



Prova 1

Professor: Emerson Ribeiro de Mello

Aluno: _____ Matrícula: _____

Questões discursivas

1. (10 pontos) Qual a cor do céu?

Solução: Geralmente é azul.

2. (10 pontos) Calcule $\int_0^1 x \, dx$.

Solução: $\frac{x^2}{2} \Big|_0^1 = \frac{1^2}{2} - \frac{0^2}{2} = \frac{1}{2}$

3. (10 pontos) Quantos meses possuem no máximo 30 dias?

Solução: Somente 4. São eles: abril, junho, setembro e novembro.

4. (10 pontos) Sobre o sistema operacional Linux

- (a) Liste três aplicativos utilitários que vem por padrão

Solução: ls, cd e mv.

- (b) Liste o nome de três distribuições

Solução: Debian, Redhat e Ubuntu.

5. (20 pontos) O sistema operacional Linux foi criado por Linus Torvalds.

Questões de múltipla escolha

6. (10 pontos) Quais dos meses abaixo pode ter um número de dias diferente em anos bissextos?
- A. Janeiro
 - B. Fevereiro**
 - C. Abril
 - D. Junho
7. (10 pontos) Marque todas as opções abaixo que são nomes de sistemas operacionais:
- ☒ **Linux**
 - ☒ **Windows**
 - ☐ LibreOffice
 - ☐ Bloco de notas

Verdadeiro ou Falso

8. (10 pontos) **V** O FreeBSD é um sistema operacional.
9. (10 pontos) **F** O OpenBSD é baseado no sistema operacional Linux.

Questões	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
Total de pontos	10	10	10	10	20	10	10	10	10	100
Pontos obtidos										