# SISTEMA PARA CATALOGAR PALAVRAS INDÍGENAS SISCAPI

Manual do Usuário

Versão 1.0

Para usar o sistema acesse: www.palavrasindigenas.com.br

Equipe: Dener Guedes Mendonça

Local: Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - IFNMG

## Índice

1.	PÁGINA INICIAL (VISITANTE)	 6
	1.1 - Inicio	 6
	1.2 - Ajuda	 6
	1.3 - Pesquisar Por	 6
	1.4 - Campo de Pesquisa	 6
	1.5 - Pesquisar	 6
	1.6 - Loguin	 7
	1.7 - Novo Colaborador	 7
	1.8 - Ver Todos	 7
	1.9 - Gerar Relatório	 7
1.2	AJUDA	 8
	1.2.1 - Sobre o Sistema	 8
	1.2.2 - Artigo	 8
	1.2.3 - Manual do Usuário	 9
	1.2.4 - Gravar Pronuncia	 9
	1.2.5 - Fale Conosco	 9
	1.2.6 - Extra	 9
1.6	LOGUIN	 10
	1.6.1 - Apelido	 10
	1.6.2 - Senha	 10
	1.6.3 - Esqueci Minha Senha	 10
	1.5.4 - Entrar	 11
1.7	NOVO COLABORADODR	 11

	1.7.1 – Nome	•••••	11
	1.7.2 – Apelido		12
	1.7.3 – Senha		12
	1.7.4 – CPF		12
	1.7.6 – Solicitar		12
2,	PÁGINA INTERNA (COLABORADOR)		12
	2.1 - Minhas Palavras		12
	2.2 - Menu do Usuário		12
	2.3 - Sair		13
	2.4 - Autor		13
2.1	MINHAS PALAVRAS		14
	2.1.1 – Cadastrar Palavra		15
	2.1.2 - Alterar		15
	2.1.3 - Excluir		15
	2.1.4 – Alterar Imagem		15
	2.1.5 – Alterar Som		15
2.1.1	CADASTRAR PALAVRA		15
	2.1.1.1 – Palavra Português		15
	2.1.1.2 – Palavra Indígena		15
	2.1.1.3 – Povo		15
	2.1.1.4 – Tipo Língua		15
	2.1.1.5 - Salvar		15
2.1.1.5-1	SALVAR / INSERIR IMAGEM		16
	2.1.1.5-1.1 Selecionar Arquivo		16
	2.1.1.5-1.2 Abrir		16

	2.1.1.5-1.2 Inserir	 16
2.1.1.5-2	SALVAR / INSERIR SOM	 17
	2.1.1.5-2.1 Selecionar Arquivo	 17
	2.1.1.5-2.2 Abrir	 17
	2.1.1.5-2.3 Inserir	 18
3.	PÁGINA INTERNA (MODERADOR)	 18
	3.1 - Línguas	 19
	3.2 - Povos	 20
	3.3 - Usuário	 21
3.3	USUÁRIO	 21
	3.3.1 – Autor	 21
	3.3.2 – Habilitar / Reprovar	 22
	3.3.3 – Tornar Moderador / Remover Privilégios	 22
4.	GRAVAR SOM (PRONUNCIA)	 23
	4.1 – File / Salvar Como	 24
	4.2 – Format / Formato	 24
	4.3 – Device	 24
	4.4 – Start	 24
	4.5 - Pause	 24
	4.6 - Play	
5.	DUVIDAS OU QUESTIONAMENTOS	 24

#### Sobre o sistema:

Com o intuito de oferecer uma ferramenta que facilite iniciativas voltadas a preservação da língua indígena e funcione como auxilio na alfabetização de jovens e adultos índios, foi desenvolvido este sistema que cadastra palavras indígenas juntamente com seu sinônimo em português. Na plataforma ainda é possivel obter informações relevantes como o tipo da Língua Indígena, o Povo Indígena, Observações importantes sobre as Palavras cadastradas entre outros dados gerados através de filtros pré-existentes. Também é oferecida a possibilidade de gerar um material em PDF com todas as palavras cadastradas.

Para utilização do sistema é recomendado os seguintes aspectos de hardware e software:

Quadro 4. Recursos de Hardware e Software usados no sistema

Recursos	Descrição
Hardware	Notebook Dell <sup>1</sup> para desenvolvimento, testes e simulações. Configuração: Intel® Core <sup>TM</sup> i3, 2.30 GHz, 4GB RAM, 500 GB HD, Placa de vídeo Intel® HD Graphics integrada. Esta também é a configuração mínima recomendada para uso do sistema.
Software	Sistema Operacional Windows <sup>2</sup> Home Basic 64-bits em Português. Windows XP ou W7.  Durante o desenvolvimento e testes do sistema foram utilizados os navegadores Mozilla Firefox <sup>3</sup> e Google Chrome <sup>4</sup> , para um melhor desempenho do sistema a utilização de tais navegadores é recomendada.

