

Sistema de Votação Eletrônica ^[1]

Título:

Sistema de Votação Eletrônica ^[1]

Objetivo:

Criação de um sistema de votação eletrônica, on-line, para substituir as votações presenciais realizadas em papel no ICMC-USP.

Descrição:

Projeto puramente de desenvolvimento, baseado no software Helios Voting. O sistema garante privacidade através do uso de criptografia homomórfica, de forma que os votos criptografados podem ser embaralhados e combinados antes da decifração. Isso garante que na hora da contagem, não é possível saber quem é o responsável por cada voto.

Característica:

Aplicação Web. SO: Linux Linguagem: Python Framework: Django

Início da pesquisa:

Tuesday, April 16, 2013

Equipe:

José Carlos Maldonado, ICMC-USP; Luciano Lacerda Silveira, ICMC-USP; Alessandro Gabriel Krempi (ex-funcionário), ICMC-USP;

Apoio:

Pró-Reitoria de Pesquisa da USP; DTI-USP; STI-ICMC

Licença:

GNU GPL

Disponível em:

<http://napsol.icmc.usp.br/projetos/votacao-eletronica>

Página do Projeto:

<http://napsol.icmc.usp.br/projetos/votacao-eletronica> ^[2]

Localização:

ICMC-USP

Categoria(s):

Software

Estado:

Ativo

Syndicate



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/357>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/357>

[2] <http://napsol.icmc.usp.br/projetos/votacao-eletronica>