

Macrotesauros em Biotecnologia para a Amazônia

Descrição das funcionalidades do sistema

Esse documento visa descrever as principais interações dos usuários com o sistema, fornecendo uma visão clara das tarefas a serem implementadas.

Tela Principal: O usuário pode navegar entre as opções de menu (a serem definidas) ou realizar uma busca, escolhendo diretamente qual dos três tipos de busca deseja realizar. Poderá ainda escolher em qual idioma deseja visualizar o site.

Logotipo

Institucional – Contribuições – Login – FAQ – Ajuda

English – Español

buscar

similaridade visual alfabética

Busca Visual: Para mostrar visualmente os termos, será adaptado o Visuwords* (*open source*) para aplicação. O termo buscado aparece conectado a outros. Ao passar o mouse em cima do termo, é possível visualizar o “termo” e a sua respectiva “nota explicativa”. Ao clicar no termo, aparecerá uma janela pop-up com a descrição detalhada do termo.
*<http://www.visuwords.com>

Logotipo

buscar

similaridade visual alfabética

apple
fruit with red or yellow or green skin and sweet to tart crisp whitish flesh

apple tree
orchard apple tree
Malus pumila
genus Malus

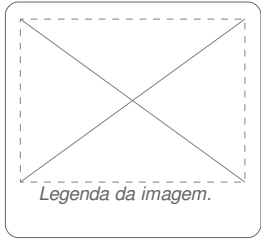
crabapple
cooking apple
dessert apple
edible fruit
pome false fruit

<ul style="list-style-type: none">nounsverbsadjectivesadverbs	<ul style="list-style-type: none">hyponymmeronymis a kind ofis an instance ofis a member ofis a part ofis a substance of	<ul style="list-style-type: none">hypernymholonymis similar topertains toparticipleattributeopposes	<ul style="list-style-type: none">verb-groupentailsalso seecausesderivationis a word for	<ul style="list-style-type: none">topic domainregion domainusage domain
--	--	---	---	---

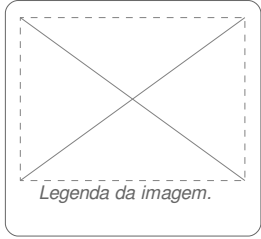
VISUWORDS™
v2.02

Detalhamento do termo: Ao clicar no termo, um detalhamento aparece em forma de janela pop-up. Caso o usuário especialista esteja logado ao sistema, um botão “editar” aparecerá. Caso contrário, um link de “ajuda” aparecerá para o usuário.

Janela pop-up do usuário comum:

	ajuda	
Termo Geral: maça		
Termo Relacionado: <i>M. Domestica</i>		
Nota Explicativa: A maçã é uma das frutas mais cultivadas do mundo. A maioria das maçãs produzidas são frutos das macieiras, árvores da família Rosaceae, pertencentes ao gênero Malus.		
Usado Para: Fazer suco.		
Referências: Livro 1. Livro 2.		
Termos Específicos: <u>maçã verde</u> maçã amarela		

Janela pop-up do usuário especialista (possui links restritos):

	editar	
Termo Geral: maça		
Termo Relacionado: <i>M. Domestica</i>		
Nota Explicativa: A maçã é uma das frutas mais cultivadas do mundo. A maioria das maçãs produzidas são frutos das macieiras, árvores da família Rosaceae, pertencentes ao gênero Malus.		
Usado Para: Fazer suco.		
Referências: Livro 1. Livro 2.		
Termos Específicos: <u>maçã verde</u> maçã amarela		

Edição dos termos: quando o usuário especialista clicar no link “editar”, objetos de formulários aparecerão para possibilitar as edições. Ao término, haverá o link “atualizar” para salvar as informações ou “cancelar” para desistir da edição.

