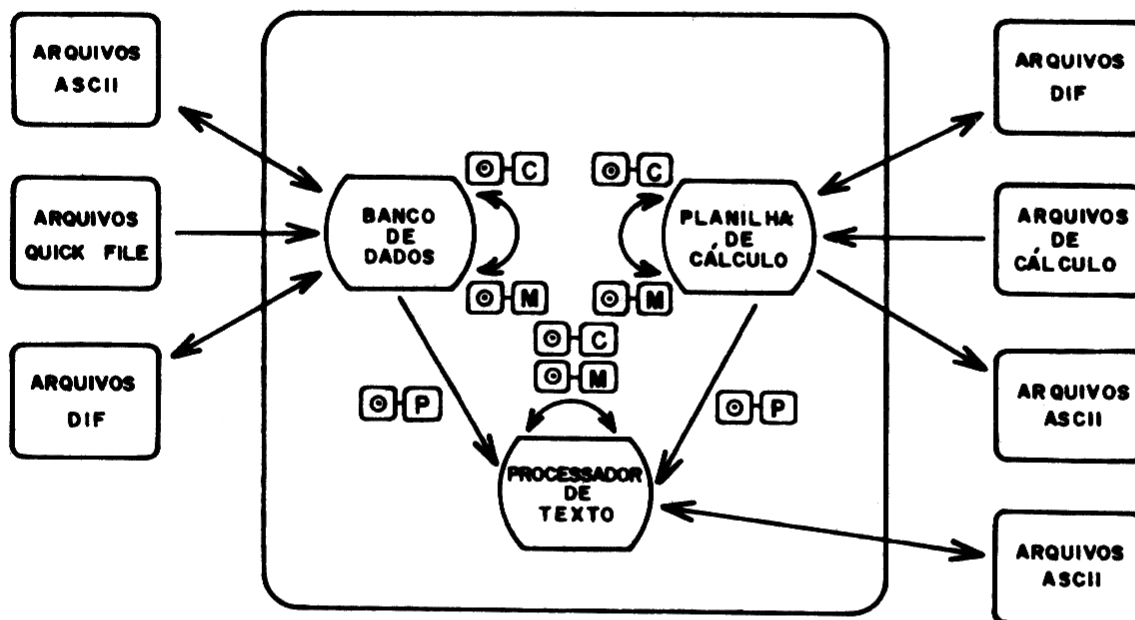


INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS TOTALWORKS



CONFIGURAÇÃO RECOMENDADA :

- . microcomputador TK3000 //e
- . monitor de vídeo
- . um ou dois disk-drive
- . Disk Interface Card
- . interface Super Parallel Card
- . TKWorks (de preferência a partir de 256 kB)

