



INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR (IHC)

MSc. Fernanda Dias

Modelagem de usuário e tarefas

- Requisitos
- Modelagem
- Processos



PROCESSO

IDEAÇÃO

DESENVOLVIMENTO

ESTUDO DO USUÁRIO

DESIGN

UX

VALIDAÇÃO

DEV

REQUISITOS

ARQUITETURA

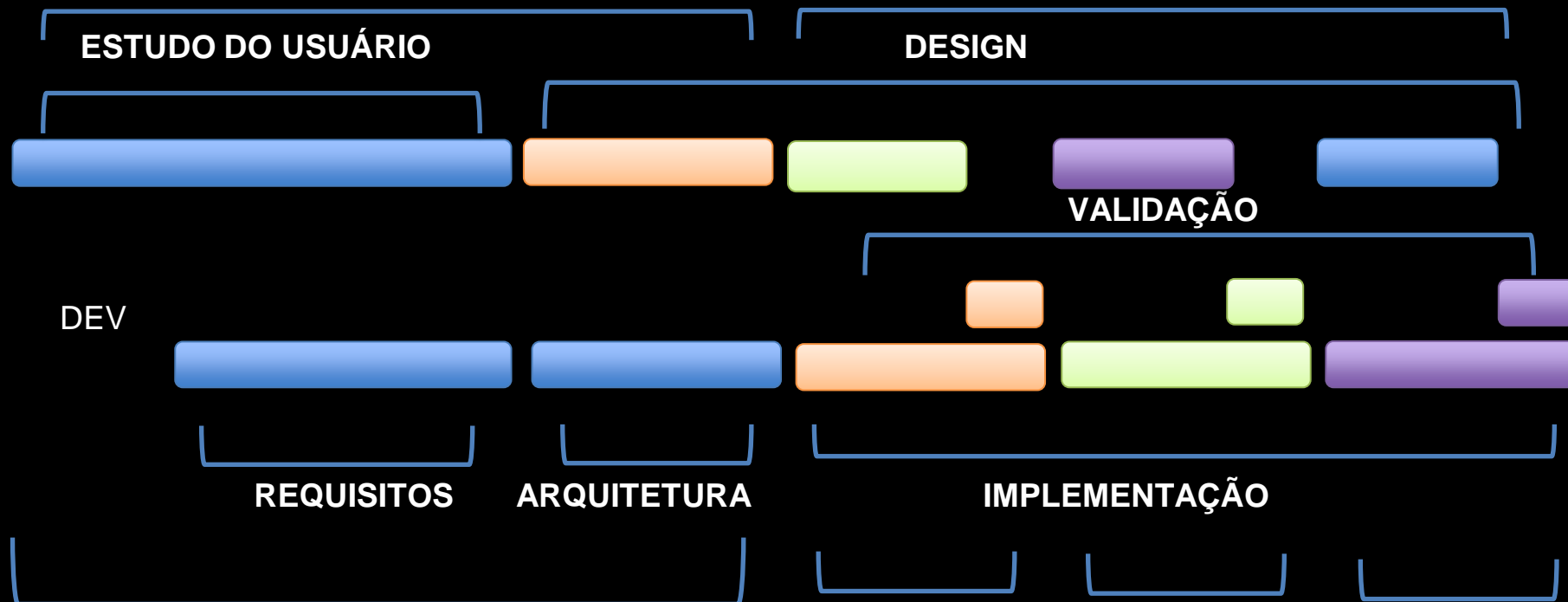
IMPLEMENTAÇÃO

SPRINT 0

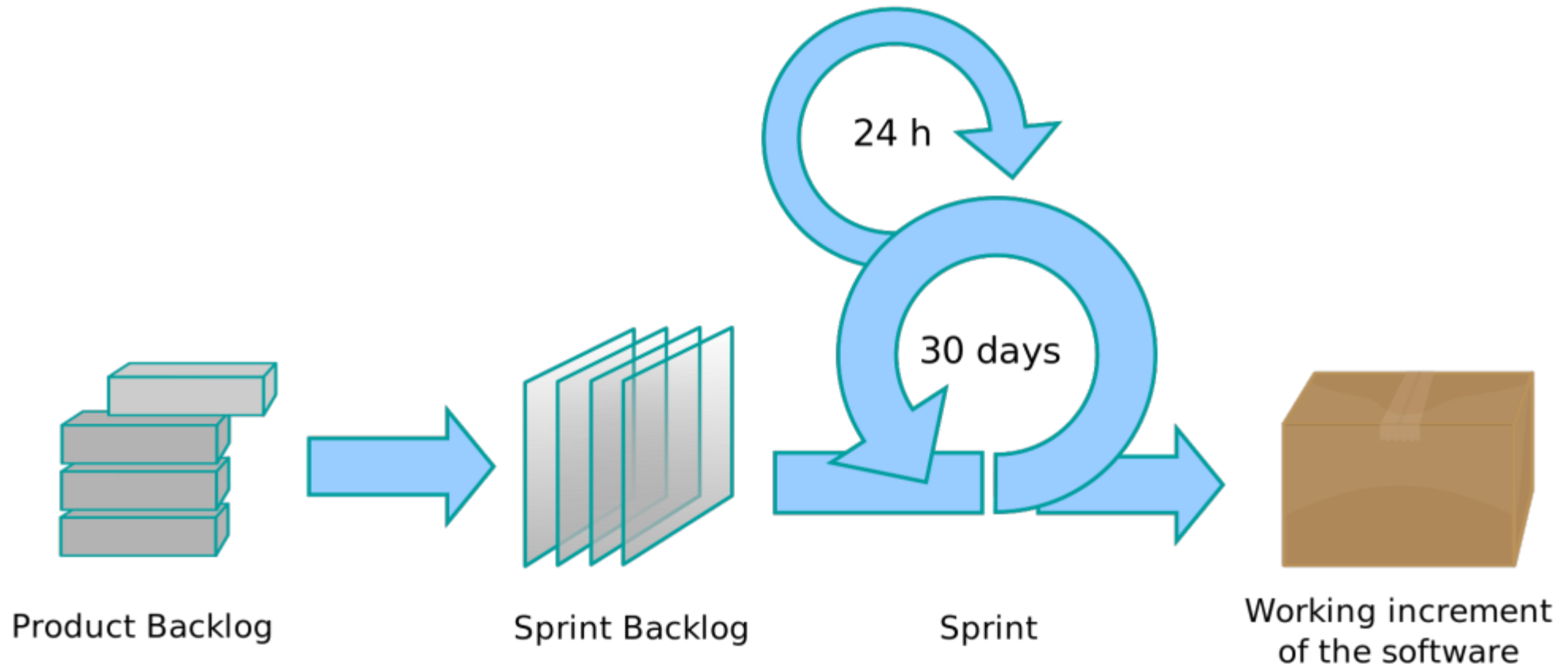
SPRINT 1

SPRINT 2

SPRINT 3



SCRUM



Requisitos Não Funcionais

Descrevem as características adicionais do sistema que não estão diretamente relacionadas às funcionalidades específicas, mas sim a qualidades do sistema, como:

Desempenho, Segurança, Usabilidade e
Confiabilidade, etc.

