

Plano de Ensino/Aula

1 - IDENTIFICAÇÃO

Professor: Tiago Davi Oliveira de Araújo	
Nome da Disciplina: Sistemas Distribuídos	
Concurso Público do IFPA	
Período: Maio de 202	
Carga Horária: 50 minutos	
Horário: a definir	Sala: 04

2 - EMENTA

Será abordado nesta aula o tema Sistema Distribuídos.

3 - OBJETIVOS DA AULA

<ul style="list-style-type: none">• O principal objetivo desta aula é apresentar o conceito de perspectiva dando ênfase no tema perspectiva paralela.<ul style="list-style-type: none">◦ Os objetivos específicos desta aula são:<ul style="list-style-type: none">▪ Apresentar características sobre Sistemas Distribuídos▪ Identificar os vários modelos de Sistemas Distribuídos• Competências e Habilidades - Ao término da aula, espera-se que o aluno seja capaz de responder as seguintes perguntas:<ul style="list-style-type: none">◦ O que são Sistemas Distribuídos?◦ Quais são os elementos que definem um Sistema Distribuído?◦ Quais tipos de modelo em Sistemas Distribuídos?

4 - PLANEJAMENTO

Aulas	Conteúdos Programáticos	Estratégias de Ensino
Aula única	1 – Objetivo 2 – Competências e Habilidades 3 – Sistemas Distribuídos 3.1 - Exemplos 3.2 - Modelos 4 – Exercícios 5 – Revisão 6 – Próximas aulas 7 – Referências	Aula Expositiva

5 - METODOLOGIA

- O desenvolvimento do conteúdo abordado é feito por meio de aula expositiva, com participação da turma. A aula deve ser ministrada utilizando quadro branco e disponibilização de conteúdo online.
- Quanto aos recursos, serão usados plano de aula e lista de exercício.

6 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Para esta aula, será utilizado como critério de avaliação:
 - Exercício ao fim da exposição do conteúdo abordado para enfatizar o aprendizado.
 - Acompanhamento do aluno na participação da aula.
 - Desenvolvimento e realização das atividades? Demonstrou conhecimento do conteúdo? Participou? Raciocínio adequado? O aluno foi argumentativo?

7 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Coulouris, George, et al. *Sistemas Distribuídos-: Conceitos e Projeto*. Bookman Editora, 2013.
2. Tanenbaum, Andrew S.; Steen, Maarten van. *Sistemas Distribuídos: princípios e paradigmas*. 2ª. Ed. Editora Pearson, 2008.
3. Tanenbaum, Andrew S. *Sistemas operacionais modernos*. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, reimp. 2013.

8 - BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Forouzan, Behrouz A., and Firouz Mosharraf. *Redes de computadores: uma abordagem top-down*. AMGH Editora, 2013.
2. Kurose, James F., and Keith W. Ross. "Redes de Computadores e a Internet." São Paulo: Person 28 (2006).
3. Tanenbaum, Andrew S. *Redes de Computadores*. Rio de Janeiro: Campus, 4ª ed, 2003.