
Mestrado em Contabilidade, Fiscalidade e Finanças Empresariais

Análise de Investimentos

Exercício 7.1

Sabendo que:

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
RL	-59.600	-62.000	50.000	73.500	73.500
Depreciações e Provisões	50.000	50.000	50.000	25.000	20.000
ICC	6.000	4.000			

Qual é o montante máximo de que o ICF pode atingir, sabendo que a remuneração exigida pelos acionistas é de 10%, e que o valor residual do CAPEX é zero.

Exercício 7.2

Considere os seguintes free cash-flows de três projetos mutuamente exclusivos:

Anos	Projeto A	Projeto B	Projeto C
0	-75 000	-12 500	-22 500
1	10 000	10 000	-50 500
2	17 500	-7 500	50 000
3	25 000	15 000	61 750
4	32 500	-7 500	-73 750
5	40 000	10 000	65 000

- a) A empresa pretende selecionar um projeto com base na TIR (taxas entre 10% e 20%). Qual escolheria?
- b) Para um K_p de 8%, a decisão tomada na alínea anterior é a mais favorável?

Exercício 7.3

Com base na tabela seguinte e admitindo que o RL é constante ao longo dos 5 anos, determine os RL mínimos para que o projeto seja viável, considerando uma remuneração exigida pelos acionistas de 10%:

	0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
Depreciações		26 690	26 690	26 685	25 230	25 230
ICF	241015					
ICC		15 325	4 315	305		