

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

**Projeto de Acessibilidade Virtual**

# **Especificação do Caso de Uso**

## **Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas**

### **Fase Especificação**

### **ASES-Web**

**Abril de 2016**

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

**Projeto de Acessibilidade Virtual**

**Especificação do Caso de Uso**  
**Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas**  
**Fase Especificação**  
**ASES-Web**

**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 IFBaiano



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

<u>1. Controle da Versão.....</u>	<u>5</u>
<u>2. Nome do Caso de Uso.....</u>	<u>5</u>
<u>3. Descrição do objetivo.....</u>	<u>5</u>
<u>4. Atores.....</u>	<u>5</u>
<u>5. Pré-condições.....</u>	<u>6</u>
<u>6. Pós-Condições.....</u>	<u>6</u>
<u>7. Regras de negócio associadas.....</u>	<u>6</u>
<u>8. Regras técnicas.....</u>	<u>6</u>
<u>9. Tela de mensagem.....</u>	<u>6</u>
<u>10. Protótipo de tela.....</u>	<u>7</u>
<u>11. Detalhamento de fluxos.....</u>	<u>9</u>

## 1. CONTROLE DA VERSÃO

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Papel</b>	<b>Autor</b>
17/05/2013	1.0.1	Revisão do Documento	Professor do Orientador	Cayo Pablo
23/11/2013	1.0.3	Revisão do Documento	Professor do Orientador	Tarsio Cavalcante
23/03/2013	1.0.4	Revisão do Documento	Bolsista	Magno A. de Oliveira
07/04/2014	1.0.5	Revisão do Documento	Professor Orientador	André Rezende
08/04/2014	1.0.6	Revisão do Documento	Professor Orientador	André Rezende
09/04/2014	1.0.6	Documento Homologado	Professor Orientador	André Rezende
03/05/2014	1.1.0	Fechamento de Versionamento	Professor Orientador	André Rezende
16/11/2015	1.1.1	Alteração de Documento	Professor Orientador	André Luiz Andrade Rezende
26/11/2015	1.1.1	Validação do Documento	Validador do MP	Higo Gomes
05/01/2016	1.1.1	Validação do Documento	Validador do MP	Higo Gomes
14/04/2016	1.1.2	Revisão do Documento	Analista de Tecnologia da Informação do MP	Fabrcio Jamati de Souza

## 2. NOME DO CASO DE USO

Informar Código Fonte.

## 3. DESCRIÇÃO DO OBJETIVO

Informar o código fonte a ser avaliado de acordo com as diretrizes de acessibilidade do Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (eMAG).

## 4. ATORES

Usuário.

## 5. PRÉ-CONDIÇÕES

Necessidade de acesso à internet para acesso ao caso de uso.

## 6. PÓS-CONDIÇÕES

Não se aplica.

## 7. REGRAS DE NEGÓCIO ASSOCIADAS

[RN01] Exibir campos de dados referentes à avaliação por Código Fonte.

Campo	Tipo	Obrigatório	Observações
Código Fonte	Texto	<b>Sim</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A avaliação do código fonte será realizada exclusivamente em <i>tags</i> de formato válido: “&lt;exemplo&gt;&lt;/exemplo&gt;”;</li><li>• Tamanho máximo do código fonte para avaliação é de 1024 <i>Kbytes</i></li><li>• São exceções de formato válido, a utilização de forma isolada ou em conjunto das seguintes <i>tags</i>: “&lt;html&gt;&lt;/html&gt;” e “&lt;body&gt;&lt;/body&gt;”.</li></ul>

## 8. REGRAS TÉCNICAS

Não se aplica.

## 9. TELA DE MENSAGEM

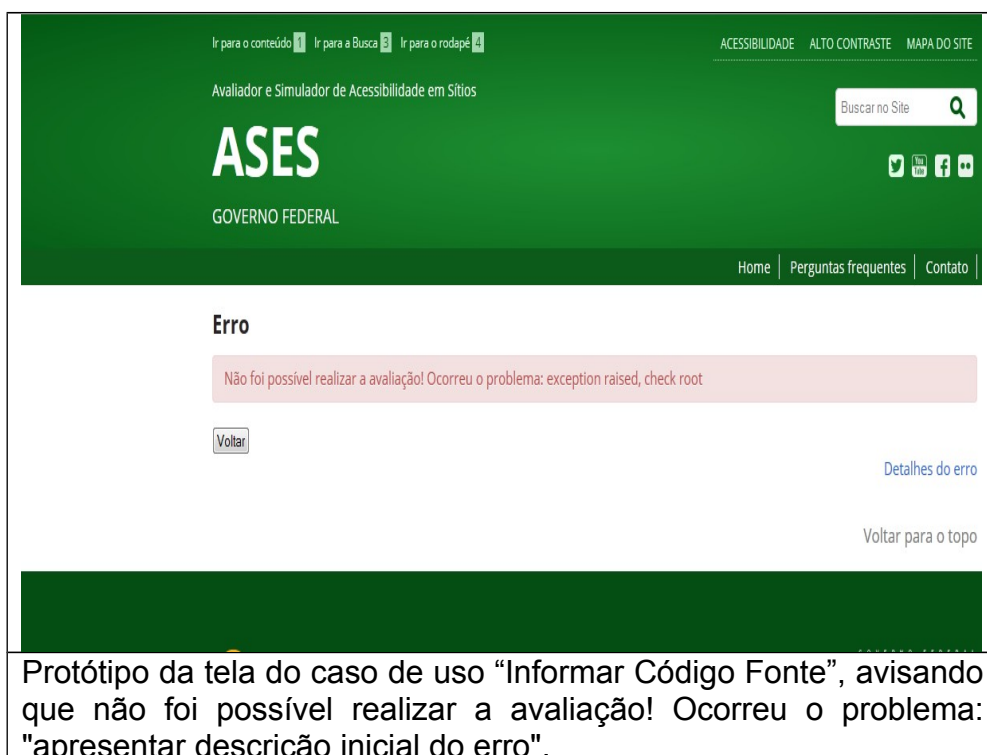
TM01 - Não foi possível realizar a avaliação! Ocorreu o problema: "apresentar descrição inicial do erro".

