

**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 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS).

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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.....                | 5 |
| 7. Regras de negócio associadas..... | 6 |
| 8. Regras técnicas.....              | 6 |
| 9. Tela de mensagem.....             | 6 |
| 10. Protótipo de tela.....           | 6 |
| 11. Detalhamento de fluxos.....      | 8 |

## 1. CONTROLE DA VERSÃO

| <b>Data</b> | <b>Versão</b> | <b>Descrição</b>       | <b>Papel</b>                               | <b>Autor</b>               |
|-------------|---------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 15/03/2014  | 1.0.0         | Criação do Documento   | Bolsista                                   | Magno A. de Oliveira       |
| 29/12/2014  | 1.0.0         | Revisão do Documento   | Professor Orientador                       | André Rezende              |
| 16/11/2015  | 1.0.0         | Alteração do Documento | Professor Orientador                       | André Luiz Andrade Rezende |
| 26/11/2015  | 1.1.0         | Validação do Documento | Validador do MP                            | Higo Gomes                 |
| 05/01/2016  | 1.1.0         | Validação do Documento | Validador do MP                            | Higo Gomes                 |
| 13/04/2016  | 1.1.1         | Revisão do Documento   | Analista de Tecnologia da Informação do MP | Fabício Jamati de Souza    |

## 2. NOME DO CASO DE USO

Exportar PDF.

## 3. DESCRIÇÃO DO OBJETIVO

Permite ao usuário exportar, para o formato PDF, os resultados obtidos após ser avaliado de acordo com as diretrizes de acessibilidade do Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (eMAG).

## 4. ATORES

Usuário.

## 5. PRÉ-CONDIÇÕES

Avaliação de Acessibilidade executada previamente.

## 6. PÓS-CONDIÇÕES

Arquivo gerado e pronto para efetuar o *download*.

## 7. REGRAS DE NEGÓCIO ASSOCIADAS

[RN1] É obrigatória a execução do Caso de Uso “Avaliar Acessibilidade” (Especificação de Caso de Uso - Avaliar Acessibilidade).