Requisitos Funcionais

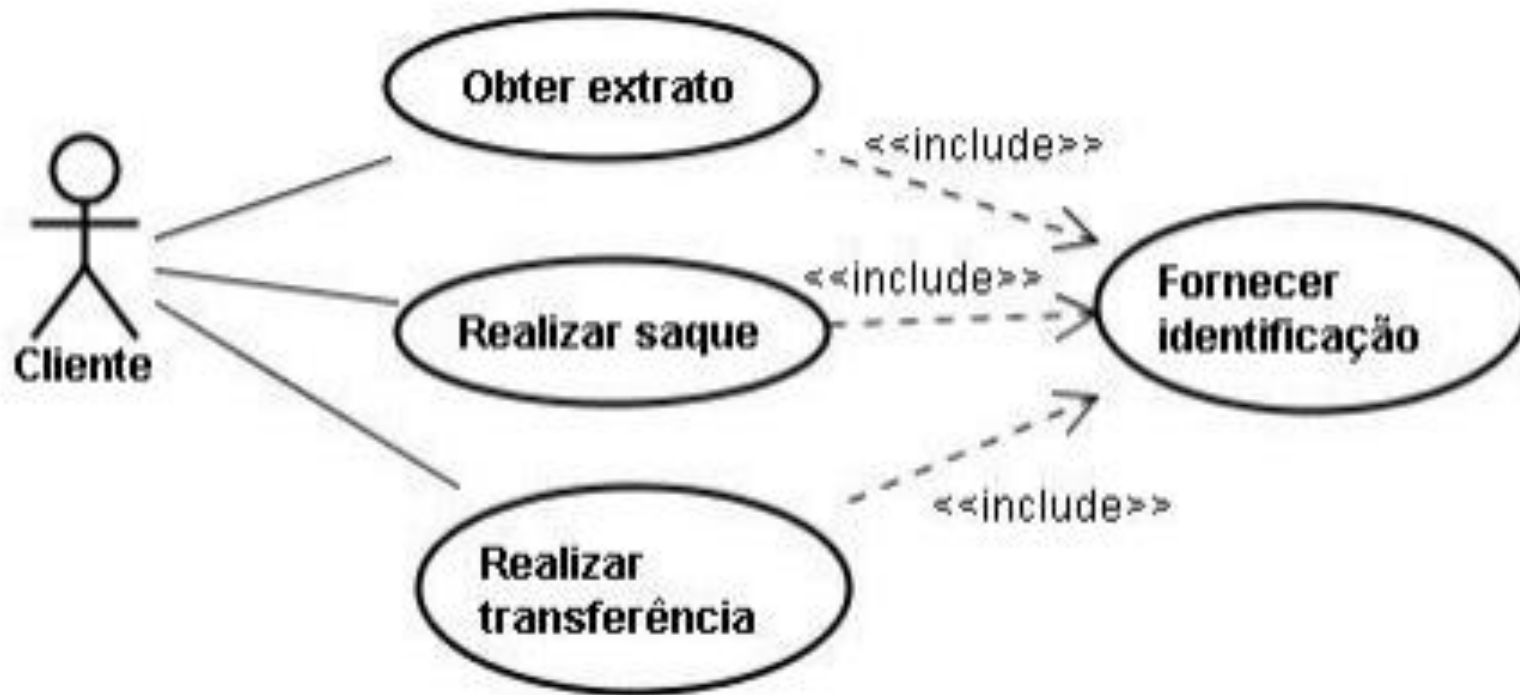
Descrevem as funcionalidades específicas que o sistema deve oferecer.

Exemplo:

- “O sistema deve permitir que os usuários façam login”;
- “O sistema deve ser capaz de processar pagamentos de clientes”;
- “O sistema deve permitir que os usuários pesquisem produtos”.

