

**Plano de Trabalho de Acessibilidade Digital
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
EXERCÍCIO 2016/2017**

Elaborador por: Ricardo Luís da Costa Rocha

Janeiro de 2017

Propósito

Adequação do ambiente digital do Portal Web do INPA para atender à Acessibilidade Digital, conforme a legislação vigente.

Resumo

O presente documento apresenta um plano para adequar o Portal Web do INPA à disseminação correta da informação institucional disponível digitalmente e, conseqüentemente, à legislação vigente no que tange à acessibilidade digital. Após avaliação com as ferramentas ASES e AccessMonitor, foi constatado que mais de 90% dos erros nas páginas Web institucionais são de Marcação, mas que também existem erros de conteúdo e apresentação no Portal Web institucional. O uso das ferramentas permitiu a identificação rápida dos problemas e a proposição deste plano de trabalho para saná-los.

Introdução

A acessibilidade em páginas web tem a finalidade de facilitar o acesso à informação, a interação e uso pleno dos serviços e sistemas que são disponibilizados na Internet. A missão do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia é gerar e disseminar conhecimentos e tecnologia, e capacitar recursos humanos para o desenvolvimento da Amazônia. Atualmente, muitas informações estão disponíveis no portal Web institucional, mas existe a necessidade de torná-las acessíveis para todo o público de maneira a garantir a acessibilidade digital.

Metas e Objetivos

Meta 1 – Corrigir 90% ou mais dos erros de Marcação do ambiente digital do Portal Web institucional até 30/06/2017

Objetivo 1.1 – Adotar os padrões Web com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Objetivo 1.2 – Organizar o código HTML com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Objetivo 1.3 – Corrigir níveis de cabeçalho com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Meta 2 – Corrigir 90% ou mais dos erros de Conteúdo/Informação do ambiente digital do Portal Web institucional até 03/03/2017

Objetivo 2.1 – Identificar o idioma principal das páginas com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Objetivo 2.2 – Descrever links clara e sucintamente com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Objetivo 2.3 – Fornecer alternativa em texto para as imagens do Portal Web com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Objetivo 2.4 - Associar células de dados às células de cabeçalho com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Meta 3 – Corrigir 90% ou mais dos erros de Apresentação/Design do ambiente digital do Portal Web institucional até 03/02/2017

Objetivo 3.1 – Possibilitar que os elementos com foco sejam visualmente evidentes com a finalidade de melhorar a avaliação de acessibilidade digital institucional

Período de Execução

Primeiro Semestre de 2017

Cronograma de Correções

| Página http://portal.inpa.gov.br/ | | | | | |
|---|--|--------------|---------------------------|-------------------------------|--|
| Seção | Recomendações | Erros | Prazo de Adequação | Executor | |
| Marcação | Respeitar os Padrões Web | 662 | 30/06/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Organizar o código HTML de forma lógica e semântica | 9 | 31/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho | 9 | 31/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Fornecer âncoras para ir direto a um bloco de conteúdo | 6 | 31/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Conteúdo/Informação | Identificar o idioma principal da página. | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Descrever links clara e sucintamente | 21 | 03/03/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio | 3 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Página http://portal.inpa.gov.br/index.php/coorden-pesquisa | | | | | |
| Seção | Recomendações | Erros | Prazo de Adequação | Executor | |
| Marcação | Respeitar os Padrões Web | 654 | 30/06/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Conteúdo/Informação | Identificar o idioma principal da página. | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Descrever links clara e sucintamente | 3 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Apresentação/Design | Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente | 1 | 03/02/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Página http://portal.inpa.gov.br/index.php/pesquisadores | | | | | |
| Seção | Recomendações | Erros | Prazo de Adequação | Executor | |
| Marcação | Respeitar os Padrões Web | 666 | 30/06/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Organizar o código HTML de forma lógica e semântica | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho | 3 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Conteúdo/Informação | Identificar o idioma principal da página. | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Descrever links clara e sucintamente | 3 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Apresentação/Design | Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente | 1 | 03/02/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Página http://portal.inpa.gov.br/index.php/pos-graduacao | | | | | |
| Seção | Recomendações | Erros | Prazo de Adequação | Executor | |
| Marcação | Respeitar os Padrões Web | 666 | 30/06/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Organizar o código HTML de forma lógica e semântica | 18 | 03/03/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho | 3 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Separar links adjacentes | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Conteúdo/Informação | Identificar o idioma principal da página. | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Descrever links clara e sucintamente | 25 | 03/03/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio | 10 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Associar células de dados às células de cabeçalho | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Apresentação/Design | Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente | 1 | 03/02/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Página http://portal.inpa.gov.br/index.php/publicacoes-inpa | | | | | |
| Seção | Recomendações | Erros | Prazo de Adequação | Executor | |
| Marcação | Respeitar os Padrões Web | 666 | 30/06/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Organizar o código HTML de forma lógica e semântica | 3 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Conteúdo/Informação | Identificar o idioma principal da página. | 1 | 13/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Descrever links clara e sucintamente | 9 | 31/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| | Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio | 3 | 20/01/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |
| Apresentação/Design | Possibilitar que o elemento com foco seja visualmente evidente | 1 | 03/02/17 | Equipe de Desenvolvimento Web | |

Equipe de Desenvolvimento Web

O equipe de desenvolvedores é composta por servidores de cargos de nível técnico (3) e tecnologista (1) que se organizam para buscar atender necessidades do INPA alinhadas ao PDTI/PDU e necessidades pontuais da comunidade tanto no que diz respeito ao desenvolvimento de ferramentas de gestão como em prototipagem e modelos computacionais aplicados a problemas reais.

Técnicos

Thiago de Paula Andrade Miranda
Jorge Charles Castro da Silva
Adelino Alves Vieira

Tecnologista

Roberto Oliveira dos Santos

Dificuldades Previstas

Uma vez que a equipe de desenvolvimento é reduzida e ainda não foi capacitada para atender as determinações da acessibilidade digital, é previsto um período de adaptação/adequação dos processos de desenvolvimento e testes dos sistemas e páginas produzidos.

É prevista a capacitação da equipe através dos cursos EAD da ENAP (eMAG Desenvolvedor e Conteudista) no primeiro semestre de 2017 dependendo do oferecimento de turmas.

Além disso, se for necessário priorizar as atividades de correção dos erros para cumprimento do cronograma, a equipe o fará em reunião com o coordenador de TI.

Resultados Esperados

Espera-se a correção de 90% ou mais dos erros destacados, bem como o amadurecimento da equipe de desenvolvimento Web no que se refere ao desenvolvimento de soluções considerando a acessibilidade digital de acordo com a legislação vigente.

Conclusão

A demanda por adequação dos ambientes digitais institucionais à acessibilidade digital gera uma oportunidade de preparar os colaboradores do INPA para futuras contratações e acompanhamento do recebimento das entregas de produtos relacionados a páginas e serviços Web. Desta forma, o INPA poderá dar sua contribuição com relação a melhoria da acessibilidade das páginas do governo.