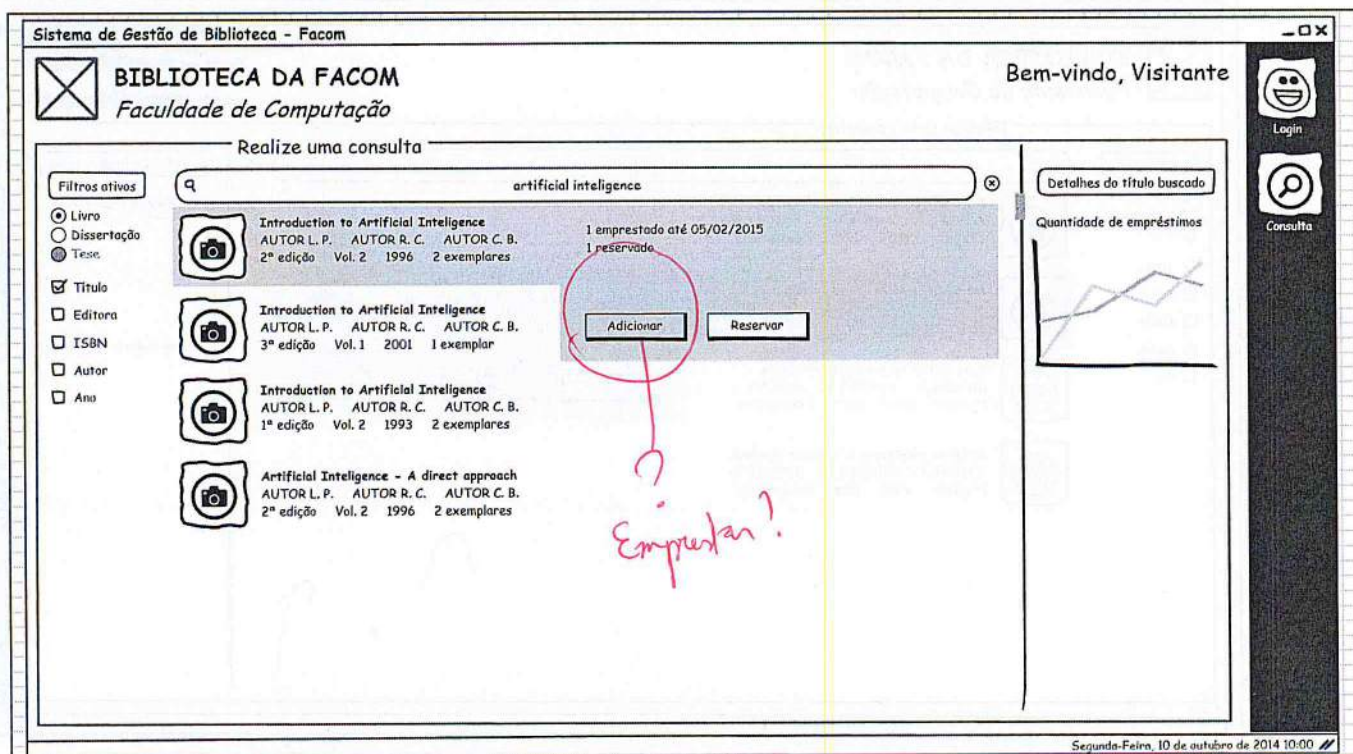


Figura 5: Selecionar um título

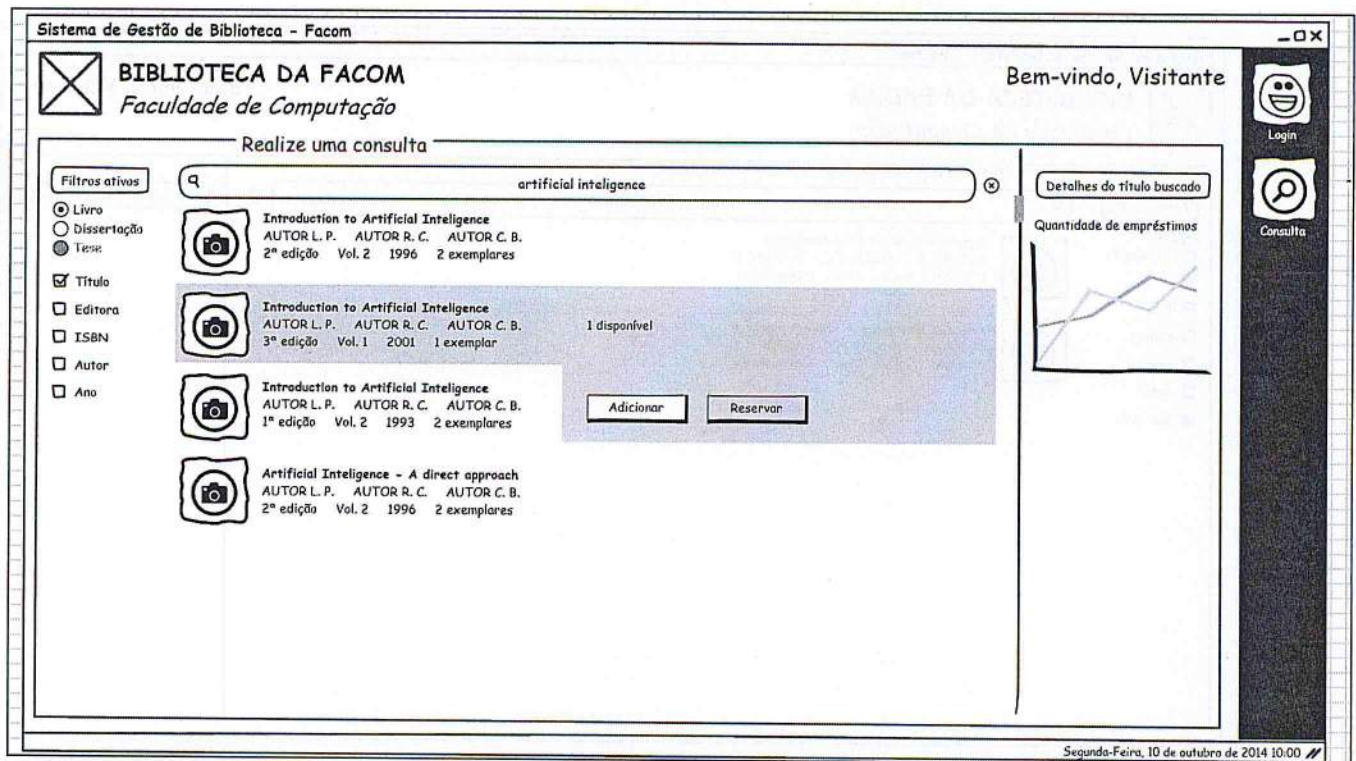


