

LabP2D

Laboratório de Processamento Paralelo e Distribuído

O Laboratório de Processamento Paralelo e Distribuído compreende um conjunto de computadores e equipamentos de rede utilizados para implementação de uma Nuvem Computacional Privada.

PRINCIPAIS ATIVIDADES:

- 1) Caracterização de replicação de máquinas virtuais Xen
- 2) Especificações de requisitos de segurança e monitoração para Infraestruturas Virtuais
- 3) Análise de soluções de armazenamento na nuvem
- 4) Alocação de redes virtuais no contexto de computação nas nuvens
- 5) Sistema de recuperação de imagens baseado em conteúdo



LINHAS DE PESQUISA:

- 1) Processamento paralelo
- 2) Sistemas distribuídos
- 3) Virtualização de recursos computacionais e de comunicação
- 4) Infraestruturas virtuais
- 5) Nuvens Computacionais