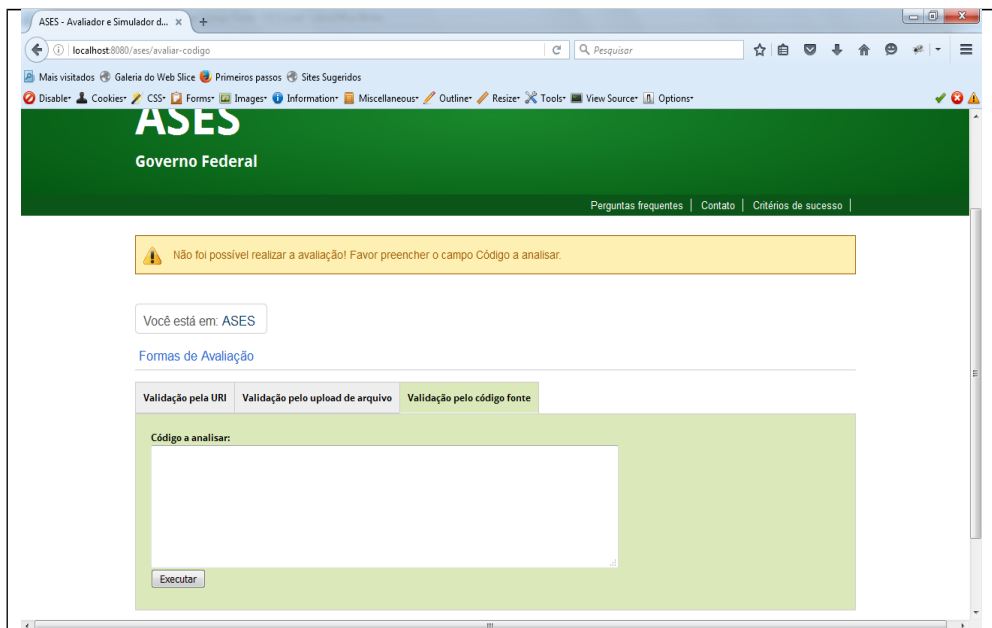
TM02 - Não foi possível realizar a avaliação! Favor preencher o campo "**Código a analisar**".

TM03 - Não foi possível realizar a avaliação! O código fonte não é do tipo HTML ou XHTML.

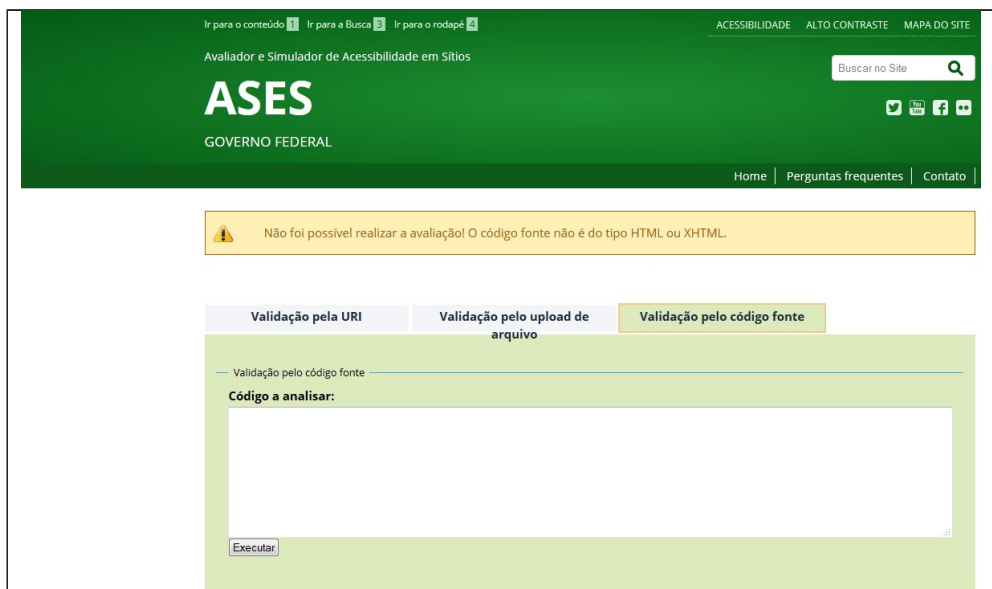
TM04 - Não foi possível realizar a avaliação! Tamanho máximo permitido para código fonte é até 1024 *Kbytes*.

