

Observatório Nacional

Plano de Trabalho

1. INTRODUÇÃO

O Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, por meio da Secretaria de Tecnologia da Informação – STI, disponibilizou o Formulário Eletrônico Digital – FAD a fim de obter um diagnóstico da acessibilidade. O FAD tem o objetivo de padronizar o fornecimento de informações para a elaboração de relatórios circunstanciados de acessibilidade relacionados aos sítios, portais, sistemas e serviços mantidos na internet pelos órgãos de governo pertencentes à Administração Pública Federal – APF. Após o preenchimento do FAD, os órgãos e entidades da APF deverão elaborar um Plano de Trabalho para cada ambiente digital que não esteja em conformidade com as diretrizes de acessibilidade. O FAD e o Plano de Trabalho deverão ser enviados para a Procuradoria Federal dos Direitos do Cidadão – PFDC.

2. VISÃO GERAL

2.1 Objetivo

Elaborar um Plano de Trabalho para o saneamento das não conformidades com as diretrizes de acessibilidade identificadas pelas ferramentas indicadas no FAD: ASESWEB - Avaliador e Simulador de Acessibilidade em Sítios (<http://asesweb.governoeletronico.gov.br/ases/>) e ACCESSMonitor (<http://www.acessibilidade.gov.pt/accessmonitor/>).

2.2 Justificativa

De acordo com a Lei nº 13.146, de 6 de Julho de 2015, em seu artigo 120, cabe aos órgãos competentes a elaboração de relatórios circunstanciados sobre o cumprimento dos prazos estabelecidos na Lei nº 10.048, de 8 de Novembro de 2000 e na Lei nº 10.098, de 19 de Dezembro de 2000, bem como o seu encaminhamento ao Ministério Público e aos órgãos de regulação para adoção das providências cabíveis. Desta forma, o Decreto nº 5.296, de 2 de Dezembro de 2004, que regula tais leis, estabelece em seu artigo 47, que no prazo de até doze meses, a contar da data de sua publicação, será obrigatória a acessibilidade nos portais e sítios eletrônicos da administração pública na internet, para o uso das pessoas com deficiência. Conforme, Ofício Circular nº 781/2016-MP, o prazo para o envio do Relatório Circunstanciado de Acessibilidade expira na data de 2 de janeiro de 2017. Sendo assim, os órgãos da APF deverão adotar os procedimentos constantes do referido ofício, com vistas a atender a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência - LBI, acerca da situação de acessibilidade em sítios, portais, sistemas e serviços mantidos na internet, bem como as devidas providências a serem adotadas para melhoria da acessibilidade desses ambientes digitais.

2.2.1 Justificativa de Entrega Fora do Prazo

Devido à finalização da implantação e testes do novo portal institucional do Observatório Nacional baseado no modelo disponibilizado pela Secretaria de Comunicação Social – SECOM, ficamos impossibilitados de atender ao prazo estabelecido no Ofício Circular nº 781/2016-MP, pois não era possível realizarmos uma avaliação conclusiva que permitisse a elaboração de um plano de trabalho para a correção do portal e adaptação pelas normas de acessibilidade.

2.3 Premissas e Restrições

Em 2016, o Observatório Nacional adotou as diretrizes da Identidade Padrão de Comunicação Digital do Governo Federal para o desenvolvimento de seu Portal Institucional (www.on.br). Tais diretrizes focam: acessibilidade, responsividade e economicidade. A Secretaria de Comunicação Social – SECOM disponibilizou *modelos* para o Portal Institucional Padrão, baseados nas ferramentas de Gerenciamento de Conteúdos Drupal, Joomla e Plone, os quais foram desenvolvidos para facilitar a implantação do Portal Institucional nos órgãos da APF, tendo em vista que já possuem a estrutura necessária para apresentação do conteúdo, envolvendo a barra do Governo Federal, o cabeçalho, coluna de menus, rodapé e demais módulos. O Observatório Nacional optou pelo *modelo* da SECOM que utiliza o Gerenciador de Conteúdo Joomla.