**Observação:** É recomendada a utilização de um fone externo (com entrada e saida de audio) para a gravação do som.

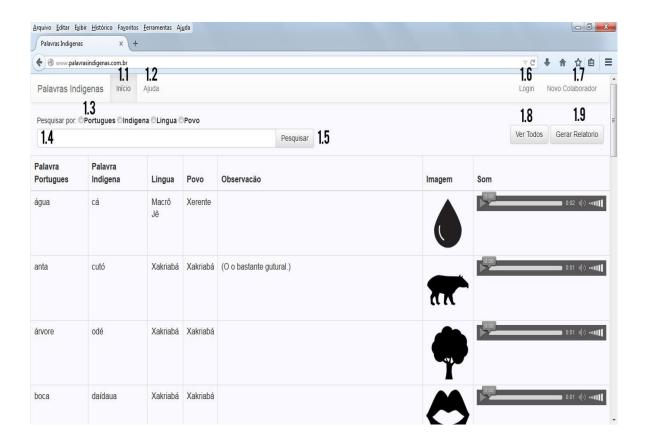
<sup>2</sup> Windows: http://www.microsoft.com/pt-br/default.aspx

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dell: http://www.dell.com.br/

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Mozilla Firefox: https://www.mozilla.org/pt-BR/

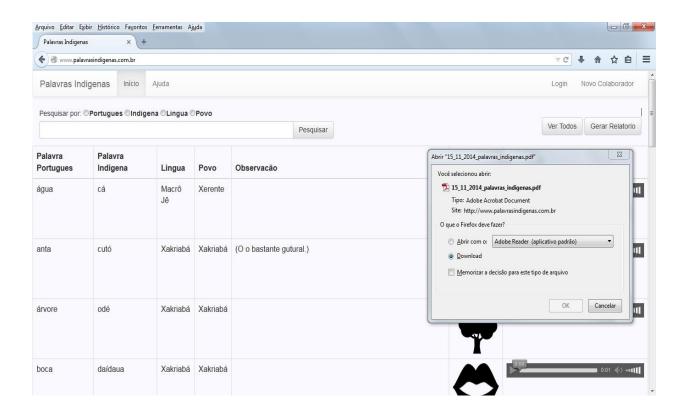
<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Google Chrome: http://www.google.com.br/chrome/browser/

## 1. PÁGINA INICIAL (VISITANTE)

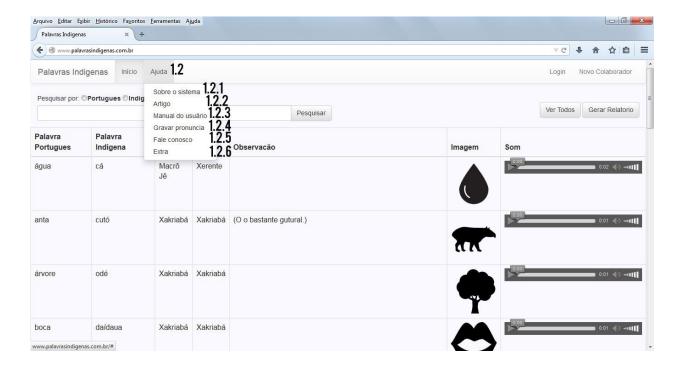


- 1.1 Início: ao clicar permite ser direcionado para a tela inicial contendo a tabela com todas as palavras indígenas cadastradas no sistema. Tabela de Palavras (texto, imagem e som (pronuncia)).
- **1.2 Ajuda:** Abre uma nova Tela contendo informações de ajuda ao usuário.
- 1.3 Pesquisar Por ou Filtro: Com o filtro é possível escolher entre Palavra em Português, Palavras em Indígenas, Língua ou Povo para pesquisar por palavras no sistema. Após marcado o filtro escolhido é necessário preencher o campo 1.4 e clicar no botão Pesquisar (1.5).
- **1.4 Campo de pesquisa:** Neste campo você digita a Informação que quer pesquisar de acordo com o Filtro (1.3) escolhido.
- **1.5 Pesquisar:** Este botão permite pesquisar na tabela a Informação digitada no campo 1.4 mediante o Filtro (1.3) escolhido.

