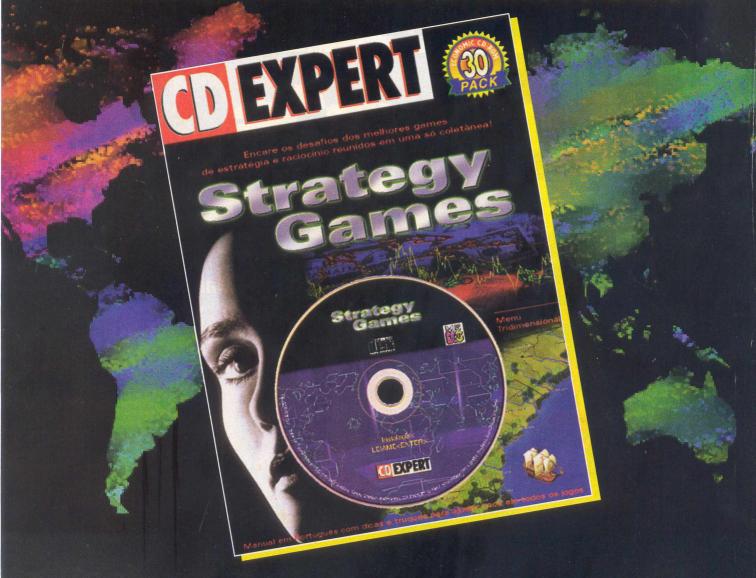


## OS MELHORES DESAFIOS EXIGEM GRANDES DECISÕES.



30 incríveis demos-jogáveis com vários níveis de dificuldade para agitar todos os neurônios.





### **(D) EXPERT**

Ano 1 - Número 07

### ESPACO DO LEITOR

Esta seção publica todos os meses, as cartas enviadas pelos leitores da revista CD EXPERT. Confira se a sua está aqui.



### **DICAS EXPERT**

Aprenda viajando pelo mundo através da Internet e consulte algumas opções de Intercâmbio cultural

> DICAS DE CAMPEÃO para ajudar a detonaras diversas fases de jogos como Witchaven, Rise of the Triad e Magic Carpet II



### **GUIA DE COMPRAS**

Os títulos em CD-ROM mais procurados do mercado com opções de preços.





### GAMES



### LANCAMENTO

Mais uma novidade da CD EXPERT. SPACE GAMES VOL.3 chega para simular no seu computador, batalhas espaciais envolventes





Tudo sobre o CD BRINDE DE CAPA CLIPART'S ESTUDANTIS.

### **BÔNUS EXPERT**

Apresentação dos bônus contidos no CD. 50 Fontes, Editor de Textos (TEXTPAD), Calculadora (CALCBOX), Relógio p/o Windows.



Programa gerador de etiquetas, Agenda telefônica, Bloco de notas, Calendário.



### CLIPART'S ESTUDANTIS

Consulte os Clips impressos nas páginas da revista. Eles estão dividos em diversos gêneros. Divirta-se!













### ΔPRENDΔ

Como elaborar trabalhos escolares utilizando os clipart's do CD-ROM brinde, Confira



### **ESCOLHA**

Informações sobre algumas profissões para tirar dúvidas antes



de chegar o vestibular

### HEROIS



História do personagem "RUNGO", um dos lutadores mais poderosos do jogo Battle Arena Toshinden. Entenda por que ele é tão temido!



### REPORTAGEM

Saiba como surgiu o CD-ROM e sua importância na atualidade



Prêmio e Concurso



(D EXPERT





e você mandou uma carta para nós, confira, a cada edição, se sua resposta foi publicada. Devido ao grande número de correspondências

recebidas aqui na redação, responderemos as cartas pouco a pouco, até atender a todos. Leitor, este espaço é seu. Aproveite para "botar a boca no trombone"!

### Sugestão cumprida

CD EXPERT EDITORA, já adquiri vários títulos da sua linha que são muito úteis para mim e possuem excelente qualidade. Eu e minha mãe trabalhamos em escolas estaduais e necessitamos muito de cliparts referentes ao Brasil como personagens da história, bandeiras, costumes, entre outros. Já comprovei que este tipo de cliparts não atendem a uma necessidade só nossa. visto que muitas pessoas do ramo também apresentam este interesse. Gostaria de saber se iá existe no mercado algum CD-ROM do gênero ou um

algo que supra essas necessidades. Agradecemos a sua amável atenção.

projeto para

lançamento de

LUCIMARA **APARECIDA** MODOLO E EMADAI C. MODOLO -BARUERI - SP

LUCIMARA, sua sugestão foi anotada e cumprida. Esperamos que os cliparts selecionados nesta edição tenham grande utilidade para você. Coincidentemente, esta edição vai de encontro ao seu pedido.

Dúvidas Olá, como vão todos? Estou gostando muito das

revistas e CD's de vocês, deixei de comprar somente a nº 2 (Jogos Esportivos), fora isso também tenho o **CD EXPERT 3D GAMES 21** PACK. Quero saber quando sairá o resultado da promoção da revista nº 3 pois, dizia que sairia na próxima edição e eu não encontrei nem na 4 e nem na 5. Quando é que vocês estarão na Internet?

ANTONIO J. N. DOS SANTOS TAGUATINGA NORTE - DF

Em relação à Promoção "A SUA IMAGINAÇÃO VALE PRÊMIOS", informamos que ainda não

conseguimos escolher um slogan para a CD EXPERT pois, este é um trabalho delicado e deve

ser feito com certa dose de exigência, justamente por se tratar do slogan da empresa. Devido a tal importância, ainda estamos selecionando a frase ganhadora. Estamos aceitando novas

cartas. Nossos sites na Internet são: suporte @cdexpert.com.br vendas@cdexpert.com.br

### CD EXPERT EDITORA

Caixa Postal 13.546 CEP 03399-970 São Paulo - SP Brasil

## **CD EXPERT**

### (DEDIENT

Editor-Chefe: Reinaldo Cruz Garcia

Editor do CD-ROM: Carlos Soares Silva

Diagramação: Sanders Caparroz Giuliani

Francine Fernandes Rosa

Ilustração: Guilherme Pereira Pinto

Sanders Caparroz Giuliani

Redatora-Chefe/Revisora: Márcia Rodrigues da Cunha

Assistentes de Redação: Adriana Rosa Fernandes

Daniel Friedlander

Produção Técnica: Daniela Cristina da Fonseca

**Daniel Marcos Borges** 

Fabiano Ferreira

Carlos Alberto Motta Dias

Colaboração: Guilherme G. Pícolo

Nelson Granado Merino

Alexei Martchenko

Daniel da Costa Neves

Depto. Comercial: Sérgio Cursi

> **FOTOLITO: Paper Express** IMPRESSÃO: W. Roth S.A.

A revista CD EXPERT (ISSN 1413-3466) é uma publicação mensal da CD EXPERT EDITORA E DISTRIBUIDORA LTDA - TEL (011) 941-0489. O CD-ROM é parte integrante desta edição não podendo ser vendido separadamente.

Números atrasados podem ser adquiridos na própria editora.

Distribuidor: DINAP SA Jornalista Responsável Telma Figueiredo - Mtb. 25.381

## INTERCÂMBIO: APRENDA VIAJANDO PELO MUNDO

ara você que deseja especializar-se em algum idioma e ainda conhecer os costumes de um determinado país, oferecemos aqui algumas dicas básicas para seus planos darem o mais certo possível. Há diversas agências que promovem os intercâmbios. Após diversas pesquisas na Internet, selecionamos algumas que oferecem boas opções. Eles variam muito e se adequam de acordo com a verba, idade e tempo disponível do interessado. Há cursos intensivos e também moderados para crianças, adultos e até para a terceira idade. Alguns exigem certo grau de conhecimento, outros não. O tempo de permanência pode variar de uma semana até um ano ou mais com opção de hospedar-se em casa de família, nas universidades, apartamentos e até nos Residences Clubs (nas maiores cidades). A carga horária varia de 12 horas semanais até 40 horas ou mais e por aí abre um imenso leque de alternativas. Entre os principais países que oferecem este tipo de curso estão Estados Unidos, Austrália e Alemanha.

Começaremos citando a "Pools"(http://www.svn.com.br/ pool/), uma das agências especializadas nesse tipo de serviço. Entre as diversas opcões que a empresa oferece. você encontra Cursos no Exterior para crianças a partir de 8 anos. Esses cursos exigem algumas características dos candidatos e o preço mínimo é de US\$1.410 por pessoa. Há também o programa cultural de férias dividido em: "Happy Day In America", um curso para crianças de 12 a 17 anos que,

geralmente, passam um mês hospedadas em casas de famílias americanas tendo as despesas inclusas no pacote e mais visitas aos parques mais famosos do país e "Have Fun In England", curso para crianças a partir de 10 anos que dura no mínimo três semanas e oferece excursões pela Inglaterra. Há também os cursos indicados para um determinado público como o Especial para Executivos e Especial de 3ª idade na Inglaterra. Se você já estiver decidido a ir para os EUA, a "High School" é bem interessante. E, para o estudante ter plena certeza de que fará uma viagem bastante segura, a empresa oferece um seguro de viagem que inclui: assistência médica 24hs, serviço de localização de bagagem (caso seja extraviada) e reposição de vôo (atrasos).

