

**Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão**  
**Secretaria de Tecnologia da Informação**  
**Departamento de Governo Eletrônico**

**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Projeto de Acessibilidade Virtual**

# **Especificação do Caso de Uso**

## **Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas**

### **Fase Especificação**

**(Associar Conteúdo Alternativo para Scripts)**

**Abril de 2016**

**Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão**  
**Secretaria de Tecnologia da Informação**  
**Departamento de Governo Eletrônico**

**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Projeto de Acessibilidade Virtual**

**Especificação do Caso de Uso**  
**Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas**  
**Fase Especificação**  
**(Associar Conteúdo Alternativo para Scripts)**

**Abril de 2016**

## **Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas**

Acordo de Cooperação que entre si celebram o Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MP), representado pela Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração e o Ministério da Educação, representado pela Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC).

Desenvolvido por:

Núcleo de Acessibilidade Virtual do IFRS – Campus Bento Gonçalves

Núcleo de Acessibilidade Virtual do IFCE – Campus Fortaleza

Núcleo de Acessibilidade Virtual do IFBaiano - Campus Catu e extensão  
Campus Guanambi



A presente obra encontra-se licenciada sob a licença Creative Commons Atribuição-Uso não-comercial-Compartilhamento pela mesma licença 3.0 Brasil. Para visualizar uma cópia da licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/br/> ou mande uma carta para: Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

## Sumário

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Controle da Versão.....           | 5 |
| 2. NOME DO CASO DE USO.....          | 5 |
| 3. Descrição do objetivo.....        | 5 |
| 4. Atores.....                       | 5 |
| 5. Pré-Condições.....                | 5 |
| 6. Pós-Condições.....                | 6 |
| 7. Regras de negócio associadas..... | 6 |
| 8. Regras técnicas.....              | 6 |
| 9. Tela de mensagem.....             | 6 |
| 10. Protótipo de tela.....           | 6 |
| 11. Detalhamento de fluxos.....      | 7 |

## 1. CONTROLE DA VERSÃO

| <b>Data</b> | <b>Versão</b> | <b>Descrição</b>                             | <b>Papel</b>                               | <b>Autor</b>                  |
|-------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 25/06/09    | 0.1.0         | Criação do Documento                         | Bolsista                                   | Ricardo Moro                  |
| 26/06/09    | 0.7.0         | Finalização do Documento                     | Bolsista                                   | Ricardo Moro                  |
| 29/06/09    | 0.8.0         | Revisão do Documento                         | Prof. Orientador                           | Maurício Rosito               |
| 16/07/09    | 0.9.0         | Revisão do Documento (padrões)               | Bolsista Quali                             | Mara Barcelos                 |
| 17/07/09    | 1.0.0         | Ajustes Solicitados pela Equipe de Qualidade | Prof. Orientador                           | Maurício Rosito               |
| 22/05/2013  | 1.0.1         | Ajuste para Novo Padrão                      | Bolsista                                   | Marllon dos Santos Costa      |
| 01/07/2013  | 1.0.2         | Revisão do Documento                         | Professor Orientador                       | Cayo Pablllo Santana de Jesus |
| 20/04/2016  | 1.0.3         | Revisão do Documento                         | Analista de Tecnologia da Informação do MP | Fabício Jamati de Souza       |

## 2. NOME DO CASO DE USO

Associar Conteúdo Alternativo para *Scripts*.

## 3. DESCRIÇÃO DO OBJETIVO

Caso de uso que tem por objetivo inserir componente textual alternativo em chamadas de *scripts*.

## 4. ATORES

Acessibilizador.

## 5. PRÉ-CONDIÇÕES

- Permissão de leitura/escrita aos arquivos
- Acesso à internet

## 6. PÓS-CONDIÇÕES

*Scripts* associados à conteúdos textuais alternativos.

## 7. REGRAS DE NEGÓCIO ASSOCIADAS

[RN 2.1.01]

[RN 2.1.03]

## 8. REGRAS TÉCNICAS

[RN 2.1.01]

[RN 2.1.03]

## 9. TELA DE MENSAGEM

Nesta Seção estão descritas as mensagens que serão exibidas pelo sistema quando o ator interagir com o Sistema. Estas mensagens devem ser referenciadas nos fluxos de eventos.

*Tabela 1 - Tabela de mensagens*

| Nro | Mensagem                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 01  | Você não tem permissão para a leitura deste arquivo.          |
| 02  | Você não tem permissão para escrever neste arquivo.           |
| 03  | O Sistema não dispõe de recursos para a gravação de arquivos. |

## 10. PROTÓTIPO DE TELA

Esta seção é dedicada para apresentação do protótipo de interface acordado com o cliente para atender ao caso de uso em questão.

