

# Portal Aluno

## **Casos de uso:**

Cadastrar Usuário

Fazer Login

Pesquisar Público

Pesquisar Privado

Download

**Identificação do Caso de Uso:** Caso1  
**Nome do Caso de Uso:** Cadastrar Usuário  
**Ator:** Usuário  
**Pré-condições:**  
**Pós-condições:**

### Sequência de Eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
	1. O sistema exibe a pagina inicial
2. O usuário acessa o link “Cadastrar Usuário”	3. O sistema exibe o formulário de cadastro.
4. O usuário preenche os campos e clica em “Cadastrar”.	5. O sistema verifica os dados do usuário e valida o cadastro.
	6. O sistema insere os dados no banco de dados.
.	7. O sistema exibe a mensagem “Cadastro realizado com sucesso”.
	8. O sistema redireciona para a pagina do usuário logado.

### Sequências Alternativas

- 5a. O sistema verifica que há campos vazios:
  - 1. O sistema exige que o usuário preencha os campos em branco.
  - 2. O usuário preenche os campos vazios.
- 5b. O sistema verifica que já existe outro usuário com mesmo e-mail e/ou usuário cadastrados.
  - 1. O sistema solicita um novo e-mail e/ou usuário.
  - 2. O usuário preenche os campos.

**Requisitos não funcionais:** Navegador Compatível com o site

**Identificação do Caso de Uso:** Caso2

**Nome do Caso de Uso:** Fazer Login

**Ator:** Usuário

**Pré-condições:**

**Pós-condições:**

### Sequência de Eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
	1. O sistema exibe a pagina inicial
2. O usuário preenche os campos “Usuário” e “Senha” e clica em “Ok”.	3. O sistema valida os dados e autoriza o login.
	4. O sistema redireciona para pagina de usuário logado.

### Sequências Alternativas

- 3a. O sistema verifica que a senha e/ou usuário estão incorretos:
1. O sistema informa que a senha e/ou usuário estão incorretos.
  2. O usuário preenche os campos novamente.

**Requisitos não funcionais:** Navegador Compatível com o site

**Identificação do Caso de Uso:** Caso3  
**Nome do Caso de Uso:** Pesquisar Público  
**Ator:** Usuário  
**Pré-condições:**  
**Pós-condições:**

### Sequência de Eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
	1. O sistema exibe a pagina inicial
2. Usuário preenche o campo de pesquisa e clica em pesquisar	3. O sistema pesquisa na base de dados de arquivos públicos os arquivos que correspondem ao termo pesquisado.
	4. Sistema exibe os resultados da pesquisa com opções de Download e Visualizar para os arquivos encontrados

### Sequências Alternativas

3a. Sistema não encontra arquivo que corresponda ao termo buscado.

1. Sistema informa que não foi encontrado nenhum arquivo relacionado ao termo pesquisado e sugere nova busca ao usuário.

**Requisitos não funcionais:** Navegador Compatível com o site

**Identificação do Caso de Uso:** Caso4  
**Nome do Caso de Uso:** Pesquisar Privado  
**Ator:** Usuário  
**Pré-condições:** Já estar cadastrado no Portal Aluno  
**Pós-condições:**

### Sequência de Eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
	1. <b>Include</b> Fazer Login
2. Usuário preenche o campo de pesquisa e clica em pesquisar	3. O sistema pesquisa na base de dados de arquivos públicos e na base de dados dos arquivos privados das turmas que o usuário faz parte, os arquivos que correspondem ao termo pesquisado.
	4. Sistema exibe os resultados da pesquisa com opções de Download e Visualizar para os arquivos encontrados

### Sequências Alternativas

2a. Usuário encontra o arquivo na pagina inicial de usuário logado.

3a. Sistema não encontra arquivo que corresponda ao termo buscado.

1. Sistema informa que não foi encontrado nenhum arquivo relacionado ao termo pesquisado e sugere nova busca ao usuário.

**Requisitos Não-funcionais:** Navegador compatível com o Site

**Identificação do Caso de Uso:** Caso5

**Nome do Caso de Uso:** Download

**Ator:** Usuário

**Pré-condições:**

**Pós-condições:** Sistema atualiza o número de downloads do arquivo.

### Sequência de Eventos

Ação do Ator	Resposta do Sistema
	1. O sistema exibe a pagina inicial do Site
.	2.1 Se usuário quiser procurar o seu arquivo entre os arquivos públicos.. Ver subseção: Download Público
	2.2 Se usuário quiser procurar o seu arquivo entre os arquivos públicos de todo o site e os arquivos privados das suas turmas. Ver subseção: Download Privado
3. Usuário seleciona o arquivo desejado e clica na opção Download	4. Sistema exibe os detalhes do arquivo e a opção Download.
5.Usuário clica na opção Download	6.Sistema abre uma janela de download e pergunta em que local do computador o usuário deseja salvar o arquivo.
7.Usuário informa o local em que o arquivo será salvo.	8.Sistema inicia o download e mostra uma janela com a taxa de progresso do Download.
	9.Ao finalizar o download o Sistema informa que o download foi realizado com sucesso.

2.1 Subseção:Download Público	
Ação do Ator	Resposta do Sistema
.	1. <b>Extend</b> (caso o arquivo não se encontre na página inicial do Site) Pesquisar Público.

2.2 Subseção:Download Privado	
Ação do Ator	Resposta do Sistema
.	<b>Include</b> Pesquisar Privado

### Sequências Alternativas

8a. Sistema inicia o Download mas o Download é interrompido

1. Sistema informa que o download não pode ser concluído.

**Requisitos Não-funcionais:** Navegador compatível com o site, e taxa de transferência de dados mínima de 5kbs