Outra agência já consagrada neste ramo é a "Student Travel Bureau" (http://www.stb.com.br/), ela oferece cursos de idiomas em mais de 20 países e serviços como, Intercâmbio Cultural, passagens próprias para estudantes, viagens de aventura para pessoas de 18 a 35 anos ou de 12 a 17 anos, carteiras para estudantes e Cursos no Exterior nos idiomas: Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Alemão, Japonês e até Russo. Todas as escolas e universidades foram visitadas pela equipe da agência. A STB tem algo diferente em relação às outras do tipo pois, é uma das poucas que oferece cursos em locais pouco comuns como: Nova Zelândia, Rússia, Japão e nos tradicionais países como: Europa, Canadá, Estados Unidos e Austrália. Outra agência que oferece cursos em locais distantes é a "Way Intercâmbio Cultural" (http://www.svn.com.br/way/) podendo levar você até a Nova Zelândia, Estados Unidos, Canadá, Itália, Alemanha, França e Malta. Intercâmbio é isso aí, quem faz nunca se arrepende. Quem participa deste programa, no fundo conquista novos mundos, novas pessoas e a si próprio. Pense nisso e boa viagem!



## DICAS DE CAMPEÃO

hegar ao final de um jogo de computador é uma tarefa complexa que exige muita habilidade e dedicação. No início, todo jogador encara as primeiras missões com entusiasmo, vence obstáculos e aniquila uns poucos "chefes de fase". Porém, o desafio torna-se progressivamente mais difícil até que, chega a uma situação impossível de ser resolvida. Nem mesmo com centenas de tentativas ele consegue prosseguir. O que fazer diante de uma situação tão comum como esta? Ora, o mesmo que todo mundo: deixar o jogo guardado no seu HD até que apareça alguma piedosa fonte de informação contendo dicas úteis para vencer o jogo. Esperamos que vocês aproveitem bastante!

### WITCHAVEN

Cansado de apanhar dos malignos monstros que povoam este jogo? Não consegue achar as chaves corretas para prosseguir? Confira estes códigos e vá para a vitória.

Para a versão Demo:
RSVP - Fornece o máximo de energia, munição, mágica e 9 poções de cada tipo.
Para a versão original:

\* Clique na barra de espaço para ativar os códigos

SCOOTER - Fornece todas as armas e magias MOMMY - Fornece 9 poções de cada tipo

WANGO - Energia máxima, armadura, todas as chaves e aciona o Level 7 IDKFA, RSVP ou RAMBO - Morte instantânea.

### RISE OF THE TRIAD

Este é um dos jogos mais violentos do universo 3D. Estas dicas são para quem tem estômago forte pois, seus inimigos vão, literalmente, voar pelos ares.

\* Digite DIPSTICK para acionar os códiaos GOTO - Vai para outra fase CHOJIN - Adquire todas as armas e invencibilidade FLYBOY - Modo voador BADTRIP - O personagem começa a andar como um bêbado **BOING** - Modo homem-borracha LONDON - Aciona a neblina NODNOL - Elimina a neblina SIXTOYS - Fornece diversos itens (chaves, colete de proteção, energia etc...) JOHNWOO - Duas pistolas PLUGME - Metralhadora MP40 VANILLA - Bazuca HOTTIMES - Míssel guiado pelo calor (Heakseeker) **BOOZE** - Míssel bêbado (Drunk missile) FIREBOMB - Bomba de fogo (Firebomb) **BONES - Cortina de chamas** (Flamewal) SEEYA - Modo Deus permanente SPLIT - Missel Split KESOFDEATH - Cajado do poder **HOMERUN** - Taco Excalibur (Excalibat) CUJO - Modo cachorro (nunca mais volta ao estado de humano) RIDE - Liga/Desliga a câmera

### MAGIC CARPET II

sobre o míssel

Estas dicas vão elevar o seu poder neste divertido e criativo jogo.

\* Digite I e depois WINDY <Enter>
para acionar as funções especiais
Alt-F1 - Todos os feitiços
Alt-F2 - Mais "mana" (energia para
os feitiços)
Alt-F3 - Destrói todos os inimigos

Alt-F4 - Destrói todos os castelos
Alt-F5 - Destrói todos os balões
Alt-F6 - Cura
Alt-F7 - Elimina todas as criaturas
Alt-F8 - Mais pontos de experiência em feitiços
Alt-F9 - Uso livre dos feitiços
Alt-F10 - Invencibilidade
Shift-C - Completa a fase

### DARK FORCES

Um dos mais difíceis jogos em 3D, estes códigos são fundamentais para o sucesso nesta aventura. Utilize-os para arruinar os planos malignos do Império. LAIMLAME - Invencibilidade LAPOSTAL - Adiciona todas as armas, munição e Power Ups LARANDY - Super carga para as LAUNLOCK - Fornece todo o inventório LAREDLITE - Congela os inimigos LACDS - Super mapa LASKIP - Muda para a fase seguinte LADATA - Informação das coordenadas LABUG - Modo inseto Use os códigos abaixo para acionar rapidamente as sequintes fases: LASECBASE - Base Secreta LATALAY - Talay: Base Tak LASEWERS - Cidade Anoat LATESTBAE - Esgotos LAGROMAS - Minas de Gromas LADTENTION - Centro de detenção LARAMSHED - Ramsees Hed LAROBOTICS - Montadora de robôs LANARSHADA - Nar Shaddaar LAJABSHIP - Jabba's Ship LAIMPCITY - Cidade Imperial LAFUELSTAT - Estação de

combustivel

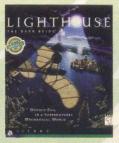
LAEXECUTOR - O Executor LAARC - O Arc Hamme ■

GREENLEAF - DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS EM CD-ROM • PRAZOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO • CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO DE VENDAS

11 TH HOUR	GREENLEAF TEL 941-0489	R\$ 53,00
3D ULTRA CREEP NIGHT		R\$ 66,00
3D ULTRA PINBALL		R\$ 66,00
ATF - MELHOR SIMULADOR DE VÔO DO MERCADO		R\$ 74,00
BUBBLE BUBBLE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ 66,00
CAESAR II - CONSTRUA O IMPÉRIO ROMANO	II III	R\$ 65,00
CYBEMAGE	n u	R\$ 44,00
DIABLO		R\$ 73,00
F22 LIGHTINING	10	R\$ 73,00







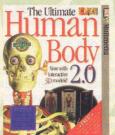




FIFA SOCCER 97	GREENLEAF TEL 941-0489	R\$ 77,00
GABRIEL NIGHT 2		R\$ 59,00,
HIND	" Carlotte and the same of	R\$ 66,00
LARRY 7		R\$ 72,00
LIGHT HOUSE	The state of the s	R\$ 72,00
LINKS		R\$ 82,00
NASCAR RACING	n n	R\$ 72,00
NATO FIGHTERS		R\$ 54,00











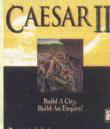
GREENLEAF TEL 941-0489	R\$ 78,00
· presented	R\$ 66,00
" "	R\$ 73,00
	R\$ 72,00
	R\$ 68,00
S. M. SENTARIA (TRUS.)	R\$ 73,00
The state of the s	R\$ 68,00
The second secon	R\$ 74,00
	II COMMAND II











SHIEVERS	GREENLEAF TEL 941-0489	R\$ 68,00
SILENT THUNDER - SIMULADOR DE VÔO	n n	R\$ 65,00
SPACE BUCKS		R\$ 65,00
TORINS PASSAGE - SIERRA	0	R\$ 68,00
TROPHY BASS II - SIERRA	· ·	R\$ 72,00
ULTIMATE HUMAN BODY		R\$ 72,00
WARCRAFT II		R\$ 66,00
* PRECOS VA	álidos até o final do estoque	

# COMMAND & CONQUER COMMAND & CON

xistem pessoas que nunca exploraram o fantástico mundo dos jogos de estratégia mas que, quando passam em frente a uma loja, sentem uma enorme vontade de arriscar ao ver as caixas de grandes títulos como Warcraft II e Command & Conquer. Se você é uma dessas pessoas, chegou a hora de acabar com a indecisão e encarar de vez este desafio!

Command & Conquer Red Alert espera por você, reservando ação,

Command & Conquer Red Alert espera por você, reservando ação, boa jogabilidade, clima envolvente e muitas explosões. Finalmente, o incrível sucesso da Blizzard, Warcraft II encontrou um concorrente bastante digno. Não vamos nos arriscar em dizer qual deles é o melhor pois, quem aprecia um combate atual, com boa tecnologia, tanques e metralhadoras, certamente escolherá Red Alert. Para quem prefere resolver suas diferenças com espadas, machados, flechas e magias, Warcraft II é a opção adequada.

### Bem-vindo ao alistamento!

Todo bom soldado deve conhecer, antecipadamente, os detalhes de uma missão para poder executá-la com êxito. Sendo assim, forneceremos os principais dados deste fantástico jogo com o objetivo de esclarecê-lo ao máximo. Red Alert é a tão esperada continuação de Command & Conquer. Basicamente, o jogo continua o mesmo e garante a satisfação dos antigos fãs. A grande alteração em relação ao original é que toda



a ação ocorre em uma linha de tempo alternativa do passado. A história é tão criativa e fantástica que poderia fazer parte de um filme dirigido por Steven Spielberg. Curioso para obter outros detalhes? Ao continuar a leitura desta matéria, você descobrirá que isto é apenas o começo.

### A História

Este é um mundo que desrespeitou o curso normal da história. Nele, predomina uma ciência completamente alternativa. possibilitando o uso de campos de força protetores, viagens no tempo e um arsenal bélico ligeiramente diferente dos padrões convencionais. Tudo começou quando, o então jovem Albert Einstein viajou no tempo com a

intenção de acabar com a tragédia da Segunda Guerra Mundial. Para concretizar seu plano, ele decidiu eliminar o líder alemão Adolf Hitler enquanto este ainda era um jovem. Infelizmente, o cientista calculou mal o resultado de suas ações, tornando as consequências ainda piores do que, eventualmente, seriam. Quem ascende no cenário mundial é a figura de Joseph Stalin, desencadeando um conflito de enormes proporções entre as nações comunistas soviéticas e a Aliança do Ocidente capitalista. As

duas forças colocam todo o seu poder de fogo frente a frente para uma batalha derradeira, recriando o pesadelo de um

conflito entre os dois grandes pólos da "Guerra Fria". Em suas costas você suportará o peso de decidir qual delas será a vencedora, bem como, o futuro de todo o planeta.











