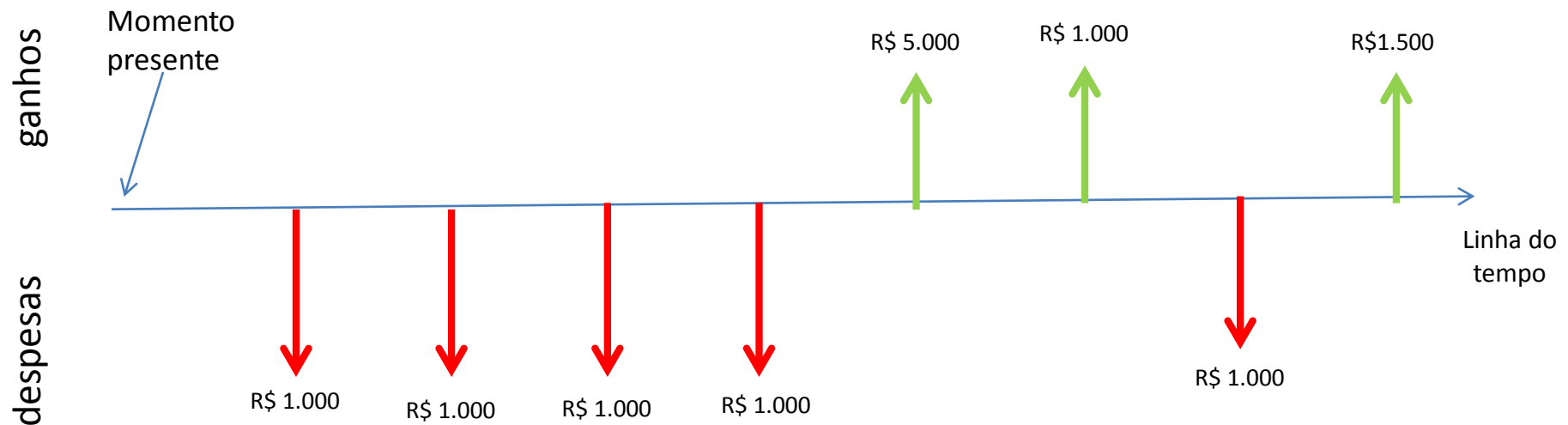


ENGENHARIA DE PRODUTO

Exercício EP 15,0 :

É necessária a verificação da viabilidade financeira do projeto com fluxo de caixa abaixo. O custo de capital de projeto é de 3% ao mês. Todos os intervalos entre eventos do fluxo de caixa é de 1 mês .



ENGENHARIA DE PRODUTO

custo de capital do projeto	3%
-----------------------------	----

evento	valor do evento	número de intervalos de tempo	valor presente do evento
1	-R\$ 1.000,00	1	-R\$ 970,87
2	-R\$ 1.000,00	2	-R\$ 942,60
3	-R\$ 1.000,00	3	-R\$ 915,14
4	-R\$ 1.000,00	4	-R\$ 888,49
5	R\$ 5.000,00	5	R\$ 4.313,04
6	R\$ 1.000,00	6	R\$ 837,48
7	-R\$ 1.000,00	7	-R\$ 813,09
8	R\$ 1.500,00	8	R\$ 1.184,11

Valor Presente Líquido =	R\$ 1.804,45
--------------------------	--------------

O PROJETO É VIÁVEL FINANCEIRAMENTE