Figura 6: Adicionar um título ao carrinho

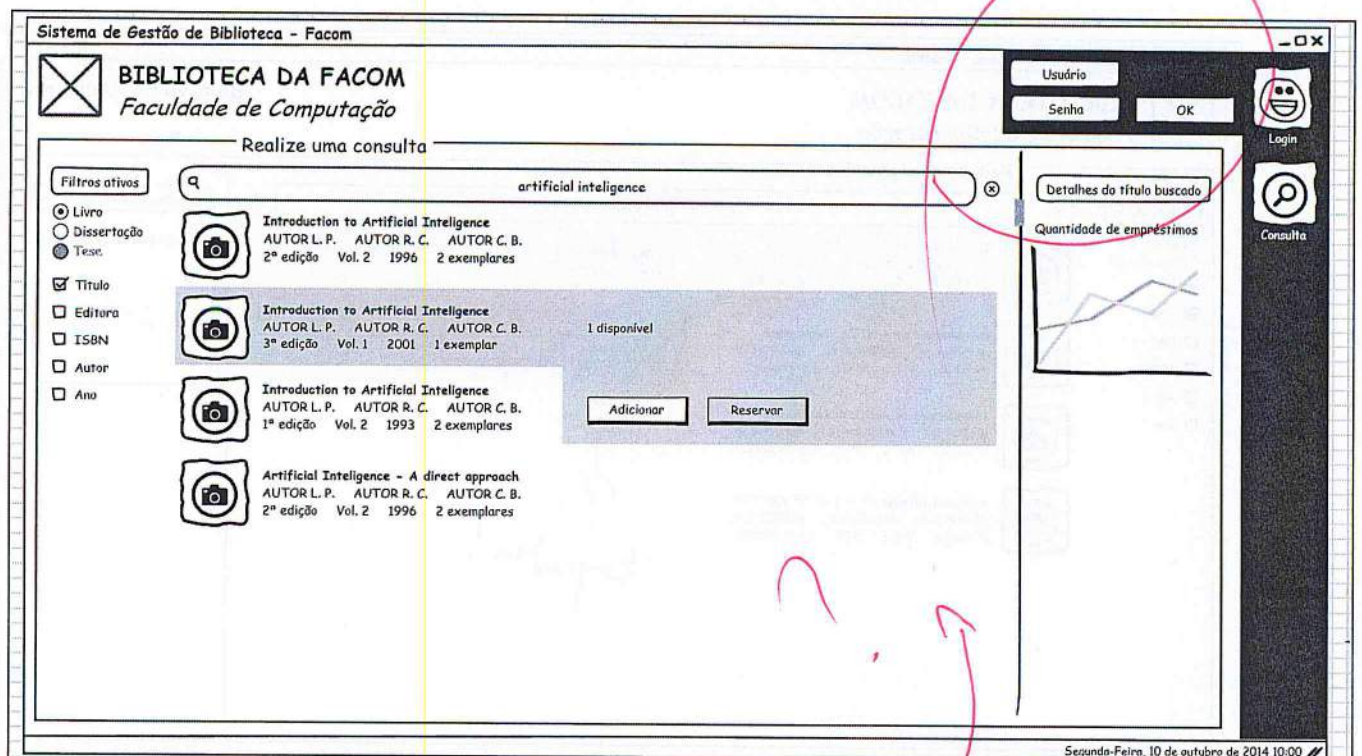