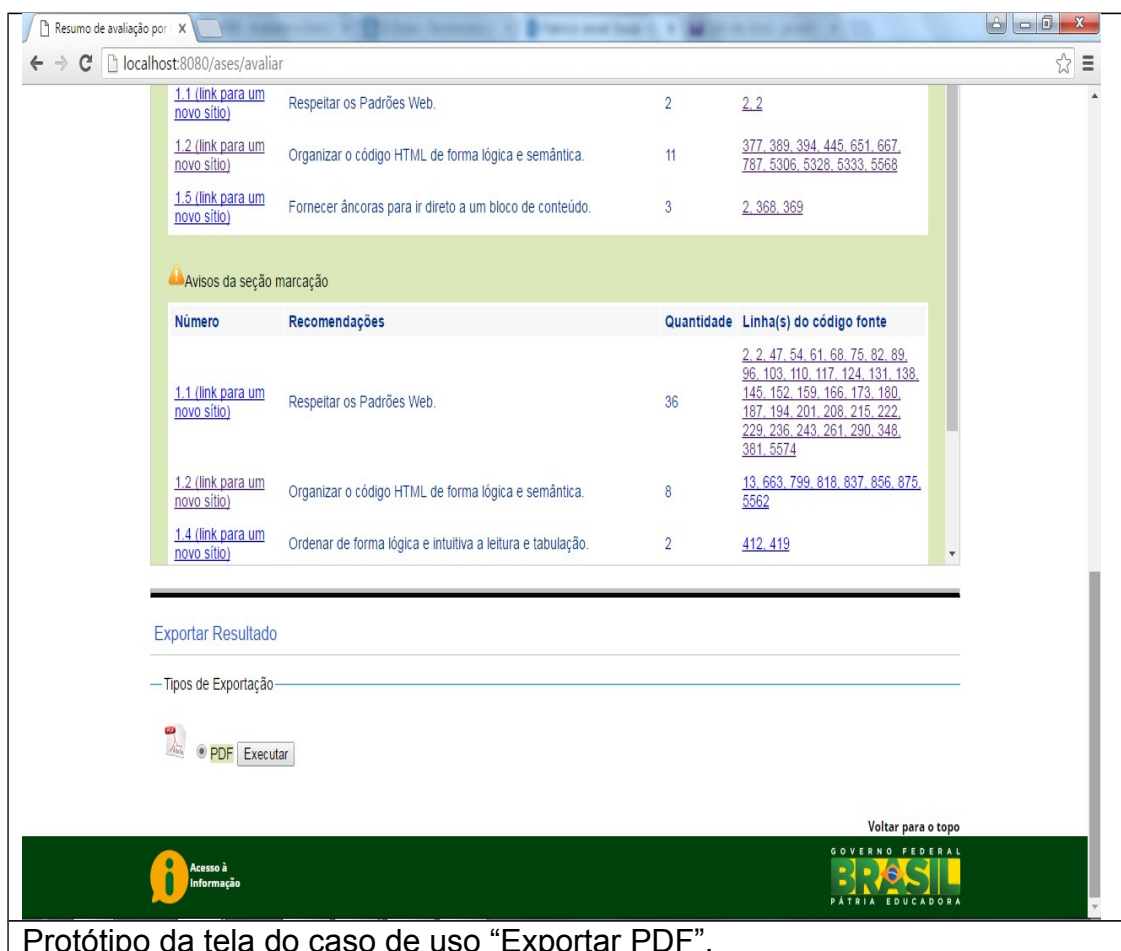
## 8. REGRAS TÉCNICAS

Não se aplica.

## 9. TELA DE MENSAGEM

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

## 10. PROTÓTIPO DE TELA



Protótipo da tela do caso de uso “Exportar PDF”.

# ASES

GOVERNO FEDERAL

## Relatório de Avaliação

### Página Avaliada

Página: <http://www.abc.gov.br/>  
Título: abc  
Tamanho: 25274 Bytes  
Data/Hora: 10/12/2015 20:09:45

### Nota e Resumo da Avaliação de Acessibilidade

| Porcentagem<br>ASES | Seção                 | Erros | Avisos |
|---------------------|-----------------------|-------|--------|
| 39,39%              | Marcação              | 21    | 84     |
|                     | Comportamento         | 3     | 2      |
|                     | Conteúdo / Informação | 62    | 0      |
|                     | Apresentação / Design | 1     | 0      |
|                     | Multimídia            | 0     | 0      |
|                     | Formulários           | 3     | 4      |
|                     | TOTAL                 | 90    | 90     |

Protótipo do relatório do caso de uso “Exportar PDF”.

 BRASIL

Acesso à informação

Participe | Serviços | Legislação | Canais

Ir para o conteúdo 1 | Ir para a Busca 2 | Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE | ALTO CONTRASTE | MAPA DO SITE

Avaliador e Simulador de Acessibilidade em Sítios

ASES

GOVERNO FEDERAL

Buscar no Site

Home | Perguntas frequentes | Contato

Erro

Não foi possível realizar a exportação do arquivo! Ocorreu o problema: "apresentar descrição inicial do erro".

Voltar

Detalhes do erro

Voltar para o topo

 Acesso à informação

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Protótipo da tela do caso de uso “Exportar PDF”, avisando a impossibilidade de exportar para o tipo de arquivo selecionado.

## 11. DETALHAMENTO DE FLUXOS

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluxo Principal                                                                                       |
| 1- O sistema retorna o resultado da avaliação <b>[RN1]</b> ;                                          |
| 2- O sistema cria um documento formatado para exibição dos resultados em um formato PDF pré-definido; |
| 3- O sistema apresenta o arquivo para efetuar o <i>download</i> ;                                     |
| 4- Fim do Caso de Uso.                                                                                |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Fluxo Alternativo                                                   |
| 1- O sistema retorna o resultado da avaliação <b>[RN1]</b> ;        |
| 2- O usuário clica na opção para exportar o arquivo no formato PDF; |
| 3- Sistema exibe mensagem <b>[TM01]</b> ;                           |
| 4- Fim do Caso de Uso.                                              |