

IBGE 73EDOC
RE... BIBLIOTECA

informativo

DIINF

Informativo
da Divisão
de Informatização

Ano 1 - Número 4 - Abril 1991

SHOW-ROOM

A partir de agora, você poderá contar com o nosso Show-Room. Ele está localizado nas dependências da Diinf e é um espaço equipado com microcomputadores, mouses, impressoras laser e matriciais, dispositivos para transferência de dados entre micro e computador de grande porte, comutadores de impressoras, terminais do computador de grande porte, enfim, um ambiente que lhe permite, de forma objetiva e desburocratizada, conhecer e ter contato com todos os produtos de informática da Instituição, assim como com produtos de fora que você ache oportuno conhecer. Além disso, você ainda conta com um guia de orientação descrevendo os principais objetivos, características e campos de aplicação de cada produto, além de instruções precisas que lhe permitem acessá-lo e ter contato direto com os seus principais recursos, de maneira a poder descobrir num curtíssimo espaço de tempo se o produto poderá ou não atender às suas necessidades. Para usar o Show-Room, tenha em mente que é simples e descomplicado. Basta entrar em contato conosco para ter acesso imediato a ele. Procure-nos. Além de se atualizar com o ambiente de informática do IBGE, você descobrirá, temos certeza, a solução para inúmeros problemas do seu dia-a-dia.

Produtos de Microinformática

Impressoras Laser

Formax 2.5 - O Editor de Formulário

Project - Uma ferramenta de produtividade para o acompanhamento e controle de projetos

Adicionando Recursos Gráficos

Harvard Graphics 2.3
Storyboard Plus

Está chegando ao IBGE uma série de novos produtos e novas versões de produtos já existentes, destinados à área de informática. Alguns deles são ferramentas de trabalho que refletem o que há de mais moderno e sofisticado para o ambiente de microcomputadores do tipo IBM-PC. Eles incorporam vários recursos e facilidades que, como você verá à medida que for se familiarizando com eles, lhe permitirão desenvolver trabalhos com uma qualidade final muito mais apurada e com uma produtividade muito maior do que a que você está acostumado, tendo em vista as facilidades de uso que têm sido sistematicamente aperfeiçoadas.

Nossa intenção com este número do informativo é, em primeiro lugar, mantê-lo informado a partir de agora acerca dos produtos que estão em uso nas várias áreas de aplicação da microinformática no IBGE. Com esta finalidade, tornamos disponível uma relação destes produtos, que será regularmente atualizada e divulgada através do informativo. Além disto, vamos falar ainda neste número sobre alguns destes produtos, seus objetivos, suas áreas de aplicação e suas principais características e recursos, de maneira a lhe permitir identificar quais serão úteis nas suas tarefas do dia-a-dia.

Caso queira obter mais detalhes sobre qualquer um desses produtos, você pode usar nossos serviços de Show-Room (detalhes na coluna Show-Room), de treinamento ou ainda de atendimento direto. Entre em contato conosco.



PRODUTOS DE MICROINFORMÁTICA

AMBIENTE OPERACIONAL

Ms-Dos 4.01
Windows 3.0

SEGURANÇA E ADMINISTRAÇÃO

Curió

PROCESSAMENTO DE TEXTO

Carta Certa III
Carta Certa IV
Wordperfect 5.0

FORMULÁRIOS

Formax 2.5 - EDITOR
Formax 2.5 - PROCESSADOR

PLANILHAS ELETRÔNICAS

Samba
Lotus 123 2.2
Allways
Sideways
SQZ!PLUS

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Página Certa
Ventura

GRÁFICO

Diagram Master
Harvard Graphics 2.3
Storyboard Plus

LINGUAGENS

Microsoft "C"

BANCO DE DADOS

dBASE IV
Clipper 5.0

UTILITÁRIOS

Pctools Deluxe 6.0

CONTROLE DE PROJETOS

Project 4.0

REDE LOCAL

Netware 2.15 (Novell)

LIGAÇÃO MICRO-MAINFRAME

PciPlus (Placa Hirma)

ESTATÍSTICO

Redatam

IMPRESSORAS LASER

O IBGE adquiriu várias impressoras laser para serem usadas acopladas aos sistemas de microcomputadores tipo IBM-PC. Elas funcionam de maneira semelhante às xerox que nós usamos para a reprodução de documentos, com a vantagem de permitir várias gradações de cinza diferentes para os documentos a serem impressos. Isto permite uma qualidade muito maior do nosso trabalho final do que aquela que

estamos acostumados com as impressoras matriciais comuns. Como você verá, a maioria dos produtos que foram comprados permitem que nossos trabalhos sejam impressos neste tipo de equipamento.

