

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 44		DISCIPLINA MACS/ Matemática
ANO(S)	10.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilizar para os problemas matemáticos da área financeira; • Identificar a matemática utilizada em situações reais; • Desenvolver competências de cálculo e de seleção de ferramentas adequadas a cada problema. 	

Título/Tema do Bloco

Aplicações Financeiras

Domínio de Autonomia Curricular: Matemática e Economia

Modelos Financeiros / Modelos Discretos
MACS / 1.º ano de Formação

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - A poupança do Adalberto

Secundário/
10.ºano

A 6 de junho de 2017, o Adalberto decidiu subscrever 7000 unidades de Certificados de Tesouro Poupança Mais.



hfeepk

Qual será o valor obtido no final da subscrição desta aplicação, ou seja, 6 de junho de 2022?

2. Resolução de problemas - O investimento de uma empresa

Secundário/
10.º ano

A 1 de janeiro de 2021, uma empresa decidiu subscrever 170 000 unidades de Certificados de Aforro.

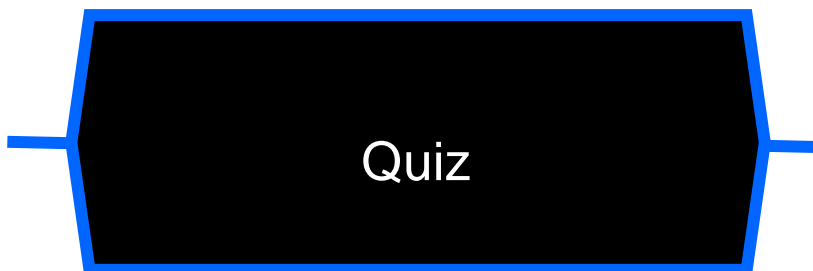
Devido a problemas de liquidez, a empresa sentiu necessidade de resgatar todo o seu investimento no final do primeiro trimestre.



hfeepk

Qual é o rendimento obtido com esta aplicação?

3. Quiz



3.1. Os certificados de aforro são:

- (A) Fundos de Investimento.
- (B) Aplicações com taxas de juros num regime de juros compostos.
- (C) Aplicações com taxas de juros num regime de juros simples.
- (D) Depósitos a prazo.