



INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR (IHC)

MSc. Fernanda Dias

Modelagem de usuário e tarefas

- Requisitos
- Modelagem
- Prototipação



Requisitos

Elicitar requisitos

Para realizar o primeiro acesso, o usuário deve informar matrícula, CPF e data de nascimento.

Após informar os campos, o usuário confirma os dados e o sistema retorna para a página inicial.

Caso já tenha realizado o primeiro acesso, ele pode informar o login e senha para entrar no sistema.

Ao acessar, o usuário pode selecionar turmas ou materiais.

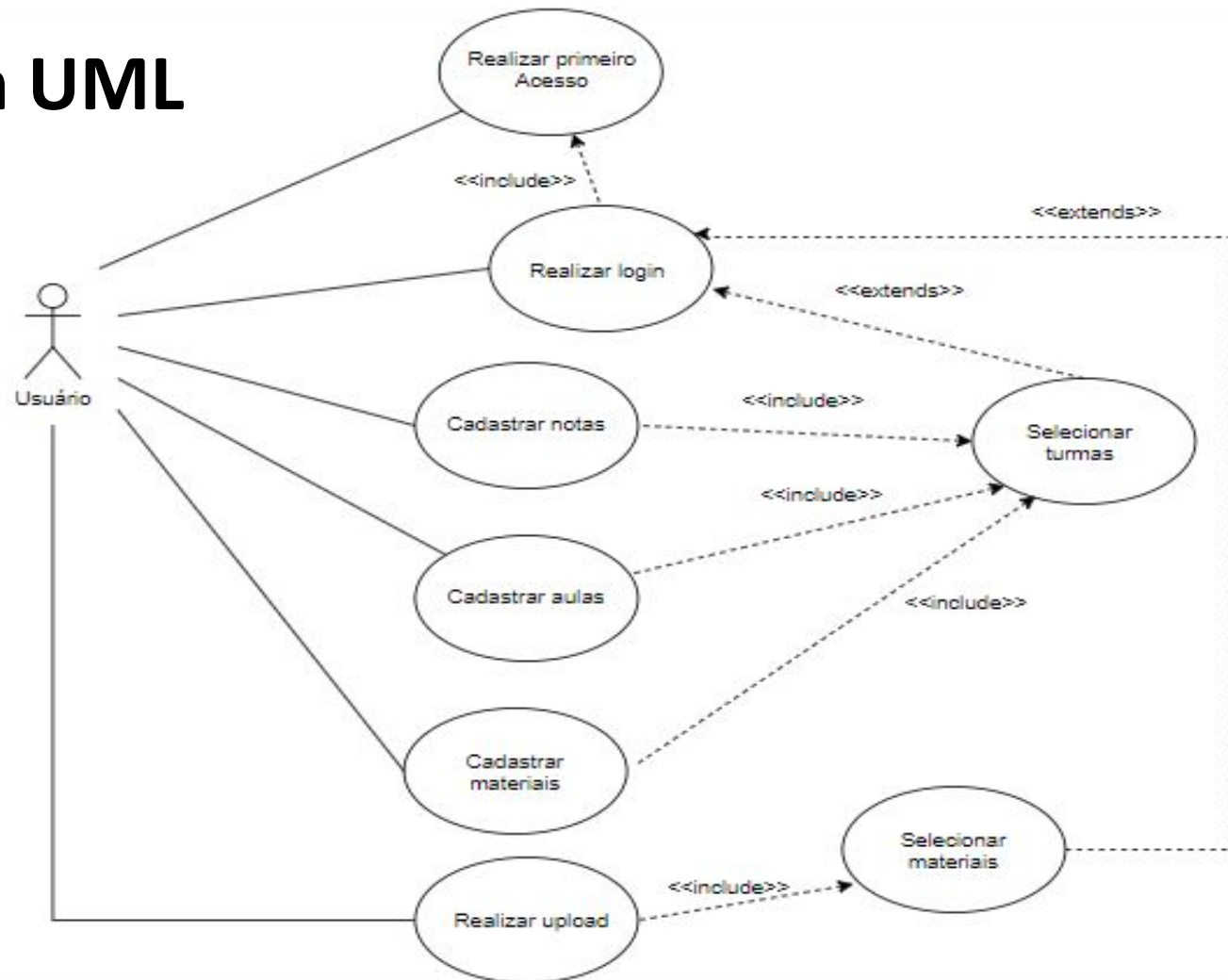
Em turmas, ele pode cadastrar aulas, notas ou atividades.

Em materiais, ele pode fazer upload de arquivos.