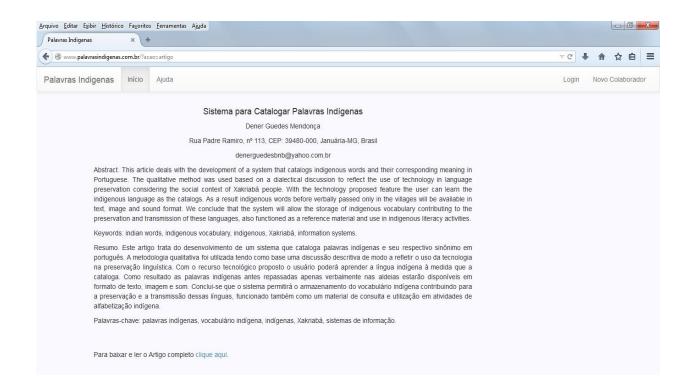
- **1.6 Loguin:** Abre uma pagina para entrar no sistema. O usuário já deve ter feito um cadastrado prévio no Sistema.
- 1.7 Novo Colaborador: Abre uma nova página para solicitar participação (colaborar) no sistema. A participação é aconselhável e permitida apenas para pessoas diretamente ligadas a preservação do vocabulário indígena.
- **1.8 Ver todos:** Após fazer uma pesquisa com os campos (1.3. 1.4 e 1.5) basta clicar no campo Ver todos (1.8) e todas as palavras cadastradas no sistema vão aparecer novamente na tabela.
- **1.9 Gerar Relatório:** Gera uma relatório em PDF com todas as Palavras cadastradas no sistema.



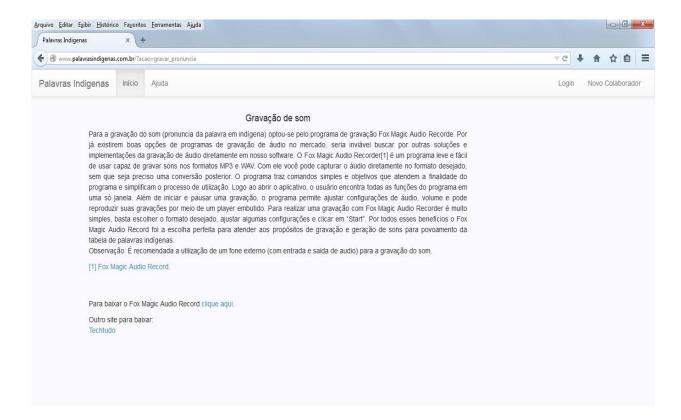
#### 1.2 - **AJUDA**



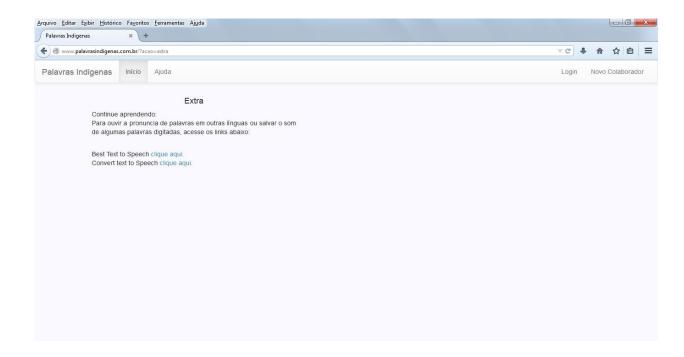
- **1.2.1 Sobre o sistema**: explica resumidamente o propósito e a função do sistema.
- 1.2.2 Artigo: abre uma tela com informações sobre a pesquisa que gerou o sistema, sobre o sistema e possui um link para baixar e ler o artigo completo sobre a pesquisa/sistema desenvolvida.



- **1.2.3 Manual do usuário:** abre uma tela que falo o que é o manual do usuário além de o usuário poder baixá-lo através do link disponibilizado.
- **1.2.4 Gravar Pronuncia:** Explica e oferece o link para baixar o sistema Fox Magic Audio Record responsável por gravar a pronuncia das palavras indígenas que povoarão este sistema.



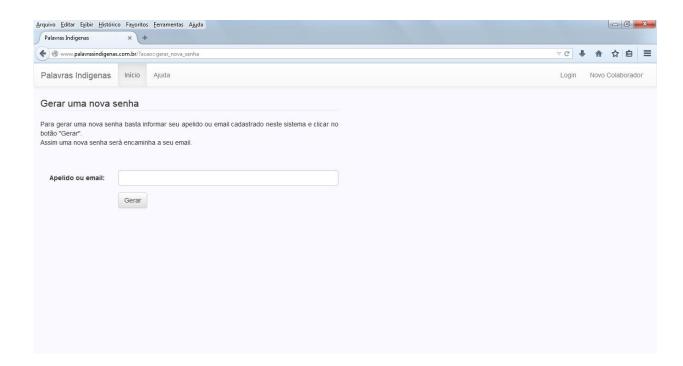
- **1.2.5 Fale conosco:** Informa o email para contato com os desenvolvedores deste sistema.
- **1.2.6 Extra:** oferece dois links de sites da web para aprender a pronuncia de palavras estrangeiras e ou grava-las (pronuncia). Text to speech.