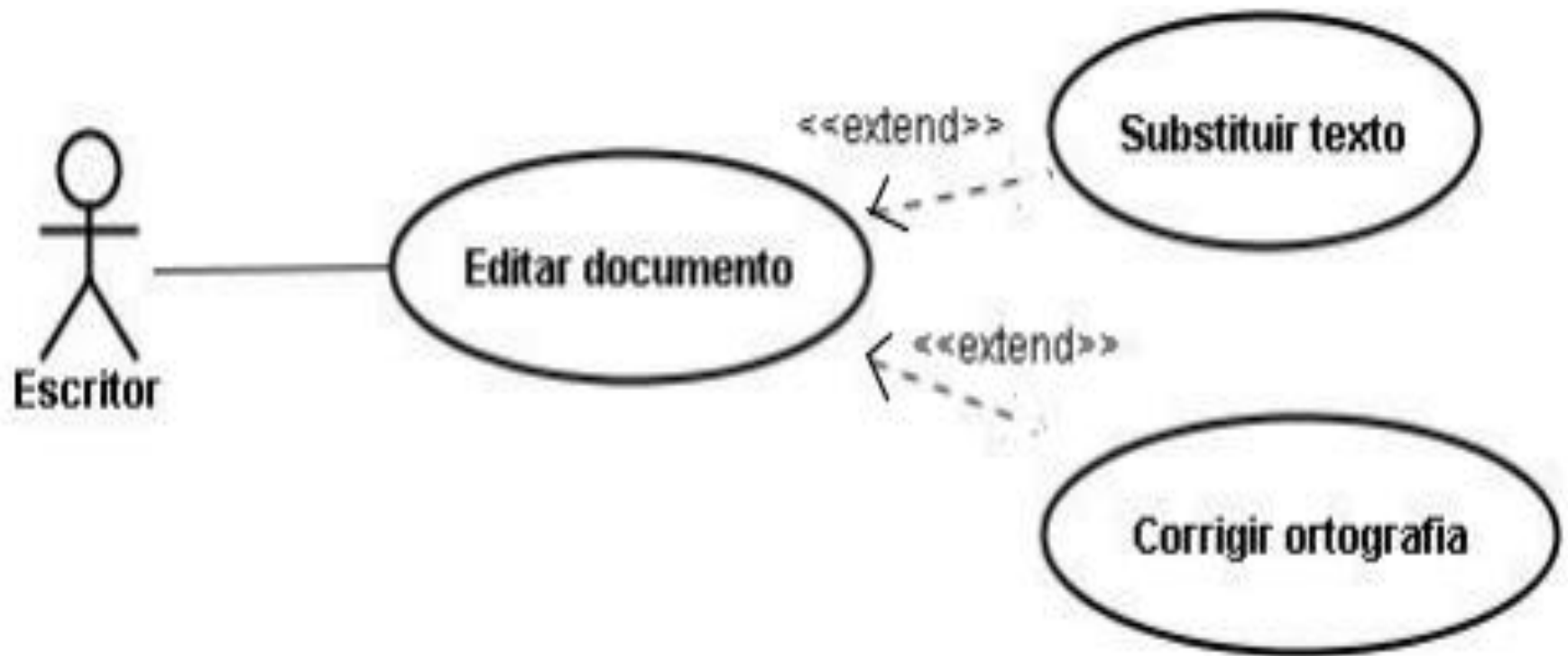
<<Include>>

Usado quando um caso de uso é sempre parte de outro.



<<Extend>>

Utilizado quando estamos descrevendo uma variação do comportamento e caso de uso é opcional