Figura 7: Logar no sistema

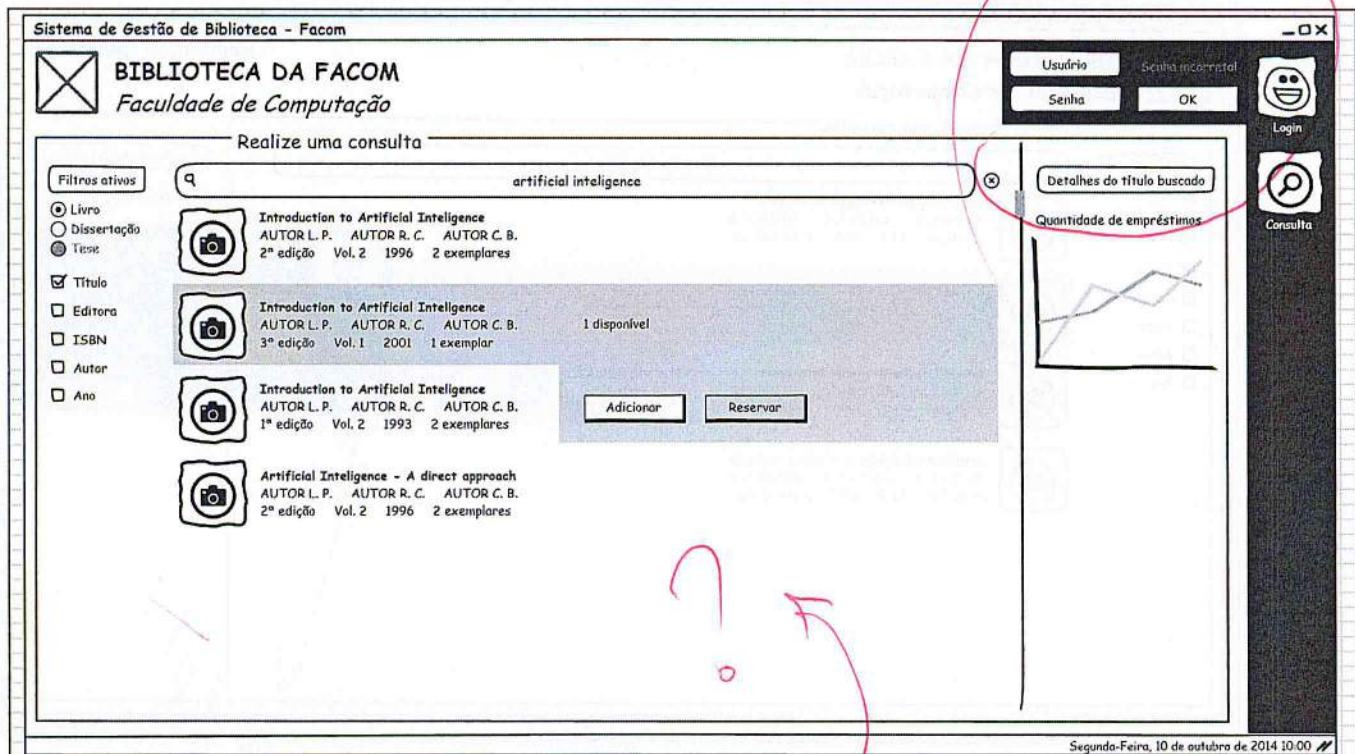


Figura 8: Logar no sistema - senha incorreta