#### **1.6 - LOGUIN**

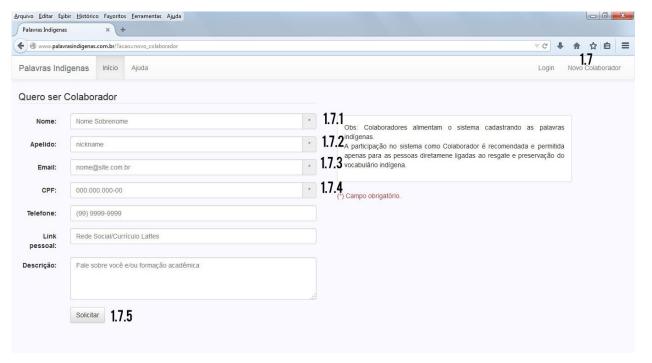


- 1.6.1 Apelido: nickname cadastrado no sistema. Deve ser preenchido para logar
- **1.6.2 Senha:** senha cadastrada no sistema. Deve ser preenchido para logar
- **1.6.3 Esqueci minha Senha:** clicando aqui abrirá uma nova página para que um nova senha seja enviada a seu email cadastrado no sistema.



**1.6.4** – **Entrar:** após preencher Apelido (1.6.1) e Senha (1.6.2) basta clicar neste botão para entrar no sistema.

#### 1.7 - NOVO COLABORADOR

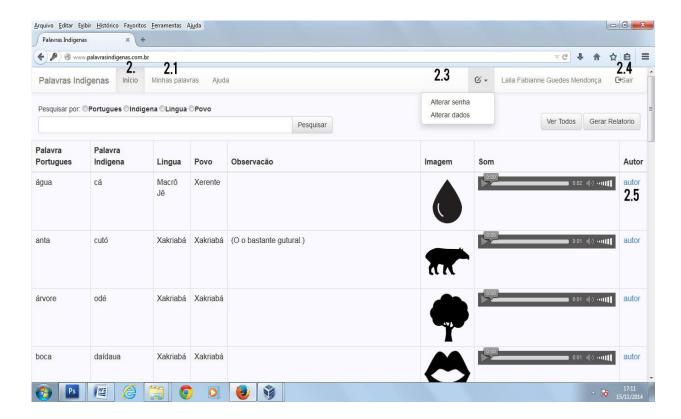


1.7.1 – Nome: preenchimento obrigatório para solicitar participação no sistema.

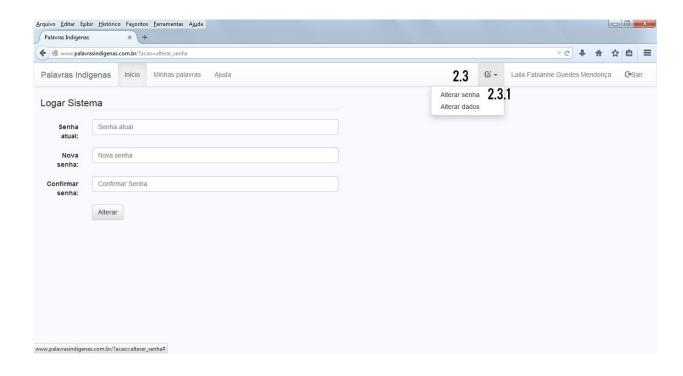
- 1.7.2 Apelido: preenchimento obrigatório para solicitar participação no sistema.
- 1.7.3 Senha: preenchimento obrigatório para solicitar participação no sistema.
- **1.7.4 CPF:** preenchimento obrigatório para solicitar participação no sistema.
- **1.7.5 Solicitar:** após preencher os campos obrigatórios apertar o botão Solicitar e uma senha para acesso inicial ao sistema será enviada a seu email assim que você for aprovado por um Moderador do sistema.

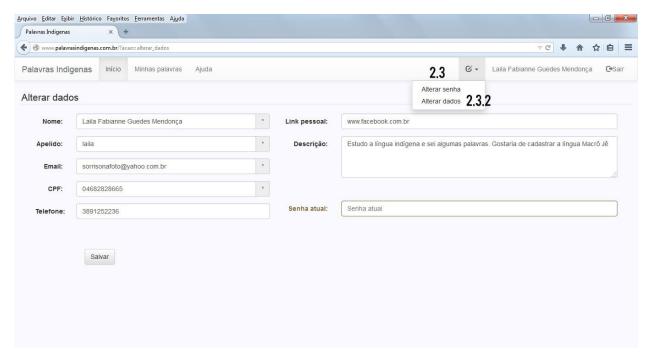
#### 2 – PÁGINA INTERNA (COLABORADOR)

Está pagina só esta disponível para quem está cadastrado e aprovado no sistema. Nesta página é possível ver todas as palavras cadastradas e os autores (Campo 2.5) de cada palavra.

