

SEMINÁRIOS I

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

Prof. João Caram

Roteiro

2

- Seminários: ementa e objetivos
- Unidades de Ensino
- Bibliografia
- Avaliações
- Outros procedimentos

Seminários I

3

□ Ementa

- Minicursos e palestras sobre temas científicos e técnicos de interesse para a formação de um profissional de Ciência da Computação

□ Objetivos

- Apresentar tópicos relevantes à Ciência da Computação, permitindo enriquecer a formação dos alunos e promovendo sua participação no desenvolvimento da aula

Seminários I

4

- Carga horária de 17 horas/aula
- Nove semanas de aulas
- Disciplina totalmente prática
- Método especial de avaliação

Unidades de Ensino

5

1. Introdução ao Linux

- ▣ Histórico, ambiente gráfico, distribuições, licenças
- ▣ Comandos básicos e utilitários
- ▣ Segurança e sistema de arquivos
- ▣ Shellscript e agendamentos

Unidades de Ensino

6

2. Introdução à Linguagem Java

- ▣ Ambiente de programação: compilação e execução
- ▣ Tipos de dados básicos e Entrada e saída
- ▣ Comandos de decisão e repetição
- ▣ Vetores, matrizes e 4
- ▣ Classes e objetos

Bibliografia

7

- NEMETH, Evi; SNYDER, Garth; HEIN, Trent. **Manual completo do Linux: guia do administrador**
- JARGAS, Aurélio Marinho. **Shell script profissional**

Bibliografia

8

- PINHEIRO, Francisco A. C. **Fundamentos de computação e orientação a objetos usando Java.**
- PUGA, Sandra; RISSETTI, Gerson. **Lógica de programação e estruturas de dados com aplicações em Java**

Plano de Ensino

9

- Estas e outras informações mais completas podem ser verificadas e acompanhadas no **plano de ensino** da disciplina disponível no SGA

Avaliações

10

- Três listas de exercícios: 30 pontos cada
 - ▣ Linux
 - ▣ Java, parte 1
 - ▣ Java, parte 2
- Cadastro na plataforma Verde: 5 pontos
- ADA: 5 pontos

Avaliação

11

- Atenção!!!
 - Não são permitidos atrasos na entrega dos exercícios
 - Não há reavaliação em Seminários!

Outros procedimentos

12

- Chamada e frequência
- Atendimento extra-classe
 - caram@pucminas.br

OBRIGADO.

Dúvidas?