

Conteúdos Programáticos de Matemática Aplicada
Curso de Educação e Formação (2º ano) - Serviço de Mesa
2011/2012

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 Resolução de problemas envolvendo áreas e volumes</p> <p>Módulo 12 – Funções e Gráficos</p> <p>12.1 Análise de gráficos de situações em contexto real</p> <p>12.2 Sequências</p>	<p>1.º Período</p>
<p>Módulo 12 – Funções e Gráficos (continuação)</p> <p>12.3 Funções: domínio e contradomínio, objetos e imagens, formas de representação de uma função</p> <p>12.4 Proporcionalidade direta $y=kx$, $k \neq 0$</p> <p>12.5 Proporcionalidade inversa $y=k/x$, $k \neq 0$</p> <p>Módulo 13 – Triângulo Retângulo</p> <p>13.1 Figuras equivalentes</p> <p>13.2 Áreas de figuras planas</p> <p>13.3 Teorema de Pitágoras</p> <p>13.4 Semelhança de triângulos</p> <p>13.5 Razões trigonométricas</p> <p>13.5 Resolução de problemas simples, usando a trigonometria</p>	<p>2.º Período</p>
<p>Módulo 15 – Aproximações e Inequações</p> <p>15.1 Conjuntos numéricos: IN, Z, Q e IR</p> <p>15.2 Dízimas</p> <p>15.3 Relações de ordem e valores aproximados</p> <p>15.4 Intervalos</p> <p>15.5 Inequações</p> <p>15.6 Resolução de problemas usando inequações</p>	<p>3.º Período</p>