

# GABARITO



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina: Arquitetura e Projeto de Sistemas I**

**AD 1 1º semestre de 2009.**

## **ATENÇÃO:**

**Essa AD é uma avaliação individual. Os alunos podem discutir entre si como desenvolver a solução, porém a solução de cada aluno deve ser única.**

**Caso sejam detectadas soluções iguais ou outro indício de cópia, os professores e monitores poderão, a seu critério, decidir dar a nota ZERO.**

Essa AD 1 é um trabalho de pesquisa. Para realizá-la você pode consultar revistas, livros ou sites da Internet (nesse caso, fique atento à qualidade).

O texto deve ser original, e se forem detectados plágios ou cópias a nota poderá ser baixa mesmo que o conteúdo esteja correto.

O tamanho total do trabalho deve estar entre 2.000 e 4.000 palavras no corpo principal, a qual deve se somar uma capa e as referências.

O trabalho deve conter um histórico da evolução da análise de sistemas e deve ter 5 partes: introdução, modelagem estruturada e essencial, modelagem de dados, modelagem orientada a objeto e conclusão. É importante que sejam citados os conceitos mais importantes em cada metodologia.

A conclusão deve mostrar como a modelagem orientada a objeto utilizou aspectos das duas abordagens pré-existentes.

A avaliação deverá levar em consideração a correção do texto (3,0 pontos), a clareza das idéias (3,0 ponto), o embasamento e uso de referências apropriadas (3,0 pontos) e o português utilizado (1,0 ponto).

Para formatar as referências pode ser usada a norma da ABNT ou outra forma aceita em livros e revistas publicadas no Brasil.

## **Orientação de Correção**

---

Os tutores deverão avaliar o texto de acordo com a seguinte orientação:

### **Parte 1 (Introdução)**

Deve conter a apresentação do texto e uma descrição dos capítulos seguintes.

### **Parte 2 (Modelagem Estruturada e Essencial)**

Deve conter os conceitos de processo, memória e entidade externa. Deve conter os conceitos de memória, evento e atividade.

# GABARITO

## Parte 3 (Modelagem de Dados)

Deve descrever o modelo de entidades relacionamentos.

## Parte 4: Modelagem Orientada a Objetos

Deve conter os conceitos de classe, herança, objeto e casos de uso.

## Parte 5: Conclusão

Deve fechar o texto de forma consistente. Pontuação extra para quem fornecer uma análise crítica da evolução.

Os tutores devem verificar se o texto não foi copiado de maneira literal de sites da internet, usando o Google e frases retiradas do texto.