

Planificação Anual

Curso Profissional de Nível Secundário: Técnico de Gestão

Anos: 11.º

Disciplina: CÁLCULO FINANCEIRO E ESTATÍSTICA APLICADA

OBJETIVOS GERAIS:

Módulo 1: *Sistema Financeiro Simples*

Identificar o Sistema Financeiro Simples; inferir que o juro é uma função de proporcionalidade direta do capital e do tempo; deduzir a fórmula do juro simples; definir capital acumulado; deduzir a expressão algébrica do capital acumulado em função do inicial; resolver problemas de cálculo do capital acumulado; deduzir a expressão algébrica para determinação do capital inicial em função do acumulado; resolver problemas de cálculo do capital inicial; deduzir a expressão algébrica para determinação do capital acumulado em função do juro; resolver problemas de cálculo do capital acumulado conhecido o juro; deduzir a expressão algébrica para cálculo do juro em função do capital acumulado; resolver problemas de cálculo do juro, conhecendo o capital acumulado; inferir da importância do juro na vida comercial.

Módulo 2: *Sistema Financeiro Composto*

Dar a noção de juro composto; distinguir o Sistema Financeiro Simples do Sistema Financeiro Composto; deduzir a expressão do capital acumulado em função do capital inicial, da taxa de juro e do tempo; deduzir a expressão do juro em função do capital inicial, da taxa de juro e do tempo; deduzir a expressão da taxa de juro em função do capital inicial, do capital acumulado e do tempo; deduzir a expressão do número de períodos de duração do empréstimo em função do capital inicial, do capital acumulado e da taxa de juro; utilizar as tabelas financeiras; utilizar o *Excel* e resolver problemas de aplicação.

N.º Módulo	Tema	Horas	Tempos
1	Sistema Financeiro Simples	22	29
2	Sistema Financeiro Composto	18	24

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Domínio Cognitivo/Procedimental (capacidades, aptidões, conhecimentos)	80 %	Teste 80%
Domínio Atitudinal (Socioafetivo)	20 %	Autonomia..... 5%
		Responsabilidade 5%
		Empenho/Cooperação e Participação..... 5%
		Sociabilidade 5%

Classificação final de cada módulo resulta da ponderação do domínio cognitivo e do domínio atitudinal.

Material necessário: caderno, caneta, textos de apoio.