

**Verify**  
**Especificação de Caso de Uso: Acessar materiais**  
**Educacionais**

**Versão 1.0**

|  |                  |
|--|------------------|
| Verify   | Versão: 1.0      |
| Especificação de Caso de Uso: Acessar Materiais Educacionais | Data: 10/07/2025 |
| UC05   |                  |

## Histórico da Revisão

| Data       | Versão | Descrição                               | Autor            |
|------------|--------|---|------------------|
| 10/07/2025 | 1.1    | Criação da Especificação de Caso de Uso | Eduardo Ferreira |
|            |        |   |                  |
|            |        |   |                  |
|            |        |   |                  |

|  |                  |
|--|------------------|
| Verify   | Versão: 1.0      |
| Especificação de Caso de Uso: Acessar Materiais Educacionais | Data: 10/07/2025 |
| UC05   |                  |

# Especificação de Caso de Uso: Acessar Materiais Educacionais

## 1. Breve Descrição

Este caso de uso permite que o Usuário acesse e visualize materiais educacionais disponíveis na plataforma, como artigos, tutoriais, vídeos e infográficos, com o objetivo de aprimorar seu conhecimento sobre desinformação e verificação de fatos. A experiência é projetada para ser acessível e intuitiva, ajudando os usuários a desenvolver habilidades de verificação de informações de maneira autônoma e colaborativa.

## 2. Fluxo Básico de Eventos

Este caso de uso se inicia quando o Usuário deseja acessar um material educacional disponível na plataforma.

1. O Usuário acessa a plataforma.
2. O sistema exibe a página inicial ou painel do Usuário.
3. O Usuário navega até a seção de Materiais Educacionais.
4. O sistema exibe uma lista ou catálogo de materiais educacionais disponíveis.
5. O Usuário seleciona um material educacional para visualizar.
6. O sistema exibe o conteúdo do material educacional selecionado (texto, vídeo, infográfico, etc.).
7. O Usuário interage com o material (lê, assiste, clica em links, etc.).

## 3. Fluxos Alternativos

### [FA01] Usuário sem materiais disponíveis

Este fluxo alternativo ocorre no passo 4 do Fluxo Básico.

- O sistema verifica que não há materiais educacionais disponíveis para o Usuário.
- O sistema exibe uma mensagem informativa clara, como "Não há materiais educacionais disponíveis no momento. Verifique novamente mais tarde."
- O caso de uso é encerrado.

### [FA02] Filtro/Busca de Materiais

No passo 4 do Fluxo Básico, o Usuário pode optar por filtrar ou buscar materiais educacionais por categoria, tópico, tipo de mídia, etc.

- O sistema exibe os resultados da busca/filtro.
- O fluxo continua a partir do passo 5 do Fluxo Básico.

|  |                  |
|--|------------------|
| Verify   | Versão: 1.0      |
| Especificação de Caso de Uso: Acessar Materiais Educacionais | Data: 10/07/2025 |
| UC05   |                  |

#### [FA03] Acesso direto via notificação de novo material

- O Usuário recebe uma notificação push informando que um novo material educacional foi disponibilizado (ex: "Novo tutorial sobre verificação de fatos disponível!").
  - O Usuário toca na notificação.
  - O sistema abre diretamente o material educacional novo, pulando a etapa de navegação pela lista.
- 

### 4. Fluxos de Exceção

#### [FE01] Falha ao carregar o material

Este fluxo pode ocorrer no passo 6 do Fluxo Básico.

- O sistema não consegue carregar o material educacional devido a problemas de conexão ou servidor.
- O sistema exibe uma mensagem de erro compreensível ao Usuário, como "Não foi possível carregar o material. Verifique sua conexão com a internet."
- O sistema oferece uma opção de tentar novamente ou retornar à lista de materiais.

#### [FE02] Usuário não autenticado ou sessão expirada

Este fluxo pode ocorrer no passo 2 do Fluxo Básico.

- O sistema detecta que o Usuário não está autenticado ou sua sessão expirou.
  - O sistema redireciona o Usuário para a tela de login/autenticação.
  - Após a autenticação bem-sucedida, o sistema retorna ao material educacional selecionado ou à lista de materiais.
- 

### 5. Pré-Condições

- O Usuário deve estar autenticado na plataforma para acessar os materiais educacionais.
  - A plataforma deve estar funcional, com todos os materiais educacionais carregados e disponíveis para visualização.
- 

### 6. Pós-Condições

- O Usuário visualizou com sucesso o material educacional selecionado.
  - O progresso de interação com o material pode ser registrado, se o sistema permitir.
- 

### 7. Requisitos Especiais

- **RE01 - Acessibilidade:** O material educacional deve ser acessível para todos os usuários, incluindo aqueles com deficiência visual ou auditiva (ex: com suporte a leitores de tela, legendas para vídeos).

|  |                  |
|--|------------------|
| Verify   | Versão: 1.0      |
| Especificação de Caso de Uso: Acessar Materiais Educacionais | Data: 10/07/2025 |
| UC05   |                  |

- **RE02 - Responsividade:** A interface de acesso aos materiais educacionais deve ser responsiva, garantindo que os materiais possam ser acessados de dispositivos móveis e desktops.
- **RE03 - Desempenho:** O tempo de carregamento dos materiais deve ser otimizado para que o Usuário não enfrente atrasos significativos ao visualizar os materiais.

---

## 8. Pontos de Extensão

### [PE01] Compartilhar material educacional

- No passo 6 do Fluxo Básico, caso o material seja particularmente relevante, o caso de uso pode ser estendido para permitir que o Usuário compartilhe o conteúdo em suas redes sociais ou com outros usuários da plataforma, promovendo o aprendizado coletivo.

---

## 9. Informações Adicionais

Este caso de uso é fundamental para promover a educação digital e a alfabetização midiática dentro da plataforma. Através do acesso a materiais educacionais, os usuários serão melhor preparados para identificar, verificar e combater desinformação.

---

### Sumário das Principais Melhorias Aplicadas:

1. **Versão e Histórico de Revisão:** Atualizado para refletir a versão 1.1 e as melhorias no fluxo de interação.
2. **Fluxos Alternativos:** Adicionados fluxos como busca por material e acesso via notificação.
3. **Fluxos de Exceção:** Melhorada a clareza das mensagens de erro e os processos de recuperação.
4. **Requisitos Especiais:** Reforço na acessibilidade e responsividade.