Tendo em vista o preço destes equipamentos, as impressoras laser foram distribuídas apenas para os órgãos representantes de cada grande área. Para usá-las, gere o seu trabalho em disquete e entre em con-

tato com o órgão representante da sua área. Só utilize este expediente para trabalhos que realmente exijam uma saída de alto padrão. Para os trabalhos comuns, continue usando a sua impressora matricial, pois ela já está acoplada ao seu micro e o seu uso é muito mais rápido e econômico. Veja na coluna PAPO COM O USUÁRIO quem são os representantes de área e como entrar em contato com eles.

FORMAX 2.5

O Editor de Formulários

O Formax é um produto que auxilia você no projeto, criação e manutenção de formulários, assim como lhe fornece recursos para fazer o preenchimento destes formulários a partir de bancos de dados ou arquivos já existentes.

De forma fácil e rápida, pois o produto é todo dirigido através de menus em português, você será capaz de fazer desde os mais simples aos mais complexos formulários e dar saídas de alta qualidade em impressoras matriciais ou lasers.

O produto é dividido em dois módulos vendidos separadamente. O módulo EDITOR é encarregado do projeto e manutenção de formulários e o módulo PROCESSADOR se encarrega de preencher estes formulários a partir de bancos de dados ou arquivos já existentes.

PROJECT

UMA FERRAMENTA DE PRODUTIVIDADE PARA O ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS

O Project é um software para ser usado nas atividades de elaboração, controle e acompanhamento de projetos. Para tal, fornece a você uma série de ferramentas e facilidades.

À medida que você entra com as atividades do projeto, o Project faz os cálculos necessários para que elas fiquem organizadas na forma de um gráfico de Gant, mostrando não só quando cada atividade começa e termina, assim como o relacionamento entre as atividades, além de destacar quais atividades necessitam de mais cuidado para que o projeto termine no prazo estabelecido.

Mostra o projeto na forma de um gráfico Pert, que focaliza a ordem das atividades do projeto e a maneira como elas estão relacionadas.

Permite alocar RECURSOS por atividade, gerenciando e corrigindo quando necessário o seu uso. Para isto, fornece uma série de instrumentos gráficos, que permitem visualizar de forma rápida e simples o subaproveitamento ou o uso acima das possibilidades, de um recurso numa atividade.

Permite a definição de uma previsão do desenrolar do projeto que pode a qualquer instante ser comparada com o estado atual do mesmo.

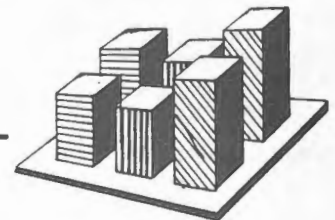
Mantém um calendário por projeto, que pode ser manuseado de forma simples e interativa, permitindo a definição de datas e horários de trabalho por recurso usado.

Fornecer várias ferramentas para a inserção, edição, cópia, movimentação, eliminação e classificação de atividades e de recursos do projeto.

Permite que seja gerada uma série de relatórios controlando prazos e custos do projeto. Estes podem ser relatórios-padrões do Project ou idealizados e formatados pelo usuário.

Permite que os dados de um projeto sejam exportados e importados para uma série de outros software usados no mercado de microinformática.

ADICIONANDO RECURSOS GRÁFICOS



"UMA FIGURA VALE MAIS QUE MIL PALAVRAS." É um ditado popular antigo, ao qual nós normalmente não damos muita atenção quando desempenhamos nossas atividades cotidianas, pois normalmente ainda nos comunicamos no nosso trabalho através de relatórios extensos e enfadonhos, que na maioria das vezes são redundantes e sujeitos a má interpretação. A partir de agora, você poderá expressar suas idéias através de gráficos e figuras com o auxílio dos produtos que mostraremos a seguir.

HARVARD GRAPHICS 2.3

O Harvard Graphics é um produto que lhe permite gerar e manter gráficos de barras, de linhas, de áreas, de pizzas, de controle de ações (com posições de cotação mínima, máxima e fechamento) e organogra-

mas. Além disto, o produto possui um módulo de DESENHO bastante sofisticado, totalmente integrado ao módulo de GRÁFICOS.

O produto é bastante simples de ser usado, sendo totalmente dirigido através de menus que, embora em inglês, podem ser assimilados rapidamente pelo usuário. Vem com um recurso de AJUDA integrado, bastando que o usuário digite uma única tecla para obter uma explicação detalhada de cada função do produto.

No módulo de GRÁFICOS você pode definir títulos, legendas, rodapés e observações, com fontes e tamanhos de letras diferentes, além de uma série de outras facilidades para a elaboração de gráficos. No módulo de DESENHO você poderá importar gráficos já elaborados, acessar uma biblioteca de mais de 300 figuras, incorporar novos textos e desenhar caixas, linhas verticais, horizontais e diagonais, círculos, polígonos, arcos e textos circulares. Além disto, você ainda contará com

recursos de sombreamento, rotação e mudança de perspectiva de figuras e textos. Não bastasse isto, você ainda poderá montar carrosséis de slides, ou mesmo incorporar recursos de animação de figuras, a partir de desenhos já elaborados.