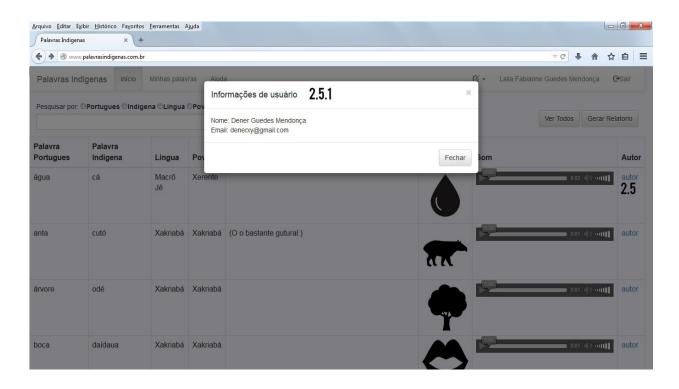


- **2.1 Minhas Palavras:** ao clicar mostra apenas as palavras cadastradas pelo próprio usuário cadastrado.
- 2.2 Menu do usuário: nestes campos é possível alterar sua senha e seus dados cadastrais.

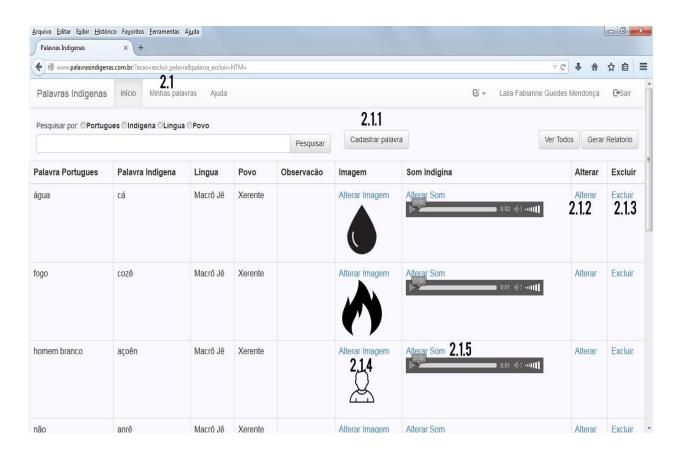




- 2.4 Sair: Sair do sistema ir para a página inicial.
- 2.5 Autor: Ver o autor (quem cadastrou aquela palavra)



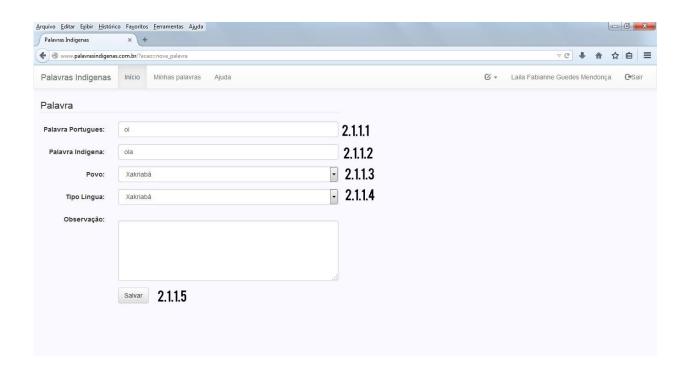
#### 2.1 MINHAS PALAVRAS



- **2.1.1 Cadastrar Palavra:** Abre uma página para cadastrar Palavras indígenas (texto, som e imagem)
- **2.1.2 Alterar:** Abre uma página para alterar a Palavra Indígena presente na célula especifica da tabela.
- **2.1.3 Excluir:** Apaga a Palavra Indígena presente na célula da tabela.
- **2.1.4 Alterar Imagem:** Abre uma página para alterar a imagem desta Palavra indígena presente na célula da tabela.
- **2.1.5 Alterar som:** Abre uma página para alterar o som esta Palavra Indígena presente na célula da tabela

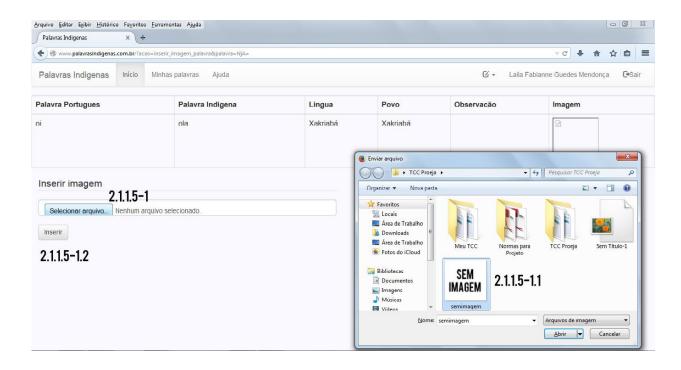
#### 2.1.1 - CADASTRAR PALAVRA

Página com os campos para cadastrar a palavra indígena.