Exemplo

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.

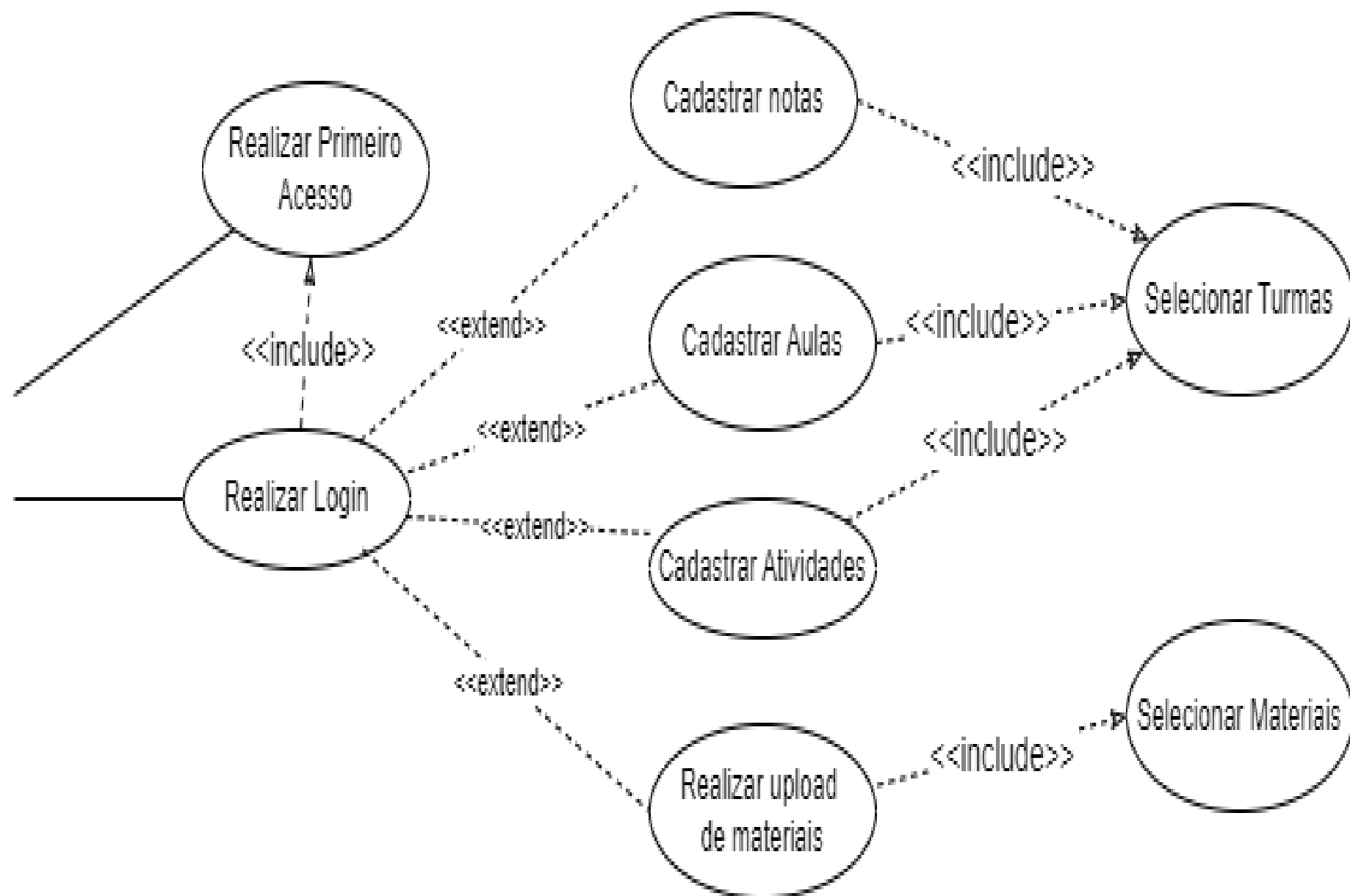
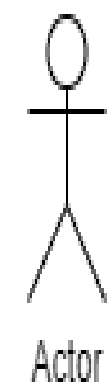
Ao acessar, o usuário pode selecionar turmas ou materiais.

