

Conteúdos Programáticos de Matemática Aplicada
Curso de Educação e Formação – Empregado de Restaurante e Bar – 1.º ano
2019/2020

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	CALENDARIZAÇÃO
<p>Módulo 8 – Geometria Intuitiva</p> <p>8.1 Figuras geométricas: perímetros e áreas</p> <p>8.2 Ângulos</p> <p>8.3 Triângulos</p> <p>8.4 Quadriláteros</p> <p>8.5 Sólidos Geométricos: Lei de Euler e volumes</p> <p>8.6 Problemas envolvendo áreas e volumes</p> <p>Módulo 9 – Das Equações aos Números</p> <p>9.1 Conjuntos numéricos: \mathbb{N}, \mathbb{Z} e \mathbb{Q}</p> <p>9.2 Problemas envolvendo números racionais</p>	1.º Período
<p>Módulo 9 – Das Equações aos Números (continuação)</p> <p>9.3 Noção de equação</p> <p>9.4 Resolução de equações</p> <p>9.5 Resolução de problemas envolvendo equações</p> <p>Módulo 10 – Do plano ao espaço</p> <p>10.1 Transformações geométricas: ampliações, reduções e isometrias</p> <p>10.2 Semelhança de figuras, relações entre comprimentos, áreas e volumes</p> <p>10.3 Retas e planos: paralelismo e perpendicularidade</p>	2.º Período
<p>Módulo 11- Estatística e Probabilidades</p> <p>11.1 Variáveis estatísticas e sua classificação</p> <p>11.2 Tabelas de frequências absolutas e relativas</p> <p>11.3 Gráficos</p> <p>11.4 Medidas de tendência central: média, mediana e moda</p> <p>11.5 Espaço de resultados de experiências aleatórias</p> <p>11.6 Classificação de acontecimentos</p> <p>11.7 Escalas de probabilidade</p> <p>11.8 Probabilidade de um acontecimento como quociente entre casos possíveis e casos favoráveis</p> <p>11.9 Lei dos grandes números</p>	3.º Período