

Conteúdos	Competências Específicas	Estrutura da Prova (tipo de questão)	Cotação	CrITÉRIOS de Classificação	Material
<p>Funções Periódicas e não Periódicas-B1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funções racionais • Razões trigonométricas • Trigonometria na circunferência trigonométrica. • Funções trigonométricas. • Modelação de fenómenos periódicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicar o domínio de uma função racional. • Interpretar de uma forma intuitiva o limite de uma função quando $x \rightarrow a$ ou $x \rightarrow \pm\infty$, sendo a um nº real. • Identificar as assíntotas verticais e horizontais de uma função racional. • Resolver problemas em que o modelo matemático é uma função racional. • Resolver problemas em que o modelo matemático é uma função racional • Escrever as razões trigonométricas de um ângulo agudo num triângulo retângulos. • Resolver problemas usando as razões trigonométricas de um ângulo agudo. • Escrever a amplitude de um ângulo generalizado. • Indicar o sinal das razões trigonométricas conhecido o ângulo. • Indicar o domínio, o contradomínio, os extremos e os zeros de uma função trigonométrica. • Resolver equações trigonométricas. • Escrever o modelo matemático mais adequado a um fenómeno periódico. 	<p>A prova é constituída por itens de seleção 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>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>Aprova é classificada numa escala de 0 a 200 pontos</p>	<p>A classificação a atribuir a cada resposta é expressa por um número inteiro.</p> <p>As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Itens de seleção – escolha múltipla</i> <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"> – uma opção incorreta; – mais do que uma opção <ul style="list-style-type: none"> • <i>Itens de construção</i> <p>Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.</p> <p>Nos itens cuja resposta pode envolver a apresentação de cálculos, justificações, composições e/ou</p>	<p>-Caneta ou esferográfica de cor preta ou azul.</p> <p>Régua graduada.</p> <p>Calculadora gráfica incluída na lista divulgada pelo Ministério da Educação para os exames nacionais.</p>

				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.	
--	--	--	--	---	--