

## MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

**CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

**DISCIPLINA:** Programação e Sistemas de Informação

**MÓDULO 11 –** Programação Orientada a Objectos Avançada - Spring framework

**DURAÇÃO DA PROVA:** 90 minutos

**TIPO DE PROVA:** Teórica/Prática

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao conceito de Exceção</li> <li>• Manipulação de Exceções</li> <li>• Criação de Exceções próprias</li> <li>• Introdução ao conceito de Stream</li> <li>• Derivação de Streams</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fazer o tratamento de erros de uma maneira estruturada;</li> <li>· Virtualizar fluxos de dados através do conceito de Stream;</li> <li>· Manipulação de Streams em diversos contextos;</li> <li>· Estruturar uma solução usando o paradigma da programação orientada a objetos.</li> </ul>	<p><b>Questões de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completação ou/e Associação ou/e Escolha Múltipla ou/e Verdadeiro/Falso ou/e Resposta direta e Desenvolvimento</li> <li>Identificação e correção de erros</li> </ul> <p><i>Algumas questões serão eventualmente apoiadas em informação auxiliar tanto gráfica como escrita.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 pontos</li> </ul> <hr/> <p><b>TOTAL: 200 pontos</b></p>

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos - 2º Ano

Disciplina: Programação e Sistemas Informáticos, Módulo 11 - JAVA Programação Orientada a Objectos Avançada - Spring framework

#### MATERIAL NECESSÁRIO:

- Material de escrita sendo apenas permitido uma caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- Não é permitida a consulta de qualquer tipo de suportes de informação;
- Não é permitido o uso de corretor;
- A prova é realizada numa folha de teste ou de prova de exame, que o examinando deverá ter adquirido antecipadamente na papelaria da escola.
- Computador Eclipse

#### CRITÉRIOS DE CORREÇÃO:

- A(s) folha(s) de rascunho não serão consideradas para avaliação ou submetidas a qualquer classificação;
- Análise e relacionamento adequados de conteúdos;
- Nas questões que possam ser corretamente resolvidas por mais que um processo, a cotação contemplará o nível de conhecimentos demonstrado;
- As penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova;
- A não concretização dos procedimentos de acordo com o exigido na questão implica a cotação zero pontos;
- Nos itens em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias;
- As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada;
- Se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, deve ser classificada com zero pontos;
- A cotação dos itens é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a respetiva solução correta e demonstrativa da capacidade de aplicação prática dos conhecimentos e técnicas específicas deste módulo;
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos;
- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação e matriz desta prova.

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos - 2º Ano

Disciplina: **Programação e Sistemas Informáticos**, Módulo 11 - **JAVA Programação Orientada a Objectos Avançada - Spring framework**

- Para além das penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova, serão ainda fatores de penalização a apresentação e as tarefas não gravadas não são consideradas.
- Caso a aplicação não funcione será atribuída a nota 0 (zero).