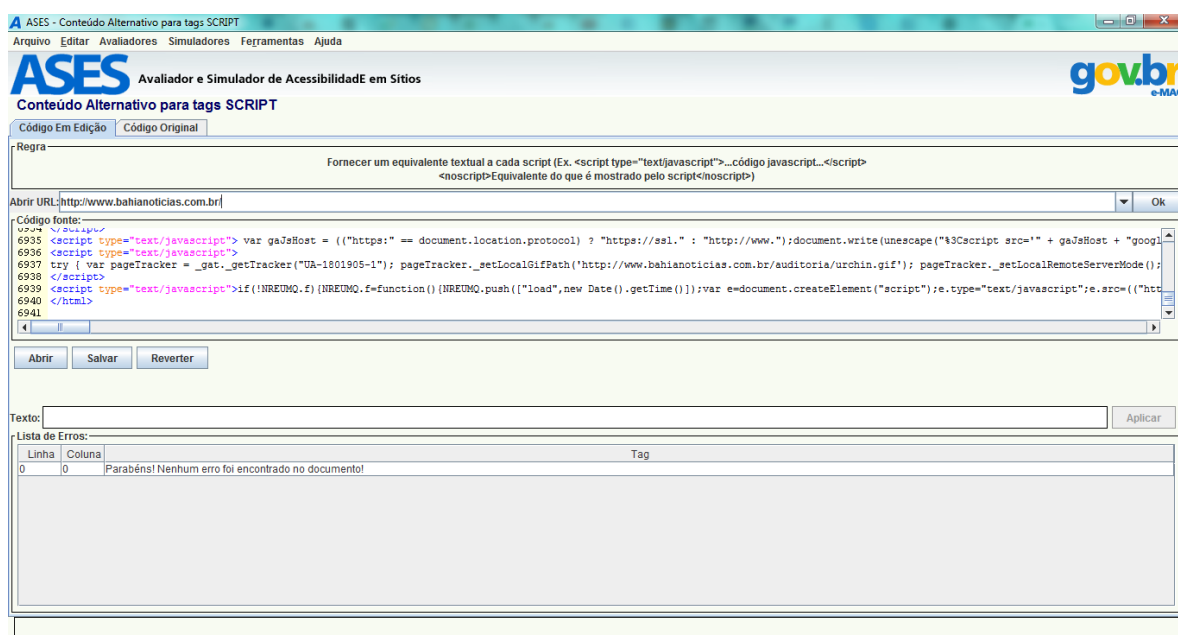


Figura 1 - Tela para associar conteúdo alternativo para script

## 11. DETALHAMENTO DE FLUXOS

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fluxo Principal</b> | <p>P01. O Usuário solicita a ferramenta Associador de Conteúdo Alternativo para <i>Script</i></p> <p>P02. O Sistema mostra a tela de edição do Associador de Conteúdo Alternativo para <i>Scripts</i></p> <p>P03. O Usuário escolhe o arquivo html a ser verificado</p> <p>P04. O Sistema exibe o arquivo escolhido em modo de edição e identifica os <i>scripts</i> que não possuem descrição textual</p> <p>P05. O Usuário seleciona na lista, o erro a ser corrigido</p> <p>P06. O Sistema destaca a linha que apresenta o erro e disponibiliza aplicação de um texto descritivo para o elemento</p> <p>P07. O Usuário solicita que o texto sugerido seja aplicado</p> <p>P08. O Sistema altera o código adicionando ao mesmo tempo a descrição textual do <i>script</i> em questão</p> <p>P09. O Sistema exibe o arquivo alterado na tela do Associador de Conteúdo Alternativo para <i>Scripts</i></p> <p>P10. O Usuário solicita ao sistema que a alteração seja salva</p> <p>P11. O Sistema solicita que o usuário informe o nome e o caminho</p> |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <p>do novo arquivo a ser gravado</p> <p>P12. O usuário escolhe um nome para o arquivo e seleciona um diretório onde será salvo</p> <p>P13. O sistema salva o arquivo alterado</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fluxos Alternativos</b> | <p>A01 [P03] Escolher arquivo de outro tipo para edição</p> <p>A01.1 O Usuário seleciona a opção “Todos os arquivos” para examinar um arquivo cuja extensão não seja html</p> <p>A01.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P04</p> <p>A02 [P03] Cancelar a escolha de arquivo para edição</p> <p>A02.1 O Usuário clica em cancelar na janela para escolha de arquivo para edição</p> <p>A02.2 O Sistema reinicia o caso de uso Associador de Conteúdo Alternativo para <i>Scripts</i> e carrega o arquivo aberto anteriormente na área de edição (esta deverá vir em branco caso não haja nenhum arquivo aberto anteriormente)</p> <p>A03 [P09] Descartar as alterações realizadas</p> <p>A03.1 O Usuário clica em “Reverter” para descartar a alteração realizada</p> <p>A03.2 O Sistema carrega o arquivo original aberto anteriormente na área de edição (esta deverá vir em branco caso não haja nenhum arquivo aberto anteriormente) e retoma o fluxo principal em P04</p> |
| <b>Exceções</b>            | <p>E01 [P03] O Usuário não tem permissão de leitura para o arquivo escolhido</p> <p>E01.1 O Sistema mostra a mensagem Nro01</p> <p>E01.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P03</p> <p>E02 [P11] O Usuário não tem permissão de escrita para o arquivo escolhido</p> <p>E02.1 O Sistema mostra a mensagem Nro02</p> <p>E02.2 A operação é cancelada</p> <p>E03 [P11] O Sistema não dispõe de recursos para a gravação do arquivo alterado</p> <p>E03.1 O Sistema mostra a mensagem Nro03</p> <p>E03.2 A operação é cancelada</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |