

PROJETO ESTRELA D'ALVA

Segundo dados do IBGE, colhidos em 1981, o total de pessoas cegas no Brasil é 175.352. A mesma pesquisa mostra que 15% da população brasileira sofre de alguma deficiência visual.

Mesmo na região Sudeste do Brasil, onde os números são menores, a incidência do problema é alta e sua assistência é precária. Dos 65.282 casos constatados, somente 4.353 obtiveram algum tipo de tratamento.

Some-se a isso o fato de serem muito raras as entidades que cuidam exclusivamente do cego no Brasil. Fundação para o Livro do Cego no Brasil (Centro de Reabilitação e Imprensa em Braille), Instituto de Cegos Padre Chico (educação), Seção Braille do Centro Cultural São Paulo (biblioteca) e Sociedade de Deficientes Visuais do Brasil (Associação de Classe), fazem parte destas raras entidades cujo o total não vai muito além desses quatro. O Estado de São Paulo, por exemplo, possui somente um único centro oficial de reabilitação, a Divisão de Reabilitação Profissional de Vergueiro, do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

No âmbito específico da Cultura, existem no Brasil somente 35 mal espalhadas bibliotecas, funcionando como podem em pequenas salas adaptadas, sem recursos e com pobres acervos.

Para atender a demanda dessas bibliotecas, existem somente duas empresas Braille: a Fundação para o livro do Cego no Brasil, em São Paulo e Instituto Benjamin Constant, no Rio de Janeiro, desdobrando-se em múltiplos serviços e sem infra-estrutura.

Paralelamente os recursos que hoje as editoras dispõem para cumprirem a demanda de livros em geral são bastante sofisticados. A grande maioria delas já se utiliza da informática e os volumes editados são arquivados em pequenos disketes.



A isto acrescenta-se o desenvolvimento de impressoras para computadores já tecnicamente capacitadas para imprimirem Braille; o baixo custo de um sistema próprio para este serviço uma vez que dispensa monitores de vídeo e formulários contínuos novos e temos as bases para o Projeto **"Estrela D'Alva"** idealizado por José Roberto Faria Lima, Presidente do Conselho Deliberativo do Instituto do III Millennium e da Companhia de Processamento de Dados do Município de São Paulo, PRODAM-SP.

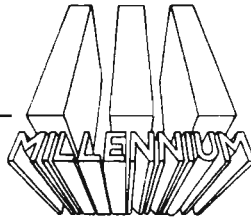
O QUE É O PROJETO "ESTRELA D'ALVA"

O Projeto **"Estrela D'Alva"** do Instituto é a proposta de disseminação da cultura ao cego com a utilização da informática a partir da instalação nas bibliotecas e escolas, de um sistema capaz de imprimir em caracteres Braille qualquer livro disponível em disketes.

Estes disketes, postos à disposição nos locais pré-determinados, serão solicitados pelo deficiente; ele próprio acionará o sistema que imprimirá o livro em formulário contínuo.

OBJETIVOS SOCIAIS

São claros os objetivos sociais do Projeto **"Estrela D'Alva"**. Abrir ao deficiente visual uma porta a mais para sua integração à sociedade, tornando-o mais participativo e atuante. Por outro lado, dar à sociedade mais condições de absorver profissional e socialmente uma população numerosa e produtiva. O Projeto pretende resgatar uma dívida para com o deficiente visual, colocando à sua disposição uma grande quantidade de informações até então restritas, a partir dos instrumentos computacionais mais modernos e competentes disponíveis no mercado.



RECURSOS NECESSÁRIOS

Os recursos necessários para cada estação do Projeto **"Estrela D'Alva"** são:

- uma CPU do tipo PC de 16 bits
- uma unidade de disco flexível acoplada à CPU
- uma impressora Braille
- Discos flexíveis contendo os textos armazenados em memória
- Formulários contínuos

COMO SUA EMPRESA PODE PARTICIPAR

Contribuindo com os recursos necessários para formação e manutenção das estações **Estrela D'Alva**.

Essas estações serão batizadas com o nome de sua Empresa, ou de seu representante (Pessoa Física).

O Instituto do III Millennium fará ampla divulgação à sociedade e aos organismos governamentais de Educação e Cultura.

Todos os investimentos para a montagem, instalação e manutenção de cada estação será dedutível do Imposto de Renda de acordo com os benefícios vigentes em Lei.

Estimativa de custo de uma estação do Projeto **Estrela D'Alva**:

.. Equipamentos.....	600 OTN'S
.. Instalações.....	200 OTN'S
.. Manutenção Mensal.....	20 OTN'S/mês

NOTA: Caso haja o interesse em ver uma demonstração do funcionamento do Sistema, estaremos à sua disposição na Biblioteca da PRODAM. Fone: 572-8233 ramal 263 (Sra. Mieke)