

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE OLIVEIRA DE FRADES

EXAME – ENSINO PROFISSIONAL

Técnico de Gestão

Disciplina: Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada **Módulo:** 4- Rendas **Tipo de Prova:** Escrita **Duração:** 90 minutos **Ano letivo:** 2012/2013

Introdução: O exame do módulo de “Rendas”, da disciplina de Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada, do Curso Profissional Técnico de Gestão destina-se aos alunos que ainda não concluíram o módulo. Esta informação visa dar a conhecer, aos diversos intervenientes no processo de exames, a estrutura e características da prova, o material a utilizar e a duração da mesma.

Conteúdos	Objectivos	Estrutura da prova	Cotações
Generalidades Classificação das Rendas Anuidades Anuidades de Amortização Anuidades de Capitalização Empréstimos por obrigações	<ul style="list-style-type: none"> - Enunciar o conceito de renda; - Distinguir termo de período da renda; - Distinguir amortização de capitalização; - Classificar rendas; - Aplicar a classificação de rendas; - Resolver problemas envolvendo os conceitos de termo, período, vencimento de termos, valor atual e valor acumulado; - Resolver problemas recorrendo a expressões matemáticas para cálculo dos termos, anuidades, fator de amortização e de capitalização; - Resolver problemas relativos a empréstimos por obrigações; - Preencher quadros de amortizações de empréstimos. 	<p>A prova é constituída por nove exercícios.</p> <p>Três exercícios são questões puramente teóricas.</p> <p>Cinco dos exercícios contêm alíneas e podem solicitar justificação de resposta além dos cálculos.</p> <p>Dois exercícios devem ser resolvidos nos quadros fornecidos em anexo e complementados com cálculos auxiliares na folha de teste.</p>	<p>A prova está cotada em 200 pontos.</p> <p>As 3 questões puramente teóricas valem 15 pontos;</p> <p>As restantes questões valem 185 pontos.</p>
TOTAL			200 pontos

Material a utilizar:

- O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- Não é permitido o uso de «esferográfica-lápis», nem de corretor;
- O examinando deve ser portador de folha de teste e deve utilizar também a folha fornecida como anexo;
- Máquina de calcular;
- Não é permitido a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

Critérios gerais de correção:

- - Utilização adequada de conteúdos;
- - Utilização adequada das fórmulas que devem ser devidamente escritas na folha de teste;
- - Apresentação dos cálculos;
- - Cálculos efetuados corretamente;
- - Capacidade de análise e interpretação da informação proposta;
- - Utilização de terminologia adequada quer de natureza específica da disciplina quer no domínio da expressão escrita em Língua Portuguesa;
- - Todas as questões que não estiverem devidamente identificadas terão a cotação zero.

Oliveira de Frades, 30 de abril de 2013

O professor responsável:

O Coordenador de Departamento:
