

Cursos Profissionais

MATRIZ DE EXAME

DISCIPLINA: Matemática

Módulo A1 – Geometria

Duração: 50 minutos

Conteúdos	Competências	Cotação	Material a utilizar
<ul style="list-style-type: none">• Cálculo de áreas de polígonos.• Cálculo de volumes de sólidos.• Valores exatos e valores aproximados.• Aplicação do teorema de Pitágoras.• Semelhanças no plano e no espaço. Razão de semelhança.• Referencial cartesiano no plano e no espaço.• Equação reduzida da reta no plano.	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar formulários e desenvolver raciocínios na resolução de problemas.• Aptidão para reconhecer e analisar propriedades de figuras geométricas.	200 pontos	<ul style="list-style-type: none">• Caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta• Lápis e borracha (para a construção de gráficos ou esquemas)• Calculadora gráfica (modelo compatível com os aprovados pelo Ministério de Educação).