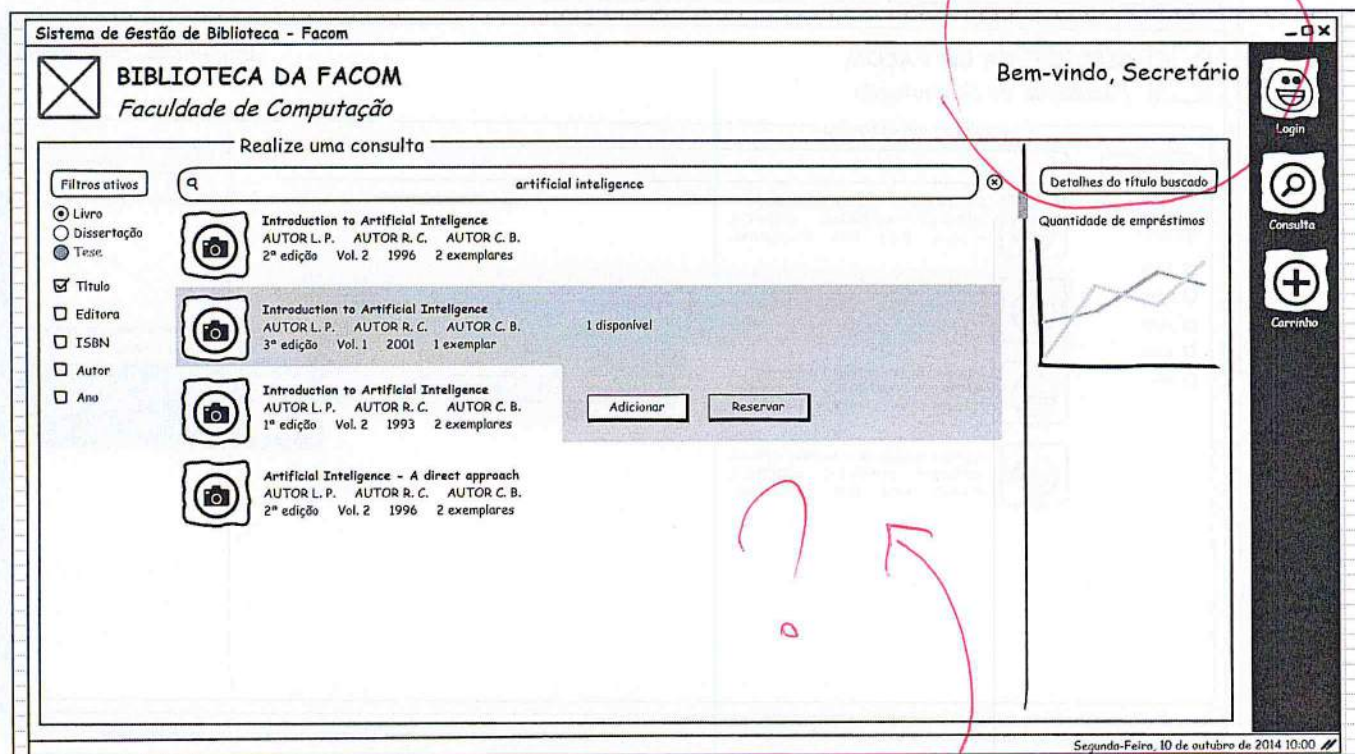


Figura 9: Logar no sistema - logado com sucesso

