## **Glossário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Capital** | O valor presente, que se refere à quantia total da operação |
| **Econômico** | Que se refere à economia, ciência que analisa os mecanismos de produção, consumo e utilização dos bens materiais. |
| **Econômico-financeiro** | Que se relaciona simultaneamente a economia e a finanças. |
| **Financeiro** | Financial; refere-se às despesas, aos rendimentos, às receitas de um estabelecimento, comércio etc.: departamento financeiro. |
| **Juros** | Acréscimo sobre o capital |
| **Juros Compostos** | Juros compostos representam o juro sobre juro, ou seja, têm aplicação sobre o montante de cada período. |
| **Juros simples** | São uma correção calculada sobre um valor inicial, expressa em porcentagem. |
| **Matemática financeira** | É uma área de aplicação prática da matemática, que consiste em cálculos direcionados à melhor organização e ao maior controle do dinheiro. |
| **Modelagem** | Ação ou efeito de modelar; modelação. |
| **Modelar** | Fazer o modelo ou o molde de algo. |
| **Premissas/Proposição** | Proposições, maiores e menores, que compõem um silogismo e a partir das quais os resultados e conclusões são obtidos. |
| **Proposições** | Enunciado de uma verdade que se quer demonstrar ou de um problema que se pretende resolver; teorema. |
| **PV** | PV, em inglês, significa “present value". Ou seja, em matemática financeira, a sigla é conhecida por valor presente. É o valor que se tem no momento e do qual se parte em uma operação matemática. |
| **Silogismo** | Raciocínio que se pauta na dedução, composto basicamente por duas premissas ou proposições (maior e menor), a partir das quais se alcança uma conclusão. Ex.:" todos os homens são mortais. Antônio é homem. Logo, Antônio é mortal.". |
| **Taxa** | Percentual que determinada a quantidade de juros que incidem na operação. |
| **Viabilidade** | Qualidade do que é viável, daquilo que pode ser realizado, desenvolvido. Estado do que pode dar certo; condição do que pode ter um bom êxito. |
| **Viável** | Que se consegue realizar; executável. |