

PLANIFICAÇÃO ANUAL

2020/2021

Matemática – APS TSJ19

Módulos	Conteúdos
<p>Nº 2 A₇: Probabilidade</p> <p>(Duração de Referência: 6 aulas de 50 min)</p>	<p>3. Distribuição de probabilidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Variáveis aleatórias discretas. – Valor médio e desvio-padrão. – Variável aleatória contínua. Distribuição uniforme. – Distribuição normal. Distribuição normal na calculadora. – Distribuição normal reduzida. – Distribuição normal reduzida – cálculo de probabilidades. – Distribuição $N(\mu, \sigma)$ – cálculo de probabilidades.
<p>Nº 3 A₁: Geometria</p> <p>(Duração de Referência: 48 aulas de 50 min)</p>	<p>1. Resolução de problemas de Geometria no plano e no espaço</p> <ul style="list-style-type: none"> – Estudo de alguns padrões geométricos planos (frisos). – Estudo das pavimentações regulares. <p>2. Estudo de alguns problemas de empacotamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Composição e decomposição de algumas figuras tridimensionais. – Um problema histórico e a sua ligação com a geometria. <p>3. O método das coordenadas para estudar Geometria no plano e no espaço.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Referenciais cartesianos no plano e no espaço. Correspondência entre o plano e \mathbb{R}^2 e entre o espaço e \mathbb{R}^3; – Equação reduzida da reta no plano e equação $x = x_0$.

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

	Parâmetros/Instrumentos de Avaliação	Peso
<p>Conhecimentos/ Capacidades e Aptidões</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Testes escritos. Peso 1 • Outros. Peso variável 	75%
<p>Atitudes e Valores</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilidade • Comportamento • Participação na aula 	25%