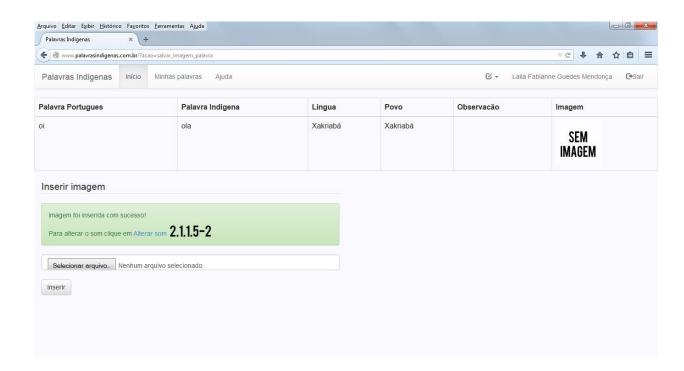


- **2.1.1.1 Palavra Português:** Campo de preenchimento obrigatório
- **2.1.1.2 Palavra Indígena:** Campo de preenchimento obrigatório.
- **2.1.1.3 Povo:** Campo de preenchimento obrigatório.
- **2.1.1.4 Tipo Língua:** Campo de preenchimento Obrigatório.
- **2.1.1.5 Salvar:** Salva a Palavra digitada nos campos e chama a tela para inserir a imagem referente a palavra.

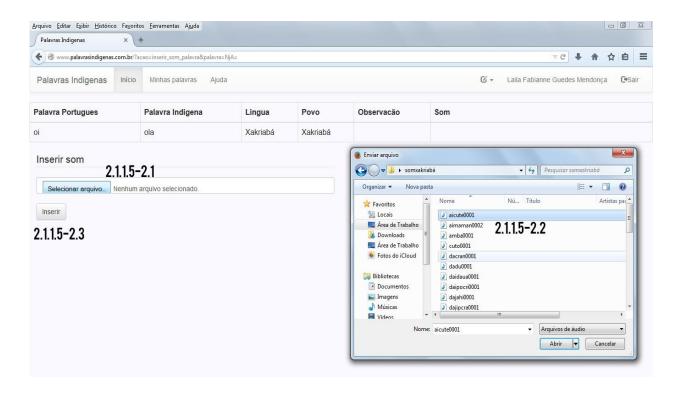
#### 2.1.1.5-1 - SALVAR / INSERIR IMAGEM



- **2.1.1.5-1 Selecionar arquivo:** Abre Meu Computador (2.1.1.5-1.1) para selecionar a imagem de referencia ao cadastro da Palavra Indígena.
- **2.1.1.5-1.1 Abrir:** Escolha a imagem para abrir e inserir na tabela junto com a palavras cadastrada.
- **2.1.1.5-1.2 Inserir:** Salva a imagem e abre a página (2.1.1.5-2) para inserir o som referente a palavra.

