

# MÉTODO HAMBURGUÊS DE CÁLCULO DE JUROS

Nesta metodologia de cálculo os bancos usam o regime de juros simples. Esta é a modalidade de crédito automático, na qual o correntista do banco, não precisa pedir empréstimo bancário a cada momento em que precisar utilizar recursos indisponíveis por prazos muito curtos em momentos repetitivos. Assim agindo os bancos proporcionarão a seus clientes, atendimento muito ágil.

Nesta metodologia, identificamos os valores utilizados pelo correntista em seu extrato e multiplicamos pelo número de dias em que o saldo ficou devedor, em seguida somaremos todos os valores totais de períodos de uso, durante o mês e totalizaremos esses valores. Ao identificarmos os valores totais, obtidos pelo saldo devedor x o número de dias em que se apresentou, nos resta apenas multiplicarmos pela taxa de juros ao dia, que o banco cobra normalmente dos seus correntistas nesta modalidade automática.

É importante lembrar, que nesta modalidade os bancos debitam na conta corrente do cliente, os juros decorrentes do uso da facilidade, no terceiro dia útil do mês subsequente ao uso dos valores.

## EXEMPLOS

### 1) Utilizando taxa de 7% ao mês

	<b>SDV USADO</b>	<b>DIAS</b>	<b>VALOR TOTAL</b> (SDV x DIAS)
<b>1</b>	23.000	7	161.000
<b>2</b>	73.000	3	219.000
<b>3</b>	53.000	3	159.000
<b>4</b>	13.000	2	26.000
			<b>565.000</b>

$$\text{Fórmula: } J = C \times i \times t$$

$$i = 0,07 / 30$$

$$i = 0,00234$$

$$J = 565.000 \times 0,00234$$

$$J = 1.322,10$$

## 2) Utilizando taxa de 9% ao mês

	SDV USADO	DIAS	VALOR TOTAL (SDV x DIAS)
1	15.000	5	75.000
2	5.000	3	15.000
3	3.000	4	12.000
4	3.000	4	12.000
			<b>114.000</b>

**Fórmula:  $J = C \times i \times t$**

$$i = 0,09 / 30$$

$$i = 0,003$$

$$J = 114.000 \times 0,003$$

$$J = 342,00$$

## 3) Utilizando taxa de 15% ao mês

	SDV USADO	DIAS	VALOR TOTAL (SDV x DIAS)
1	40.000	8	320.000
2	30.000	5	150.000
3	10.000	2	20.000
			<b>490.000</b>

**Fórmula:  $J = C \times i \times t$**

$$i = 0,15 / 30$$

$$i = 0,005$$

$$J = 490.000 \times 0,005$$

$$J = 2.450,00$$