Escolha o seu exército e lute bravamente rumo à vitória.

### Características Gerais do Combate

Um dos melhores aspectos de combate é a diferença de equipamento entre as duas forcas. Os Russos, como é característica do seu estilo, preferem equipamentos mais robustos e pesados porém, compensam a falta de mobilidade com um poder de fogo grosseiramente destrutivo. Não faltarão bombas e mísseis para eliminar as instalações adversárias. Por sua vez, a aliança utiliza veículos mais ágeis, equilibrando a capacidade de suas armas com a mobilidade. Um exemplo é o "Cronosphere", um equipamento especialmente desenvolvido para teleportar os combatentes. Sendo assim. as características particulares de cada exército obrigam a criação de estratégias diferenciadas para obter o melhor resultado nas missões. Mesmo assim, existe um equilíbrio entre os dois lados da batalha, corrigindo a falha da primeira versão de

Command & Conquer, na qual, a NOD é evidentemente mais poderosa que a GDI. Os gráficos de Red Alert são de altíssimo nível, possuindo imagens detalhadas e

realísticos efeitos visuais. Durante os ataques, você verá até mesmo as pequenas faíscas de fogo, saídas dos mísseis, foguetes e explosões. As cenas de animação entre as missões continuam impressionantes e ajudam a definir melhor a linha de história do jogo. Os efeitos sonoros são igualmente bons. Aqui vai uma incrível novidade: existem missões puzzle. ou seia, não basta bancar o Rambo e sair por aí exterminando todos os seus inimigos. Você deverá localizar personagens capturados, resgatá-los e, depois de tudo isso, atacar com força



total. Em determinados momentos, você poderá adentrar pelas instalações adversárias e completar seu objetivo. Legal, não é? Mais do que nunca, atacar exige cautela pois, a adição de uma espécie de neblina esconde as forças inimigas quando você está distante. Aproximando-se, ela começa a se dissipar. Imagine-se encarando, subitamente, um número enorme de tanques prontos para

> pulverizá-lo? A jogabilidade também está mais realista. Agora, os seus engenheiros não capturam os prédios inimigos com a mesma facilidade. necessitam de um pequeno ataque

para levá-los à faixa vermelha no indicador de danos. Esta é a única possibilidade de realizar esta operação com sucesso. Defender seu território é fundamental para vencer. Como num verdadeiro combate, instale minas em pontos estratégicos, empilhe sacos de areia e monte metralhadoras. impedindo o acesso adversário. Red Alert segue a tendência dos melhores jogos de estratégia, combinando muita ação e raciocínio na medida exata. A dificuldade é ajustável, permitindo que novatos e veteranos se divirtam sem nenhum problema.

### Multiplayer: Uma Nova Emoção

Outra característica importante em Red Alert é a capacidade multiplayer, ou seja, o tão conhecido recurso de jogar com seus amigos via Modem. Ao contrário das convencionais partidas com o computador, nas quais; os ataques inimigos são ocasionais, as batalhas entre as pessoas são mais movimentadas e ofensivas. Obviamente, ninguém fica esperando muito tempo, traçando planos demorados ou mantendo posições estratégicas. O que todos querem é querrear imediatamente. Desta forma, experimenta-se uma nova sensação de aventura, muito mais direta e explosiva. Se você possui o equipamento necessário, não perca mais tempo e entre no site da Westwood (http://www.westwood.com), a empresa produtora do software, para desafiar outros guerreiros. Com tudo isso, Red Alert não é somente um dos melhores jogos de estratégia e sim, um dos melhores já criados para o computador. Não perca este desafio!



PC 486 DX2 66 Mhz, 8 MB RAM, Placa de vídeo SVGA, Placa de Som Sound Blaster ou compatível, Drive de CD-ROM dupla velocidade, Mouse.











## SPACE GAMES VOL.3

CD EXPERT lança mais um título para a sua linha econômica. Tratase de Space Games Vol.
3, uma super coletânea de 30 jogos shareware, todos demosjogáveis, especialmente escolhidos para atender às preferências dos jogadores

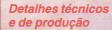
mais exigentes. Este produto

reuniu os mais incríveis simuladores de batalha espacial, tais como, Wing Commander IV. Star Rangers e Star Fighter 3000, agradando àqueles que curtem a sensação de estar no cockpit de uma nave. Para quem prefere usar de estratégia na conquista dos planetas,

destacamos Into the Void com seus gráficos muito bem trabalhados e alto nível de realismo. Quem procura testar a pontaria e os reflexos ficará surpreso com The Hive, Star Dust e Fire Fight; todos com lindas imagens e efeitos visuais de outro mundo. The Dig e Space Ace completam o time dos tradicionais adventures em desenho animado, totalmente ambientados no universo espacial. No entanto, não podemos nos esquecer dos incontáveis saudosistas. apaixonados pelos jogos mais simples. Apresentamos Defendroid, Piranha e Xquest2, entre outros, que prometem matar a saudade dos bons tempos. Não pense que a aventura acaba por aí, caro piloto. Você terá a oportunidade de ver uma seleção com os melhores títulos em ação

tridimensional como Descent 2
e Terra Nova, além de bônus
especiais contendo a magnífica
proteção de tela "The
Unexplained", a aventura
ecológica "S.T.O.R.M" e "Star
Trek Omnipedia", presentes
para os fãs da Enterprise.
Depois de tudo isso, não restam
dúvidas de que Space Games

Vol. 3 é o mais completo pacote shareware de jogos espaciais e que vai garantir muita diversão para todos os tipos de jogadores.



Visando oferecer ao usuário todo o suporte necessário para rodar Space Games Vol. 3,

desenvolvemos um Menu interativo, totalmente reformulado pela nova tecnologia em interface gráfica para o ambiente DOS denominada Neobook que garante um aspecto visual agradável e maior nitidez nas imagens. Através dele, o usuário poderá acessar os jogos mais facilmente, contando com botões para a instalação ou desinstalação do programa solicitado. Outra característica importante é a facilidade com que as informações de auxílio são transmitidas. Clique sobre o nome do jogo para que apareca um arquivo contendo todas as suas características básicas de enredo, configuração mínima, dicas e os assistentes de instalação acima mencionados. Com esta nova interface o usuário também receberá dicas para a configuração de memória

de maneira acessível e funcional. Space Games Vol. 3 ainda conta com um manual repleto de fotos e informações detalhadas sobre cada história, além dos tradicionais arquivos Help, disponíveis nos diretórios de cada demo. Os programas executáveis em ambiente Windows receberam um Menu diferenciado, no formato de uma janela. Lá o usuário encontra todas as explicações necessárias para o manuseio do CD. Este recurso pode ser acionado através da simples execução do arquivo "INSTWIN", localizado no diretório raiz do CD. Com Space Games Vol. 3 você dá um basta nos Menus mal acabados e complicados onde, buscar qualquer ajuda será um desafio maior que os próprios jogos!

### Configuração Mínima

A maioria dos programas contidos neste pacote rodam melhor em micros 486 DX2/66 MHz, com 8 MB de memória RAM, monitor VGA e placa de som Sound Blaster ou compatível. É altamente recomendável que seu computador esteja equipado com um Drive de CD-ROM Dupla Velocidade. Space Games Vol. 3 contém 21 jogos habilitados para o ambiente DOS, 4 para o Windows 3.11 e 5 para o Win/95 (Fire Fight, Fury 3, Hellbender, Shockwave Assault e The Hive). Aperte bem o seu cinto, carreque o sistema de armas e embarque nesta aventura cheia dos mais terríveis inimigos e de naves poderosas querendo sua destruição. Space Games Vol.3 é desafio para piloto nenhum botar defeito!

Distribuído por CD EXPERT Tel.: (011) 941-0489 Preço: R\$ 18,66



### CLIPARTS DSTUDANTIS

s férias são sempre uma grande curtição, não é mesmo? Viajar para a praia, visitar os amigos, jogar bola e, como não poderia deixar de ser, acompanhar as incríveis novidades de jogos para computador com a Revista CD EXPERT. Porém, tudo passa tão depressa que, quando menos se espera, já é hora de voltar às aulas. Que peninha, a folga acabou!

Sabendo disso, decidimos fazer das obrigações de nossos estudiosos leitores, um momento mais agradável e menos complicado. Selecionamos uma abrangente coletânea com mais de 5.000 opções de figuras escolares, divididas por gêneros e relativas a personagens imortalizados da História do Brasil, bandeiras, mapas, gráficos, planetas, placas, letras diferentes, figuras artísticas, datas cívicas, esportes, desenhos, entre outras.

Até bem pouco tempo atrás, quando a professora pedia um trabalho, havia um esforço manual dos alunos em esboçar desenhos ou colagens para ilustrar suas pesquisas. Agora isso ficou ultrapassado. Com os novos recursos da informática já é possível que uma criança faça seu trabalho escolar sem sair de casa, Com este CD-ROM Clipart's Estudantis, crie lindas capas e insira gravuras semelhantes às encontradas nas melhores apostilas.