CARTÃO REFERÊNCIA TOTALWORKS

PALAVRA-CHAVE	COMANDO	PROC. TEXTO	BANCO DE DADOS	PLANILHA
Ordenar	⊙-A	NA	Ordena ou classifica campo	Ordenar uma coluna
Apagar	⊙-B	NA	NA	Apagar célula(s)
Cópia	⊙-C	Copiar texto	Copiar dados	Copiar células
Apagar	⊙-D	Apaga texto	Apaga este campo	Apagar colunas ou linhas
Editor, comuta cursor	⊙-E	Comuta cursor inser/destrutivo	Permite a troca entre o cursor de inserção e o cursor destrutivo	Comuta cursor inser/destrutivo
Busca	⊙-F	Busca texto, página ou marca	Busca dados	Achar coordenadas ou dados
Grupo	⊙-G	NA	Dar/Apagar totais/ grupo	NA
Cópia Impressa	⊙-H	Imprime conteúdo da tela corrente	Imprime conteúdo atual da tela corrente	Imprime conteúdo da tela corrente
Inserir	⊙-I	NA	Inserir um campo já apagado	Inserir linhas ou colunas
Justificar	⊙-J	NA	Justificar pela direita	Salta para outra janela
Calcular	⊙-K	Calcula número de páginas	Define um campo calculado	Recálculo geral de valores
Desenho	⊙-L	NA	Muda desenho de um campo	Muda desenho de células
Mover	⊙-M	Mover texto	Mover dados	Mover células
Trocar nome	⊙-N	Troca nome do arquivo	Muda nome do arquivo, campo ou report	Trocar nome do arquivo
Opção Imp.	⊙-O	Exibe opções de formato de impressão	Exibe opções de impressão	Exibe opções de impressão
Imprimir	⊙-P	Imprime texto	Vai para menu do report ou imprime report	Imprime planilha
Mudança rápida	⊙-Q	Muda para um outro arquivo da memória	Muda para um outro arquivo da memória	Muda para um outro arquivo da memória
Mudar	⊙-R	Trocar ocorrência do texto	Mudar regras de seleção de dados	NA
SAVE	⊙-S	Salva em disquete o arquivo corrente	Salva em disquete o arquivo corrente	Salva em disco o arquivo corrente
...	⊙-T	Fixa ou limpa a tabulação	Insere ou apaga totais dos campos	Criar/Apagar Títulos
Editar	⊙-U	NA	NA	Editar conteúdo da célula
Valor	⊙-V	NA	Dar/Remover valores-padrão	Define valores e regra padrão
Janela	⊙-W	NA	NA	Estabelecer janelas
Apagar	⊙-Y	Apaga até final da linha	Apaga até final do conteúdo	Apaga até final da célula
Zoom	⊙-Z	Zoom In ou Out para mostrar ou não as opções de impressão	Zoom In para uma ficha, Zoom Out para múltiplas fichas	Zoom In mostra fórmulas, Zoom Out mostra valores
Salta	⊙-1 até ⊙-9	Mover cursor para início (1), final (9) ou meio (2-8) do arquivo	Mover cursor para início (1), final (9) ou meio (2-8) do arquivo	Mover cursor para início (1), final (9) ou meio (2-8) do arquivo
HELP	⊙-?	Exibe informações de HELP	Exibe informações de HELP	Exibe informações de HELP
Movimentos do Cursor	⊙-← ou ⊙-→	Mover o cursor uma palavra para a esquerda ou para a direita	Muda tamanho do campo	Mover uma tela inteira para a direção correspondente
Movimentos do Cursor	⊙-↑ ou ⊙-↓	Mover uma tela inteira na direção da seta	Mover uma tela inteira na direção da seta	Mover uma tela inteira na direção da seta

NA - não aplicável - o comando não tem significado para este item particular

Nota: Alguns comandos do Banco de Dados funcionam para a tela de EDITAR/LER/TROCAR, outros para a tela FORM. REPORT.

OPÇÕES DE IMPRESSÃO - PROCESSADOR DE TEXTO

As opções são obtidas por meio do comando @-0. Para selecionar uma opção digite as duas letras-código que a ela correspondem e em seguida tecle return. Quando for solicitado, digite também o valor para aquele parâmetro.

Nota: As opções assinaladas por um asterisco (*) afetam a aparência do texto na tela.

Características da Impressora

Cód.	Significado	Função
CI	Caracteres por polegada	determina número de caracteres p/ polegada
LP	Largura do papel	ajusta a impressão à largura do papel
CP	Comprimento do papel	ajusta a impressão ao comprimento do papel
LI	Linhas por polegada	determina número de linhas por polegada
P1	Proporcional-1	imprime proporcionalmente (digite 1)
P2	Proporcional-2	imprime proporcionalmente (digite 2)

Controles de Impressão

Cód.	Significado	Função
ET	Entrar Teclado	permite impressão direta do teclado
NP	Nova Página	inicia nova página
IG	Início Grupo	inicia bloco contínuo de texto (s/ quebra)
FG	Fim Grupo	finaliza bloco contínuo de texto
PC	Pausa Cada pág.	pausa na impressão após cada página
PA	Pausa Aqui	pausa na impressão na posição do cursor
PL	Pular Linha	deixa em branco número determinado linhas

