



Planificação anual – Curso Técnico de Turismo Ambiental e Rural.
Ano letivo 2015/2016

Departamento: Matemática e Ciências Experimentais	Disciplina: Matemática A	Ano: 10ºH	Docentes: Carlos Correia
--	---------------------------------	------------------	---------------------------------

Conteúdos	Calendarização
<p>Módulo A1 – Geometria.</p> <p>Apresentação. Abordagem da estrutura do curso.</p> <p>Avaliação diagnóstica</p> <p>Tema zero – Resolução de problemas envolvendo conhecimentos básicos.</p> <p>Tema um – Os números na resolução de problemas geométricos.</p> <p>Tema dois – Semelhança no plano e no espaço.</p> <p>Tema três – Referenciais cartesianos no plano e no espaço.</p> <p>Tema cinco – Equação reduzida da reta no plano. Reta de equação $X = X_0$</p> <p>Atividades de revisão, reforço e consolidação. Avaliação</p> <p>Correção do Teste. Entrega da avaliação e autoavaliação.</p>	<p>1º Período.</p> <p>Início: 15 a 21 de Setembro.</p> <p>Término: 18 a 31 de Dezembro.</p>



Módulo A3 – Estatística.

Tema um – Estatística. Generalidades.

Tema dois – População e amostra. Censo e sondagem.

Tema três – Análise, representação e redução de dados.

Módulo A3 – Estatística (continuação).

Tema três – Análise, representação e redução de dados.

Tema quatro – Medidas de localização.

Tema cinco Medidas de dispersão.

Tema seis – Dados bidimensionais.

Atividades de revisão, reforço e consolidação.
Avaliação

Correção do Teste.
Entrega da avaliação e auto avaliação.

Módulo A7 – Probabilidade.

Tema um – Introdução ao estudo das probabilidades.
Regra de Laplace.

Módulo A7 – Probabilidade (continuação)

2º Período.

Início: 04 de Janeiro.

Término: 18 de Março.



Tema dois – Modelos de probabilidade.	
Módulo A7 – Probabilidade (continuação) Tema três – Probabilidade condicional. Acontecimentos independentes. Tema quatro – Modelo normal. Atividades de revisão, reforço e consolidação. Avaliação Correção do Teste Entrega da avaliação e auto avaliação.	3º Período. Início: 04 de Abril. Término: ver nota abaixo (*)

(*) Para o 10º Ano – Turma: 10ºH o término das aulas está previsto para o dia 03 – três – do mês de Maio. Curso - 100 h = 134 x 45 min