Uma dica: para que a apresentação do seu trabalho fique ainda melhor, de atenção especial às fontes. Agora, esta tarefa ficou extremamente simples. Basta procurar pelas fontes que reservamos para você e utilize-as no texto. Elas

servem para destacar títulos, tópicos e outras informações importantes. Seus colegas ficarão impressionados com o resultado final.

Os bônus deste mês vão complementar os clipart's. Com "TextPad", um editor de textos simples e prático, todos poderão digitar seus trabalhos diretamente no computador e garantir a ele uma boa apresentação. Para agilizar as contas de matemática, use a super calculadora financeira "Calc Blox" que funciona também como agenda; ela ajudará nas atividades do dia-a-dia. Identifique seus cadernos e livros didáticos com "Dynamic

Graphics", um ótimo utilitário que permite criar etiquetas personalizadas. Anote datas de provas e trabalhos com a "Agenda Time Chaos". Finalmente, para quem não quer perder a hora das lições de casa, escolhemos o divertido "Calibra", um programa contendo diversos tipos de relógio para incrementar seu Windows.

É claro que a CD EXPERT reservou uma surpresa para os estudantes aplicados que já cumpriram todas as obrigações escolares. A grande novidade são os nove demos-jogáveis, destacando FIFA 97, o melhor e mais realista jogo de futebol do momento. Todos os recursos

### SUPORTE

 Antes de contatar o SUPORTE, prossiga da seguinte forma:

### Instalação do CD-ROM

- 1º Confirme se a instalação no seu computador foi feita corretamente
- 2º Veja se você seguju corretamente os passos indicados na instalação. Se for o caso, tente instalar o CD novamente
- 3. Verifique se o MOUSE está instalado de forma correta. No CD existe um diretório chamado Mouse com programas de apoio 4. Confirme a letra que identifica o drive de CD-ROM (D:, E: etc.)
- 5. Se for possível, teste outros CD's no seu micro
- 6 Consulte uma pessoa próxima, mais experiente. O assunto pode ser simples e o auxílio de um amigo talvez resolva sua dúvida

### Execução dos Jogos

Antes de executar o jogo, leia atentamente o Help. Alguns jogos consomem mais memória e, dependendo da configuração do seu equipamento, você poderá enfrentar alguma dificuldade.

Na opção APOIO/BÔNUS, está disponível um texto para auxiliálo na resolução de problemas com falta de memória. Os jogos contidos neste CD foram desenvolvidos por fabricantes diversos o que, raramente, ocasiona incompatibilidade com seu micro.

### Informações necessárias ao SUPORTE

Quando você for ligar para o SUPORTE:

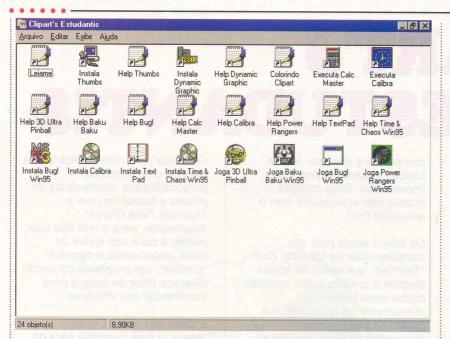
- 1. Esteja próximo do computador 2º Mencione o conteúdo dos arquivos config e autoexec
- 3º Descreva o problema e informe a mensagem de erro.

Em caso de dúvida ou danos no CD contate-nos:

SUPORTE: SEG a SEXTA das 9:00 às 12:00 • 14:00 às 17:00

TELEFONE: (011) 941-6726

### **ESPECIAL**



acima descritos encontram-se em diretórios exclusivos, perfeitamente organizados que facilitam sua localização e acesso. Todo esse conteúdo está no CD-ROM brinde deste mês, anexo na revista. Seu Menu gráfico foi especialmente desenvolvido pela equipe de produção da CD EXPERT com o objetivo de facilitar a instalação dos programas e fornecer detalhadas informações sobre os jogos, seus comandos básicos, configurações e dicas.

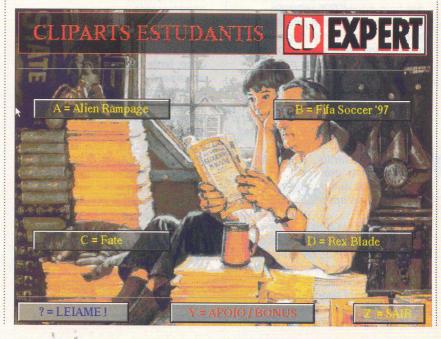
Esta edição está imperdível. Todos os clipart's foram catalogados em um caderno especial, permitindo que você conheça e escolha rapidamente qual deles deseja usar. Se você está sem nenhuma idéia para montar o seu trabalho, fique tranquilo! Esta revista possui uma matéria especial dando exemplos de como fazer um trabalho escolar utilizando os clipart's. Para os estudantes que já estão terminando o colegial e ainda não decidiram em qual profissão ingressar, publicamos um pequeno quia de profissões. Ele contém textos explicativos. definindo as características do profissional, suas habilidades específicas, especializações, locais de trabalho e muitas outras informações úteis. Para quem tem curiosidade de

conhecer mais sobre esta mídia, o CD, dedicamos a ele, um espaço informativo onde contamos seu processo de armazenamento de dados e tecnologia utilizada e, ao novíssimo DVD, a nova mídia do futuro. Como sempre, você encontrará a descrição completa dos demos-jogáveis e dos bônus em matérias e fotos ilustrativas. Em Games, o jogodestaque deste mês é Red Alert, a titânica continuação de Command & Conquer, um dos maiores sucessos entre os aficcionados por desafios de

raciocínio e estratégia militar. Ele conta com uma matéria completa, explicando tudo sobre as alterações sofridas na história, as novas missões e avanços de programação.
Confira a seção DICAS EXPERT com ótimas informações sobre intercâmbio cultural, uma experiência maravilhosa para todos os estudantes.

Selecionamos os melhores sites sobre este assunto que oferecem explicações detalhadas sobre os pacotes econômicos, os lugares mais interessantes, os tipos de cursos e muitos outros itens que o deixarão a par deste assunto.

Que tal conhecer mais alguns códigos para chegar no final daquele super desafio e eliminar os perigosos vilões? Com nossas "Dicas de Capeão" você descobrirá todos os segredos que faltavam para garantir a sua vitória (um conhecimento fundamental que todo bom jogador deve ter). Ah! Não poderíamos esquecer do destaque "Herói do Mês" trazendo a figura de Rungo, o gigante de Battle Arena Toshinden. Saiba os principais fatos da história deste poderoso guerreiro. Esperamos que você aproveite esta revista, divirta-se bastante e ainda realize trabalhos nota 10.



### BÔNUS

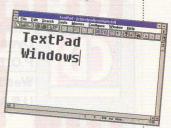
### 50 FONTES



Através do famoso utilitário Thumbs Plus que o usuário poderá usufruir dos Cliparts Estudantis e das 50 fontes novas oferecidas como bônus dentro do CD-ROM brinde. Elas estão dentro do diretório X\_bonus\fontes, no formato ttf (true types). As fontes dão uma opção a mais na elaboração de trabalhos escolares, relatórios e documentos. Para fazer sua instalação no Winchester, leia atentamente o Help de instruções dentro da janela Cliparts Estudantis e solte sua imaginação!

### 7/3/4/2/10

Trata-se de um incrível editor de textos, semelhante ao tradicional Word só que com alguns diferenciais. Para começar, ele lê e grava arquivos com extensões TXT e INI (textos); arquivos na linguagem C, CPP e H (bibliotecas de dados da linguagem C); HTM e SHT (linguagem HTML - cria páginas para a Internet/Home Pages). Roda em Windows 3.x e 95.



# | Cabelloo | Cabelloo

### CALC BLOX

Neste incrível programa há duas opções: uma calculadora financeira e também uma agenda para facilitar você nas atividades do dia-a-dia. A agenda possui dados financeiros. Ao lançar dados pessoais, bem como, despesas e compromissos, ela emitirá os resultados. Já a calculadora, funciona especificamente como uma planilha de cálculos onde, é possível visualizar todas as operações realizadas. Se precisar, salve e imprima todas as documentações que quiser. Dica: Na barra de ferramentas do utilitário há uma opção muito interessante que

permite executar o programa Windows Explorer diretamente.

### **CALIBRA**

Neste bônus você tem um relógio que pode ser aberto em diversos modelos para diferenciar dos atuais modelos que o Windows traz. Além dos modelos de relógio para personalizar seu Windows você poderá contar com a opções do Menu Settings que permitem alterar a hora, ativar e desativar alarme, opção de segundos, barra de títulos e também, minimiza-o na tela, mantendo-o sempre visível.



### DYNAMIC GRAPHIC LABELS

Este utilitário possibilita a confecção de etiquetas oferecido como um recurso a mais.

Algumas funções deste programa que vão auxiliar você:

### Menu File

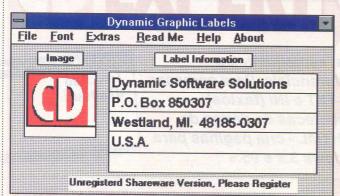
NEW -exibe um novo documento

OPEN/DELETE LABEL - abre ou apaga uma etiqueta

OPEN IMAGE - exibe uma caixa de diálogo permitindo que você selecione uma imagem para sua etiqueta (foto, desenho, clipart's)

SAVE LABEL - salva a etiqueta ativa

PRINT PEVIEW - exibe visualização da impressão



### Menu Font

FONT - permite seleção de nova fonte

SIZE - permite seleção de novo tamanho

ITALIC/NO ITALIC - ativa/desativa o efeito itálico

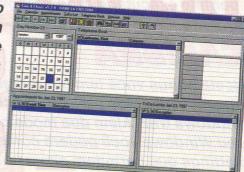
BOLD/NO BOLD - ativa/desativa o efeito negrito

### ATENÇÃO:

Se, eventualmente, aparecer a mensagem: "ONE OR MORE VISUAL BASIC AP-PLICATIONS ARE RUNNING. PLEASE CLOSE THOSE APPLICATIONS THEN CHOOSE OK TO CONTINUE", reinicie o seu Windows e, divirta-se!