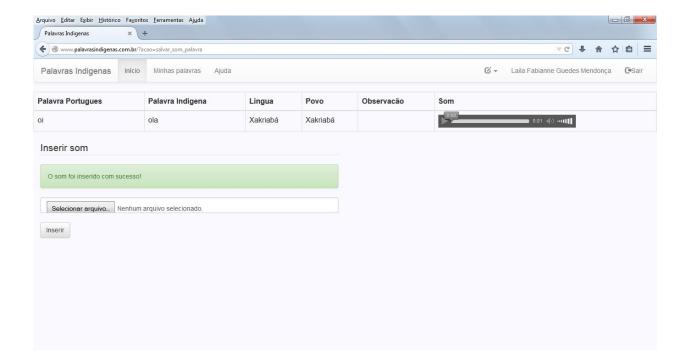


#### 2.1.1.5-2 – ALTERAR / INSERIR SOM



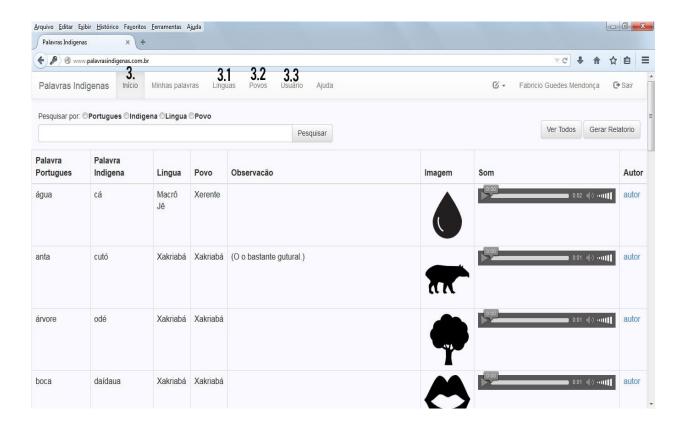
- **2.1.1.5-2.1 Selecionar arquivo:** Abre Meu Computador (2.1.1.5-1.1) para selecionar o som de referencia ao cadastro da Palavra Indígena.
- **2.1.1.5-2.2 Abrir:** Escolha a imagem para abrir e inserir na tabela junto com as palavras cadastrada.

#### **2.1.1.5-2.3** – **Inserir:** Salva o som e abre a pagina de Som Cadastrado com Sucesso.



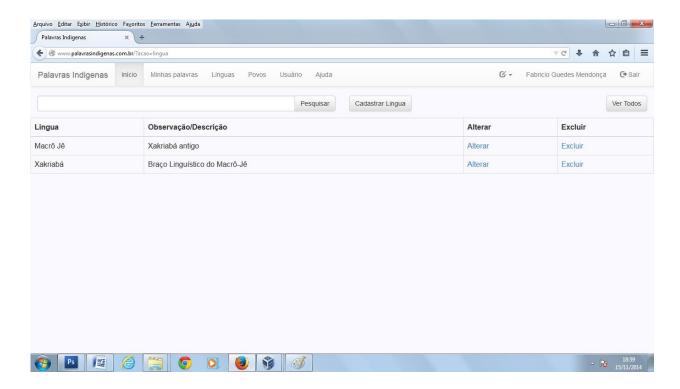
#### 3. - PÁGINA INTERNA (MODERADOR)

Está pagina só esta disponível para quem está cadastrado e aprovado no sistema. Nesta página é possível ver todos os campos da tela Moderador (2.) além da tela Línguas, Povos e Usuário.



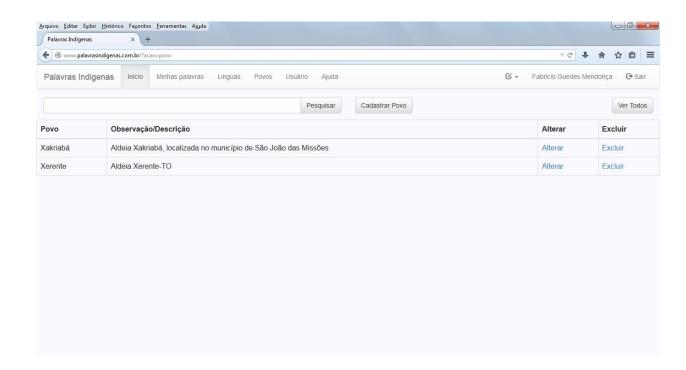
3.1 – Línguas: Abre uma página para ver todas as Línguas já cadastradas no Sistema e também permite cadastrar uma nova língua. Também possível Alterar ou Excluir um dos cadastros.

Em Cadastrar Língua é possível cadastrar uma nova Língua, o cadastro é muito parecido com o cadastro de Palavra (já explicado anteriormente), entretanto não é necessário inserir a imagem ou som.

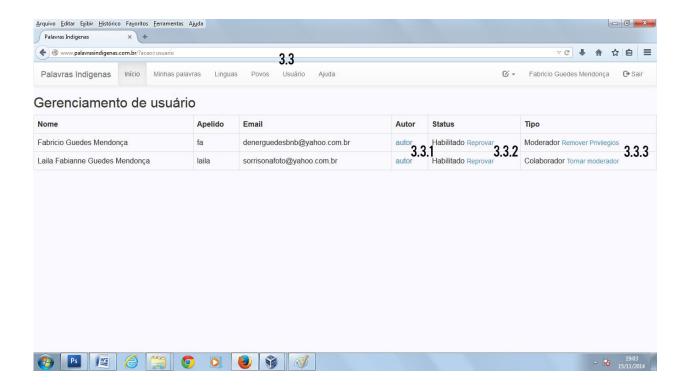


3.2 – Povos: Abre uma página para ver todos os Povos já cadastrados o Sistema e também permite cadastrar um novo Povo. Também possível Alterar ou Excluir um dos cadastros.