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
- [RF004] Selecionar materiais
- [RF005] Cadastrar aulas
- [RF006] Cadastrar notas
- [RF007] Cadastrar atividade
- [RF008] Fazer upload de arquivos



Sistema

Fluxo de Acesso



uniesp
Centro Universitário

PROFESSOR

Entre com seu usuário e senha

Matrícula

Senha

Entrar

Esqueceu a Senha?

Acesso Coordenador?

Primeiro Acesso?



uniesp
Centro Universitário

PROFESSOR

Insira os campos para recuperar a senha

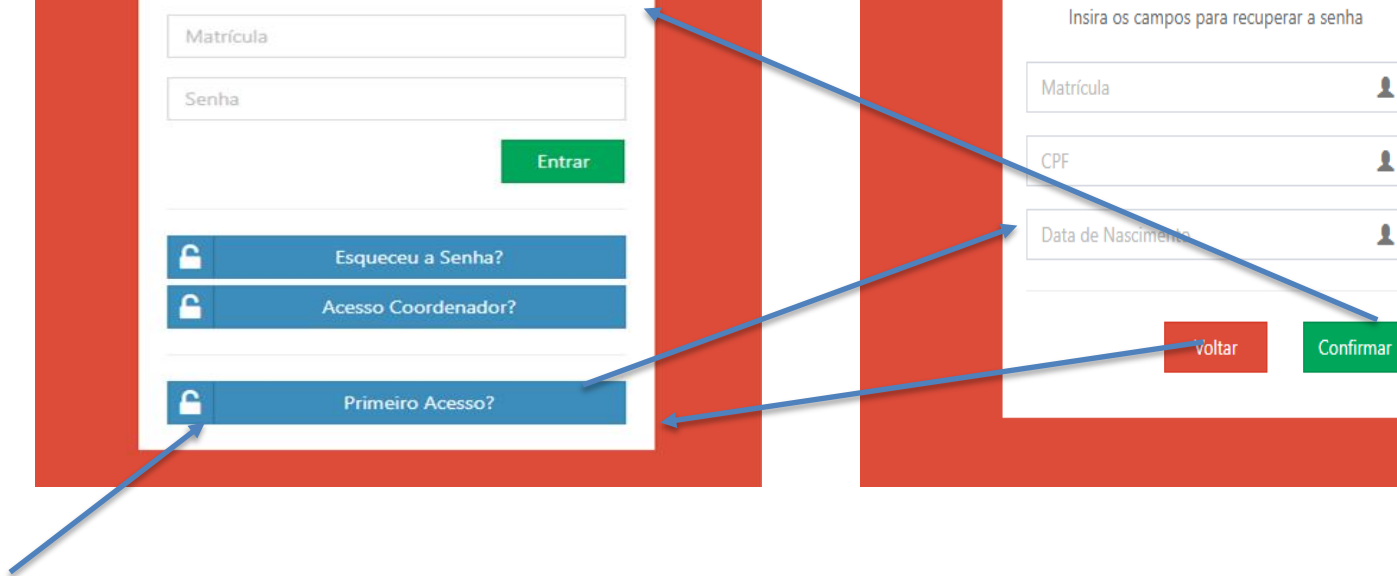
Matrícula

CPF

Data de Nascimento

Voltar

Confirmar



Exemplo completo

Fluxo para Login



uniesp
Centro Universitário

PROFESSOR

Entre com seu usuário e senha