### TIME & CHAOS FOR 32 BIT WINDOWS

Este programa para Windows/95 é considerado um dos mais completos pois, faz o papel de um bloco de notas, calendário, agenda telefônica e pessoal que vai auxiliá-lo nos seus compromissos. Para acessá-lo, execute o Windows Explorer, selecione a pasta arquivos de programa\CHAOS32 e localize o arquivo CHAOS32.EXE.



Dê 2 cliques neste arquivo. Logo após, será exibida uma mensagem solicitando seu nome.

Com isso, você estará personalizando a agenda com seu nome.

## 30 Ultra Pinball - Croop Night

pós uma longa batalha, as forças do bem conseguiram banir todo o mal para uma dimensão distante, o UnderWorld, ou como é mais conhecido, Mundo Inferior. Nele, foram aprisionadas as criaturas das trevas que atacavam as aldeias e seus habitantes. Iniciou-se um tempo de grandes comemorações e muita prosperidade. Mórbidos pântanos deram lugar à campos verdejantes, repletos de flores e animais alegres. Infelizmente,

ninguém suspeitava que a paz duraria pouco! Após exatos cem anos, surgiu um diabólico portal que ligou a Terra ao UnderWorld. permitindo que os entes malignos escapassem do exílio, retomando seu reinado de assombrações. Havia apenas

uma chance para conter esta ameaça: eliminá-la de uma vez por todas em apenas uma noite! Esta batalha decisiva entre o bem e o mal. seria conhecida como "Creep Night" ou "Noite do Arrepio". Opa, não se engane com a história deste jogo! Não estamos falando de um novo

RPG para competir com Diablo, trata-se de 3D Ultra Pinball -Creep Night- o fantástico lançamento da Sierra que promete levar muita diversão e aventura para a tela do seu computador. A maioria dos títulos deste gênero procuram recriar ambientes e climas diversos, disfarçando a ação repetitiva. Geralmente falham. Basicamente, o jogador rebate constantemente a esfera de aço e atige alguns alvos imóveis. Em 3D Ultra Pinball - Creep Night- tudo é diferente. Ao iniciar a partida.

você não sabe o que acontecerá. Após algum tempo, sua bolinha atinge o alvo definido com a mensagem "Fate" ou destino. Subitamente, surgem vários goblins - aquelas pequeninas criaturas verdes, com

cara feia e nariz comprido saltando por toda a tela! Você deve destruí-los antes que o tempo do cronômetro se esgote, ganhando muitos pontos. Isso mesmo, existem diversas missões durante o jogo, tais como, colocar o maior número de bolas dentro do portal maligno e atingir o carro desgovernado de um duende. Incrível, não é? E ainda tem muito

mais para deixá-lo de queixo caído. Os gráficos são excelentes, abusando dos detalhes e gerando um efeito tridimensional iniqualável. O som está acima da média. 3D Ultra Pinball - Creep Night- é muito melhor que os pinballs encontrados nos shoppings e fliperamas. Neste Demo, você terá a oportunidade de jogar por cinco minutos no pátio principal do castelo (The Courtyard), uma das três mesas que a versão original possui. Ela contém diversas plataformas, animações assustadoramente divertidas e nada menos do que quatro grupos de flips para rebater a bolinha! Este é, sem dúvida, um dos melhores títulos do ano!

### **COMANDOS BÁSICOS**

movimentam os flips



ativa o lançador da bolinha



dá uma leve pancada na mesa de jogo



Cuidado para não bater demais na mesa de pinball. Se você exagerar o jogo trava, mostrando a famosa mensagem "Tilt". Evite permitir que a bolinha desça pelas canaletas laterais. Se isto ocorrer apenas uma vez, uma gárgula a recolocará em jogo evitando que você perca a partida.

### Configuração Mínima PC 486 33 MHz, 8MB



RAM, 2MB livres no HD, Placa de vídeo SVGA. Placa de Som Sound Blaster ou compativel, Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade, Windows 3.1 ou superior.



ida de inseto é jogo duro, especialmente para o nosso novo amigo. originário dos "consoles domésticos" Sega Saturn. Ele é verde, muito simpático, sorridente e com dois grandes olhos esbugalhados. A equipe de produção da Sega merece todos os créditos por criar uma aventura ótima para adultos e extremamente cativante para as crianças de todas as idades.



Bem, eles têm experiência suficiente para isso, afinal, as mesmas pessoas que criaram o porco-espinho mais veloz do mundo, Sonic, estavam envolvidas na produção deste título. O resultado final é surpreendente. Se você já viu BUG! no console de algum amigo, certamente ficou com uma inveja enorme e quem ainda não conhece as aventuras deste aloprado personagem, não faz idéia do que está perdendo. Felizmente. com nosso Demo, todos poderão levar esta diversão diretamente para a tela do PC. Somente você poderá ajudá-lo a enfrentar os perigos que habitam o mundo das criaturas rasteiras e vencer os desafios

propostos. O grande problema é que o pequeno BUG não possui os predicados de um bom lutador. Ele tem a força física de um mosquito e a resistência de uma borboleta, ou seja, em hipótese alguma ele vencerá um confronto direto com um besouro ou um louva-deus. Para compensar esta deficiência, BUG deve utilizar a inteligência, a capacidade de saltar, cuspir e agaixar. Pular e cair sobre os inimigos é a única maneira de vencê-los, aliás, isto não é nenhuma novidade para os conhecedores do gênero Arcade. A grande inovação é que a Sega desenvolveu um universo totalmente tridimensional para este jogo, contrariando o padrão clássico bidimensional. Isto sempre prejudicou o realismo pois, as plataformas simplesmente "levitavam" no cenário. Com esta nova forma de visão, o personagem explora todos os planos da fase. andando para frente, para trás ou para os lados da tela. A sensação é incrível mas, exige um período de adaptação. Isto ocorre pois, certos inimigos parecem estar próximos quando na verdade, encontram-se mais ao lado e não representam nenhuma ameaça. O medidor de energia é representado por uma



garrafa de suco de inseto (irrrc..!), localizado na lateral esquerda. Conforme BUG é atingido, a quantidade do líquido vital diminui, obrigando-o a apanhar mais em locais estratégicos e de difícil acesso. Uma característica muito engraçada é o conjunto de expressões que ele faz durante suas ações e, principalmente. quando "morre". Exemplificando: ao sofrer uma queda fatal, BUG se esborracha todo e fica reduzido a uma poça verde com dois olhos tortos e um par de anteninhas amassadas. É realmente cômico!

### **COMANDOS BÁSICOS**



movem o personagem



faz o personagem saltar



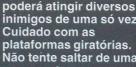
faz o personagem abaixar



faz o personagem cuspir

impulso do seu salto,

### Dica Se você calcular bem o



inimigos de uma só vez. Cuidado com as plataformas giratórias. Não tente saltar de uma para a outra, caso contrário você cairá. Basta ficar posicionado sobre uma delas e esperar que ela se desloque para a outra

extremidade do abismo.

### Configuração Minima Pentium 75, 8 MB RAM,



Placa de Vídeo SVGA, Placa de Som Sound Blaster ou Compatível, Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade. Windows 95

