

ANO LECTIVO 2009/2010	ESCOLA SECUNDÁRIA D. PEDRO V ENSINO SECUNDÁRIO RECORRENTE POR MÓDULOS CAPITALIZÁVEIS CURSO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS MATRIZ DA PROVA DE EXAME DE BIOLOGIA/GEOLOGIA MÓDULO 4	11º ANO DURAÇÃO DA PROVA: 90 MINUTOS
--	--	---

OBJECTIVOS	Aquisição e Compreensão	Aplicação, Análise, Síntese	COTAÇÕES
CONTEÚDOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhece conceitos e factos ▪ Compreende factos ▪ Relaciona factos ▪ Interpreta experiências, esquemas e gráficos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interpreta/Analisa novos dados ▪ Selecciona/Organiza novos dados 	
Crescimento e Renovação Celular <ul style="list-style-type: none"> ▪ DNA e síntese proteica ▪ Mitose 	50 pontos	15 pontos	65 pontos
Reprodução: <ol style="list-style-type: none"> 1. Reprodução assexuada <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estratégias reprodutivas 2. Reprodução sexuada <ul style="list-style-type: none"> ▪ Meiose e fecundação ▪ Reprodução sexuada e variabilidade 3. Ciclos de vida: unidade e diversidade 	50 pontos	15 pontos	65 pontos
Evolução biológica: <ol style="list-style-type: none"> 1. Unicelularidade e multicelularidade 2. Mecanismos de evolução: evolucionismo versus fixismo; selecção natural, selecção artificial e variabilidade 	50 pontos	20 pontos	70 pontos
TOTAL	150 pontos	50 pontos	200 pontos