

ÉPOCA ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS

MATRIZ DA PROVA DE RECUPERAÇÃO

Disciplina: Matemática	Módulo/UFCD/UF: Módulo OP1 – Jogos e Matemática
Modalidade da Prova: Prova Escrita	
Duração da Prova: 90 minutos	
Ano Letivo: 2024/2025	

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
Quebra-Cabeças	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar e compreender as regras e a dinâmica de um jogo;</li> <li>• Jogar alguns quebra-cabeças e jogos de raciocínio de diferentes tipos;</li> <li>• Discutir estratégias para os jogos;</li> <li>• Usar a Matemática como forma de analisar e elaborar estratégias</li> </ul>	<p>A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla) e itens de construção.</p> <p>- Nos itens de seleção, o examinando deve apenas assinalar uma alternativa, de entre as quatro que lhe são apresentadas;</p>		<p>A classificação a atribuir a cada resposta é expressa por um número inteiro. As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Itens de seleção – escolha múltipla</li> </ul> <p>A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta. Não há lugar a classificações intermédias. São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uma opção incorreta;</li> <li>– mais do que uma opção.</li> </ul>
Jogos com números e jogos geométricos				
Jogos de tabuleiro				

<p>ganhadoras para os jogos;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar algumas situações simplificadas dos jogos, determinando se conduzem à vitória ou derrota;</li> <li>• Analisar algumas situações ganhadoras e justificar que são ganhadoras.</li> </ul>	<p>-Nos itens de construção, para além da resposta, requer-se a apresentação do trabalho desenvolvido pelo examinando:</p> <p>o raciocínio efetuado, os cálculos e as justificações necessárias.</p> <p>A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos conteúdos no módulo.</p> <p><b>A prova é classificada na escala de 0 a 200 pontos.</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Itens de construção</li> </ul> <p>Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados. Nos itens cuja resposta pode envolver a apresentação de cálculos, justificações, composições e/ou construções geométricas, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.</p>
---	--	--	--

**MATERIAL PERMITIDO:** Régua, esquadro, transferidor e compasso.

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): Pedro Costa