### **\ANFÍBIO \CACHORRO**

































CEST0114.PCX





CEST0103.PCX

CEST0104.PCX

CEST0105.PCX





CEST0115.PCX





















































































































CEST0177.PCX



CEST0178.PCX











CEST0185.PCX

















### **\CACHORRO \COELHO**

CEST0198.PCX

CEST0207.PCX





CEST0234.PCX

CEST0216.PCX



CEST0244.PCX

CEST0226.PCX

CEST0199.PCX

CEST0208.PCX

CEST0217.PCX



CEST0200.PCX

CEST0218.PCX



CEST0254.PCX





CEST0219.PCX

CEST0228.PCX

CEST0237.PCX



CEST0202.PCX

CEST0220.PCX

CEST0229.PCX

CEST0238.PCX

CEST0247.PCX

CEST0221.PCX

CEST0230.PCX

CEST0239.PCX

CEST0248.PCX

CEST0257.PCX







CEST0258.PCX

CEST0204.PCX

CEST0222.PCX

CEST0231.PCX

CEST0240.PCX

CEST0249.PCX

CEST0223.PCX

CEST0232.PCX

CEST0241.PCX

CEST0250.PCX







CEST0252.PCX



CEST0262.PCX



CEST0263.PCX



CEST0264.PCX























































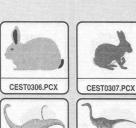






### **\COELHO \GATOS**





CEST0315.PCX















CEST0309.PCX



CEST0311.PCX



CEST0313.PCX

CEST0320.PCX



CEST0321.PCX

















CEST0333.PCX



CEST0316.PCX









































































































































CEST0409.PCX







CEST0404.PCX

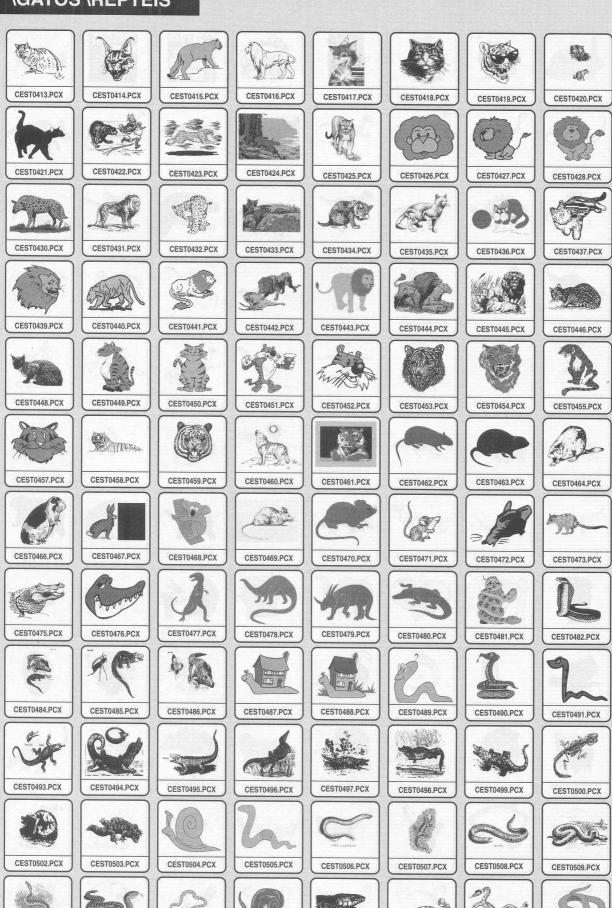






CEST0410.PCX

### **\GATOS \RÉPTEIS**



CEST0429.PCX

CEST0438.PCX

CEST0456.PCX

CEST0465.PCX

CEST0483.PCX

CEST0492.PCX

CEST0501.PCX

CEST0510.PCX

CEST0519.PCX

CEST0512.PCX

CEST0513.PCX

CEST0514.PCX

CEST0515.PCX

CEST0516.PCX

CEST0517.PCX

CEST0518.PCX

CEST0511.PCX

### **\RÉPTEIS \ARQUITET**

CEST0527.PCX

CEST0536.PCX

CEST0545.PCX

CEST0554.PCX

CEST0563.PCX

CEST0572.PCX





CEST0521.PCX

CEST0530.PCX

CEST0539.PCX

CEST0548.PCX







CEST0568.PCX

CEST0559.PCX

CEST0523.PCX

CEST0532.PCX

CEST0541.PCX

CEST0524.PCX

CEST0533.PCX

CEST0542.PCX

CEST0551.PCX

CEST0560.PCX

CEST0569.PCX

CEST0525.PCX

CEST0534.PCX

CEST0543.PCX

CEST0552.PCX

CEST0561.PCX

CEST0570.PCX

CEST0526.PCX

CEST0535.PCX

CEST0544.PCX

CEST0553.PCX

CEST0562.PCX

CEST0571.PCX

CEST0522.PCX

CEST0531.PCX

CEST0549.PCX

CEST0558.PCX











CEST0580.PCX



CEST0581.PCX



CEST0555.PCX

CEST0564.PCX

CEST0573.PCX

CEST0582.PCX



CEST0574.PCX



11 11 11

CEST0584.PCX



CEST0585.PCX



CEST0586.PCX



