S2DG – Sistema Docente/Discente de Graduação  
Caso de Uso: Efetuar Login

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 07/junho/2009 | 1.0 | Versão inicial | Anderson Vinícius |

# Breve Descrição

Este caso de uso descreve como um utilizador do sistema efetua a validação do seu login no sistema.

# Atores

## Usuário (Aluno ou Professor)

# Pré-condições

Há uma conexão ativa com a Internet.

# Fluxo Básico de Eventos

1. O caso de uso começa quando o usuário entra na página inicial do sistema.
2. Na tela inicial, o sistema exibe dois campos: um para inserção do login do usuário e outro para a senha do usuário. Veja o Requisito Especial RE:EL-01 para instruções sobre o login do usuário. Veja o Requisito Especial RE:EL-03 para instruções sobre a senha de usuário.
3. O usuário digita o seu login de usuário no campo correspondente. Veja o Requisito Especial RE:EL-02 para instruções sobre o login do usuário.
4. O usuário digita a sua senha no campo correspondente.
5. O usuário clica em um botão para efetuar login no sistema.
6. O sistema valida os dados do usuário e habilita o acesso aos dados.
7. O caso de uso é terminado.

# Fluxos Alternativos

## Usuário Inválido

Se no passo 6 do fluxo básico a validação não for efetuada com sucesso devido a não-validade do login de usuário, então:

1. O sistema pede para que o usuário tente novamente efetuar o login e avisa devidamente sobre o erro ocorrido.
2. O caso de uso termina com uma condição de falha.

## Senha Incorreta

Se no passo 6 do fluxo básico a validação não for efetuada com sucesso devido a não correspondência da senha fornecida em relação ao login de usuário, então:

1. O sistema pede que o usuário digite a senha correta.
2. O caso de uso retorna ao passo 5.

# Cenários Importantes

## Conexão com a Internet é interrompida

## O servidor fica fora do ar

## Sessão com o servidor é interrompida.

# Pós-condições

## Finalização com Sucesso

O usuário efetuou o seu login no sistema com sucesso e está apto para, então, acessar os dados que lhe são fornecidos.

## Condição de Falha

O sistema retorna ao seu estado inicial.

# Requisitos Especiais

[RE:EL – 01] O login do usuário corresponde ao número do seu CPF (Cadastro de Pessoa Física).

[RE:EL - 02] O sistema deverá verificar se o número do CPF é válido. Se o CPF for inválido, mostrar mensagem para o usuário indicando o erro e pedindo para consertá-lo.

[RE:EL – 03] A senha de usuário deverá conter, no mínimo, oito caracteres.