

Atualização de um valor por um índice financeiro com juros

Atualização de R\$81.423,37 de 25-Janeiro-2023 e 30-Junho-2025 pelo índice INPC - Índ. Nac. de Preços ao Consumidor, com juros simples de 1,000% ao mês, pro-rata die.

Valor original:	R\$81.423,37
Valor atualizado pelo índice:	R\$90.985,51
Valor atualizado pelo índice, com juros:	R\$117.546,45

Memória do Cálculo

Variação do índice INPC - Índ. Nac. de Preços ao Consumidor entre 25-Janeiro-2023 e 30-Junho-2025

Em percentual: 11,7437%
Em fator de multiplicação: 1,117437

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:
Janeiro-2023 = 0,46%; Fevereiro-2023 = 0,77%; Março-2023 = 0,64%; Abril-2023 = 0,53%; Maio-2023 = 0,36%; Junho-2023 = -0,10%; Julho-2023 = -0,09%; Agosto-2023 = 0,20%; Setembro-2023 = 0,11%; Outubro-2023 = 0,12%; Novembro-2023 = 0,10%; Dezembro-2023 = 0,55%; Janeiro-2024 = 0,57%; Fevereiro-2024 = 0,81%; Março-2024 = 0,19%; Abril-2024 = 0,37%; Maio-2024 = 0,46%; Junho-2024 = 0,25%; Julho-2024 = 0,26%; Agosto-2024 = -0,14%; Setembro-2024 = 0,48%; Outubro-2024 = 0,61%; Novembro-2024 = 0,33%; Dezembro-2024 = 0,48%; Janeiro-2025 = 0,00%; Fevereiro-2025 = 1,48%; Março-2025 = 0,51%; Abril-2025 = 0,48%; Maio-2025 = 0,35%.

Atualização

Valor atualizado = valor * fator = R\$81.423,37 * 1,1174
Valor atualizado (VA) = R\$90.985,51

Juros

Juros percentuais (JP) = 29,19250 %
Valor dos juros (VJ) = VA * JP = 26.560,9429
Valor total com juros = VA + VJ = R\$117.546,45

Observações sobre os juros:

Fórmula dos juros simples: Juros = (taxa / 100) * períodos
períodos = 7/31 (prop. Janeiro-2023) + 28 (de Fevereiro-2023 a Maio-2025) + 29/30 (prop. Junho-2025) = 29.1925
Juros = (1,00000 / 100) * 29.1925 = 29,19250%