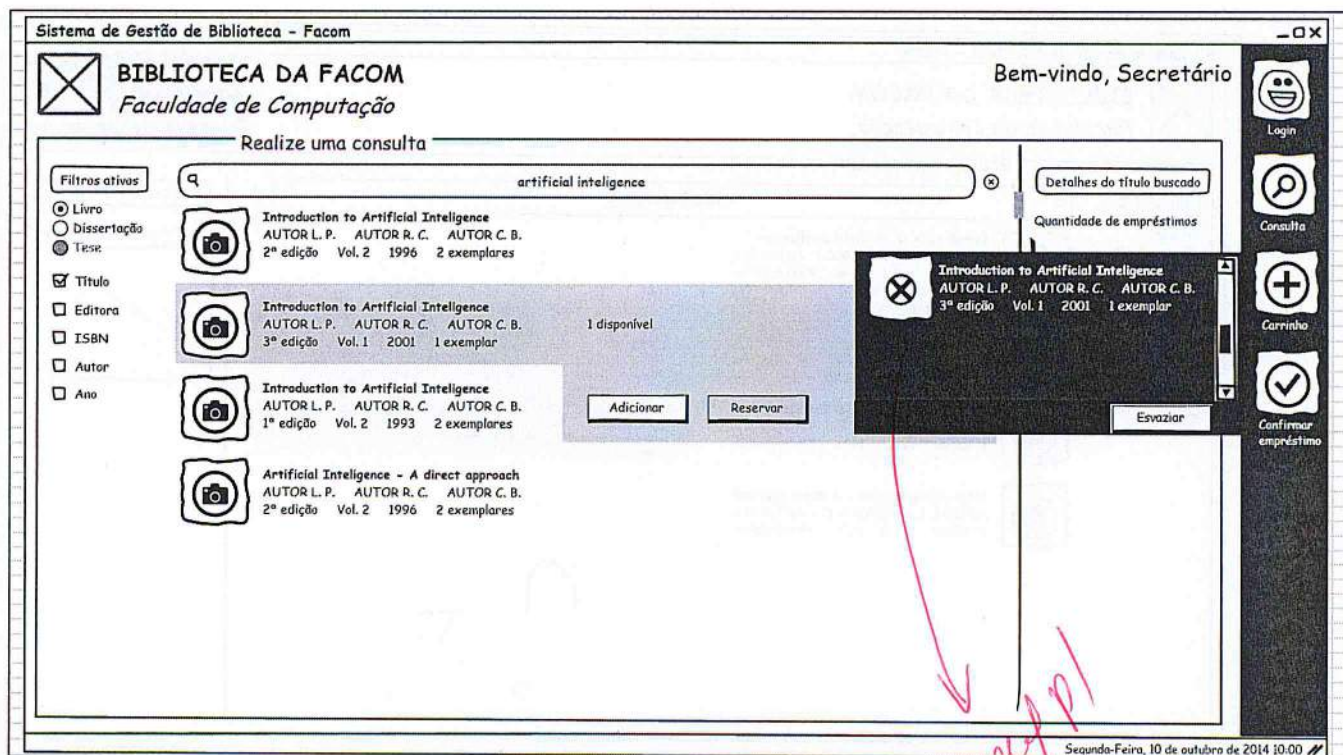


Figura 10: Verificar livros no carrinho

