INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA A MÓDULO

MATEMÁTICA 2021

Módulo nº A4 DESIGNAÇÃO: Funções Periódicas

ENSINO PROFISSIONAL

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência a módulo do Ensino profissional da disciplina de Matemática, a realizar em julho de 2021, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material autorizado
- Duração

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o programa de Matemática, para a componente de formação científica dos cursos profissionais, no âmbito dos conteúdos do módulo A4 – Funções periódicas: Movimentos Periódicos. Funções trigonométricas. Resolução de problemas.

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é constituída por questões de escolha múltipla e questões de desenvolvimento.

A sequência dos itens pode não corresponder à ordem com que foram lecionados e podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um subtema.

A prova é cotada para 200 pontos e apresenta um formulário.

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

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.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

<u>Itens de seleção:</u> Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

<u>Itens de construção</u>: Nos itens de resposta restrita e de resposta extensa, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

Nos itens que envolvem o uso obrigatório das potencialidades gráficas da calculadora, devem ser apresentados, num referencial, os gráficos das funções visualizados, devidamente identificados.

As respostas que apresentam apenas o resultado final, quando a resolução do item exige cálculos ou justificações, são classificadas com zero pontos.

A classificação a atribuir a cada resposta estará sujeita a desvalorizações devido a, por exemplo, erros de cálculo, utilização de simbologias ou de expressões inequivocamente incorretas do ponto de vista formal e utilização de processos de resolução que não respeitem as instruções dadas.

MATERIAL AUTORIZADO

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pela escola.

O aluno deve ser portador de calculadora gráfica ou científica, com que trabalha habitualmente. Não é permitido o uso de corretor.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

PROVA MATEMÁTICA A4 Página 1 de 1