

### Funções Calendário;

- 28.101991 ENTER 29.011992 g + EEX = 93 dias ( reais )  
X troca Y = 91 dias ( comerciais )
- 20.101991 ENTER 62 dias + g BEG = 21.121991 6 ( sábado)
- 20.101991 ENTER -15 dias + DATE g CHS = 5.101991 6 ( sábado )
- dias da semana 1 (segunda), 2 (terça), 3 (quarta), 4 (quinta), 5 (sexta), 6 (sábado), 7 ( domingo).

### Percentual Equivalente;

Mão Obra	700,00	39,95%
Matéria Prima	850,00	48,52%
Perdas Montagem	72,00	4,11%
Amortizações ( marketing, etc... )	130,00	7,42%
	1.752,00	100,00%

- 1.752,00 ENTER 700,00 %T = 39,95
- CLX 850,00 %T = 48,52%
- CLX 72,00 %T = 4,11%
- CLX 130,00 %T = 7,42%

### Soma de Taxas;

	Corresponde à:	Acrescer:	Resultado:
5%	0,05	1	1,05
12%	0,12	1	1,12
17%	0,17	1	1,17

34% ( Método Errado )

- 1,05 ENTER 1,12 X 1,17 X - 1 100 X = 37,59%

### Equivalência de Taxa;

- 10% A.M. =  $1,10 \text{ ENTER } 12 \text{ Y } -1 \text{ X } 100 = 213,84\% \text{ A.A.}$
- 800% A.A. =  $800 \div 100 = 8 + 1 = 9 \text{ ENTER } 121/x \text{ Y } -1 \text{ X } 100 = 20,09\% \text{ A.M}$
- 21% A.M. =  $21 \div 100 = 0,21 + 1 = 1,21 \text{ 30 } 1/x \text{ Y } -1 \text{ X } 100 = 0,64 \% \text{ A.D.}$

### Conceito Financeiro;

- Valor Presente = Valor tomado em uma negociação ( \$ ).
- Juros = Pagamento devido pelo uso de dinheiro emprestado, podendo ser : Simplex ou Composto .
- Juros Simplex = Mesma taxa cobrada no primeiro mês, usada para os meses seguintes.
- Juros Compostos = Taxa sobre Taxa cobrada ao longo do tempo do empréstimo ( descoberto no ano de 1600, pelo banqueiro John Epper – Escocês ).
- Taxa = Valor cobrado pelo uso do dinheiro com base no valor tomado e o tempo do empréstimo.
- Fator = Valor que aplicado sobre o valor tomado ( Valor Presente ), obtém – se o valor da prestação.

### Diferença de Juros Simples e Compostos;

- Valor Presente = 100
- Taxa = 10%
- Período = 15 dias, 01 mês e 02 meses.

Período	Juros Simples	Juros Compostos
15 dias	105	104,88
01 mês	110	110
02 meses	120	121

Conclusão =

- Período de 0.....1 ( fracionário – menos de um mês ), juros simples é maior do que compostos.
- Período acima de um mês, juros compostos é maior do que o simples.

### Funções H P 12 C para cálculos financeiros;

- Tecla STO + EEX = C = juros compostos ( aparece no visor a letra “C” )
- Tecla n = período ( dia, mês ou ano )
- Tecla i = taxa ( A.M. ou A.A. )
- Tecla PV = valor presente ( negativo para quem empresta ou positivo para quem toma emprestado )
- Tecla PMT = valor da prestação mensal ( positivo para quem empresta ou negativo para quem toma emprestado )
- Tecla FV = valor futuro ( positivo para quem empresta ou negativo para quem toma emprestado )
- Para apagar o calculo financeiro pressionar as teclas: f seguida da tecla FIN
- Para pagamento antecipado pressionar as teclas : g seguida da tecla BEG, para apagar esta função de pagamento antecipado, pressionar as teclas : g seguida da tecla END
- Para descobrir o dia da semana de uma data = ex: 31/12/2000 = digita – se 31.122000 ENTER 0 g DATE = 31.12.2000 7 , o sete que aparece corresponde ao dia “DOMINGO”
- Tecla g + D.MY = dia, mês e ano