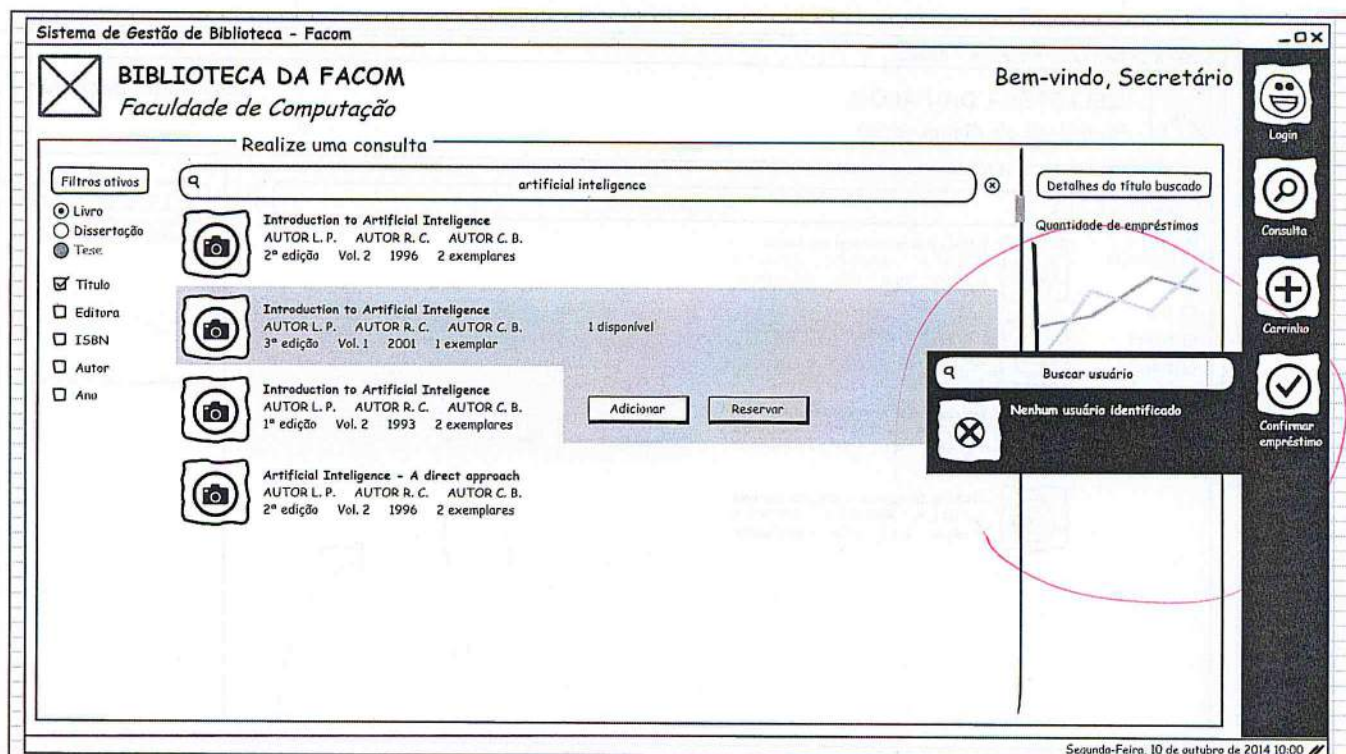


Figura 11: Buscar usuário

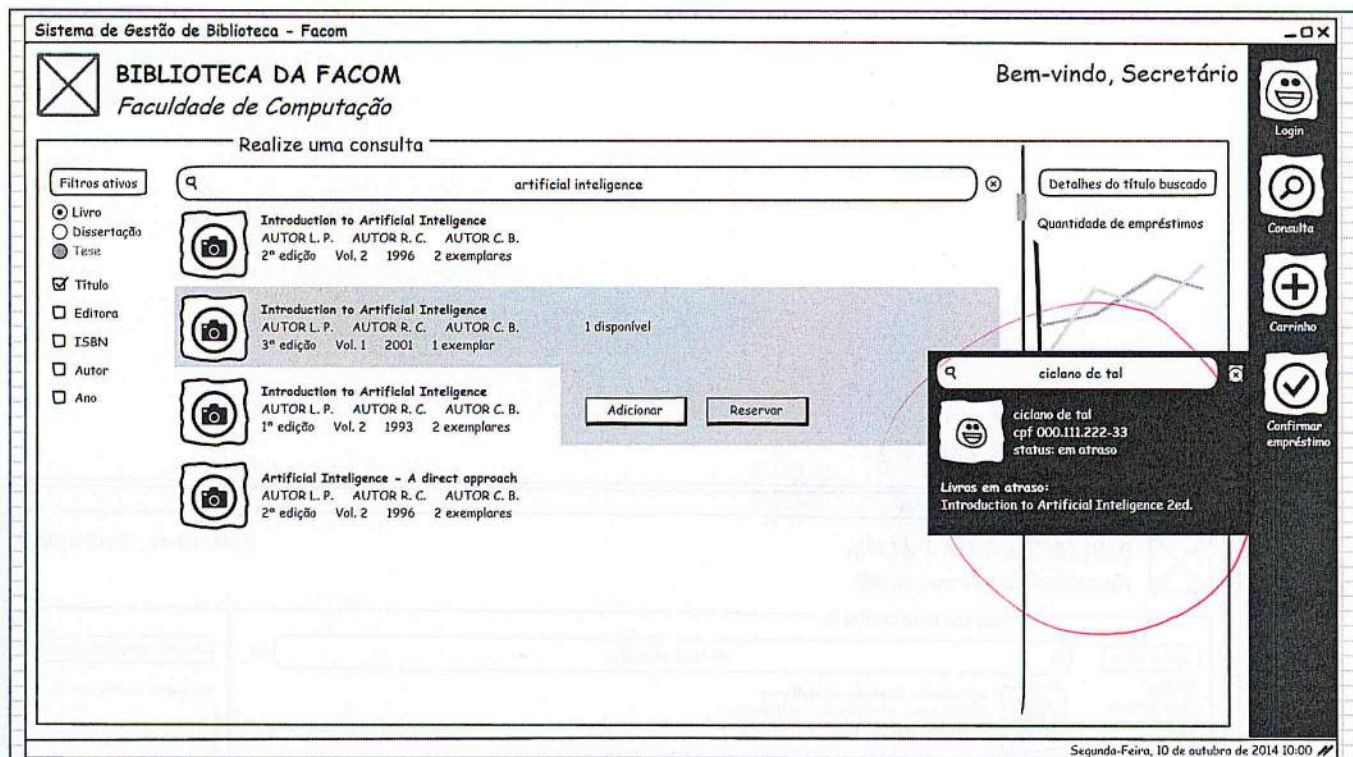