Janela pop-up do usuário especialista (opções de edição):

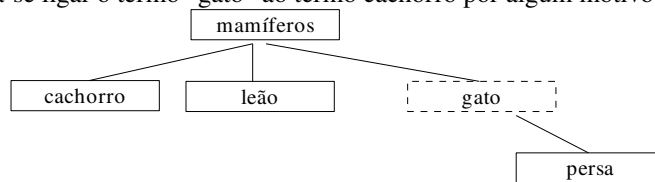
Termo Geral: <input type="text"/>
editar pai remover

Termo Relacionado:	<input type="text"/>
Nota Explicativa:	<input type="text"/>
Usado Para:	<input type="text"/>
Referências:	<input type="text"/>
Termos Específicos:	<input type="text"/> <input type="text"/>
	inserir remover
Imagem	<input type="text"/> carregar
atualizar cancelar	

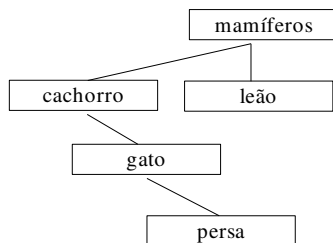
Editar Termo Geral: um termo geral poderá ter sua escrita modificada. Além disto, será possível mover a sua associação com o seu termo superior através do link “editar pai” ou ainda remove-lo do banco de dados através do link “remover”.

Editar pai do Termo Geral: opção que permitirá ao usuário ligar um conjunto de termos a outro termo.

Exemplo: Deseja-se ligar o termo “gato” ao termo cachorro por algum motivo.



Resultado após a nova ligação:



A seguinte tela aparecerá para o usuário escrever o nome do termo que o termo geral em questão se ligará. O usuário especialista é responsável por manter a consistência da nova informação ao escolher um novo termo “pai”. O sistema apenas conferirá que o termo “pai” digitado existe, e caso exista, associará o termo geral ao termo digitado e exibirá uma mensagem de sucesso.

Janela ao clicar em “editar pai”:

Termo Geral:	<input type="text"/>	salvar cancelar
Termo Relacionado:	<input type="text"/>	
Nota Explicativa:	<input type="text"/>	
Usado Para:	<input type="text"/>	

Referências:

Termos Específicos:

[inserir](#) [remover](#)

Imagem [carregar](#)

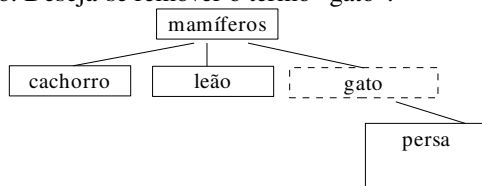
[atualizar](#) [cancelar](#)

Remover Termo Geral: um usuário poderá remover um termo de duas formas.

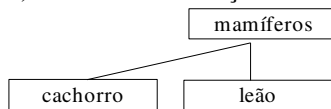
a) remoção em cascata: a partir daquele termo em diante, todos serão removidos

b) remove o termo e liga o termo “filho” ao termo “pai”.

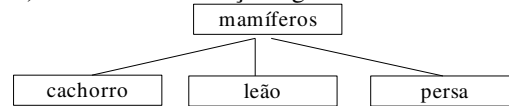
Exemplo: Deseja-se remover o termo “gato”.



a) resultado da remoção em cascata.



b) resultado da remoção ligando termo “filho” ao termo “pai”.



observação: o usuário especialista é o responsável por escolher corretamente qual das duas remoções deve ocorrer.

Dito isto, a seguinte tela de escolha aparecerá para o usuário:

Janela ao clicar em “remover”:

Termo Geral: remoção simples: remoção em cascata [remover](#) [cancelar](#)

Termo Relacionado:

Nota Explicativa:

Usado Para:

Referências:

Termos Específicos:

[inserir](#) [remover](#)

Imagem [carregar](#)

[atualizar](#) [cancelar](#)

Inserir Termo Específico: ao digitar o novo termo específico e clicar em inserir, será conferido se o termo digitado já consta como termo específico do termo geral em questão. Uma mensagem de confirmação aparecerá caso haja consistência. O usuário também poderá cancelar a operação ao clicar em “cancelar”.

