CTESP

Exame De Cálculo Financeiro

11 de janeiro de 2023

Nome: Pedro Magalhães

Licientura:Informática de Gestão

Assinatura: Pedro

Nº: ?

Ano :12º

Data: 11/1/2023

1-

15.000x1,3%+24/2+780=10 anos

O prazo da aplicação é de 10 anos.

2)

C=2.500.000€

I=5%

N=dois anos = 24 meses

24 meses = 3,155,22€

I inicial=

3,155,22€-2.500,00€/24-5%=

22%

I inicial =22%

1. -

C=2,000,000€

I=?

N=J

J=82120€

I=

2,000,000/82120=2%

I=2%

1. -

C=58,000€

C=82,000€

C=102,000€

N=2,4 e 7 meses

I=5,5%

1º capital= 21,090€ hoje

Daqui 7 meses=738€

2º capital=29818€ hoje

Daqui 7 meses=104,3€

3º =37090€

Daqui 7 meses=129,818€

9-

Va=87% de Vn

87%/4=21 de taxa