

# MFF: Um Sistema Web para o Museu da Fauna e Flora do ICMC/USP

Paulo Sérgio Poli Junior

Instituto de Ciências Matemáticas e Computação - USP

[psergiojr@grad.icmc.usp.br](mailto:psergiojr@grad.icmc.usp.br)

# Equipe

Prof. Dr. José Carlos Maldonado

Profa. Dra. Elisa Yumi Nakagawa

Paulo Ernesto Celestini

Paulo Sérgio Poli Junior

# Contexto e Objetivos

- Projeto do Museu da Fauna e Flora
  - Proposto em 2013
  - Inclui um sistema web para divulgação de informação sobre a fauna e a flora.
- Perspectiva
  - Replicação do projeto juntamente com o sistema para outras unidades da USP.

# Sistema Web

- É software livre.
- Desenvolvido com softwares livres.
  - Ferramentas e tecnologias atuais do mercado.

PostgreSQL



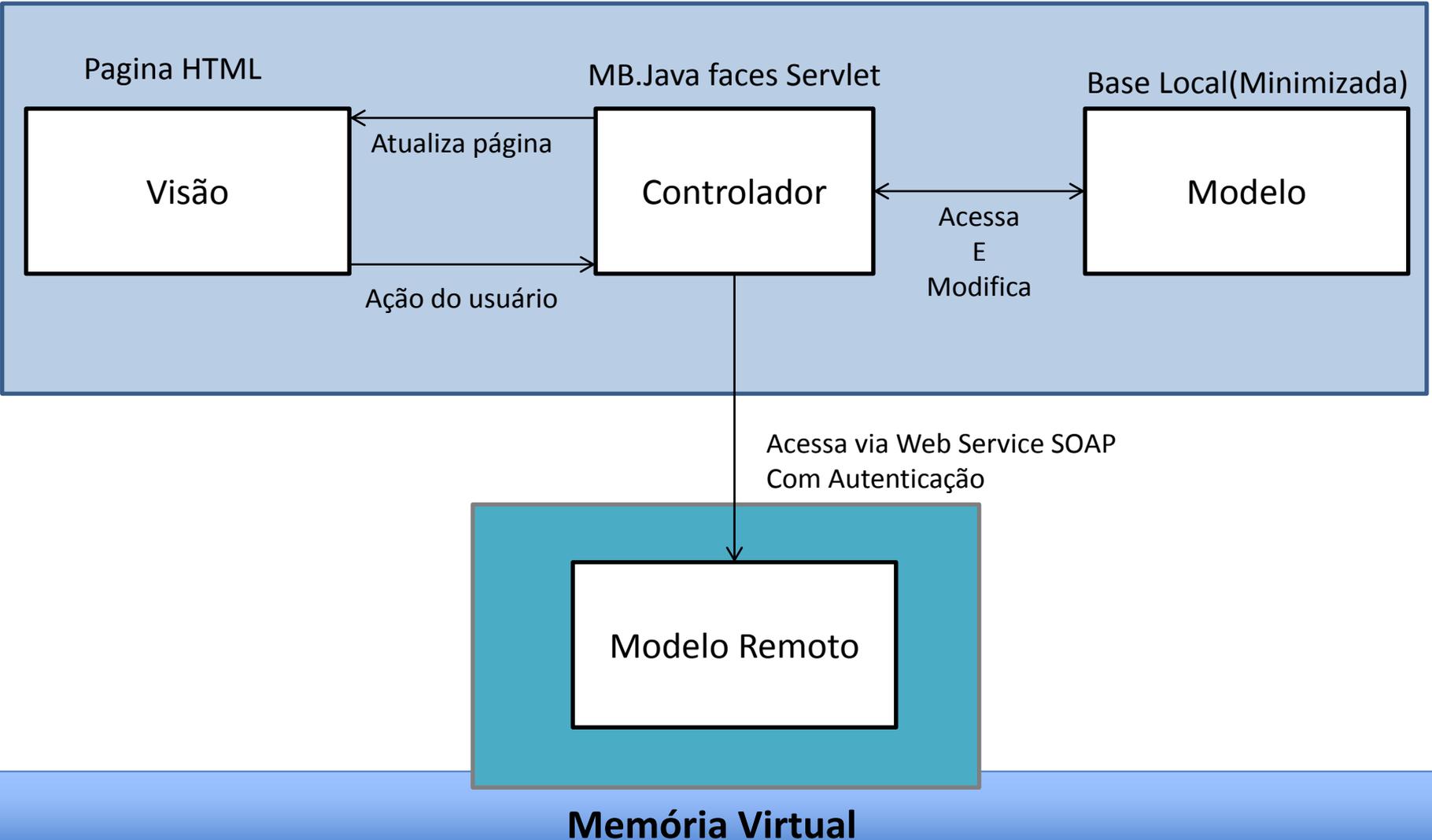
# Sistema Web



JSF 2.2 COM SUPORTE HTML 5  
FRAMEWORK MVC QUE REALIZA LIGAÇÃO ENTRE VIEW E CONTROLLER  
BASEADO EM COMPONENTES

# Arquitetura do sistema web

## Museu da Fauna e Flora



# Página Inicial do Sistema Web

[Institucional](#)[Novidades](#)[Acervo](#)[Visite o Museu](#)[Praça da Convergência](#)[Mais](#)

