

## Memória Virtual [1]

**Título:**

## Memória Virtual [1]

**Objetivo:**

O objetivo do sistema Memória Virtual é possibilitar cadastro e a disponibilização de informações de acervos históricos.

**Descrição:**

O Memória Virtual é um sistema web para catalogação e disseminação de informações sobre acervos históricos. Utiliza o PDI (Padrão de Descrição de Informação) para catalogação integrada de materiais bibliográficos, documentos de arquivo, objetos de museu, bens arquitetônicos, bens naturais e bens imateriais. É baseado no Padrão de Descrição de Informação para realizar o catálogo de bens patrimoniais.

**Característica:**

O Memória Virtual é um sistema Web. O projeto conta com uma infraestrutura de 2 servidores para desenvolvimento e teste além de uma versão disponível para o uso que está hospedada no cloud da USP. Atualmente, uma versão mobile está sendo desenvolvida. . O servidor de testes do Memória Virtual é um Dell com 2X - Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2407 v2 @ 2.40GHz, 16 Gb RAM. Os servidores rodam Linux Ubuntu Server 64 bits v14.04.1. A busca por bens patrimoniais pode ser feita via Web Service. Há outros projetos que utilizam a catalogação do Memória Virtual via Web Service.

**Início da pesquisa:**

Thursday, April 1, 2004

**Equipe:**

José Carlos Maldonado, ICMC-USP Elisa Yumi Nakagawa, ICMC-USP Thiago Bianchi, ICMC-USP

**Apoio:**

Aprender com Cultura e Extensão - Pró-Reitoria de Cultura e Extensão da USP (2008-2014), Ensinar com Pesquisa - Pró-Reitoria de Graduação da USP (2010-2014), Memória Virtual de São Carlos - FAPESP (2004-2008), Cultural Rural Paulista - FAPESP (2012-2014)

**Licença:**

GPL

**Disponível em:**

O código fonte pode ser acessado em: [https://github.com/memoriavirtual/memoria\\_virtual\\_src](https://github.com/memoriavirtual/memoria_virtual_src)

**Página do Projeto:**

[https://github.com/memoriavirtual/memoria\\_virtual\\_src](https://github.com/memoriavirtual/memoria_virtual_src) [2]

**Localização:**

ICMC-USP

**Categoria(s):**

Sistema Web

**Estado:**

Ativo

# Syndicate



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/111>

**Links:**

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/111>

[2] [https://github.com/memoriavirtual/memoria\\_virtual\\_src](https://github.com/memoriavirtual/memoria_virtual_src)