Figura 12: Buscar usuário - usuário em atraso

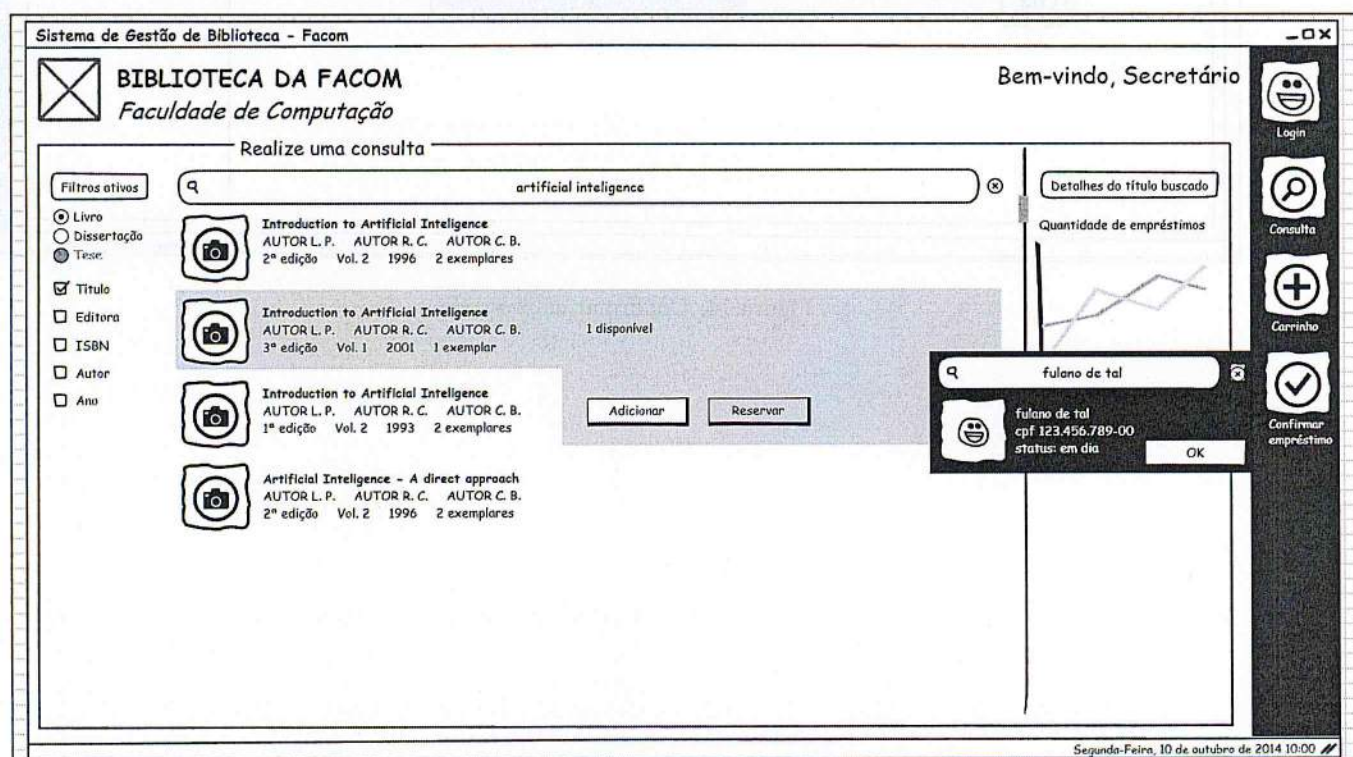


Figura 13: Buscar