## Acervo Online

No acervo online do Museu você pode pesquisar e aprender mais sobre cada espécie da Fauna ou Flora que estão presentes ou visitam o ICMC, a pesquisa pode ser feita pelos últimos exemplares catalogados, pela pesquisa de texto selecionando uma área do instituto para exibir os exemplares do local, ou filtrando por tipo de acervo, acesse e confira.

[Acessar o conteúdo](#)[Compartilhar](#)[Navegar ↓](#)

# Acervo

[Institucional](#)[Novidades](#)[Acervo](#)[Visite o Museu](#)[Praça da Convergência](#)[Mais](#)

## Museu da Fauna e Flora



## Museu da Fauna e Flora

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

### Acervo Online do Museu

Bem vindo ao acervo online do Museu da Fauna e Flora do ICMC, você pode pesquisar e aprender mais sobre cada espécie da Fauna ou Flora que estão presentes ou visitam o ICMC, a pesquisa pode ser feita pelos últimos exemplares catalogados, pela pesquisa de texto, ou selecionando uma área no mapa, os resultados serão exibidos abaixo.

[Buscar por palavra chave](#)[Todo o acervo](#)[Buscar acervos por tipo](#)[Todo o mapa](#)[Buscar acervos no local](#)

Nome Popular ⇅	Nome Científico ⇅	Identificação no Museu ⇅
Sibipiruna	Caesalpinia pluviosa DC.	MFF-FL-048
Murta	Allophylus edulis (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Hieron. Ex Niederl	MFF-FL-067
Canela	Cinnamomum zeylanicum	MFF-FL-053
Cabreúva	Myroxylon peruiferum L.f.	MFF-FL-239
Pau-Brasil	Caesalpinia echinata Lam.	MFF-FL-275
Murta	Allophylus edulis (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Hieron. Ex Niederl	MFF-FL-279

# Visualização de uma catalogação

Museu da Fauna e Flora



## Museu da Fauna e Flora

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Bem vindo ao acervo online do M...  
que estão presentes ou visitam...  
selecionando uma área no mapa.

e cada espécie da Fauna ou Flora...  
os, pela pesquisa de texto, ou

### Areca-Bambu : MFF-FL-303

Nome Popular:	Areca-Bambu
Nome Científico:	Dypsis lutescens
Identificação no Museu:	MFF-FL-303
Família	Arecaceae



Ficha completa

Nome Popular		Identificação no Museu
Sibipiruna		MFF-FL-048
Murta	Allophylus edulis (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Hieron. Ex Niederl	MFF-FL-087
Canela	Cinnamomum zeylanicum	MFF-FL-053
Cabreúva	Myroxylon peruiferum L.f.	MFF-FL-239
Pau-Brasil	Caesalpinia echinata Lam.	MFF-FL-275
Murta	Allophylus edulis (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Hieron. Ex Niederl	MFF-FL-279

# Interface de Administração

## Configurações de Textos e Mensagens no Portal

Para Configuração das Mensagens, Bem Como da Parte Escrita do Logo, Verificar Arquivo de Mensagens na Instalação do do Software, Para mais Informações Procure no Manual de Instalação.

Bem Vindo: administrador

Sair do Sistema

Configurações Globais

Testar Serviços

Social e Institucional

Wordpress

Slide Principal

Mapa

Mapa de Busca

Acessos ao Portal

URL Webservice Memória Virtual:

Nome Instituição no Memória Virtual:

Login Usuário Memória Virtual:

Senha Usuário Memória Virtual:

URL Webservice Wordpress:

URL Webservice FreeGeop:

URL do Portal:

Email do Portal:

Logo Portal:  Nenhum arquivo selecionado

Museu da Fauna e Flora

Logo Atual:



Reiniciar

Salvar

Copyright 2014

# Trabalhos Futuros

- Evolução do sistema web.
- Cadastro detalhado das espécies de fauna e flora do ICMC.
- Divulgação e disponibilização de informações sobre a Fauna e Flora existente no ICMC.
- Divulgação e disponibilização do sistema web para outras unidades da USP.

- Endereço do Portal:
  - <http://mff.icmc.usp.br>
- Repositório e Documentação
  - [http://143.107.231.105/svn/museu\\_flora\\_fauna\\_src/](http://143.107.231.105/svn/museu_flora_fauna_src/)
- Informações adicionais bem como sobre Download e Instalação
  - <http://mff.icmc.usp.br/pages/pagina.jsf?idPagina=481>
- Apoio:

