

ENSINO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ANO LETIVO 2023-2024

INFORMAÇÃO - PROVA DE RECUPERAÇÃO DE APRENDIZAGENS

 Matriz da Prova Escrita da **UFCD 580**: Cálculo Financeiro e Actuarial

Duração da Prova: 90 minutos

Material necessário:

- Caneta/esferográfica azul ou preta;
- Máquina de calcular não gráfica;
- As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Matriz da Prova:

Aprendizagens Essenciais	Conteúdos	Estrutura	Cotações
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar e aplicar conceitos gerais sobre juros. ▪ Calcular juros simples e compostos. ▪ Definir, identificar e determinar equivalência de valores. 	<ul style="list-style-type: none"> • Juros – conceitos gerais <ul style="list-style-type: none"> ○ Tempo, capital e juro ○ Juro e taxa de juro ○ Desconto e taxa de desconto ○ Valor atual e valor acumulado • Regimes de equivalência ○ Juro simples <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fórmula geral e derivadas ○ Juro composto <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fórmula geral e derivadas ○ Capitalização e atualização ○ Equivalência de capitais 	Grupo I	103 pontos
		Grupo II	97 pontos

 ➤ **INDICAÇÕES GERAIS:**

OBJETO DA AVALIAÇÃO: A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e o Programa em vigor. A prova incide sobre os conteúdos considerados estruturantes da UFCD a avaliar.

➤ CRITÉRIOS GERAIS DE AVALIAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO

A classificação da prova respeita os critérios gerais e critérios específicos aprovados em área disciplinar.

- ✓ **Caracterização da prova** – A Prova é constituída por 2 grupos. O grupo I com 7 questões – regime de juros simples e o grupo II com 8 questões- regime de juros compostos. Todas práticas e de carácter obrigatório, abrangendo os conteúdos da UFCD.

Nas questões práticas:

- A resolução de cada problema tem de apresentar todos os cálculos para ter a cotação total.
- A apresentação apenas do resultado final terá a cotação atribuída a esse valor.
- Não serão prejudicadas pela utilização de dados incorretos obtidos anteriormente, desde que não alterem a estrutura da resposta.