

Grupo 01

Isaque dos Reis

Vinicius Calixto Rocha

André Luiz Morais Peres de Quinta

Luiz Sergio Amaral Resende

Tema: Comparar o desempenho de processamento simétrico (SMP) vs. Assimétrico (ASMP).

Grupo 02

Henrique de Moraes Segatto

Diego Batistuta Ribeiro de Andrade

Gustavo de Jesus Gomes

Henrique C. de Oliveira

Tema: Comparar o desempenho de diferentes kernels quanto a multiprogramação, multiprocessamento e IPC.

Grupo 03

João Victor Fernandes de Souza Silva

Fábio Luiz Vieira Filho

Giovana Campioto Luiz

Mateus Ferreira

Tema: Projetar e programar uma aplicação servidor de arquivos, em duas versões.

A primeira (v1) singlethreaded e a segunda (v2)

multithreaded. Comparar o resultado das duas implementações em termos de tempo de execução e escalabilidade.

Grupo 04

Luiz André da Silva Carvalho

Michel Brayan Moreira Dornelas

Vitor Magalhães de Souza

Caliton Marcos Gonçalves Junior

Tema: Projetar e programar um interpretador de linha de comando (shell) para o Linux.

Grupo 05

Igor Silveira Silva

João Vitor Santos Izidoro

Gustavo Montenegro Felici

Guilherme Montenegro Felici

*Tema: **Projetar** e programar um shell gráfico (GUI) para o Linux.*

Grupo 06

Leonardo Marinho de Melo Junior

Vinicius Lopes Dias

Gabriel Oliveira Souza

Gustavo Silva de Oliveira

Tema: Projetar e programar um mecanismo de IPC do tipo messaging passing em user-space.

Grupo 07

Euller Henrique Bandeira Oliveira

Erick Cristian De Oliveira Pereira

Breno Henrique De Oliveira Ferreira

Samuel Augusto Meireles Da Silva

Tema: Projetar e programar um mecanismo de escalonamento de threads em user-space.