Requisitos Funcionais

- [RF001] Realizar primeiro acesso
- [RF002] Realizar login no sistema
- [RF003] Selecionar turmas ou materiais
- [RF004] Cadastrar aulas
- [RF005] Cadastrar notas
- [RF006] Cadastrar atividade
- [RF007] Fazer upload de arquivos

Modelagem UML



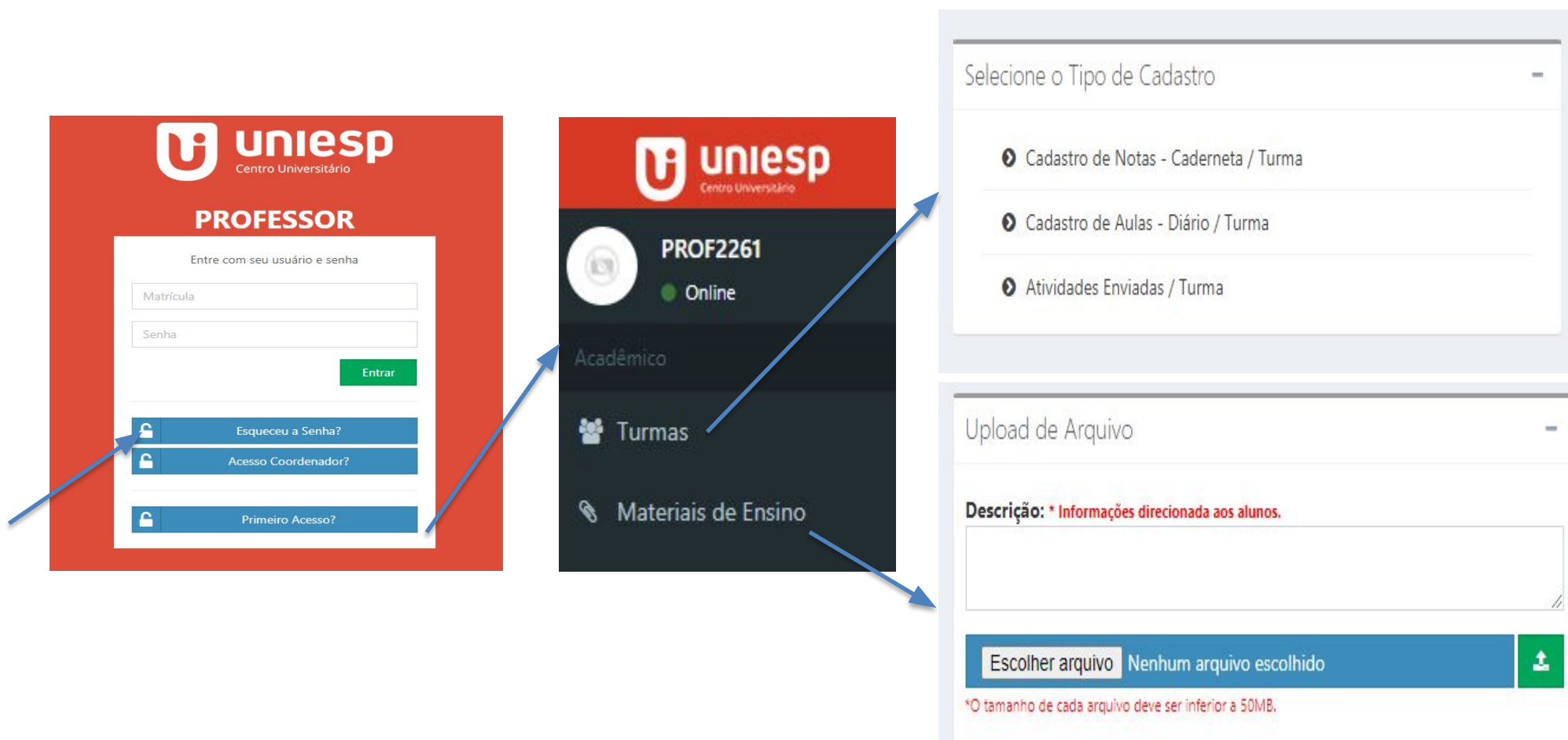
Protótipo

Fluxo para Primeiro Acesso



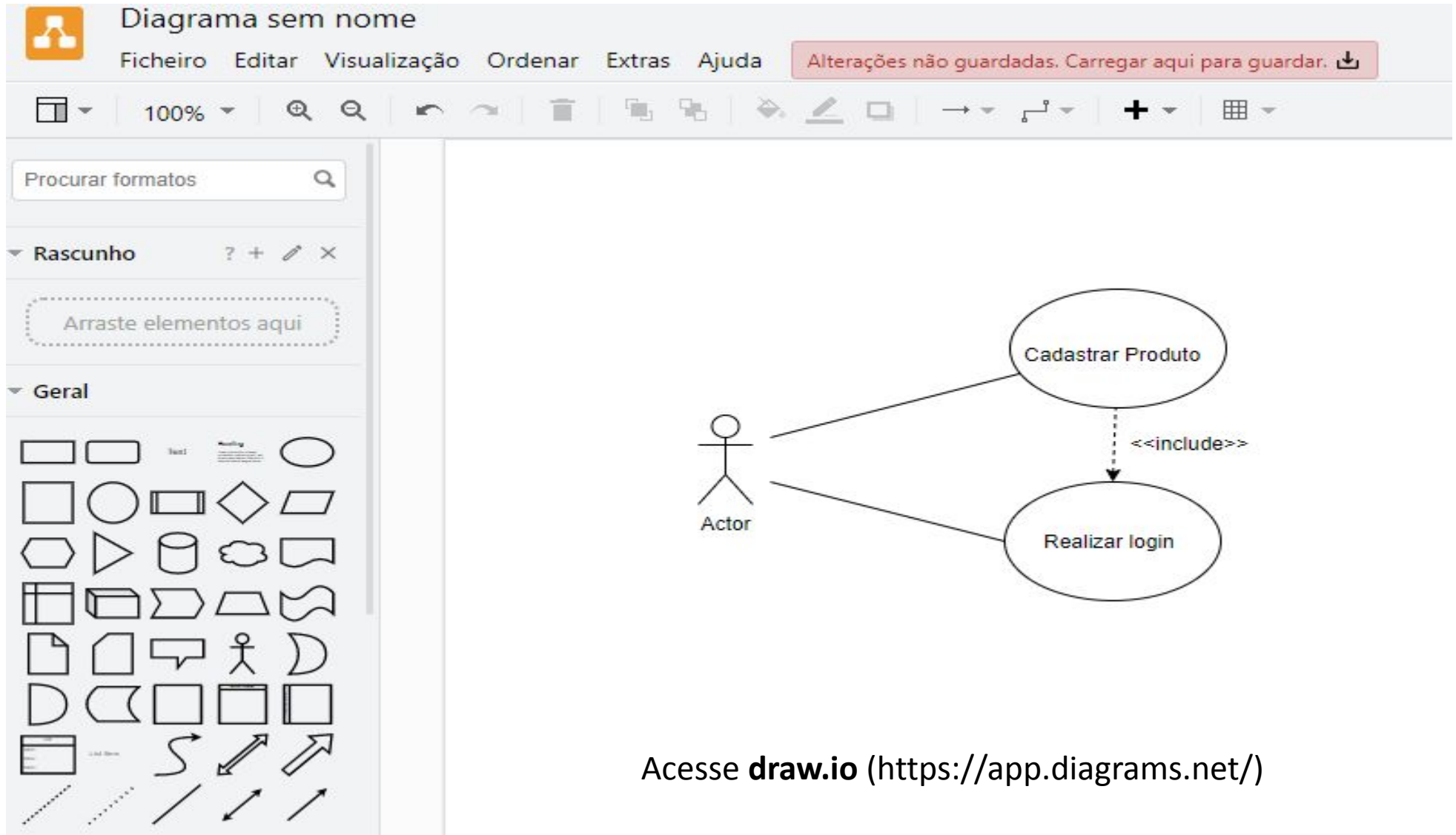
Exemplo completo

Fluxo para Login





Elaborando a Modelagem



Questão 1)

Elabore o diagrama de caso de uso para realizar o primeiro acesso no sistema e para logar no sistema da faculdade, conforme exemplo de aula.

Exercício

Questão 2)

1. O sistema deve permitir que os usuários possam realizar o cadastro de uma conta.
2. O sistema deve permitir que os usuários possam fazer login utilizando e-mail e senha cadastrados.
3. O sistema deve permitir que os usuários possam visualizar as peças de roupa disponíveis para venda.
4. O sistema deve permitir que os usuários possam adicionar itens ao carrinho de compras.
5. O sistema deve permitir que os usuários possam remover itens do carrinho de compras.
6. O sistema deve permitir que os usuários possam visualizar o carrinho de compras e o valor total dos itens selecionados.
7. O sistema deve permitir que os usuários possam finalizar a compra, informando as informações necessárias para entrega e pagamento.