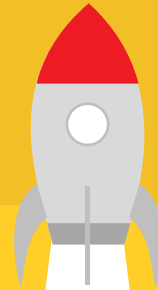


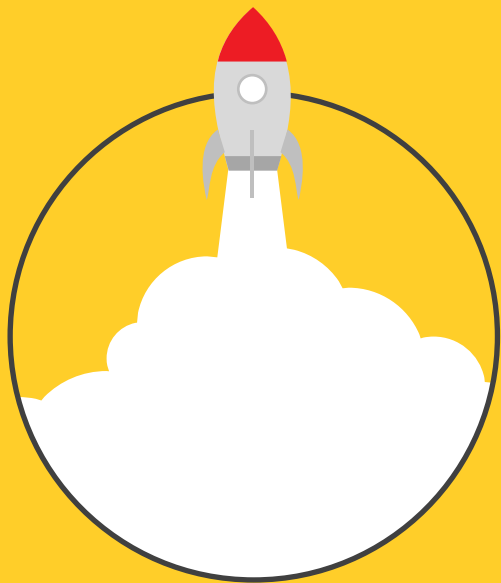
LRODRIGO



105568 - TECNOLOGIA DE REDES

AULA 0 - APRESENTAÇÃO DO CURSO

Luis Rodrigo – luis.goncalves@ucp.br – <http://lrodrigo.sgs.Incc.br>



TECNOLOGIA DE REDES

APRESENTAÇÃO DO CURSO

OBJETIVOS



.....

- Apresentar o conceito de Sistemas distribuídos, paralelismos, concorrência.
- IPC; Tolerância a Falhas;
- Apresentar aos alunos aos conceitos relacionados à sockets na construção de sistemas distribuídos;
- Implementações de aplicações utilizando sockets e Python.

Conteúdo Programático

Introdução - 1

Implementação de Sockets com suporte a fork e thread, Definição de um protocolo;

Estudo de outras APIs de IPC - 3

Segurança em Sistemas Distribuídos - 5



2 – Paralelismos e Redes

Sistemas Distribuídos vs Sistemas Paralelos

4 – Estudo de APIs de protocolos da camada de Aplicação



Avaliação

Composição da Nota.

01

Prova Parcial → Peso 1

Prova + Trabalho de Pesquisa +
Atividades de Classe = 10

02

Prova Final → Peso 2

Prova + Trabalho de Pesquisa +
Atividades de Classe = 10

03

Segunda Chamada

Prova valendo até 10; Apenas para os
alunos que perderam uma das provas

$$NF = (PP + (2 \times PF)) / 3$$





Perguntas?

105568 - TECNOLOGIA DE REDES

AULA 0 - APRESENTAÇÃO DO CURSO



Prof. Luis Rodrigo – luis.goncalves@ucp.br – <http://lrodrigo.sgs.Incc.br>