

Remimeo

## CARTA POLÍTICA DO HCO DE 9 DE NOVEMBRO DE 1979R

REVISTA 27 AGOSTO 1982

(Revisões em Itálicas)

(As únicas revisões feitas são para corrigir o gráfico no Anexo 17 para reflectir precisamente Poder como uma **tendência**, e para actualizar a secção de referências da emissão e para lhe adicionar uma Carta Política que dá dados adicionais sobre as condições de Poder e Afluência.)

### **COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA**

(CANCELA: HCO PL 19 Set 73 II,  
COMO MEDIR UMA TENDÊNCIA)

(Ref: HCO PL 9 Out 70RA INTERPRETAÇÃO DE ESTATÍSTICAS

Rev. 9.11.79

Re-rev. 27.8.82

HCO PL 6 Nov 66R I KNOW-HOW DE ADMIN, INTERPRETAÇÃO  
DE ESTATÍSTICAS, ANÁLISE DE  
ESTATÍSTICAS

HCO PL 5 Mai 71RA II LER ESTATÍSTICAS

Rev. 9.11.79

Re-rev. 27.8.82

HCO PL 6 Mar 66 II GRÁFICOS DE ESTATÍSTICAS,  
COMO RESOLVER A ESCALA

HCO PL 27 Ago 82 DADOS VITAIS:  
CONDIÇÕES DE AFLUÊNCIA E PODER

Existem muitos dados sobre estatísticas e a sua importância, a leitura de estatísticas, interpretação de estatísticas e atribuir de condições por estatísticas. Contudo, a menos que se saiba como ler estatísticas correctamente e como determinar correctamente a tendência de uma estística, a previsão e, por isso, o management por estatísticas, estará completamente despistado.

É uma acção simples determinar a condição de uma stat numa base de uma semana olhando para a inclinação da linha para essa semana. (Ref: HCO PL 5 Mai 71RA II, Re-rev. 27.8.82, LER ESTATÍSTICAS.)

Há mais um pouco de tech envolvida em determinar a condição de uma estística por tendência. A tech correcta sobre tendências tem de ser bem compreendida por qualquer pessoa que esteja ocupada numa actividade de management.

## DADO FALSO

Acabei de descobrir um dado falso segundo a qual se põe uma régua por cima do meio dos picos e vales de stats para resolver as tendências. Não é assim que se determina uma tendência.

A HCO PL 19 Set 73 II, COMO MEDIR UMA TENDÊNCIA, na verdade uma BPL escrita por outros, introduzia uma interpretação falsa de como na verdade uma pessoa determina uma tendência, declarando: "Para construir uma linha de tendência, conecta o ponto médio da primeira linha do teu período de tendência com o ponto médio da tua última linha."

Esse dado é falso. Não é assim que é feito. É uma má-interpretação de declarações em verdadeiras Cartas Políticas sobre como se olha para uma média de uma série de estatísticas semanais para determinar a tendência.

Apesar do cancelamento dessa emissão falsa pela BPL 10 Out 75 XI, CANCELAMENTO DE CARTAS POLÍTICAS DO HCO DE 1973 A 1975, descobriu-se recentemente que a emissão ainda andava por aí e a ser usada em várias áreas e que o dado falso que apresentava ainda andava nas cabeças de muitos dos que na verdade estavam a trabalhar com estatísticas.

Por isso, a HCO PL 19 Set 73 II, COMO MEDIR UMA TENDÊNCIA, embora tenha sido anteriormente cancelada, é aqui RECANCELADA por esta Carta Política. Não pode ser usada. Cartas Políticas anteriores válidas que contêm dados sobre o assunto foram revistas para clarificar e apresentar em mais detalhe exactamente como se determina uma tendência para que não haja possibilidade de má interpretação. Essas emissões, juntamente com esta Carta Política fornecem a tech correcta para determinar a tendência de uma estatística.

## LÊR TENDÊNCIAS DE ESTATÍSTICAS

Por TENDÊNCIA quer-se dizer uma inclinação para um curso ou direcção global.

Linhos de Tendência que indicam a condição de uma stat por tendência são mostradas de forma muito clara na HCO PL 3 Out 70RA, Rev-rev. 27.8.82, INTERPRETAÇÃO DE ESTATÍSTICAS. Temos de estar completamente familiarizados com elas.

Outra parte importante da tech é resolver a escala para um gráfico correctamente de forma a que as linhas de tendência apareçam realmente no gráfico quando as estatísticas são desenhadas nele. Uma escala grande demais ou pequena demais vai obscurecer a verdadeira condição da tendência de uma estatística. Os dados sobre como resolver a escala são dados na HCO PL 6 Mar 66 II, GRÁFICOS DE ESTATÍSTICAS, COMO RESOLVER A ESCALA.

Para determinar a tendência de uma estatística tens de olhar para várias semanas de estatísticas. Num corpo de management de alguma forma perto da org, como um FOLIO, usar-se-iam três semanas de stats.  $\pm$ reas de management remoto, como Flag, usam um período de seis semanas. Nalguns casos, para propósitos de análise de stats, um período mais longo seria revisto. Em qualquer caso, o procedimento é o mesmo. É a inclinação ou ângulo durante o período que se tem

de reconhecer.