Janela ao clicar em “inserir” termo específico:

Termo Geral:	<input type="text"/>
	editar pai remover
Termo Relacionado:	<input type="text"/>
Nota Explicativa:	<input type="text"/>
Usado Para:	<input type="text"/>
Referências:	<input type="text"/>
Termos Específicos:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	inserir cancelar
Imagem	carregar
atualizar	cancelar

Remover Termo Específico: o usuário escolhe qual termo deseja remover e então opta por uma das duas formas de remoção (simples ou em cascata). Caso o usuário queira desistir, poderá clicar em “cancelar”.

Janela ao clicar em “remover” termo específico:

Termo Geral:	<input type="text"/>
	editar pai remover
Termo Relacionado:	<input type="text"/>
Nota Explicativa:	<input type="text"/>
Usado Para:	<input type="text"/>
Referências:	<input type="text"/>
Termos Específicos:	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> remoção simples- <input type="radio"/> remoção em cascata remover cancelar
Imagem	carregar
atualizar	cancelar

Inserir Termo Geral: ao clicar em um termo específico ainda não definido, aparecerá para o usuário especialista a opção de transformá-lo em termo geral. Ao clicar em transformar aparecerá componentes para se efetivar o cadastro da nota explicativa, das referências e dos termos específicos.

Janela de um Termo Específico sem definição:

[definir](#)

Termo Específico: **maça amarela**

Esse termo ainda não é um Termo Geral.

Janela ao clicar em “definir”:

Termo Geral:
[editar](#) [pai](#) [remover](#)

Termo Relacionado:

Nota Explicativa:

Usado Para:

Referências:

Termos Específicos:

[inserir](#) [remover](#)

Imagem [carregar](#)

[atualizar](#) [cancelar](#)

Busca alfabética: O usuário digita parte do termo ou apenas uma letra. O resultado é listado por ordem alfabética dos termos com um resumo das suas respectivas notas explicativas e termos específicos. Note que esta busca abrange tanto a ordem alfabética quanto por expressão exata. O número total de resultados e o número de resultados por página é mostrado no canto da tela. Uma navegação por página também aparecerá ao final dos resultados. Ao clicar no termo, os detalhes do termo aparecerão na mesma janela.

Logotipo

Institucional – Contribuições – FAQ - Ajuda

similaridade visual alfabética

Resultados 1 – 3 de 3

fruta
designação comum aos frutos e pseudo frutos.
classificação, usos, frutas tropicais...

fruta-pão
é produzida por uma árvore da família das Moráceas. É um fruto grande,de massa espessa, tenaz, doce, muito saborosa.
termo específico 1, termo específico 2...

frutose
é um açúcar encontrado na natureza, isto é, extraído das frutas e do mel. É natural, conhecido mundialmente como o "açúcar das frutas".
termo específico 1, termo específico 2...

Página de resultados: [1](#)

Busca por similaridade: O usuário digita uma expressão. O resultado é então ordenado de acordo com a similaridade dos resultados com a expressão.

Logotipo

Institucional – Contribuições – FAQ - Ajuda

similaridade visual alfabética

Resultados 1 – 4 de 4

fruta-pão
é produzida por uma árvore da família das Moráceas. É um fruto grande,de massa espessa, tenaz, algo seca,doce, muito saborosa.
termo específico 1, termo específico 2...

pão de uva
tipo de pão elaborado a partir das cascas da uva.
termo específico 1, termo específico 2...

fruta
designação comum aos frutos e pseudofrutos.
termo específico 1, termo específico 2...

pão
é um alimento elaborado com farinha, geralmente de trigo ou outro cereal, água e sal, formando uma massa com uma consistência elástica.
termo específico 1, termo específico 2...

Página de resultados: [1](#)