

Programação Paralela Avançada

Participantes

Competências

Notas

Geral

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

MATERIAL DE APOIO (AULA TEÓRICA)

MATERIAL DE APOIO (LABORATÓRIOS)

ENTREGA DE TRABALHOS

Painel

Página inicial do site

Calendário

Arquivos privados

Meus cursos

Trabalho de Conclusão de Curso 2

Projeto e Análise de Algoritmos

Programação Paralela Avançada

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [Pós Graduação Computação Aplicada](#) / [Programação Paralela Avançada](#) / [ENTREGA DE TRABALHOS](#) / [Seminários Finais \(1 Fase\)](#) / [Completar a pesquisa](#)

Seminários Finais (1 Fase)

Modo: O nome do usuário será registrado e mostrado com as respostas

Área de Atuação:

Computação Voluntária

Resumo da proposta de seminário:

1-) Apresentar o que é a computação voluntária.
2-) Apresentar como a computação voluntária se relaciona com a disciplina de Programação Paralela Avançada.
3-) Apresentar o BOINC (plataforma)
4-) Apresentar o SETI@home (história)
5-) Apresentar o World Community Grid (aplicação)
6-) Concluir o tema de forma geral.

Justificativa (vínculo do conteúdo da proposta c/ a área e c/ a disciplina):

A computação voluntária é possível graças a programação paralela, onde vários computadores resolvem uma fração do problema, similar a multiplicação de matrizes. As soluções finais de cada computador são agrupadas, de modo a apresentar o resultado do todo.
Minha Linha de Pesquisa é em Engenharia de Software, sendo orientando da professora Carla Diacui Medeiros Berkenbrock. Nós trabalhamos em um sistema colaborativo, onde é notória a ligação entre sistemas colaborativos e a computação voluntária, com vários computadores voluntários trabalhando colaborativamente a ponto de resolver um grande problema.

Referências bibliográficas (total de 3):

https://boinc.berkeley.edu/
https://setiathome.berkeley.edu/
https://www.worldcommunitygrid.org/

- Necessários

Este formulário contém campos obrigatórios marcados com .

Submeter as suas respostas

Cancelar