

Conteúdos	Competências Específicas	Estrutura da Prova (tipo de questão)	Cotação	CrITÉrios de Classificação	Material
<p>Taxa de Variação-A6</p> <ul style="list-style-type: none"> Taxa média e taxa instantânea de uma função num ponto Derivada de funções racionais e trigonométricas Aplicações das derivadas ao estudo de funções 	<ul style="list-style-type: none"> -Conhecer e aplicar o conceito de taxa de variação média de uma função num intervalo, bem como o seu significado geométrico; - Interpretar o significado da taxa de variação média de uma função no contexto da resolução de problemas concretos; -Resolver problemas envolvendo o conceito de taxa de variação média; - Conhecer o conceito de derivada de uma função num ponto e o seu significado geométrico; - Determinar a derivada de uma função num ponto e conhecer o significado do valor obtido; - Determinar a função derivada usando as regras de derivação; - Utilizar a função derivada para 	<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: o raciocínio efetuado, os cálculos e as justificações necessárias.</p> <p>A sequência dos itens pode não</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. 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Caneta ou esferográfica de cor preta ou azul. - Régua graduada - Calculadora gráfica incluída na lista divulgada pelo Ministério da Educação para os exames nacionais.

	<p>estudar os intervalos de monotonia e os extremos relativos de uma função;</p> <p>- Resolver problemas envolvendo os conceitos de taxa de variação e de derivada.</p>	<p>corresponder à sequência de apresentação dos conteúdos no módulo.</p>		<p>resposta solicitados e apresentados.</p> <p>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>	
--	---	--	--	--	--