

Desenvolvimento do Sistema IBM 1130

De acordo com os recentes desenvolvimentos na estrutura do sistema, são agora possíveis configurações mais poderosas e maiores velocidades de processamento do que as anunciadas na Brochura que fornecemos. A flexibilidade de entradas e saídas foi também expandida com a possibilidade de utilizar novas unidades.

A situação actual do sistema é a seguinte:

I - Unidade Central

Capacidades de 4096, 8192, 16384 ou 32768 palavras.

Ciclo de base de 2,2 ou 3,6 micro-segundos.

Disco magnético nos modelos 2 e 3.

II - Cartões Perfurados

a) Leitores/perfuradores de cartões IBM 1442 mod. 6 ou 7

Mod. 6 - 300 cartões por minuto em leitura, 80
colunas por segundo em perfuração.

Mod. 7 - 400 cartões por minuto em leitura, 160
colunas por segundo em perfuração.

b) Leitor de cartões IBM 2501 mod. A1 e A2

Mod. A1 - 600 cartões por minuto

Mod. A2 - 1000 cartões por minuto.

c) Perfurador IBM 1442 mod. 5 a 160 colunas por segundo.

○ Sistema pode possuir qualquer das unidades isoladamente, ou o leitor IBM 2501 em conjunto com uma das unidades das alíneas a) ou c).

III - Fita Perfurada

- a) Leitor de fita IBM 1134 a 60 caracteres por segundo.
- b) Perfurador de fita IBM 1055 a 14,8 caracteres por segundo.

○ Sistema pode possuir uma das duas unidades, ou as duas em conjunto.

IV - Impressora

- a) Impressora IBM 1132 com 120 posições de impressão
80 linhas alfa-numéricas por minuto
110 linhas numéricas por minuto.
- b) Impressora IBM 1403 mod. 6 ou 7, com 120 posições de impressão
Mod. 6 - 340 linhas por minuto
Mod. 7 - 600 linhas por minuto.

V - Leitor de Páginas Marcadas IBM 1231 mod. 1

Leitura óptica de páginas marcadas até 2000 por hora.
Incompatível com o leitor de cartões IBM 2501.

VI - Unidades de Disco IBM 2310

Além do disco alojado na unidade central modelos 2 e 3, podem ser ligados ao sistema até 4 unidades de disco IBM 2310.
Discos intermutáveis, directamente acessíveis por programa, com capacidade de 512.000 palavras por disco.