



Curso Profissional - 2009/2010

Síntese da Planificação da Disciplina Matemática do 12º Ano

1º Período		
Módulos	Aulas 45'	Instrumentos e Critérios de Avaliação
Funções de Crescimento <ul style="list-style-type: none">• Função exponencial de base superior a 1.• Função logarítmica de base a ($a > 1$).• Função logística.• Resolução de problemas.• Resolução de equações e inequações no contexto de resolução de problemas.	36	Instrumentos Base : 75% <ul style="list-style-type: none">• Prova I – 50% : Teste escrito• Prova II – 50% : Teste escrito Instrumentos Complementares : 25% <ul style="list-style-type: none">• Assertividade• Participação activa e pertinente na sala de aula• Desempenho e empenho nas actividades propostas pelo professor na sala de aula.

2º e 3º Períodos		
Módulos	Aulas 45'	Instrumentos e Critérios de Avaliação
Optimização <ul style="list-style-type: none">• Resolução de problemas envolvendo taxas de variação e extremos de funções de famílias já estudadas, com recurso à calculadora gráfica.• Resolução de problemas de programação linear.	35	Instrumentos Base : 75% <ul style="list-style-type: none">• Prova I – 50% : Teste escrito• Prova II – 50% : Teste escrito Instrumentos Complementares : 25% <ul style="list-style-type: none">• Assertividade• Participação activa e pertinente na sala de aula• Desempenho e empenho nas actividades propostas pelo professor na sala de aula.

Nota: O 3º período termina a 23 de Abril

Material básico para a aula: Esferográficas ou canetas de várias cores, lápis, borracha, caderno, manual, calculadora gráfica e (ou) Computador.