

Índice

Descrição dos Projetos.....	1
-----------------------------	---

Descrição dos Projetos

- OSC: Trata-se de um projeto de desenvolvimento de uma linguagem para especificação de workflows científicos.

[veja mais](#)

- GT-mc²: Minha Cloud Científica! : Trata-se de um projeto que visa implantar uma plataforma de computação na nuvem voltada para aplicações de e-ciência.

[veja mais](#)

- Portais SINAPAD: São portais científicos do SINAPAD.

[veja mais](#)

- sinapad-framework: Trata-se de um projeto que fornece uma interface programática Java para acesso a diversos cluster (recursos) que compõem o SINAPAD. Este projeto é a base para os demais projetos mantidos pela instituição, cedendo recursos.

[veja mais](#)

- SINAPAD-WEB: Projeto do site do SINAPAD.

[veja mais](#)

- LuaPZ: Trata-se de um projeto que é uma extensão da biblioteca NEOPZ, para cálculos matemáticos. A biblioteca NEOPZ é um projeto da Universidade UNICAMP, Brasil.

[veja mais](#)

- ACES3: Trata-se de um projeto que permite a execução do ACES III (Advanced Concepts in Electronic Structure III). ACES III é uma implementação paralela do software ACES, desenvolvido na Universidade da Flórida, para cálculo de estruturas eletrônicas em química quântica.

[veja mais](#)

- Profrager: Trata-se do projeto de uma ferramenta de geração de bibliotecas de fragmentos de proteínas.

[veja mais](#)

- CAM-GRID: Trata-se de um projeto destinado a permitir a execução do Community Atmosphere Model (CAM). O CAM é considerado um modelo de escala global para simulações climáticas e seus resultados podem ser visualizados graficamente em softwares como o Integrated Data Viewer (IDV) e outros.

[veja mais](#)