usuário - usuário em dia

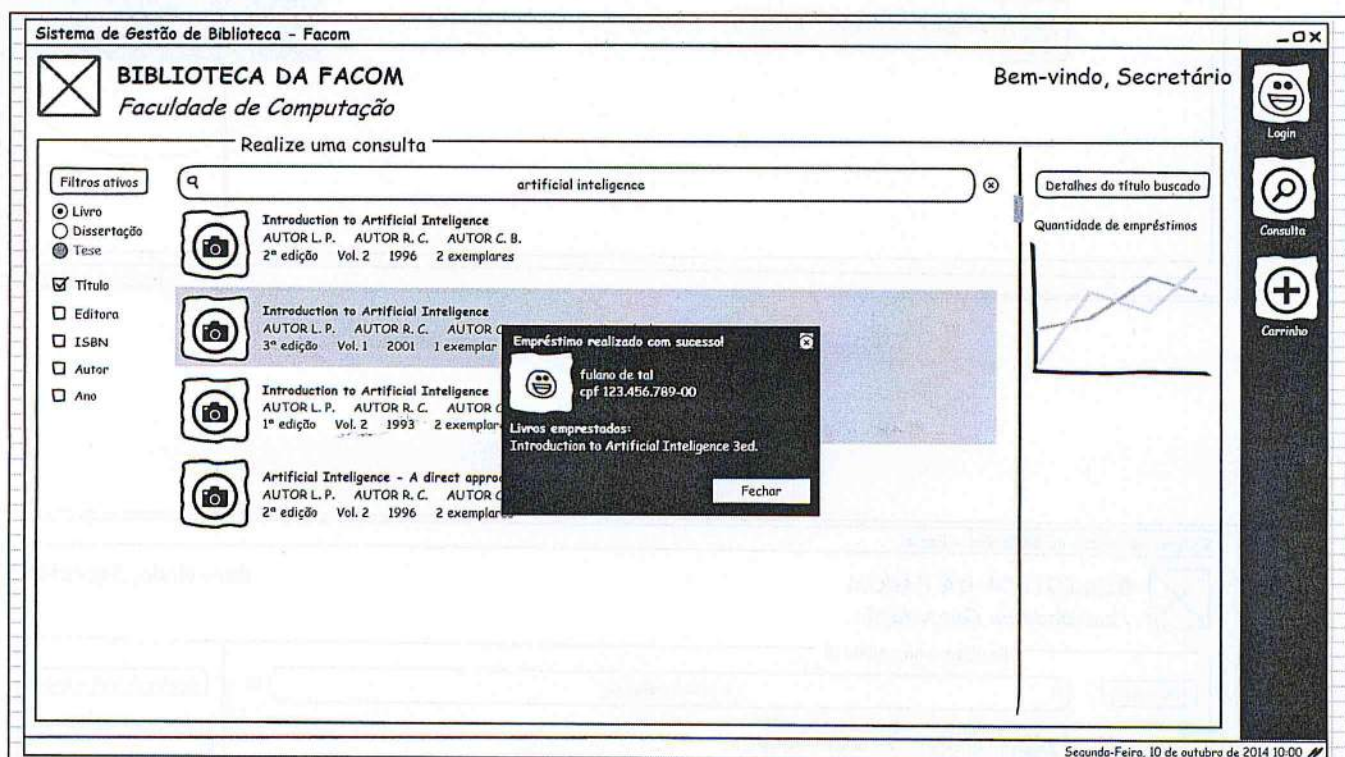


Figura 14: Confirmar empréstimo