

# Suporte a Redes de Computadores e Tecnologia Internet

## Informações Gerais

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Tecnolo

1

## Descrição

- Este curso explana conceitos sobre redes de computadores e Internet, bem como as atividades de suporte, desenvolvidas por analistas de rede, com uma abordagem prática

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

2

## Objetivo Geral

- Introduzir conceitos sobre redes de computadores e Internet, bem como técnicas empregadas por analistas de rede

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

3

## Objetivo Específicos

- Introduzir conceitos básicos e avançados sobre redes de computadores e Internet
- Apresentar técnicas empregadas por analistas de rede para detectar e resolver problemas de redes de computadores

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

4

## CrITÉrios de Avaliação

- 1 Trabalho em grupo – peso 4
- 1 Apresentação Individual do Trabalho – peso 3
- 1 Prova escrita – peso 3

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

5

## Trabalho

- Temas
  - Rede celular de dados - GPRS/EDGE/3G
  - Monitoramento e gerência de redes
  - Computação na nuvem (cloud computing)
  - Computação verde (green computing)
  - Terceirização (Outsourcing)

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

6

## Trabalho

### ■ Temas

- Virtualização
- Armazenamento centralizado - SAN/NAS
- Computação baseada em Servidor e Clientes Magros
- Redes sem Fio 802.16 – WiMAX
- Redes sem Fio 802.11n

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

7

## Trabalho

### ■ Temas

- Recuperação de Desastres (Disaster Recovery)
- Conferência via Web (Webconference)

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

8

## Trabalho

### ■ Comando

- Escrever um tutorial sobre um dos temas sugeridos anteriormente

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

9

## Trabalho

### ■ Resultados Esperados

- Documento escrito em editor de textos (Word ou Writer)
- Documento escrito em editor de apresentação (Powerpoint ou Impress) contendo os pontos cruciais do texto do item anterior para futura apresentação aos colegas

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

10

## Trabalho

### ■ Formatação do Texto

- O texto deve seguir as regras de formatação da ABNT

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

11

## Trabalho

### ■ Número de páginas

- O texto entregue deve ter no mínimo 5 páginas e no máximo 20 páginas. A contabilização das páginas só considerará as partes referentes a Introdução, Desenvolvimento e Conclusão.

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

12

## Trabalho

- Tamanho da Equipe
  - 3 ou 4 alunos por equipe no máximo
- Apresentação do Trabalho
  - Tempo Máximo de Apresentação
    - 20 minutos: +/- 5 minutos para cada membro da equipe

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

13

## Trabalho

- Entrega do Trabalho
  - Data: 01/12/2008
  - Formatos:
    - CD-ROM contendo os documentos gerados. Pode-se optar pelo envio pela Internet para o endereço eletrônico: [vanner@ufpa.br](mailto:vanner@ufpa.br).
    - Impresso no formato normal em papel A4 para o documento escrito no editor de texto
    - Impresso no formato folheto com 6 slides por folha para o documento escrito no editor de apresentação

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

14

## Trabalho

- Observações
  - Os trabalhos enviados pela Internet devem ser enviados um dia antes data de entrega.
  - Todos os trabalhos enviados pela Internet receberão confirmação de recebimento dentro de no máximo 12 horas, se a confirmação não for recebida neste intervalo, entre em contato ou envie novamente utilizando conta de correio eletrônico

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

15

## Trabalho

- Dicas
  - O texto deve ser escrito num tom impessoal. Evitar o uso de verbos na 1a. pessoa
  - Utilizar fontes de conhecimento confiáveis, tais como livros, artigos científicos, dicionários, etc.

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

16

## Trabalho

- Estrutura SUGERIDA para o Trabalho
  - Introdução
    - O que é?
    - Breve histórico
    - Quais as características principais?
    - Vantagens e Desvantagens
  - Desenvolvimento
    - Quais os tipos disponíveis?
    - Como funciona?
    - Que padrões são utilizados?
    - Quanto custa?
    - Aplicações (o que se faz com, para que serve? quem precisa, aonde? finalidade? quando se precisa?)
    - Exemplo de uso na vida real
  - Conclusão
    - O que se espera para o futuro?
  - Referências
    - Documentos pesquisados

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

17

## Onde obter mais informações

- Na página do curso na Internet  
<http://vanner.be/cursos/cest-2008/>
- Contatando o professor por correio eletrônico:  
Vanner Vasconcellos  
[vanner@ufpa.br](mailto:vanner@ufpa.br)

07/10/08

Suporte a Redes de Computadores e Te

18