Em Cadastrar Povo é possível cadastrar um novo Povo, o cadastro é muito parecido com o cadastro de Palavra (já explicado anteriormente), entretanto não é necessário inserir a imagem ou som.

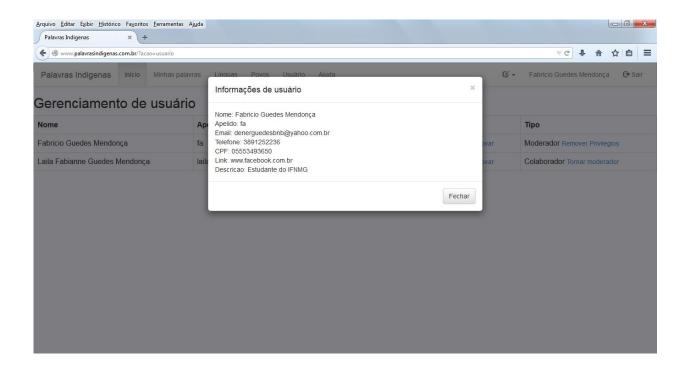


3.3 – Usuário: Abre uma página com todos os usuários cadastrados no sistema. Nesta página é possível ver as Solicitações de Participação, transformar inscritos em Colaboradores e também transformar Colaboradores em Moderadores.



#### 3.3 - USUÁRIO

**3.3.1** – **Autor:** Apresenta informações sobre as pessoas inscritas no sistema.



- **3.3.2 Habilitar / Reprovar:** permitir a participação ou reprovar a participação de inscritos no sistema. Aprovar quer dizer transformar uma inscrito em Colaborador.
- 3.3.3 Tornar Moderador / Remover Privilégios: Transforma um Colaborador em Moderador ou tirar os privilégios de algum moderador transformando-o em Colaborador novamente.

Quadro 2. Usuários do Sistema

Usuários	Atividades e ou permissões no sistema
Moderadores	Alimentam o sistema à medida que cadastram palavras, línguas e povos indígenas.
	Permitem a entrada de novos Colaboradores.
	Transformam Colaborador em Moderador caso necessário.
Colaboradores	Alimentam o sistema cadastrando as palavras indígenas.
Visitantes	Acompanham as informações geradas pelo sistema à medida que os dados são cadastrados
	pelos outros usuários.
	Geram material digital (PDF) com as palavras armazenadas no sistema.

#### **4. GRAVAR SOM (PRONUNCIA)**

Para a gravação do som (pronuncia da palavra em indígena) optou-se pelo programa de gravação Fox Magic Audio Recorde<sup>5</sup>. O Fox Magic Audio Recorder é um programa leve e fácil de usar capaz de gravar sons nos formatos MP3 e WAV. Com ele você pode capturar o áudio diretamente no formato desejado, sem que seja preciso uma conversão posterior. O programa traz comandos simples e objetivos que atendem a finalidade do programa e simplificam o processo de utilização. Logo ao abrir o aplicativo, o usuário encontra todas as funções do programa em uma só janela. Além de iniciar e pausar uma gravação, o programa permite ajustar configurações de áudio, volume e pode reproduzir suas gravações por meio de um player embutido. Para realizar uma gravação com Fox Magic Audio Recorder é muito simples, basta escolher o formato desejado, ajustar algumas configurações e clicar em "Start". Por todos esses benefícios o Fox Magic Audio Record foi a escolha perfeita para atender aos propósitos de gravação e geração de sons para povoamento da tabela de palavras indígenas.



 $^5\ Fox\ Magic\ Audio\ Record:\ http://www.techtudo.com.br/tudo-sobre/fox-magic-audio-recorder.html$ 

Observação: É recomendada a utilização de um fone externo (com entrada e saida de audio) para a gravação do som.

- **4.1 File / Salvar Como:** Abre o Meu computador para o usuário escolher a pasta onde vai salvar o som. É recomendado que cada som tenha o nome igual a palavra indígena correspondente, entretanto os acentos devem ser evitados para o nome do arquivo.
- **4.2 Format** / **Formato:** Aqui é escolhido o formato do arquivo de áudio que será gravado. Deixe em MP3.
- **4.3 Device:** Tipo de microfone ou entrada de áudio. Deve ser escolhido "Microfone interno (IDT High Def)" para gravação com fone externo (entrada e saída).
- **4.4 Start:** Inicia a gravação do som (pronuncia). Aperte Start e comece a falar.
- **4.5 Pause:** Finaliza a gravação do áudio.
- **4.6 Play:** Abre o play do programa para ouvir o som gravado e ver onde ele foi salvo.

## 5. - DÚVIDAS OU QUESTIONAMENTOS

Entre em contato através do email <u>palavrasindigenas@yahoo.com.br</u>