No Portal Institucional do ON, as regiões centrais das páginas principal e internas são estruturadas a partir dos módulos disponibilizados no *modelo* da SECOM, para exibição dos conteúdos. Desta forma, as não conformidades detectadas que sejam referentes a componentes deste *modelo* não serão corrigidas pelo ON em um primeiro momento. Ao invés disto, toda vez que o ON detectar não conformidades dos modelos fornecidos pela SECOM, entraremos em contato com a mesma, solicitando um posicionamento quanto à necessidade de atendimento ao Ofício Circular nº 781/2016-MP, em relação às questões de não conformidade do *modelo*.

O cronograma contido neste Plano de Trabalho possui como meta o saneamento das não conformidades identificadas pelos ASESWEB e ACCESSMonitor, no prazo máximo de 6 (seis) meses, apenas dos módulos desenvolvidos integralmente pela equipe do ON.

3. EQUIPE RESPONSÁVEL

NOME	TELEFONE	E-MAIL
Alex Sandro de Souza de Oliveira	(21) 3504-9236	alexsandro@on.br
Luiz Felipe Gomes Carneiro	(21) 3504-9236	luizfg@on.br

4. METODOLOGIA APLICADA

Conforme instruções para o preenchimento do FAD, a Divisão de Tecnologia da Informação – DITIN, do ON informou o sítio institucional (<http://www.on.br>) e selecionou quatro páginas deste mesmo sítio para submissão das respostas. As páginas selecionadas foram:

- ✓ **Coordenação de Astronomia e Astrofísica** (<http://www.on.br/index.php/pt-br/astrofisia.html>)
- ✓ **Coordenação de Geofísica** (<http://www.on.br/index.php/pt-br/geofisica.html>)
- ✓ **Programas Acadêmicos** (<http://www.on.br/index.php/pt-br/programas-academicos.html>)
- ✓ **Divisão de Tempo e Frequência** (<http://www.on.br/index.php/pt-br/tempo-e-frequencia.html>).

O Plano de Trabalho visa o saneamento das não conformidades identificadas nas avaliações feitas pelas ferramentas ASESWEB e ACCESSMonitor.

5. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA DE TÉRMINO
Correções das não conformidades identificadas nos módulos desenvolvidos pelo ON	30/06/2017
Correções das não conformidades nos <i>modelos</i> disponibilizados pela SECOM	VIDE OBS

OBS: Correções nos módulos fornecidos pela SECOM serão comunicados e ficaremos no aguardo das atualizações.

6. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Leis e Decretos referenciados acima

- ✓ Lei nº 13.146, de 6 de Julho de 2015 (Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência), artigo 120 - link para um novo sítio
- ✓ Lei nº 10.048, de 8 de Novembro de 2000 (Dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica) - link para um novo sítio
- ✓ Lei nº 10.098, de 19 de Dezembro de 2000 (Normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade) - link para um novo sítio
- ✓ Decreto nº 5.296, de 2 de Dezembro de 2004 (Regulamenta as leis 10.048/2000 e 10.098/2000) - link para um novo sítio

7. DETALHAMENTO DA AVALIAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

De acordo com o resumo da avaliação de acessibilidade das ferramentas indicadas no FAD, obtivemos os seguintes detalhamentos:

O resumo da avaliação de acessibilidade do ASESWEB encontra-se no link - Avaliador e Simulador de Acessibilidade em Sítios (<http://asesweb.governoeletronico.gov.br/ases/>)

Seção Marcação		
Num	Tipo	Descrição
1.1	Erro	Respeitar padrões Web (Não foram respeitados os Padrões Web HTML) <X-UA compatible HTTP header must have the value IE=edge, was IE = edge, chrome=1>
1.2	Erro	Respeitar padrões Web (Não foram respeitados os Padrões Web HTML <Duplicate ID barra-brasil>)
1.3	Erro	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica (Presença de tags HTML sem atributo e conteúdo de texto)
1.4	Erro	Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho (A hierarquia dos níveis de título está incorreta)
1.5	Aviso	Respeitar padrões Web (Presença de CSS(s) in-line)
1.6	Aviso	Respeitar padrões Web (Presença de CSS(s) interno)
1.7	Aviso	Respeitar padrões Web (Presença de javascript(s) in-line)
1.8	Aviso	Respeitar padrões Web (Presença de javascript(s) interno)
1.9	Aviso	Respeitar padrões Web (Não foram respeitados os Padrões Web HTML <The First occurrence of ID barra-brasil was here>)
1.10	Aviso	Respeitar padrões Web (Não foram respeitados os Padrões Web HTML <Section Lacks heading. Consider using h2-h6 elements to add identifying headings to all sections>)
1.11	Aviso	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica (Presença de tags HTML sem atributo e conteúdo de texto)
1.12	Aviso	Ordenar de forma lógica e intuitiva a leitura e tabulação (O bloco de conteúdo não está antes do bloco de menu no HTML5)
1.13	Aviso	Não abrir novas instâncias sem a solicitação do usuário (Há link que abre nova página ou aba)

