17/04/2025, 16:53 Cálculo Exato

Cálculo Exato

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R\$2.100,00 de 11-Maio-2021 e 14-Abril-2025 pelo índice Poupança - Rentab. Cadern. Poupança

Valor atualizado: R\$2.743,19

Memória do Cálculo

Variação do índice Poupança - Rentab. Cadern. Poupança entre 11-Maio-2021 e 14-Abril-2025

Em percentual: 30,6280%

Em fator de multiplicação: 1,306280

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:

Maio-2021 = 0,20%; Junho-2021 = 0,20%; Julho-2021 = 0,24%; Agosto-2021 = 0,30%; Setembro-2021 = 0,30%; Outubro-2021 = 0,36%; Novembro-2021 = 0,44%; Dezembro-2021 = 0,55%; Janeiro-2022 = 0,62%; Fevereiro-2022 = 0,50%; Março-2022 = 0,59%; Abril-2022 = 0,59%; Maio-2022 = 0,70%; Junho-2022 = 0,60%; Julho-2022 = 0,73%; Agosto-2022 = 0,68%; Setembro-2022 = 0,68%; Outubro-2022 = 0,68%; Novembro-2022 = 0,64%; Dezembro-2022 = 0,71%; Janeiro-2023 = 0,74%; Fevereiro-2023 = 0,58%; Março-2023 = 0,65%; Abril-2023 = 0,65%; Maio-2023 = 0,68%; Junho-2023 = 0,67%; Julho-2023 = 0,72%; Agosto-2023 = 0,62%; Setembro-2023 = 0,66%; Outubro-2023 = 0,61%; Novembro-2023 = 0,54%; Dezembro-2023 = 0,58%; Janeiro-2024 = 0,59%; Fevereiro-2024 = 0,50%; Março-2024 = 0,51%; Abril-2024 = 0,58%; Maio-2024 = 0,53%; Junho-2024 = 0,59%; Julho-2024 = 0,57%; Agosto-2024 = 0,57%; Setembro-2024 = 0,57%; Outubro-2024 = 0,57%; Novembro-2024 = 0,57%; Dezembro-2024 = 0,61%; Janeiro-2025 = 0,65%; Fevereiro-2025 = 0,65%; Março-2025 = 0,67%.

Atualização

Valor atualizado = valor * fator = R\$2.100,00 * 1,306280 Valor atualizado = R\$2.743,19

Curiosidades:

Por que há tantos índices de preços no Brasil?

Os índices diferem bastante em escopo. Uns medem preços ao consumidor, outros preços ao produtor etc. Um índice pode ser apropriado para determinado propósito e não tanto para outro, o que já justifica a existência de uma variedade deles.

Além disso, o processo inflacionário entre os anos 70 e meados de 90 reforçou a necessidade de se contar com maior variedade de índices. Por um lado a inflação alta e volátil fez com que a evolução dos diferentes preços diferissem ainda mais entre si, levando à necessidade de índices de preços mais específicos para cada propósito. Por exemplo, o INPC foi criado para refletir o custo de vida de trabalhadores urbanos e passou a ser utilizado como parâmetro de reajuste em dissídios salariais.

Por outro, a inflação alta e volátil também tornou necessário um acompanhamento mais frequente da evolução dos preços. Isso se refletiu na criação do IGP-M, com período de coleta de preços distinto ao do já existente IGP-DI, o que permitiu ao mercado contar com um índice divulgado no último dia do mês para a correção de contratos referentes a operações financeiras e correções de balanços.

(Fonte: Site do Banco Central do Brasil)