

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Calendarização - ANO LECTIVO 2010/2011

Curso C. H. de Artes Visuais

Disciplina : MATEMÁTICA-B (10/11º ano)

10º ANO

1º PERÍODO

Conteúdos	Tempos lectivos (90 minutos)
<ul style="list-style-type: none">• Módulo inicial• Geometria no Plano e no Espaço<ul style="list-style-type: none">• Resolução de problemas de geometria no plano e no espaço.• Referenciais no plano e no espaço• Equação reduzida da recta no plano e equação $x = x_0$• Funções e Gráficos. Generalidades. Funções Polinomiais.<ul style="list-style-type: none">• Funções e gráficos. Função afim• Função quadrática. Função cúbica. Transformações do gráfico de uma função• Avaliação	42

2º PERÍODO

Conteúdos	Tempos lectivos (90 minutos)
<ul style="list-style-type: none">• Funções e Gráficos. Generalidades. Funções Polinomiais.<ul style="list-style-type: none">• Função quadrática. Função cúbica. Transformações do gráfico de uma função• Estatística<ul style="list-style-type: none">• Estatística - Generalidades• Organização e interpretação de caracteres estatísticos (qualitativos e quantitativos)• Referência e distribuições bidimensionais (abordagem gráfica e intuitiva)• Avaliação	39

3º PERÍODO

Conteúdos	Tempos lectivos (90 minutos)
<ul style="list-style-type: none">• Movimentos periódicos<ul style="list-style-type: none">• Trigonometria do triângulo rectângulo.• Generalização da noção de ângulo e de arco. Coordenadas polares.• Funções trigonométricas.• Avaliação	21