Para realmente ver a tendência que a estatística está a tomar, contas para trás seis semanas a partir da stat presente. Não se conta a stat presente (o ponto desta semana no gráfico) como uma destas seis semanas. Contam-se seis pontos para trás a partir desse ponto. Isto dá-te seis linhas com as quais trabalhas. Cada linha mostra a mudança que tomou lugar durante o período de uma semana. Em combinação e em sequência, estas linhas apresentam um padrão. Quer o padrão seja de uma progressão contínua e sem interrupções para cima, para baixo ou ao mesmo nível, ou uma série de picos e vales, esta mostrará a direcção geral, para baixo, para cima ou ao mesmo nível, na qual a estatística se está a deslocar.

Podes resolver tendências de estatísticas por médias, mas tudo o que tens a fazer é OLHAR. É feito por inspecção.

Olha-se para a imagem COMO UM TODO. Tens de determinar visualmente a média dos picos e vales. Olhas para os picos e notas a tendência que estão a tomar. Olhas para os vales e notas a tendência que estão a tomar. Depois determinas visualmente a média das duas tendências e VERÁS a direcção geral, a tendência, que a stat está a tomar.

Tendências não são difíceis de ler. Mas isso faz-se com a VISTA. Não há nenhum sistema interno de linhas que possam ser desenhadas para ajudar nisto.

Qualquer pessoa que se tenha estado a basear num sistema de desenhar linhas internas no gráfico para ter uma tendência terá de eliminar esse dado falso e re-educar a sua vista para descobrir simplesmente o ângulo ou inclinação da direcção global da stat OLHANDO.

Afasta-se e olha-se para a imagem como um todo, e há uma inclinação definida que se pode determinar com isto. Está a inclinar-se ligeiramente para baixo? Ingrememente para baixo? Está ao mesmo nível? Inclina-se ligeiramente para cima? Educar simplesmente a vista para resolver visualmente a média dos picos e vales e determinar a inclinação ou ângulo global que o gráfico, ou porção do gráfico, está a tomar, dar-te-á a tendência desse gráfico ou porção do gráfico para esse período.

Fazê-lo da outra forma nem sempre está errado, mas só está certo cerca de 50% das vezes. Isso não é suficientemente bom e o sistema não deve ser usado.

O exemplo seguinte, usando seis semanas de estatísticas, mostra como se chegaria a uma conclusão falsa, uma condição por tendência incorrecta, por se usar o sistema deficiente de se desenhar uma linha entre os pontos médios da primeira e última linhas.

### ERRADO

A linha pontilhada indica que a estatística tem uma tendência de PERIGO. Isto é INCORRECTO e é um método INCORRECTO de

### CERTO

Afasta-te e olha para este gráfico. Ver-se-á que a inclinação global do gráfico é ligeiramente para cima. A condição por tendência de

determinar uma tendência. seis semanas é NORMAL.

O gráfico seguinte mostra um período de doze semanas de estatísticas.

Quando olhas para este gráfico e olhas para aqueles picos em declínio e olhas para as médias das quedas, a condição é ligeiramente abaixo do mesmo nível. Mostra uma TENDÊNCIA de EMERGÊNCIA de doze semanas. Afasta-te simplesmente e olha para este gráfico. Verás que está a cair.

### EXERCÍCIO DE RECONHECIMENTO DE TENDÊNCIA DE ESTATÍSTICA

Pode-se aprender a reconhecer e ler correctamente tendências de estatísticas, e isso tem de ser feito por qualquer pessoa que esteja a trabalhar com estatísticas ou tendências de estatísticas em qualquer posição.

Os Anexos de 1 a 17R que acompanham esta Carta Política são fornecidos para propósitos de exercícios. São usados como cartão flash para exercitar o reconhecimento de tendências de estatísticas, uma e outra vez, até que a pessoa possa reconhecer rápida e correctamente a tendência.

Adicionalmente, tendências de estatísticas tiradas de velhos livros de estatísticas devem ser copiadas para cartões flash e usados para propósitos de exercício para se obter uma variedade de tendências com as quais trabalhar.

É uma perícia fácil de desenvolver. Não a compliques com figure-figure ou algum sistema complicado de linhas internas. Aprende a OLHAR simplesmente e a reconhecer a tendência. Faz-se com a vista.

Reconhecimento com perícia de tendências de estatísticas é um ingrediente fundamental de management com perícia.

Só é necessário algum exercício e uma compreensão sã desta Carta Política e das emissões a que se refere.

Portanto aprende-o bem.

L. RON HUBBARD  
Fundador

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
2

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
3

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
4

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
5

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
6

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
7

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
8

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
9

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
10

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
11

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
12

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
13

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
14

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
15

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
16

HCO PL 9.11.79R, Rev. 27.8.82,  
COMO DETERMINAR CORRECTAMENTE A TENDÊNCIA DE UMA ESTATÍSTICA, ANEXO  
17R

TENDÊNCIA = NÃO-EXISTÊNCIA

TENDÊNCIA = AFLUÊNCIA

TENDÊNCIA = PERIGO

TENDÊNCIA = NORMAL

TENDÊNCIA = NÃO-EXISTÊNCIA

TENDÊNCIA = NÃO-EXISTÊNCIA

TENDÊNCIA = PERIGO

TENDÊNCIA = NORMAL

TENDÊNCIA = EMERGÊNCIA

TENDÊNCIA = NÃO-EXISTÊNCIA

TENDÊNCIA = AFLUÊNCIA

TENDÊNCIA = PERIGO

TENDÊNCIA = EMERGÊNCIA

TENDÊNCIA = AFLUÊNCIA

TENDÊNCIA = (MAL É) NORMAL

TENDÊNCIA = AFLUÊNCIA EM DIRECÇÃO A PODER

TENDÊNCIA = VIOLAÇÃO DE MUDANÇA DE PODER