

## ÉPOCA ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS

### MATRIZ DA PROVA DE RECUPERAÇÃO

<b>Disciplina:</b> Linguagem de programação	<b>Módulo/UFCD/UF:</b> Programação de sistemas distribuídos - JAVA
<b>Modalidade da Prova:</b> Prova escrita	
<b>Duração da Prova:</b> 1 hora	
<b>Ano Letivo:</b> 2023/2024	

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
Tipos, Literais, Operadores e Controlo de Fluxo	Avaliar conhecimentos sobre tipos de dados, operadores e estruturas de controlo em Java	Código com erros para análise, identificação e correção. Resolução de expressões.	6 valores	Resposta correta e justificada.
Objetos, classes, atributos, métodos e características especiais	Verificar a compreensão de conceitos fundamentais de orientação a objetos.	Questões de escolha múltipla. Questões de Verdadeiro/Falso. Questão discursiva.	8 valores	Resposta correta e justificada
Reutilização com herança e polimorfismo	Avaliar a capacidade de aplicar herança e polimorfismo em Java.	Questões de escolha múltipla.	1 valor	Resposta correta

Encapsulamento e Pacotes	Analisar a compreensão sobre encapsulamento e organização de pacotes em Java.	Questões de Verdadeiro/Falso. Questão discursiva	5 valores	Resposta correta e justificada

**MATERIAL PERMITIDO:** Caderno e lápis, outro material de escrita.

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

O examinando deve, ainda, ser portador de calculadora gráfica de acordo com a lista divulgada pelo Ministério da Educação para os exames nacionais.

Não é permitido o uso de corretor nem a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

O(A) Professor(a): Helena Ledo