CEST0587.PCX





























































### **\ARQUITET \ARTES**











CEST0632.PCX









CEST0630.PCX CEST0631.PCX



CEST0639.PCX





CEST0642.PCX





CEST0644.PCX



CEST0637.PCX



CEST0647.PCX



CEST0649.PCX



CEST0641.PCX



















CEST0650.PCX



CEST0651.PCX







CEST0655 PCX



CEST0656.PCX



CEST0666.PCX













CEST0664.PCX















CEST0672.PCX







































































































CEST0717.PCX











CEST0724.PCX













CEST0731.PCX

CEST0732.PCX

### **\ARTES\ AVES**

CEST0743.PCX

CEST0752.PCX

CEST0761.PCX

CEST0770.PCX

CEST0779.PCX

CEST0788.PCX

CEST0797.PCX

CEST0742.PCX

CEST0751.PCX

CEST0760.PCX

CEST0769.PCX

CEST0778.PCX

CEST0787.PCX

CEST0796.PCX





CEST0790.PCX

CEST0799.PCX

CEST0736.PCX

CEST0745.PCX

CEST0754.PCX

CEST0763.PCX

CEST0737.PCX

CEST0746.PCX

CEST0755.PCX

CEST0764.PCX

CEST0773.PCX

CEST0791.PCX

CEST0800.PCX





CEST0774.PCX







CEST0739.PCX

CEST0748.PCX

CEST0757.PCX

CEST0766.PCX

CEST0775.PCX

CEST0784.PCX

CEST0740.PCX

CEST0749.PCX

CEST0758.PCX

CEST0767.PCX

CEST0776.PCX

CEST0785.PCX

CEST0741.PCX

CEST0750.PCX

CEST0759.PCX

CEST0768.PCX

CEST0777.PCX

CEST0786.PCX

CEST0795.PCX

CEST0738.PCX

CEST0747.PCX

CEST0756.PCX

CEST0765.PCX





CEST0794.PCX









CEST0805.PCX



CEST0806.PCX



CEST0798.PCX



CEST0808.PCX



CEST0809.PCX



CEST0810.PCX

CEST0801.PCX



CEST0811.PCX



CEST0812.PCX





























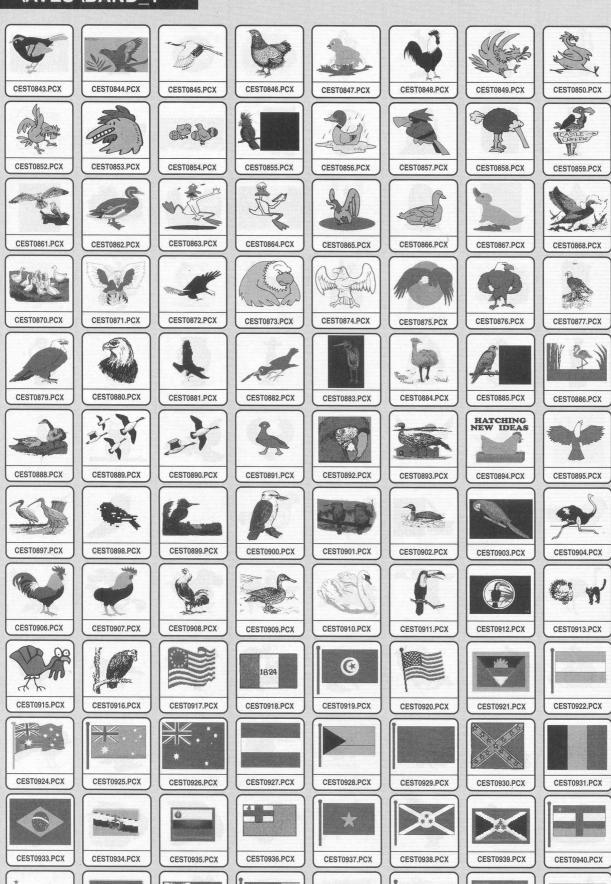








### \AVES\BAND\_1



CEST0851.PCX

CEST0860.PCX

CEST0869.PCX

CEST0878.PCX

CEST0887.PCX

CEST0896.PCX

CEST0905.PCX

CEST0914.PCX

CEST0923.PCX

CEST0932.PCX

CEST0941.PCX

CEST0950.PCX

CEST0949.PCX

CEST0948.PCX

CEST0947.PCX

CEST0943.PCX

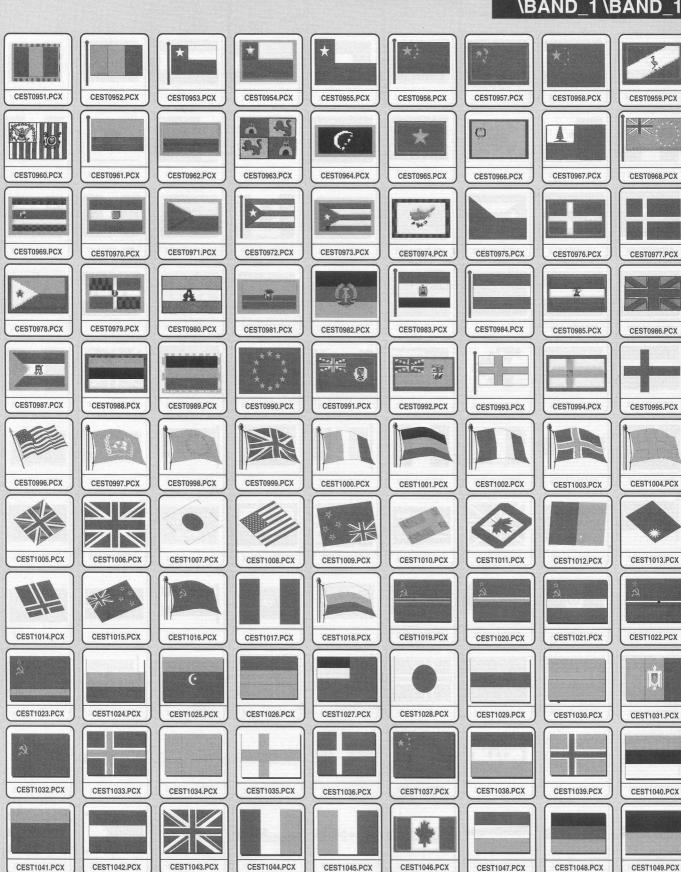
CEST0944.PCX

CEST0945.PCX

CEST0946.PCX

CEST0942.PCX

### \BAND\_1 \BAND\_1



CEST1049.PCX

CEST1050.PCX

CEST1051.PCX

CEST1052.PCX

CEST1053.PCX

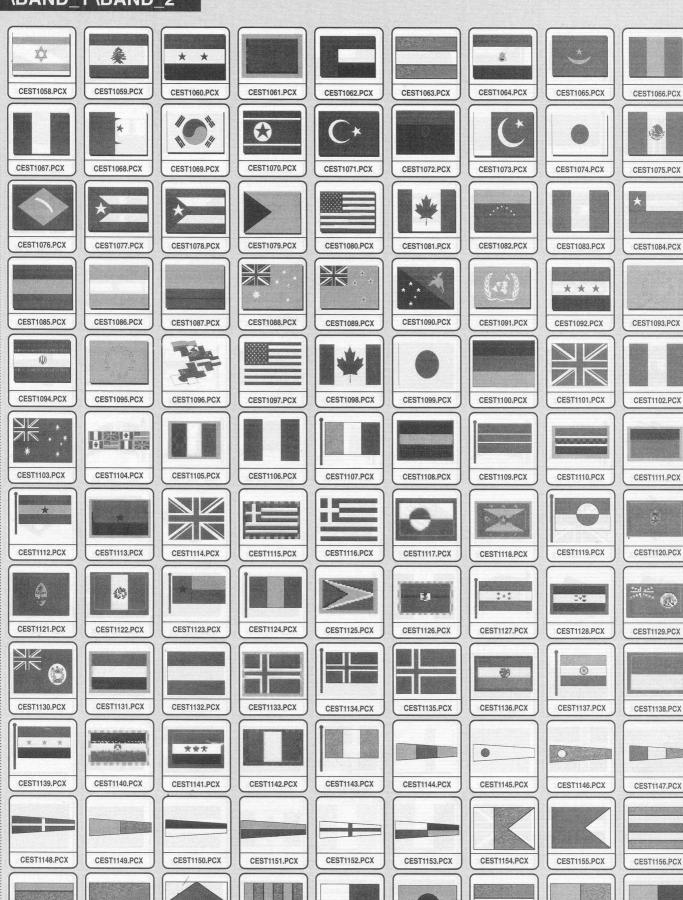
CEST1054.PCX

CEST1055.PCX

CEST1057.PCX

CEST1056.PCX

### **\BAND\_1\BAND\_2**



CEST1159.PCX

CEST1160.PCX

CEST1161.PCX

CEST1162.PCX

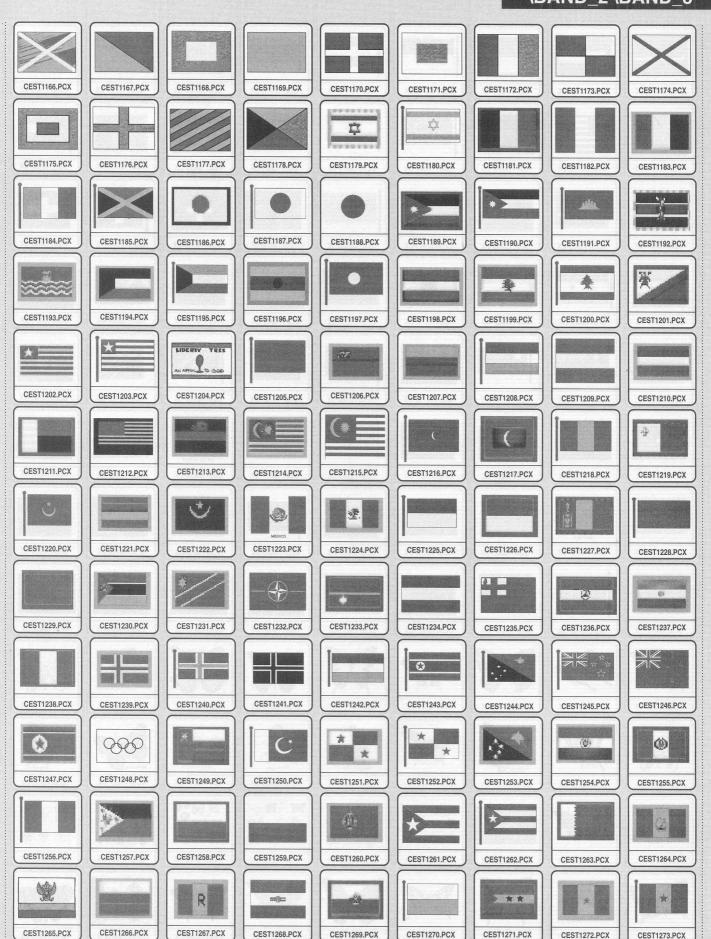
CEST1163.PCX

CEST1164.PCX

CEST1165.PCX

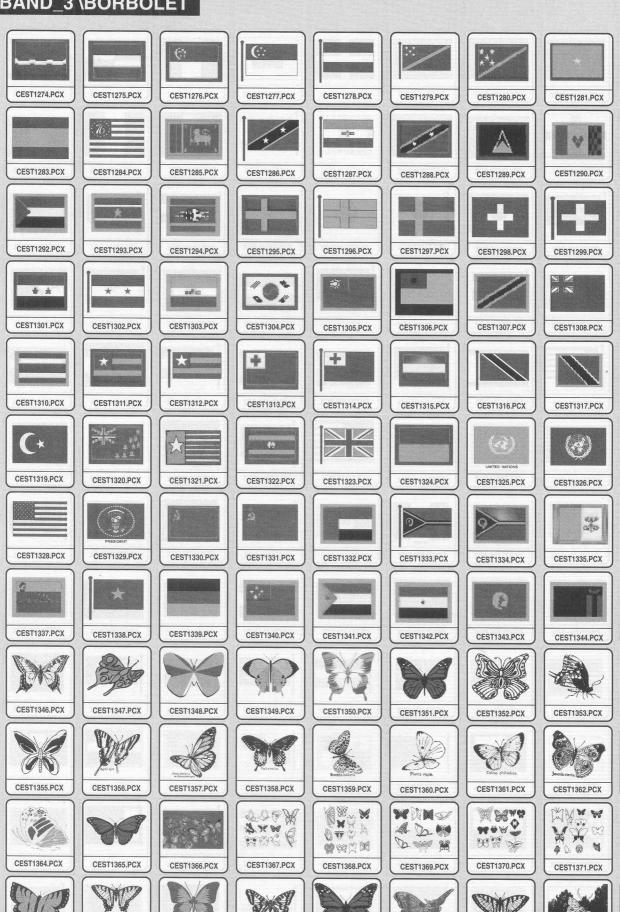
CEST1157.PCX

### **\BAND\_2\BAND\_3**



CEST1273.PCX

### **\BAND\_3\BORBOLET**



CEST1291.PCX

CEST1300.PCX

CEST1309.PCX

(0)