O Harvard permite o uso de mouse e saídas em impressoras matriciais, laser e plotters.

DIINF SOS ao usuário

Se você usa equipamentos ou produtos de informática e tem dificuldades no seu uso, procure-nos.

Tel.: (021) 264-7577
284-3322 R.292

STORYBOARD PLUS

O Storyboard Plus é um produto bastante semelhante ao Harvard Graphics. Permite o uso de mouse e pode produzir saídas em impressoras matriciais, laser e fitas de videocassete.

Ele está dividido em cinco módulos independentes. O PICTURE MAKER é o módulo que permite criar ou modificar figuras. Todas as funções de desenho são orientadas por ícones bastante intuitivos, que podem ser acionados pelo mouse. Possui funções de desenho de linhas retas e curvas, círculos, retângulos, textos (contando inclusive com editor de fontes de caracteres próprio); zoom de partes do desenho, apagador, pintura de partes do desenho com várias cores e texturas, borrifador e cópia e movimentação de partes do desenho. Possui ainda recursos de inversão (vertical e horizontal), rotação e sombreamento de figuras e textos. Conta também com uma vasta biblioteca de figuras e um editor de gráficos. O segundo módulo, o PICTURE TAKER, permite capturar telas geradas por outros programas e incluí-las em histórias através do STORY EDITOR. O STORY EDITOR é o módulo encarregado de montar uma história a partir dos desenhos criados no PICTURE MAKER, PICTURE TAKER ou TEXT MAKER. Possui inúmeros recursos para seqüenciar os desenhos, usando técnicas especiais de apresentação e dissolução de imagens. O quarto módulo é o STORY TELLER, que permite a apresentação das histórias criadas no STORY EDITOR. As histórias podem ser apresentadas no vídeo do seu micro ou em um aparelho de videocassete. Já o TEXT MAKER é o módulo que cria com uma série de recursos, telas de texto, que podem então ser montadas e combinadas com os desenhos gerados por outros módulos no STORY EDITOR.

PCTOOLS DELUXE 6.0

UM EXCELENTE PROGRAMA UTILITÁRIO

O Pctools é um programa utilitário que reúne uma série de funções que ajudam o usuário a organizar o seu sistema de microcomputador. Ele está firmado sobre três plataformas principais. A primeira plataforma, o PCSHELL, funciona como uma interface gráfica para o DOS. É de fácil utilização, totalmente dirigida por menus, possuindo ainda função de "ajuda" interativa. Possui funções completas de manipulação de arquivos e discos, onde podemos destacar as de recuperação de arquivos, de manipulação de diretórios, de manipulação dos atributos de arquivos, de mapeamento das áreas ocupadas nos discos e a recuperação de discos. A segunda plataforma, a de DESKTOP, é voltada para a organização do trabalho de mesa do usuário. Como o PCSHELL, ela também é de fácil utilização, sendo totalmente dirigida através de menus. Possui calendário, agenda eletrônica, editor de textos, calculadora financeira, científica e de processamento de dados, gerenciador de telecomunicações para modems

e fax, e gerenciador de arquivos dBASE. Já a última plataforma é voltada para BACKUP e RESTORE de discos rígidos. Também é de fácil utilização e controla todo o processo de BACKUP e RESTORE para o usuário. É bastante rápida e permite que os arquivos sejam comprimidos, minimizando o número de disquetes requeridos para o BACKUP.

Informativo DIINF-IBGE/DI/DEATE
DIINF/Divisão de Informatização

Rua Visconde de Niterói, 1246/
Bloco A/415

Manguelira - Rio de Janeiro - RJ
CEP 20941 - Tel.: (021)2647577 e
(021)284-3322 R.292 - Telex.2137055
Fax: (021)248-4123

Colaboradores:

Luciano Pinto Salomón e Maria Henriqueta Ornelas

Editoração Eletrônica:

Divisão de Processamento de Textos
e Imagens - DEDIT -CDDI



PAPO COM O USUÁRIO

IMPRESSORAS LASER

Alteclínio Martins
DPE/DECSE/DIPLA

Gostaria de saber quais os órgãos do IBGE que possuem impressoras laser para microcomputador, pois preciso usar este serviço.

Aí estão eles :

ÓRGÃO	CONTATO	TELEFONE
CDDI/DEDIT	Elisabeth Granado	(021)228-0488
DGC/DEPIN	Eduardo R. Shuhett	(021)391-1420 R.241
DPE/NDI	Francisco	(021)264-5490
DI/DEATE/DIINF	Maria Henriqueta Ornelas	(021)264-7577
ENCE	Prof. Noé	(021)242-0137
SPF/EINF	Sérgio L. Lessa Bastos	(021)220-1362
SRH/EQAPI	Sérgio Motta	(021)297-3911 R.239
PR/GPR	Solange Makrakis	(021)220-0924