



EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA
ARRUDA DOS VINHOS

ANO LECTIVO 2010/2011

GRUPO DE ARTES DO ENSINO SECUNDÁRIO

Informação ao Encarregado de Educação

CONTEÚDOS PREVISTOS LECCIONAR AO LONGO DO ANO
DISCIPLINA DE **GEOMETRIA DESCRITIVA A – INICIAÇÃO (10º ANO)**

Per	T	U. Trabalho	Conteúdos
1º	1T	Apresentação do Programa	. Rubricas do programa da disciplina . Metodologias do trabalho . Normas da disciplina
	1T	UD 1	Módulo Inicial
	1T	UD 2	Introdução à Geometria Descritiva
	5T	UD 3.1	Representação Diédrica Ponto
	4T	UD 3.2	Segmento de recta
	9T	UD 3.3	Recta
	4T	UD 3.4	Figuras Planas I
	10T	UD 3.5	Plano • Definição • Alfabeto
	3T	4 Provas com carácter prático	Avaliação sumativa
	1T	Avaliação do 1º Período	CrITÉRIOS de Avaliação

Per	T	U. Trabalho	Conteúdos
2º	16T	UD 3.6	Intersecções • Plano / plano • Recta / plano
	13 T	UD 3.7	Sólidos I • Pirâmides, cones • Prismas, cilindros • Esfera
	6T	UD 3.8	Métodos Geométricos Auxiliares I • Mudança dos diedros de projecção • Rotações • Rebatimento de planos projectantes *
	3T	4 provas com carácter prático	Avaliação sumativa
	1T	Avaliação do 2º Período	CrITÉRIOS de Avaliação

Per	T	U. Trabalho	Conteúdos
3º	3T	UD 3.9	Figuras Planas II • Figuras planas situadas em planos de topo e verticais
	6T	UD 3.10	Sólidos II • Pirâmides e prismas regulares com base(s) situada(s) em planos verticais e de topo
	3T	UD 3.11	Paralelismo de rectas e de planos
	6T	UD 3.12	Perpendicularidade de rectas e de planos
	2T	3 Provas com carácter prático	. Avaliação sumativa
	1T	Avaliação do 3º Período	. CrITÉRIOS de Avaliação

Observações:

1º Período = 13 Semanas de aulas – total de 39 Tempos de 90 minutos; 2º Período = 13 Semanas de aulas – total de 39 Tempos de 90 minutos; 3º Período de 7 Semanas de aulas – total de 21 Tempos de 90 minutos

* Método auxiliar escolhido para ser leccionado na disciplina, de acordo com os critérios específicos do grupo disciplinar