Matrícula

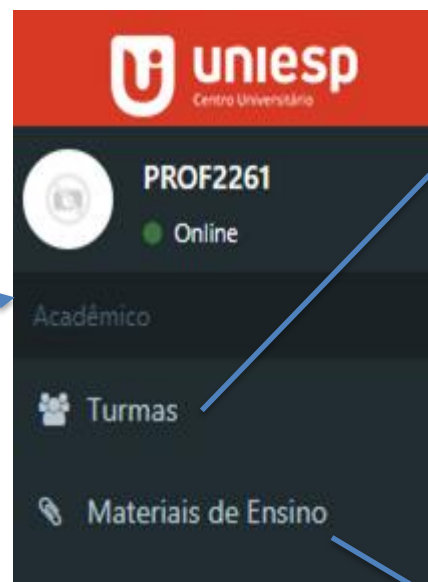
Senha

Entrar

Esqueceu a Senha?

Acesso Coordenador?

Primeiro Acesso?



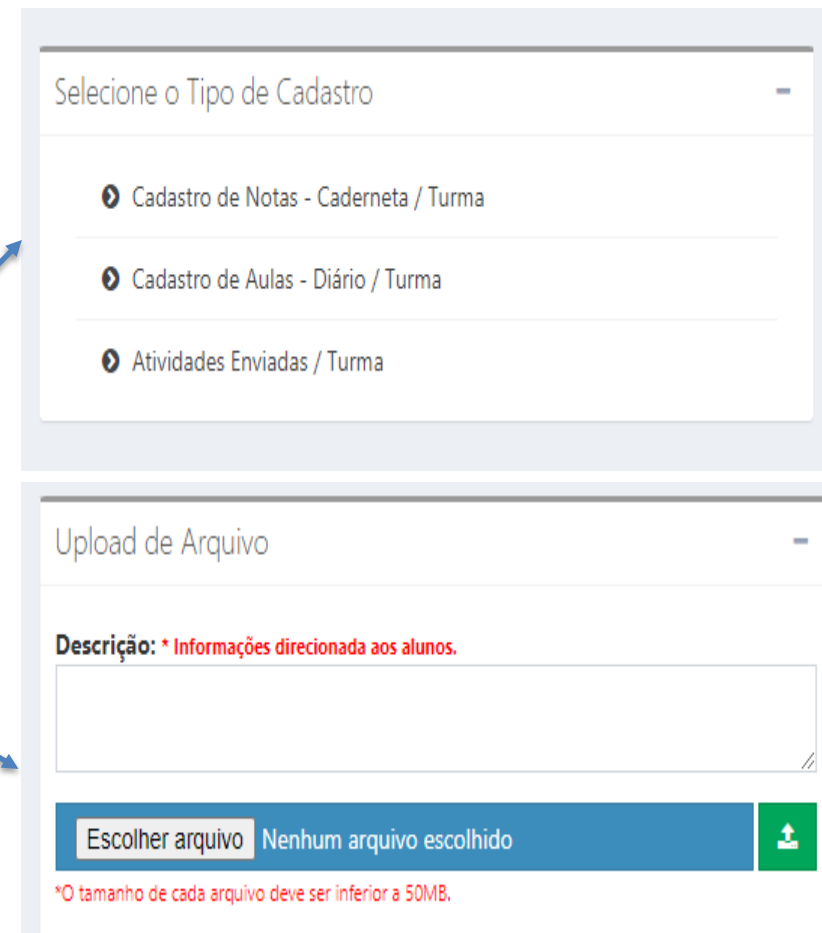
uniesp
Centro Universitário

PROF2261
Online

Acadêmico

Turmas

Materiais de Ensino



Selecione o Tipo de Cadastro

- Cadastro de Notas - Caderneta / Turma
- Cadastro de Aulas - Diário / Turma
- Atividades Enviadas / Turma

Upload de Arquivo

Descrição: * Informações direcionada aos alunos.

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

*O tamanho de cada arquivo deve ser inferior a 50MB.

Fazer o diagrama de **caso de uso** do sistema que a sua equipe está prototipando

