

# Documentação Simplificada

Documentação simplificada dos fluxos e funcionalidades do sistema.

*Este documento não é apenas para leitura, é uma documentação viva que pode sofrer atualização de acordo com a evolução do projeto.*

Grupo:

Victor A. Lanni - RM364305

Rômulo Teixeira - RM361516

Arthur Roberto - RM365020

Luan Marques - RM362725

# Sumário

Descrição Geral do Sistema.....	3
Tela de login .....	4
Fluxograma dos processos.....	5
Visão Administrador/Professor .....	6
1. Listagem das postagens.....	6
2. Criar Postagem.....	7
3. Editando Postagem.....	8
4. Removendo Postagem .....	9
5. Visibilidade da Postagem.....	10
Visão do Aluno.....	11
1. Listagem de Postagens.....	11
2. Visualizar o conteúdo da postagem.....	12

## Descrição Geral do Sistema

Este sistema, desenvolvido na plataforma OutSystems, tem como objetivo permitir a gestão e a visualização de postagens por dois perfis de usuários: Professores e Alunos. A solução contempla funcionalidades específicas para cada perfil, garantindo praticidade e controle sobre o conteúdo disponibilizado.

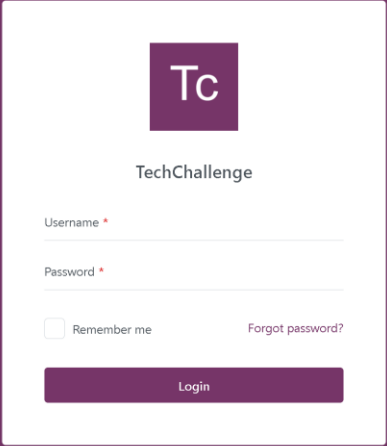
Professores têm acesso a ferramentas completas de gerenciamento, podendo criar, editar, excluir e definir a visibilidade das postagens (como rascunho ou publicadas). Já os Alunos, ao acessarem o sistema, visualizam exclusivamente as postagens publicadas, com a possibilidade de buscar e consultar os detalhes de cada uma.

O fluxo de navegação foi pensado para ser simples e direto, proporcionando uma experiência intuitiva e eficiente tanto para quem administra quanto para quem consome o conteúdo.

## Tela de login

Se tratando de um acesso simples e fácil neste primeiro momento, temos dois cadastros existentes um chamado "Professor" e outro "Aluno" ambos configurados inicialmente com a senha 12345!.

URL: <https://personal-jufqcooy.outsystemscloud.com/TechChallenge/>



Tc

TechChallenge

Username \*

Password \*

☐ Remember me [Forgot password?](#)

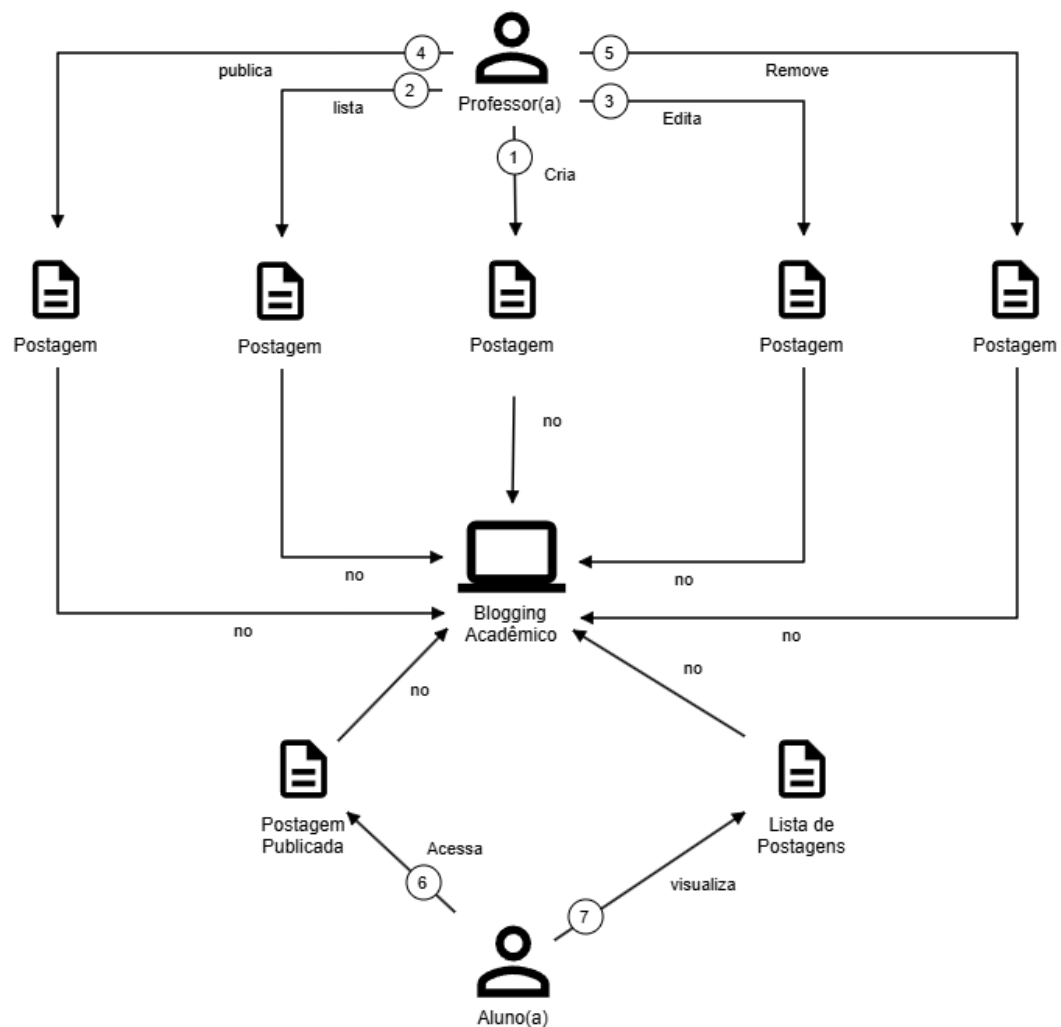
Login

## Fluxograma dos processos

Segue abaixo o fluxograma dos processos do sistema mapeados de acordo com as informações/demandas passadas.

### Fluxograma

Fluxo dos acessos e processos do sistema.



## Visão Administrador/Professor

Para viabilizar a gestão do sistema pelos professores, foram desenvolvidas funcionalidades para criar, excluir, editar e publicar postagens, que serão detalhadas a seguir.

### 1. Listagem das postagens.

Após o login, a tela inicial exibirá a listagem de postagens, mostrando todos os detalhes de cada uma, além de disponibilizar algumas funções administrativas, como a opção 'Nova Postagem'.

Postagens

[Nova Postagem](#)

aula

Título	Conteúdo	Autor	Data de Criação	Data de Atualização	Situação
Aula de Fundamentos de Programação – Variáveis, Tipos e Estruturas de Controle (22/05/2025)	<p>Olá, pessoal! 🙌</p> <p>Dando sequência ao nosso módulo <b>Fundamentos de Programação</b>, teremos uma <b>aula presencial</b> na próxima <b>quinta-feira, 22 de maio de 2025, das 19h às 21h</b>, no laboratório 1 (bloco A).</p> <p><b>Conteúdo programado</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conceito de algoritmo e lógica básica</li><li>• Declaração de variáveis e tipos primitivos (inteiros, float, string, boolean)</li><li>• Operadores aritméticos e lógicos</li><li>• Estruturas de decisão: <code>if</code>, <code>elif</code>, <code>else</code></li><li>• Estruturas de repetição: <code>for</code> e <code>while</code></li><li>• Boas práticas de leitura e indentação de código</li></ul>	Professor	15/05/2025	15/05/2025	Publicado

1 to 1 of 1 items

## 2. Criar Postagem

Ao clicar no botão 'Nova Postagem', o professor é direcionado para a página de criação de postagens. Nessa página, é necessário preencher o título, o conteúdo e a visibilidade da postagem. Após o preenchimento, basta clicar em 'Gravar' para salvar.

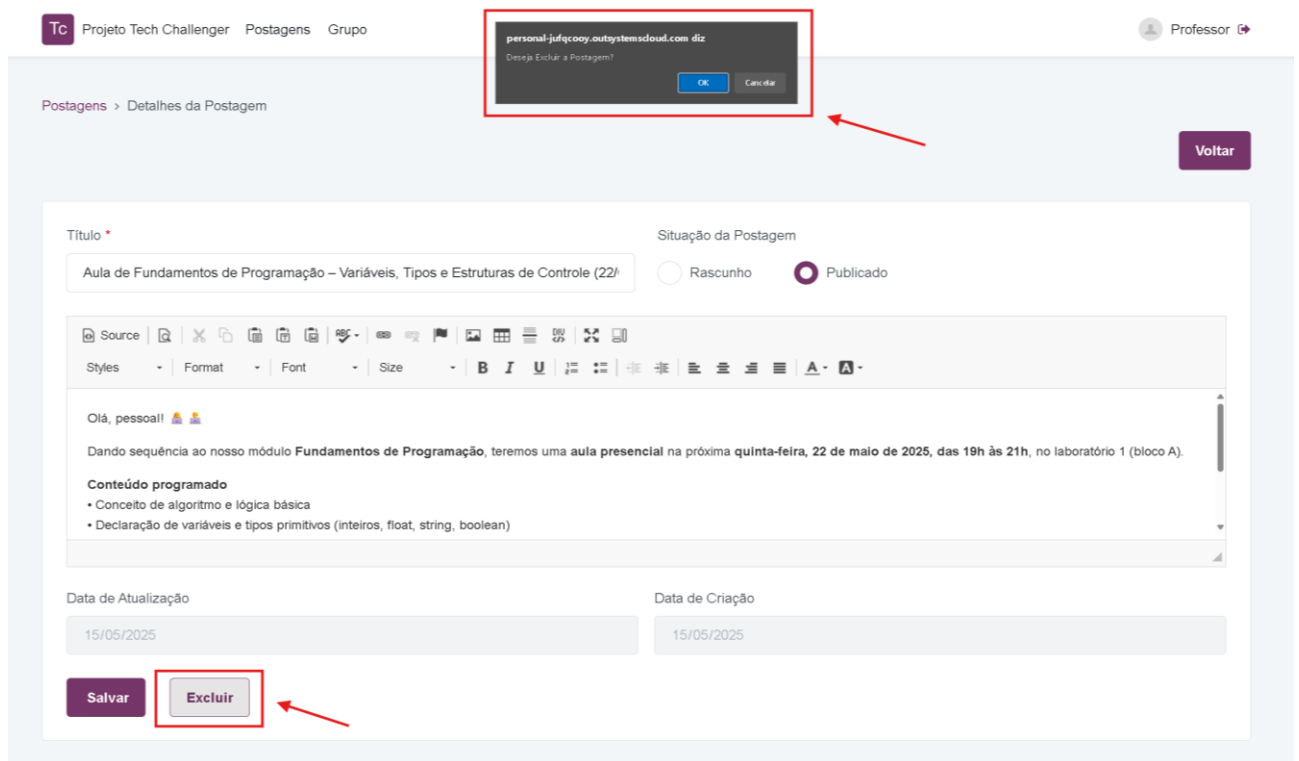
[illegible]





#### 4. Removendo Postagem

Ao clicar no botão 'Excluir', será exibido um modal padrão do navegador, com as opções de confirmar a exclusão ('OK') ou cancelar a ação.



## 5. Visibilidade da Postagem

Ao criar ou editar uma postagem, é possível optar por publicá-la imediatamente ou salvá-la como rascunho. Postagens com o status 'Rascunho' são visíveis apenas para os professores, enquanto postagens 'Publicadas' ficam visíveis para os alunos e professores.

Tc

Projeto Tech Challenger

Postagens

Grupo

Professor

Postagens > Detalhes da Postagem

Voltar

Título \*







































Aula de Fundamentos de Programação – Variáveis, Tipos e Estruturas de Controle (22/05)

Situação da Postagem

☐ Rascunho

☒ Publicado

Source



Styles

Format


Font


Size


**B**


*I*


U






































































































































































































## Visão do Aluno

Para viabilizar o acesso ao sistema pelos alunos, foram desenvolvidos a listagem e o detalhamento das postagens publicadas.

### 1. Listagem de Postagens

Ao realizar login com o perfil de Aluno, o usuário é direcionado para a listagem de postagens disponíveis, onde é possível selecionar uma postagem ou localizá-la por meio da barra de busca.

Tc

Projeto Tech Challenger

Postagens

Grupo

Aluno

Postagens

Título	Conteúdo	Autor	Data de Criação	Data de Atualização
Aula de Fundamentos de Programação – Variáveis, Tipos e Estruturas de Controle (22/05/2025)	<p>Olá, pessoal! 🙋🙋</p> <p>Dando sequência ao nosso módulo <b>Fundamentos de Programação</b>, teremos uma <b>aula presencial</b> na próxima <b>quinta-feira, 22 de maio de 2025, das 19h às 21h</b>, no laboratório 1 (bloco A).</p> <p><b>Conteúdo programado</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conceito de algoritmo e lógica básica</li><li>• Declaração de variáveis e tipos primitivos (inteiros, float, string, boolean)</li><li>• Operadores aritméticos e lógicos</li><li>• Estruturas de decisão: if, elif, else</li><li>• Estruturas de repetição: for e while</li><li>• Boas práticas de leitura e indentação de código</li></ul>	Professor	15/05/2025	15/05/2025

1 to 1 of 1 items

## 2. Visualizar o conteúdo da postagem

Ao selecionar uma postagem, o usuário é direcionado para a tela de detalhes, onde pode visualizar o autor, o título, o conteúdo e um botão 'Voltar' localizado no topo da página.

Tc

Projeto Tech Challenger


Postagens

Grupo

Aluno

Postagens > Detalhes da Postagem

Voltar



**Professor**  
Professor  
15 de May de 2025

### Aula de Fundamentos de Programação – Variáveis, Tipos e Estruturas de Controle (22/05/2025)

Olá, pessoal! 👋 👤

Dando sequência ao nosso módulo **Fundamentos de Programação**, teremos uma **aula presencial** na próxima **quinta-feira, 22 de maio de 2025, das 19h às 21h**, no laboratório 1 (bloco A).

**Conteúdo programado**

- Conceito de algoritmo e lógica básica
- Declaração de variáveis e tipos primitivos (inteiros, float, string, boolean)
- Operadores aritméticos e lógicos
- Estruturas de decisão: if, elif, else
- Estruturas de repetição: for e while
- Boas práticas de leitura e indentação de código