

## Caso de uso: Gerenciar questionários

**Descrição:** Esse caso de uso descreve as operações de criação, edição e exclusão de questionários por um Gerente de Pesquisa.

### Atores

- Gerente de Pesquisa (Primário)

### Pré-condições

- Gerente de pesquisa está identificado e autenticado

### Fluxo de eventos

#### Fluxo básico

1. Um Gerente de Pesquisa seleciona a opção de Gerenciamento de Questionários
2. O sistema exibe uma lista com todos os questionários gerenciados pelo Gerente de Pesquisa

#### Fluxo alternativo

1. Criar novo questionário

- i. Gerente de Pesquisa seleciona “Criar novo questionário”

**Omissão:** Todos os gerentes podem criar questionários

- ii. O sistema solicita informações do novo questionário a ser criado

**Omissão:** Não foi especificado quais informações

- iii. O Gerente de Pesquisa fornece informações solicitadas
- iv. O sistema cria um novo questionário com as informações fornecidas
  - **Pós-condições:** questionário novo salvo com os valores fornecidos, sem subcomponentes.

2. Editar questionário

- i. O Gerente de Pesquisa seleciona um dos questionário na lista exibida e seleciona a opção “Editar questionário”

**Omissão:** Não foi especificado se o gerente visualiza somente os questionários criados por ele

- ii. O sistema exibe as informações do questionário selecionado e solicita os novos valores

- iii. O gerente de pesquisa fornece as informações solicitadas

**Inconsistência:** Ele fornece as informações solicitadas, mais quais?

- iv. O sistema atualiza as informações do questionário selecionado com as informações fornecidas

- **Pós-condições:** alterações salvas com os novos valores fornecidos.

3. Excluir questionário

- i. O Gerente de Pesquisa seleciona um dos questionário na lista exibida e seleciona a opção de “Excluir questionário”

Omissão: o gerente de pesquisa pode ver e selecionar o questionário de todos os gerentes?

- ii. O sistema solicita uma confirmação da realização da operação
- iii. O Gerente de Pesquisa confirma a realização da operação
- iv. O sistema exclui o questionário selecionado e todos os seus subcomponentes e informa o Gerente de Pesquisa

Omissão: o sistema pode excluir somente subcomponentes ou não.

- **Pós-condições:** questionário selecionado e subcomponentes de tal questionário excluídos.

## Caso de uso: Gerenciar categorias

**Descrição:** Esse caso de uso descreve as operações de criação, edição e exclusão de categorias por um Gerente de Pesquisa.

### Atores

- Gerente de Pesquisa (Primário)

### Pré-condições

- Gerente de pesquisa está identificado e autenticado

### Fluxo de eventos

#### Fluxo básico

1. Um Gerente de Pesquisa seleciona um componente ou questionário
2. O sistema exibe uma lista com os subcomponentes do questionário ou categoria selecionado

Omissão: exibe a lista dos questionários de todos os gerentes?

#### Fluxo alternativo

1. Criar nova categoria
  - i. Gerente de Pesquisa seleciona “Criar nova categoria”

Omissão: qualquer gerente pode criar nova categoria?

- ii. O sistema solicita informações da nova categoria a ser criada
- iii. O Gerente de Pesquisa fornece informações solicitadas
- iv. O sistema cria uma nova categoria com as informações fornecidas

Omissão: Não é informado quais as informações que o sistema solicita para criação de nova categoria

- **Pós-condições:** categoria nova salva com os valores fornecidos, sem subcomponentes; questionário ou categoria pai é a categoria dentro da qual o Gerente de Pesquisa iniciou a operação.
2. Editar categoria

- i. O Gerente de Pesquisa seleciona uma das categorias na lista exibida e seleciona a opção “Editar categoria”

Omissão: qualquer gerente pode editar uma categoria?

- ii. O sistema exibe as informações da categoria selecionada e solicita os novos valores
- iii. O gerente de pesquisa fornece as informações solicitadas
- iv. O sistema atualiza as informações da categoria selecionada com as informações fornecidas

- **Pós-condições:** alterações salvas com os novos valores fornecidos.

3. Excluir categoria

- i. O Gerente de Pesquisa seleciona uma das categorias na lista exibida e seleciona a opção de “Excluir categoria”

Omissão: qualquer gerente pode excluir categorias?

- ii. O sistema solicita uma confirmação da realização da operação
- iii. O Gerente de Pesquisa confirma a realização da operação
- iv. O sistema exclui a categoria selecionada e todos os seus subcomponentes e informa o Gerente de Pesquisa

- **Pós-condições:** categoria selecionada e subcomponentes excluídos.

## Caso de uso: Gerenciar questões

**Descrição:** Esse caso de uso descreve as operações de criação, edição e exclusão de questões por um Gerente de Pesquisa.

### Atores

- Gerente de Pesquisa (Primário)

### Pré-condições

- Gerente de pesquisa está identificado e autenticado

### Fluxo de eventos

#### Fluxo básico

1. Um Gerente de Pesquisa seleciona um componente ou questionário
2. O sistema exibe uma lista com os subcomponentes do questionário ou categoria selecionado

#### Fluxo alternativo

1. Criar nova questão
  - i. Gerente de Pesquisa seleciona “Criar nova questão”
  - ii. O sistema solicita informações da nova questão a ser criada
  - iii. O Gerente de Pesquisa fornece informações solicitadas
  - iv. O sistema cria uma nova questão com as informações fornecidas
  - **Pós-condições:** questão nova salva com os valores fornecidos; questionário ou categoria pai é a categoria dentro da qual o Gerente de Pesquisa iniciou a operação.
2. Editar questão

- i. O Gerente de Pesquisa seleciona uma das questões na lista exibida e seleciona a opção “Editar questão”
- ii. O sistema exibe as informações da questão selecionada e solicita os novos valores
- iii. O gerente de pesquisa fornece as informações solicitadas

**Inconsistência: o gerente edita as informações**

- iv. O sistema atualiza as informações da questão selecionada com as informações fornecidas
  - **Pós-condições:** alterações salvas com os novos valores fornecidos.
3. Excluir questão
- i. O Gerente de Pesquisa seleciona uma das questões na lista exibida e seleciona a opção de “Excluir questão”

**Omissão: o gerente pode excluir questao sem ser que ele tenha criado?**

- ii. O sistema solicita uma confirmação da realização da operação
- iii. O Gerente de Pesquisa confirma a realização da operação
- iv. O sistema exclui a questão selecionada e informa o Gerente de Pesquisa
  - **Pós-condições:** questão selecionada excluída.