

Cálculos Financeiros					
Juros compostos de um único capital					
	Fv	Pv	%	n	Total Montante
pv= Valor presente	?	4,000.00	15.00	12.00	21,401.00
fv= Valor futuro	?				0.00
n= Períodos	?				0.00
i%= percentual	?				0.00
	?				0.00
	?				0.00
Valor descontado					
	Pv	fv	%	n	Valor Descontado
pv= Valor presente	?	21,401.00	15.00	12.00	4,000.00
fv= Valor futuro	?				0.00
n= Períodos	?				0.00
i%= percentual	?				0.00
	?				0.00
	?				0.00
Juros Compostos					
	J	vp	%	n	Total de juros (\$)
J= Juro	?	4,000.00	15.00	12.00	17,401.00
pv= valor presente	?				0.00
n= Períodos	?				0.00
i%= percentual	?				0.00
	?				0.00
	?				0.00
Pagamentos					
	vf	pmt	%	n	Total do Montante
fv= Valor futuro	?	50.00	1.20	360.00	301,165.99
pmt= pagamentos	?				#DIV/0!
n= Períodos	?				#DIV/0!
i%= Taxa percentual	?				#DIV/0!
	?				#DIV/0!

Com esta fórmula financeira de um único capital, você pode calcular o valor futuro de um valor presente aplicado por exemplo em uma taxa de 12 meses (ou 12%) imediatamente sem precisar da porcentagem mensal. É o mesmo que calcular o valor futuro de um valor presente.

Ao contrário da anterior, você pode calcular o valor presente de um montante, Por exemplo, se você quer saber quanto precisa aplicar hoje para ter um valor futuro de 21,401.00 em 12 meses a uma taxa de 15%.

Esta fórmula pode ser usada para calcular o juro de um valor presente. Por exemplo, se você quer saber quanto de juro você pagará em 12 meses sobre um valor presente de 4,000.00 a uma taxa de 15%.

Montante postecipado: Você pode calcular o montante postecipado de uma série de pagamentos. Por exemplo: Você pode calcular o montante postecipado de uma série de pagamentos de 50,00 em 30 anos (360 meses) a uma taxa de 1,2 % e verá que o montante postecipado é de 301,165.99.

Matemática Financeira

	?				#DIV/0!	
Pagamentos						
	vf	pmt	%	n	Total do Montante	
fv= Valor futuro	?	50.00	1.20	360.00	304,779.98	Praticamente a mesma coisa, se a taxa for calculada antecipadamente, pode-se calcular qual o valor de uma dívida parcelada, seja, o outro lado da moeda, se a dívida for parcelada se paga juros, se não parcelas, geralmente não paga
pmt= pagamentos	?				#DIV/0!	
n= Períodos	?				#DIV/0!	
i%= Taxa percentual	?				#DIV/0!	
	?				#DIV/0!	
	?				#DIV/0!	
Número de Períodos						

Matemática Financeira

Para calcular juros compostos para um montante fixo em sua poupança num período (mais) e terá o resultado. Não precisa calcular 12 vezes a taxa, só preencher os espaços terá o resultado.

Esta lhe dá o valor descontado. Exemplo: se você sabe o valor quanto aplicou anteriormente.

É usada para saber quanto está em certo período, é o juro composto e deduzir o capital.

Quando serve para fazer uma série de depósitos de um único valor e no final dos depósitos. Por exemplo, calcular um depósito de R\$ 100 (10 períodos) a uma taxa de 10% ao ano, no final terá mais de R\$ 1.000,00.

Matemática Financeira

na fórmula anterior, só que
mente. Como no anterior,
anto será desembolsado
da em vários períodos, ou
moeda, se para comprar
uros, se investirmos várias
anharemos juros.