Seção Comportamento		
Num	Tipo	Descrição
1.14	Aviso	Garantir que os objetos programáveis sejam acessíveis (Presença do elemento SCRIPT sem o elemento NOSCRIPT)

Seção Conteúdo / Informação		
Num	Tipo	Descrição
1.15	Erro	Descrever links clara e sucintamente
1.16	Aviso	Descrever links clara e sucintamente (Links com descrições diferentes que remetem ao mesmo local)
1.17	Aviso	Descrever links clara e sucintamente (Links que remetem a páginas indisponíveis/inexistentes)

Seção Apresentação / Design		
Num	Tipo	Descrição
1.18	Erro	Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente (Ausência de destaque do foco do elemento ativo)

8. RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

Página

Página: <http://www.on.br/index.php/pt-br/astrofisica.html>
 Título: Astronomia e Astrofísica - Observatório Nacional
 Tamanho: 23800 Bytes
 27/12/2016 14:13:34

Nota e Resumo da Avaliação de Acessibilidade

Porcentagem ASES	Seção	Erros	Avisos
	85,97%	Marcação	638
Comportamento		0	3
Conteúdo / Informação		3	5
Apresentação / Design		1	0
Multimídia		0	0
Fomulários		0	0
TOTAL		642	686

Seção Marcação			
Num	Tipo	Descrição	Quantidade
1.1	ERRO	Respeitar os Padrões Web	635
1.3	ERRO	Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho	3
1.2	AVISO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica	36
1.4	AVISO	Ordenar de forma lógica e intuitiva a leitura e tabulação.	3
Seção Comportamento			
2.2	AVISO	Garantir que os objetos programáveis sejam acessíveis	3
Seção Conteúdo/Informação			
3.5	ERRO	Descrever links clara e sucintamente	2
3.11	ERRO	Garantir a leitura e compreensão das informações.	1
3.5	AVISO	Descrever links clara e sucintamente	5
Seção Apresentação / Design			
4.4	ERRO	Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente.	1

Página

Página: <http://www.on.br/index.php/pt-br/geofisica.html>
 Título: Geofísica - Observatório Nacional
 Tamanho: 27932 Bytes
 27/12/2016 14:15:57

Nota e Resumo da Avaliação de Acessibilidade

Porcentagem ASES 80,92%	Seção	Erros	Avisos
	Marcação	685	718
	Comportamento	0	3
	Conteúdo / Informação	8	7
	Apresentação / Design	1	0
	Multimídia	0	0
	Fornulários	0	0
	TOTAL	694	728

Seção Marcação			
Num	Tipo	Descrição	Quantidade
1.1	ERRO	Respeitar os Padrões Web	679
1.2	ERRO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	1
1.3	ERRO	Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho	5
1.1	AVISO	Respeitar os Padrões Web.	660
1.2	AVISO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	56
1.4	AVISO	Ordenar de forma lógica e intuitiva a leitura e tabulação.	2
Seção Comportamento			
2.2	AVISO	Garantir que os objetos programáveis sejam acessíveis.	3
Seção Conteúdo/Informação			
3.5	ERRO	Descrever links clara e sucintamente	4
3.6	ERRO	Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio.	4
3.5	AVISO	Descrever links clara e sucintamente	7
Seção Apresentação / Design			
4.4	ERRO	Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente.	1

Página

Página: <http://www.on.br>
 Título: Observatório Nacional - Observatório Nacional
 Tamanho: 34245 Bytes
 27/12/2016 14:09:31

Nota e Resumo da Avaliação de Acessibilidade

Porcentagem ASES 89,64%	Seção	Erros	Avisos
	Marcação	675	723
	Comportamento	0	3
	Conteúdo / Informação	16	9
	Apresentação / Design	0	0
	Multimídia	0	0
	Fomulários	0	0
	TOTAL	691	735

