

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 45		DISCIPLINA MACS/ Matemática
ANO(S)	10.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilizar para os problemas matemáticos da área financeira;</li> <li>• Identificar a matemática utilizada em situações reais;</li> <li>• Desenvolver competências de cálculo e de seleção de ferramentas adequadas a cada problema.</li> </ul>	

Título/Tema do Bloco

## Aplicações Financeiras (2).

Domínio de Autonomia Curricular: Matemática e Economia.

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

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - Certificados de Aforro

A Joaquina fez um estudo para perceber quanto ganharia se adquirisse 1500 unidades de Certificados de Aforro no dia 3 de abril de 2021.

Qual será o valor monetário acumulado, em certificados de aforro, passados 7 anos?



Secundário/  
10.ºano

2. Resolução de problemas - Certificados do Tesouro Poupança Crescimento

Se a Joaquina optasse por adquirir 1500 unidades de Certificados do Tesouro Poupança Crescimento.

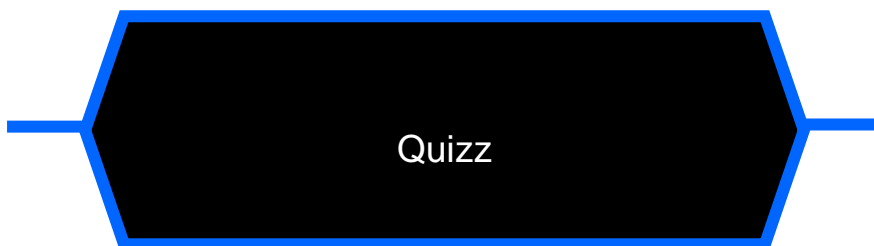
Qual será o valor monetário acumulado, em Certificados do Tesouro Poupança Crescimento, passados 7 anos?



Secundário/  
10.ºano

Qual será o valor monetário acumulado, em certificados de aforro, passados 7 anos?

3. Quizz



As aplicações financeiras que envolvem riscos monetários são:

- (A) Fundos de investimento
- (B) Seguros PPR
- (C) Certificados da dívida pública
- (D) Depósitos a prazo