Controles de Texto

Cód.	Significado	Função
ME	Margem Esquerda	define margem esquerda (em polegadas)
MD	* Margem Direita	define margem direita (em polegadas)
MS	Margem Superior	define margem superior (em polegadas)
MI	Margem Inferior	define margem inferior (em polegadas)
CN	* Central.	centraliza o texto entre as margens
PE	* Paráq. Especiais	endenta todas as linhas de um parágrafo, exceto a primeira
JU	Justificado	alinha a margem direita do texto
NJ	Não Justificado	não alinha a margem direita do texto
SE	Simple Espaço	imprime texto com espaço simples
DE	Duplo Espaço	imprime texto com espaço duplo
TE	Triplo Espaço	imprime texto com espaço triplo
TS	Título Superior	define cabeçalho
TI	Título Inferior	define rodapé
PN	Página Número	determina número da página
IP	Imprime Pág. número	imprime o número da página
IB	Início Boldface	imprime em Boldface (ou use control-B)
FB	Fim Boldface	desativa Boldface (ou use control-B)
+B	Início Superscript	imprime em superescrito
+E	Fim Superscript	desativa superescrito
-B	Início Subscript	imprime em subscrito
-E	Fim Subscript	desativa subscrito
IU	Início Underline	inicia sublinhado (ou use control-L)
FU	Fim Underline	cessa sublinhado (ou use control-L)
DM	Dar Marca	introduz uma marca no texto (a marca não é impressa)

FUNÇÕES DA PLANILHA ELETRÔNICA DE CÁLCULO

As funções disponíveis na planilha executam várias operações aritméticas, lógicas, de busca, financeiras, etc. Uma função é sempre precedida do símbolo @. Algumas funções requerem um argumento. O argumento pode ser de um dos seguintes tipos:

- valor um único valor numérico. Pode ser um número ou uma expressão que representa um número
- série uma série de células adjacentes, como (A9...A19) ou (B45...H\$45)
- lista uma lista de valores únicos ou séries separadas por vírgulas, como (B9,H19,A1...A13)

FUNÇÕES ARITMÉTICAS

- @ ABS (valor) valor absoluto do argumento
- @ AVG (lista) média aritmética dos valores da lista
- @ INT (valor) porção integral do argumento
- @ MAX (lista) maior valor da lista
- @ MIN (lista) menor valor da lista
- @ SQRT (valor) raiz quadrada do argumento
- @ SUM (lista) soma de todos os valores da lista

BUSCA/OUTRAS FUNÇÕES

- @ CHOOSE (valor, lista) usa o valor como índice da lista. O valor pode ser um apontador para uma outra célula
- @ COUNT (lista) retorna o número de valores contidos no argumento
- @ ERROR exibe a palavra ERROR na célula e em outras cujas fórmulas refiram-se a ela
- @ LOOKUP (valor, série) busca sucessivamente pelo maior valor contido em uma série que seja menor ou igual ao argumento. Retorna valor correspondente de uma série adjacente
- @ NA exibe NA (not available) na célula e em todas as outras que a ela se referirem

FUNÇÕES FINANCEIRAS

- @ NPV (taxa, série) calcula o valor líquido presente (Net Present Value) de acordo com a taxa de desconto, e a série de pagamentos regulares ou irregulares

FUNÇÕES LÓGICAS

- @ IF (argumento lógico, valor1, valor2)

Se o argumento lógico for verdadeiro, retorna o valor1; se falso, retorna o valor2.

Os valores lógicos são criados utilizando-se os operadores lógicos <, >, =, <=, >= e <>

ex. @ IF(G42 >= 17, A11, B17), ou @ IF(G42 = G19, 0, 1)