## 10. PROTÓTIPO DE TELA



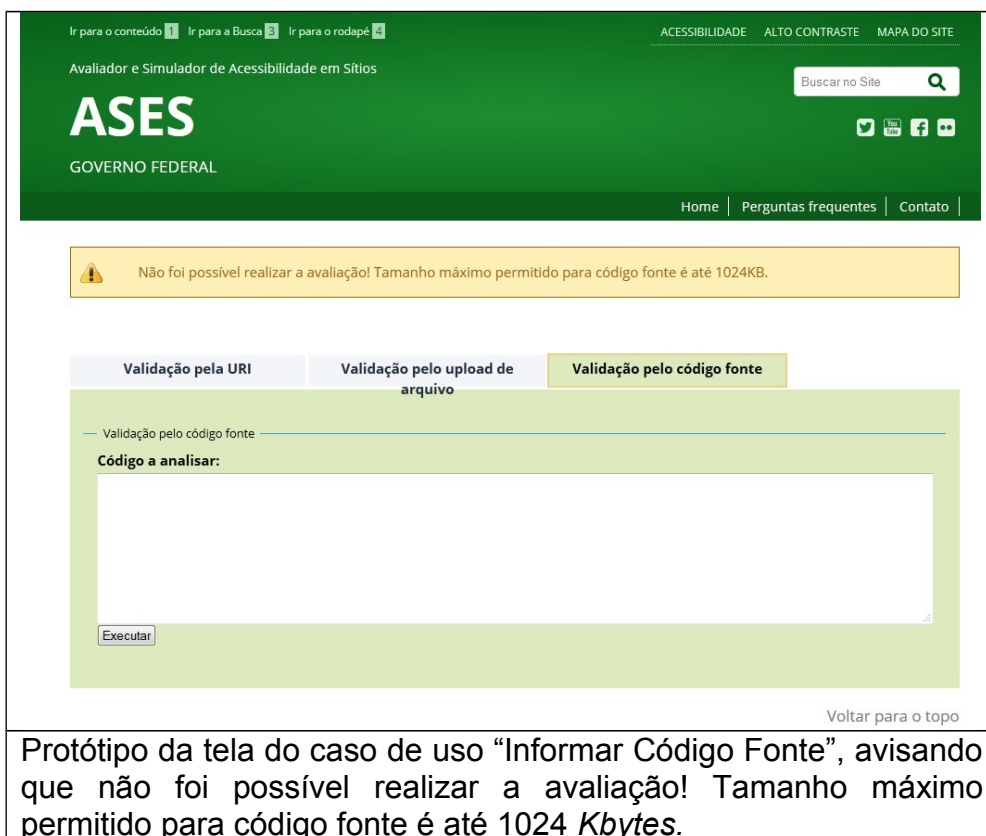


Protótipo da tela do caso de uso “Informar Código Fonte”, avisando que não foi possível realizar a avaliação! Favor preencher o campo “Código a analisar”.



Protótipo da tela do caso de uso “Informar Código Fonte”, avisando que não foi possível realizar a avaliação! O código fonte não é do tipo HTML ou XHTML.





## 11. DETALHAMENTO DE FLUXOS

Fluxo Principal
1- Usuário insere o código fonte a ser avaliado e clica no botão "Executar" <b>[RN01]</b> ;
2- Sistema executa o Caso de Uso “Avaliar Acessibilidade” (MDS Fase B04 - Especificação de Caso de Uso - Avaliar Acessibilidade), que avalia o código fonte informado de acordo com as diretrizes de acessibilidade do eMAG;
3- Fim do Caso de Uso.
Fluxo de Exceção
1-Campo <b>Código a analisar</b> não preenchido
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuário não insere código fonte e clica no botão “Executar” <b>[RN01]</b>;</li> <li>• Sistema exhibe mensagem <b>[TM02]</b>;</li> <li>• Fim do Caso de Uso.</li> </ul>

2- Código fonte com o conteúdo inválido

- Usuário insere o código fonte com conteúdo inválido e clica no botão "Executar" **[RN01]**;
- Sistema exibe mensagem **[TM03]**;
- Fim do Caso de Uso.

3- Problemas do próprio sistema

- Usuário insere o código fonte a ser avaliado e clica no botão "Executar" **[RN01]**;
- Sistema exibe mensagem **[TM01]**;
- Fim do Caso de Uso.

4- Código fonte maior que 1024 *Kbytes*

- Usuário insere o código fonte a ser avaliado e clica no botão "Executar" **[RN01]**;
- Sistema exibe mensagem **[TM04]**;
- Fim do Caso de Uso.