

1.	<b>Domínio</b>	Geometria
2.	<b>Conteúdos</b>	<p><b>Trigonometria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Círculo trigonométrico</li> <li>• Redução ao primeiro quadrante</li> </ul> <p><b>Funções Trigonométricas</b></p> <p><b>Produto escalar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Declive e inclinação de uma reta</li> <li>• Produto escalar de dois vetores</li> <li>• Expressão do produto escalar nas coordenadas dos vetores</li> <li>• Ângulo formado por dois vetores ou duas retas</li> <li>• Relação entre declives de retas perpendiculares no plano</li> <li>• Equação cartesiana do plano no espaço</li> <li>• Planos paralelos ou perpendiculares</li> <li>• Posição relativa de retas e planos</li> </ul> <p><b>Matemática Discreta</b></p> <p><b>Contagem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípios gerais de contagem</li> </ul>
3.	<b>Estrutura, tipos de itens e cotação do teste de avaliação</b>	<p>É permitido o uso de calculadora gráfica em modo de exame.</p> <p>Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios/temas dos programas. Cada item pode envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios/temas dos programas.</p> <p>O teste inclui itens de seleção e itens de construção. Nos itens de seleção, o aluno deverá selecionar a opção correta, e escrever na folha de respostas, o número do item e a letra que identifica a opção escolhida. Na resposta aos restantes itens, o aluno deverá apresentar todos os cálculos que tiver de efetuar e todas as justificações necessárias. Quando para um resultado, não é pedida aproximação, o aluno deve apresentar sempre o valor exato. A cotação do teste será expressa na escala de 0 a 200 pontos. As cotações dos itens, por domínios, encontram-se no enunciado do teste.</p>
4.	<b>Material a utilizar</b>	O aluno deve levar para o teste material de escrita (tinta azul ou preta) e calculadora gráfica. Não é permitido o uso de lápis nem de corretor.
5.	<b>Duração</b>	O teste tem a duração de 85 minutos.

Domínios de Avaliação	Conceitos, Leis, Princípios e Teorias Científicas	Comunicação Matemática	Resolução de Problemas
Pontuação (em pontos)	160 a 170	15 a 20	15 a 20