

Trabalho sobre elaboração e análise de fluxos financeiros - 20/03/2019

A partir dos dados individuais descritos na tabela 1, mostrada na página seguinte, calcule os seguintes fluxos financeiros ao longo do prazo de pagamento, indicando a soma total de cada fluxo:

- Amortização
- Principal da dívida
- Juros
- Prestação
- Renda total
- Renda do projeto
- Renda do projeto atualizada
- Renda do projeto acumulada
- Renda do projeto menos prestação (faça também o gráfico deste fluxo)
- Renda do projeto menos prestação atualizada

Calcule também a taxa interna de retorno e a partir dos fluxos financeiros obtidos responda as seguintes questões:

- a) Qual é o significado da soma do total dos fluxos atualizados?
- b) Qual é o significado da taxa interna de retorno? Como o valor obtido pode ser utilizado para a escolha entre alternativas de investimentos?
- c) Qual é o tempo de recuperação do investimento?
- d) Como o fluxo da renda do projeto menos a prestação pode ser empregada para a análise de um projeto, inclusive para a escolha entre alternativas de investimento?

Dados para os trabalhos individuais de 20/03/2019 – Administração e análise de projetos

Nº	Matrícula	Nome	Renda total	Investimento	Taxa de juros	Prazo
1	1514500052	ALESON VOGEL	13645	42748	15%	12
2	1424500004	ARIEL SOLIMANN PEREIRA	12149	45316	13%	12
3	1514500013	ARTUR HATWIG PIPER	13982	42692	13%	11
4	1514500056	BIANCA VIEIRA ANTUNES	12179	41994	12%	15
5	1414500031	BRUNO PENEDO BATISTA	12893	48746	14%	13
6	1514500014	CHRISTIAN DE SOUZA	14953	48322	12%	12
7	1514500012	CLAIRTON JORGE WYLOT DE SOUZA	12689	47414	14%	13
8	1514500045	DANIELI MASSALAI PAULUS	12823	48640	14%	8
9	1414500058	DARLEI CASTILHO ANSCHAU	13017	40699	15%	15
10	1514500060	DARLEI LUIZ HECK	14556	45692	15%	14
11	1514500016	DIRCEU LEANDRO KOTOWSKI	12670	47707	14%	13
12	1314500051	DJONATAN JÚNIOR STRIEDER	14053	47769	15%	12
13	1424500006	ELISSON ANKLAM LINO	13692	43664	12%	9
14	1514500003	FRANCIS VALDEMAR FERNANDES	12008	41600	15%	8
15	1514500025	GIOVANI EDUARDO MEINERZ	13169	46468	15%	8
16	1514500041	IGOR MUNCHEN KRINDGES	14497	40393	13%	13
17	1514500046	JORDANA DUARTE	14569	42009	14%	12
18	1514500063	LUANA GARCIA MACHADO	14555	46801	15%	8
19	1514500010	LUCAS BASTOS DE MOURA	13945	44207	15%	9
20	1214500013	LUIZA CHAVES WERLE	12482	47667	13%	15
21	1514500062	MATEUS SCHNEIDER BRUINSMA	13020	49697	15%	10
22	1514500037	MOACIR MUMBACH	14240	41354	14%	12
23	1424500001	NATALIA BERGGRAV	14806	42552	12%	13
24	1514500029	NELSON MATEUS GONCALVES EHLERT	14473	49163	13%	12
25	1514500038	RENAN BRITO MOREIRA	14195	49618	12%	8
26	1414500021	ROBERTO KELLNER PUHL	14489	45552	14%	8
27	1414500016	TABATA MORENA RODRIGUES SARAGOSO	13217	48521	12%	14
28	1514500043	TAISA ANDREIA BRAUN	12161	47627	13%	8
29	1614601006	VALDECIR KEI CLAUDINO	14526	48783	15%	12
30	1514500009	VALERIA VORPAGEL FRANK	12588	41887	15%	14
31	1514500050	VANDERSON THEISEN	13678	42821	13%	15
32	1414500025	WILLIAM STRUCKER	12096	48821	15%	11