



ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3º CICLO DO E.B. Dr. JOAQUIM DE CARVALHO  
Departamento de Ciências Físico -Químicas  
Planificação Anual - Física e Química A

11º Ano

2011/2012

PERÍODO	TEMPOS LETIVOS PREVISTAS (45 minutos)	Nº DE TESTES (90 minutos cada)	OBJETO DE ENSINO	OUTRAS ATIVIDADES
1º	91	2	<b>Componente de Física</b> <b>Unidade 1</b> - Movimentos na Terra e no Espaço. <b>Unidade 2</b> - Comunicações.	Apresentação Teste diagnóstico Trabalhos escritos /Questionários Autoavaliação
2º	70	2	<b>Unidade 2</b> - Comunicações (conclusão). <b>Componente de Química</b> <b>Unidade 1</b> - Química e Indústria: equilíbrios e desequilíbrios. <b>Unidade 2</b> - Da atmosfera ao Oceano: soluções na Terra e para a Terra.	Trabalhos escritos /Questionários Autoavaliação
3º	63	2	<b>Unidade 2</b> - Da Atmosfera ao Oceano: soluções na Terra e para a Terra (conclusão).	Trabalhos escritos /Questionários Autoavaliação

As professoras da disciplina: Ivone Vicente , Ana Lima , Rosário matoso, Ana Pires  
Figueira da Foz, 2 setembro de 2011