Seção Marcação			
Num	Tipo	Descrição	Quantidade
1.1	ERRO	Respeitar os Padrões Web	672
1.2	ERRO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	1
1.3	ERRO	Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho	2
1.1	AVISO	Respeitar os Padrões Web.	665
1.2	AVISO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	48
1.4	AVISO	Ordenar de forma lógica e intuitiva a leitura e tabulação.	2
1.9	AVISO	Não abrir novas instâncias sem a solicitação do usuário	8
Seção Comportamento			
2.2	AVISO	Garantir que os objetos programáveis sejam acessíveis.	3
Seção Conteúdo/Informação			
3.5	ERRO	Descrever links clara e sucintamente	12
3.11	ERRO	Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio.	4
3.5	AVISO	Descrever links clara e sucintamente	9

Página

Página: <http://www.on.br/index.php/pt-br/programas-Programas-Acadêmicos> - Observatório Nacional
 Título: Programas Acadêmicos - Observatório Nacional
 Tamanho: 26774 Bytes
 27/12/2016 14:28:11

Nota e Resumo da Avaliação de Acessibilidade

Porcentagem ASES 81,3%	Seção	Erros	Avisos
	Marcação	638	689
	Comportamento	0	3
	Conteúdo / Informação	4	6
	Apresentação / Design	1	0
	Multimídia	0	0
	Fomulários	0	0
	TOTAL	643	698

Seção Marcação			
Num	Tipo	Descrição	Quantidade
1.1	ERRO	Respeitar os Padrões Web	634
1.2	ERRO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	287
1.3	ERRO	Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho	3
1.1	AVISO	Respeitar os Padrões Web.	649
1.2	AVISO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	38
1.4	AVISO	Ordenar de forma lógica e intuitiva a leitura e tabulação.	2
Seção Comportamento			
2.2	AVISO	Garantir que os objetos programáveis sejam acessíveis.	3
Seção Conteúdo/Informação			
3.5	ERRO	Descrever links clara e sucintamente	2
3.6	ERRO	Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio.	2
3.5	AVISO	Descrever links clara e sucintamente	6
Seção Apresentação / Design			
4.4	ERRO	Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente.	1

Página

Página: <http://www.on.br/index.php/pt-br/tempo-e-frequencia>.
 Título: Tempo e Frequência - Observatório Nacional
 Tamanho: 29623 Bytes
 27/12/2016 14:18:49

Nota e Resumo da Avaliação de Acessibilidade

Porcentagem ASES 82,65%	Seção	Erros	Avisos
	Marcação	667	748
	Comportamento	0	3
	Conteúdo / Informação	4	11
	Apresentação / Design	1	0
	Multimídia	0	0
	Fomulários	0	0
	TOTAL	672	762

Seção Marcação			
Num	Tipo	Descrição	Quantidade
1.1	ERRO	Respeitar os Padrões Web	661
1.2	ERRO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	2
1.3	ERRO	Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho	4
1.1	AVISO	Respeitar os Padrões Web.	668
1.2	AVISO	Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.	72
1.4	AVISO	Ordenar de forma lógica e intuitiva a leitura e tabulação.	2
1.9	AVISO	Não abrir novas instâncias sem a solicitação do usuário	6
Seção Comportamento			
2.2	AVISO	Garantir que os objetos programáveis sejam acessíveis.	3
Seção Conteúdo/Informação			
3.5	ERRO	Descrever links clara e sucintamente	3
3.6	ERRO	Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio.	1
3.5	AVISO	Descrever links clara e sucintamente	11
Seção Apresentação / Design			
4.4	ERRO	Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente.	1

9. CONCLUSÃO

A partir dos dados obtidos pela análise das ferramentas ASESWEB e ACCESSMonitor, faremos dentro do prazo especificado no item 5, as correções nas aplicações próprias realizadas pela equipe de desenvolvimento do Observatório Nacional e acionaremos a SECOM para possíveis resoluções em seus modelos de website, os quais utilizamos como padrão de nosso sítio de informações, conforme determinado pela mesma, para padronização dos sites governamentais e a disponibilidade dos recursos de acessibilidade aos usuários conforme o estabelecido nas normas vigentes.

Rio de Janeiro, 30 de janeiro de 2017.



Bruno Bazzanella
Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação