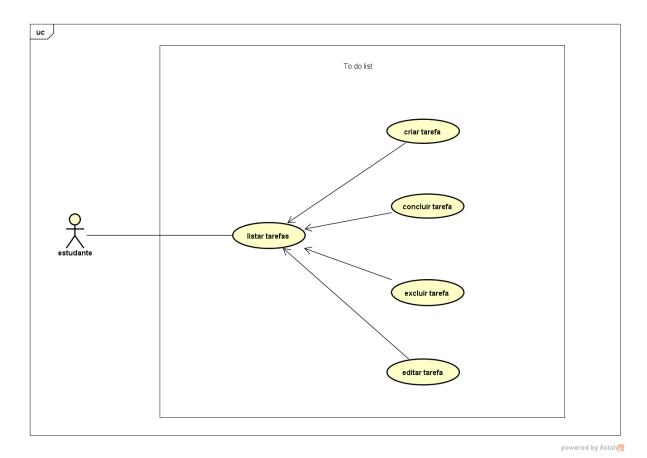
# Diagrama de casos de uso



(Figura 1)

# **DESCRITIVO DOS CASOS DE USO**

1. Criar tarefa

**Descrição**: Este caso de uso permite ao usuário criar uma nova tarefa adicionando os detalhes necessários, como o título. Após a confirmação, a nova tarefa é adicionada à lista de tarefas do usuário.

**Documentos Relacionados:** Figura 1

Ator: Estudante.

Pré-condições: Acessar a página de tarefas listadas

Fluxo Principal:

- O sistema exibe um formulário para inserir os detalhes da nova tarefa.
- O usuário preenche os campos necessários e salva a tarefa.
- O sistema adiciona a nova tarefa à lista de tarefas.

### Fluxos alternativos/Exceções:

Se o usuário cancelar a criação da tarefa, o sistema não realiza nenhuma alteração.

# Pós-condição/Resultado Esperado:

A nova tarefa é criada e adicionada à lista de tarefas.

#### 2. Editar tarefa

**Descrição**: Neste caso de uso, o usuário pode editar uma tarefa existente na lista. O sistema exibe a lista de tarefas disponíveis para que o usuário escolha qual deseja editar. Após fazer as alterações desejadas, o usuário confirma a edição e as mudanças são aplicadas à tarefa selecionada.

Documentos relacionados: Figura 1

Ator: Estudante.

**Pré-condições**: Existem tarefas listadas e disponíveis para edição.

## Fluxo Principal:

- O sistema exibe a lista de tarefas disponíveis.
- O usuário seleciona a tarefa que deseja editar.
- O sistema exibe um formulário preenchido com os detalhes da tarefa selecionada.
- O usuário faz as alterações desejadas e salva a tarefa.
- O sistema atualiza os detalhes da tarefa na lista.

## Fluxos alternativos/Exceções:

Se o usuário cancelar a edição da tarefa, o sistema não realiza nenhuma alteração na lista.

### Pós-condição/Resultado Esperado:

A tarefa selecionada é editada com as alterações feitas pelo usuário.

#### 3. Excluir tarefa

**Descrição**: Com este caso de uso, o usuário pode remover uma tarefa da lista. Após selecionar a opção de exclusão e escolher a tarefa a ser removida, o sistema solicita confirmação antes de excluir a tarefa selecionada da lista.

**Documentos relacionados**: Figura 1

Ator: Estudante.

**Pré-condições**: Existem tarefas listadas e disponíveis para exclusão.

### Fluxo Principal:

- O sistema exibe a lista de tarefas disponíveis.
- O usuário seleciona a tarefa que deseja excluir.
- O sistema solicita confirmação para a exclusão.
- O usuário confirma a exclusão da tarefa.
- O sistema remove a tarefa da lista.

### Fluxos alternativos/Exceções:

Se o usuário cancelar a exclusão da tarefa, o sistema não realiza nenhuma alteração na lista.

## Pós-condição/Resultado Esperado:

A tarefa selecionada é removida da lista de tarefas.

### 4. Concluir tarefa

**Descrição**: Este caso de uso permite ao usuário marcar uma tarefa como concluída na lista. O sistema exibe a lista de tarefas disponíveis para que o usuário selecione a tarefa a ser marcada como concluída. Após a conclusão, a tarefa é identificada como concluída na lista.

**Documentos relacionados**: Figura 1

Ator: Estudante.

**Pré-condições**: Existem tarefas disponíveis para conclusão.

### Fluxo Principal:

- O sistema exibe a lista de tarefas disponíveis.
- O usuário seleciona a tarefa que deseja marcar como concluída.
- O sistema solicita a confirmação da conclusão.
- O usuário confirma a conclusão da tarefa.
- O sistema marca a tarefa como concluída na lista.

## Fluxos alternativos/Exceções:

Nenhuma exceção esperada neste caso de uso.

## Pós-condição/Resultado Esperado:

A tarefa escolhida é marcada como concluída na lista de tarefas.

#### 5. Listar tarefas

**Descrição**: Com este caso de uso, o usuário pode visualizar a lista de tarefas disponíveis. O sistema exibe as informações das tarefas, como título e status (concluída ou não). Se não houver tarefas na lista, o sistema informa ao usuário que não há tarefas para mostrar.

**Documentos relacionados**: Figura 1

Ator: Estudante.

Pré-condições: Não há nenhuma pré-condição para este caso de uso.

### Fluxo Principal:

O sistema exibe a lista de tarefas criadas.

### Fluxos alternativos/Exceções:

Se não houver tarefas disponíveis para listar, o sistema exibe uma mensagem informando que não há tarefas para mostrar.

### Pós-condição/Resultado Esperado:

O sistema exibe a lista de tarefas conforme as informações armazenadas.