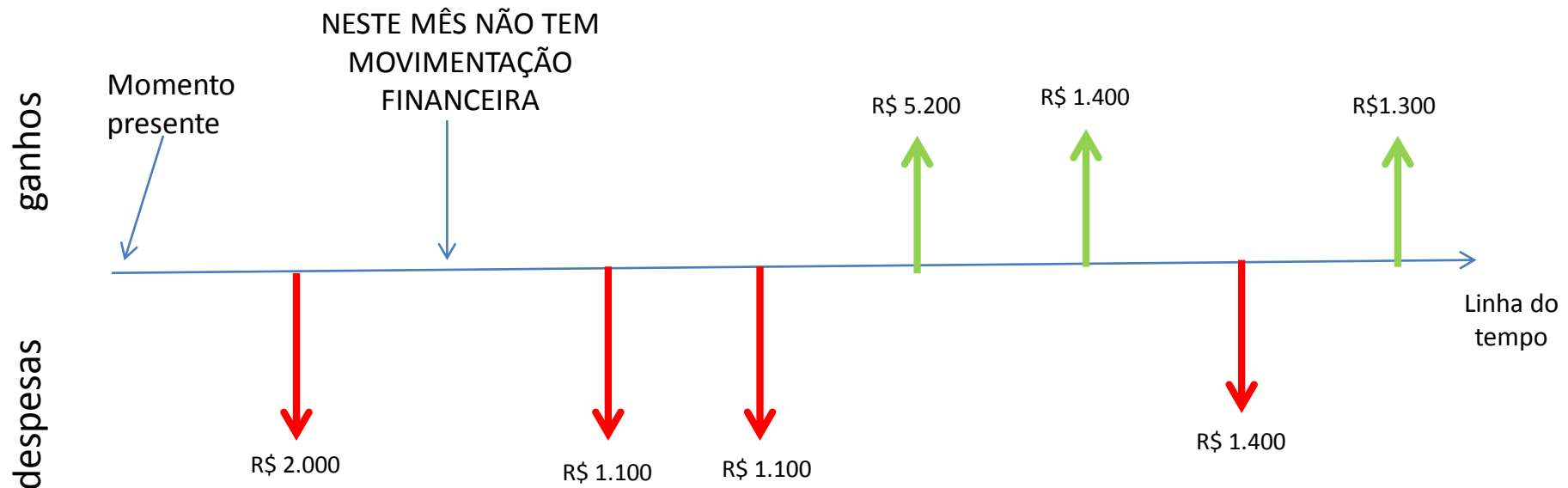


ENGENHARIA DE PRODUTO

Exercício EP 17,0 :

É necessária a verificação da viabilidade financeira dos projetos com os fluxos de caixa abaixo. O custo de capital de projeto é de 4% ao mês. Todos os intervalos entre eventos do fluxo de caixa é de 1 mês .



ENGENHARIA DE PRODUTO

custo do capital do projeto	4%
-----------------------------	----

evento	valor do evento	número de intervalos de tempo	valor presente do evento
1	-R\$ 2.000,00	1	-R\$ 1.923,08
2	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00
3	-R\$ 1.100,00	3	-R\$ 977,90
4	-R\$ 1.100,00	4	-R\$ 940,28
5	R\$ 5.200,00	5	R\$ 4.274,02
6	R\$ 1.400,00	6	R\$ 1.106,44
7	-R\$ 1.400,00	7	-R\$ 1.063,88
8	R\$ 1.300,00	8	R\$ 949,90

valor presente líquido	R\$ 1.425,22
------------------------	--------------

O PROJETO É VIÁVEL FINANCEIRAMENTE