
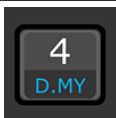


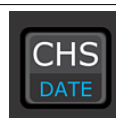


FUNÇÕES CALENDÁRIO NA HP 12C

A finalidade deste material é esclarecer o procedimento de cálculo do vencimento de aplicação financeira, permitindo ao investidor evitar vencimentos em fins de semana. Se o operador da mesa de aplicações da Instituição Financeira precisar responder ao investidor na linha telefônica, ele precisará utilizar essa rotina para responder imediatamente.

Os investidores institucionais, via de regra, praticam aplicações vultosas e se utilizam de prazos diários de capitalização, para aumentarem os resultados de suas transações financeiras. A calculadora HP 12C tem programação para calcular a diferença de dias entre duas datas e o dia da semana em que cairá o resgate de uma aplicação, bem como o dia no passado, que ocorreu a aplicação.

TECLAS A SEREM USADAS

	Alternar função da tecla (sobrescrito azul)
	Usar formato “ DIA / MÊS / ANO ”
	Usar formato “ MÊS / DIA / ANO ”
	Variação em Dias
	Dia da Semana

A máquina vem de fábrica programada com o formato **MÊS / DIA / ANO** da prática americana de representação de datas. Para transformarmos para o modo brasileiro, teclamos “**g | D.MY**” e esta anotação aparecerá no visor da máquina. **Se não houver essa anotação no visor, a máquina estará no modo americano.**

As datas referentes a dias e meses devem ser digitadas com dois dígitos, por exemplo “07.091822”. Entre o dia e o mês deveremos digitar um ponto, entre o mês e o ano, não há separação e **o ano deverá ser digitado com 4 dígitos**. Em seguida digita-se a tecla ENTER, depois digitaremos a data de comparação e em seguida “g | Δ D.YS”. **A máquina está preparada para considerar os anos bissextos.**

EXEMPLO

Quantos dias transcorreram entre a data da independência do Brasil e o dia de hoje?

	INSTRUÇÃO	DESCRIÇÃO
1	07.091822 ENTER	Inserir a data inicial (07/09/1822) e pressionar ENTER
2	28.082021	Inserir a data final (28/08/2021)
3	g Δ D.YS	Pressionar a tecla g (alternar função) e pressionar Δ D.YS

Realizando estas instruções, identificamos que se passaram 72.672 dias desde a independência do Brasil

IDENTIFICANDO DATA DE APLICAÇÃO E RESGATE

IDENTIFICANDO A DATA DE APLICAÇÃO: Se soubermos a data do resgate que foi 24.082021 e soubermos que a aplicação foi de 187 dias, identificaremos a data da aplicação, registrando:

	INSTRUÇÃO	DESCRIÇÃO
1	24.082021 ENTER	Inserir a data do resgate e pressionar ENTER
2	187	Registrar o período da aplicação
3	CHS	Como a aplicação está no <u>passado</u> , utilizamos a tecla CHS para negativar o valor (187 para -187)
4	g DATE	Pressionar a tecla g (alternar função) e pressionar DATE para obter a data da aplicação

Obteremos a data da aplicação e o dia da semana em que foi realizada. Esse dia da semana será demonstrado com um algarismo no canto direito do visor, após a data da aplicação.

INFORMAÇÃO NO VISOR: **18.022021 4**

Esse algarismo indicador do dia da semana representará os seguinte dia:

1. Segunda-feira;
2. Terça-feira;
3. Quarta-feira;
4. Quinta-feira;
5. Sexta-feira;
6. Sábado;
7. Domingo;

IDENTIFICANDO A DATA DE RESGATE: Sabendo-se a data de aplicação 30.082021 e estipulando um período de 267 dias, teremos o resgate, registrando:

	INSTRUÇÃO	DESCRIÇÃO
1	30.082021 ENTER	Inserir a data da aplicação e pressionar ENTER
2	267	Registrar o período da aplicação (<i>desta vez não utilizaremos a tecla CHS</i>)
3	g DATE	Pressionar a tecla g (alternar função) e pressionar DATE para obter a data do resgate

INFORMAÇÃO NO VISOR: **24.052022 2**

Obteremos a data do resgate futuro e a indicação de terça-feira, que é um dia útil para crédito ao investidor.

Esta facilidade da calculadora permitirá, também, os profissionais de Contas a Receber, da gestão financeira e programarem os vencimentos de duplicatas em dias úteis futuros.