CEST1318.PCX

CEST1327.PCX

CEST1336.PCX

CEST1345.PCX

CEST1354.PCX

CEST1363.PCX

M W X

CEST1372.PCX

CEST1381.PCX

M M

28

butterfly

CEST1374.PCX

CEST1375.PCX

CEST1376.PCX

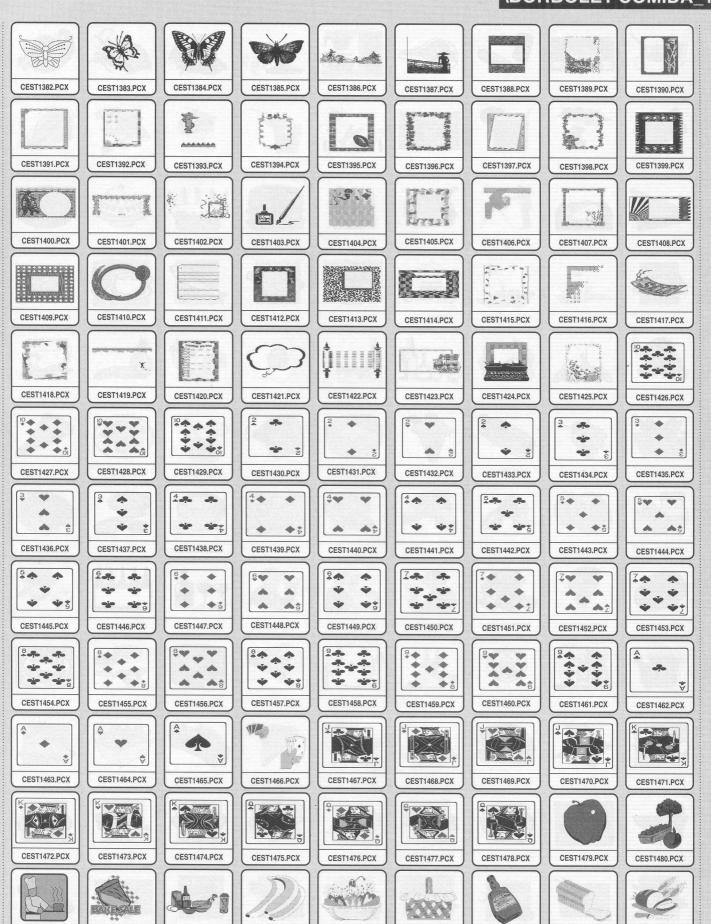
CEST1377.PCX

CEST1378.PCX

CEST1379.PCX

CEST1380.PCX

### **\BORBOLET COMIDA 1**



CEST1483.PCX

CEST1484.PCX

CEST1485.PCX

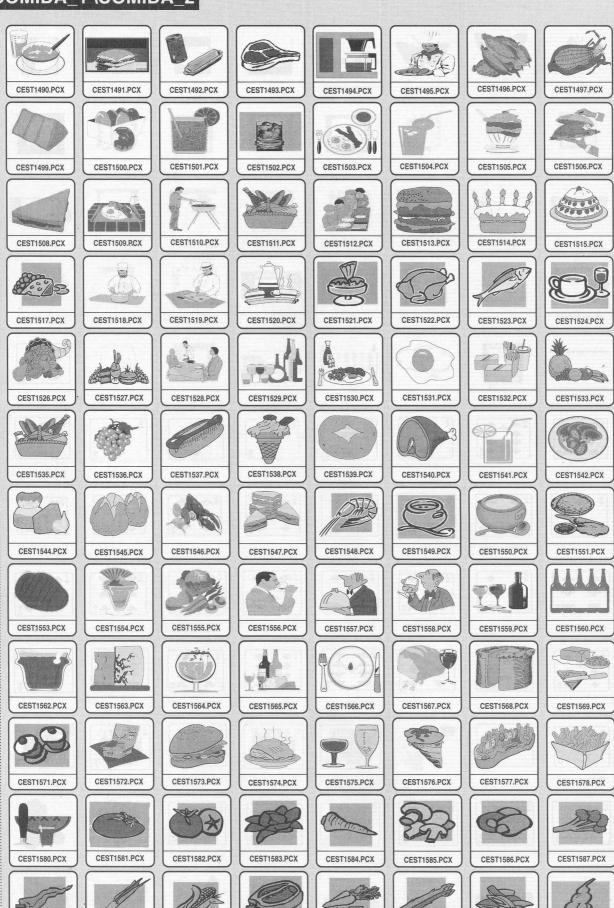
CEST1486.PCX

CEST1489 PCX

CEST1488.PCX

CEST1487.PCX

### \COMIDA\_1 \COMIDA\_2



CEST1592.PCX

CEST1593.PCX

CEST1591.PCX

CEST1594.PCX

CEST1595.PCX

CEST1596.PCX

CEST1498.PCX

CEST1516.PCX

CEST1525.PCX

CEST1534.PCX

CEST1543.PCX

CEST1552.PCX

16000

CEST1561.PCX

CEST1570.PCX

CEST1588.PCX

CEST1597.PCX

CEST1589.PCX

CEST1590.PCX

### \COMIDA\_2\COMPUT 1





















CEST1603.PCX

CEST1612.PCX

CEST1613.PCX













CEST1619.PCX



CEST1611.PCX













CEST1617.PCX



CEST1618.PCX













































































































CEST1675.PCX









































CEST1697.PCX









CEST1704.PCX

### **\COMPUT\_1 \CRIANÇA**





CEST1770.PCX

CEST1779.PCX

CEST1734.PCX



CEST1771.PCX

CEST1780.PCX

CEST1789.PCX

CEST1726.PCX

CEST1735.PCX

CEST1744.PCX





CEST1736.PCX

CEST1745.PCX

CEST1754.PCX













CEST1775.PCX







CEST1769.PCX

CEST1778.PCX



CEST1788.PCX





CEST1790.PCX



CEST1791.PCX





CEST1811.PCX



CEST1812.PCX









CEST1737.PCX

CEST1746.PCX

CEST1755.PCX

CEST1764.PCX

CEST1710.PCX



CEST1720.PCX

CEST1711.PCX



CEST1712.PCX

CEST1721.PCX

20





CEST1713.PCX

CEST1722.PCX

CEST1731.PCX



CEST1732.PCX

CEST1723.PCX



CEST1756.PCX

CEST1765.PCX

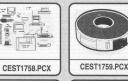
CEST1774.PCX









































### **\CRIANÇA \DATA\_COM**











CEST2006.PCX



CEST1998.PCX

CEST2007.PCX

CEST1980.PCX

CEST1926.PCX

CEST1935.PCX

CEST1944.PCX

CEST1953.PCX

CEST1962.PCX

CEST1971.PCX

CEST1927.PCX

CEST1936.PCX

CEST1945.PCX

CEST1954.PCX

CEST1963.PCX

CEST1972.PCX

CEST1981.PCX

CEST1928.PCX

CEST1937.PCX

CEST1946.PCX

CEST1955.PCX

CEST1964.PCX

CEST1973.PCX

CEST1982.PCX

CEST1929.PCX

CEST1938.PCX

00

CEST1947.PCX

CEST1956.PCX

PAR IL J

CEST1965.PCX

CEST1974.PCX

CEST1983.PCX

CEST1930.PCX

CEST1939.PCX

CEST1948.PCX

CEST1957.PCX

CEST1966.PCX

CEST1975.PCX

CEST1984.PCX





CEST1999.PCX

CEST2008.PCX







CEST2022.PCX





CEST2025.PCX





CEST2027.PCX

CEST2009.PCX





CEST2021.PCX

### **\DESENHO \ENGENHAR**























CEST2046.PCX





CEST2050.PCX





CEST2043 .PCX













CEST2068.PCX









CEST2063.PCX





CEST2065.PCX



CEST2067.PCX

CEST2049.PCX





































CEST2095.PCX

























































CEST2117.PCX

CEST2127.PCX

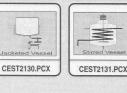
CEST2118.PCX



CEST2119.PCX

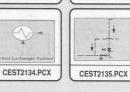


CEST2120.PCX





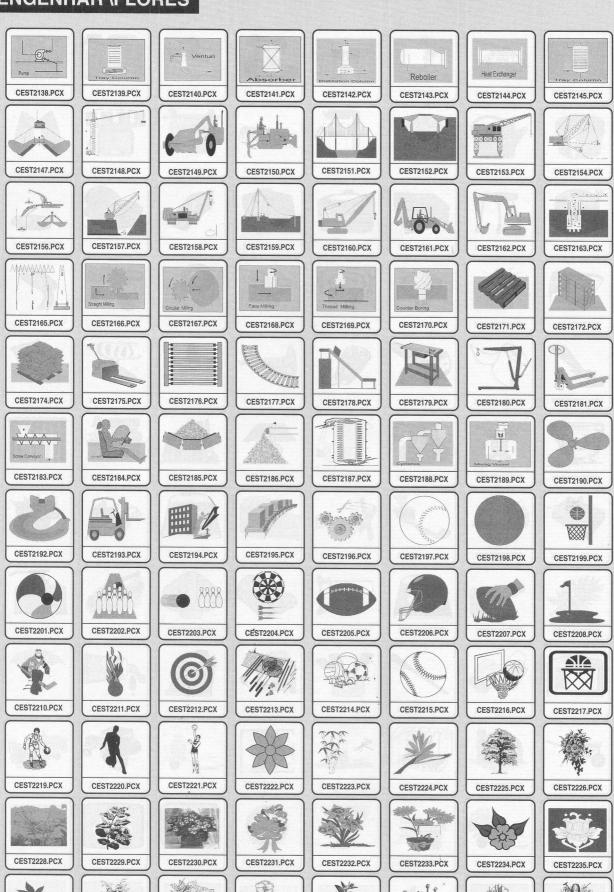








### **\ENGENHAR\FLORES**



CEST2146.PCX

CEST2155.PCX

-

CEST2164.PCX

CEST2173.PCX

CEST2182.PCX

CEST2191.PCX

CEST2200.PCX

往间

CEST2209.PCX

CEST2218.PCX

CEST2227.PCX

CEST2236.PCX

CEST2245.PCX

0

CEST2238.PCX

CEST2239.PCX

CEST2240.PCX

CEST2242.PCX

CEST2243.PCX

CEST2244.PCX

CEST2237.PCX

36

### **\FLORES \HISTÓRIA**

CEST2254.PCX

CEST2263.PCX

CEST2272.PCX

CEST2281.PCX

CEST2290.PCX

CEST2299.PCX

CEST2308.PCX

CEST2253.PCX

CEST2262.PCX

CEST2271.PCX

CEST2280.PCX

CEST2289.PCX

CEST2298.PCX

CEST2307.PCX

CEST2252.PCX

CEST2261.PCX

7

CEST2270.PCX

CEST2279.PCX

CEST2288.PCX

CEST2297.PCX

CEST2306.PCX



CEST2309.PCX

CEST2318.PCX



CEST2301.PCX

CEST2319.PCX

CEST2247.PCX

CEST2256.PCX

CEST2265.PCX

CEST2274.PCX



CEST2311.PCX

CEST2320.PCX

CEST2248.PCX

CEST2266.PCX

CEST2275.PCX

CEST2284.PCX

CEST2249.PCX

CEST2258.PCX

CEST2267.PCX

CEST2276.PCX

CEST2285.PCX

CEST2250.PCX

CEST2268.PCX

CEST2277.PCX

CEST2286.PCX

CEST2295.PCX

CEST2251.PCX

CEST2260.PCX

CEST2269.PCX

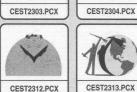
CEST2278.PCX

CEST2287.PCX

CEST2296.PCX

CEST2305.PCX





CEST2321.PCX



CEST2322.PCX





CEST2323.PCX







CEST2316.PCX

















CEST2429.PCX

CEST2438.PCX









CEST2358.PCX

CEST2367.PCX

CEST2376.PCX

CEST2385 PCX

CEST2359 PCX

CEST2368.PCX

CEST2377.PCX

CEST2386.PCX

\*\*\* 1

\*\*\*\*\*

CEST2395.PCX

CEST2404.PCX

CEST2413.PCX







CEST2440.PCX



CEST2423.PCX









CEST2436.PCX

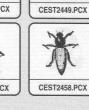
CEST2428.PCX

CEST2437 PCX





CEST2439.PCX















CEST2360.PCX

CEST2369.PCX

CEST2378.PCX

CEST2387 PCX

And was the second

CEST2396.PCX





CEST2362 PCX

























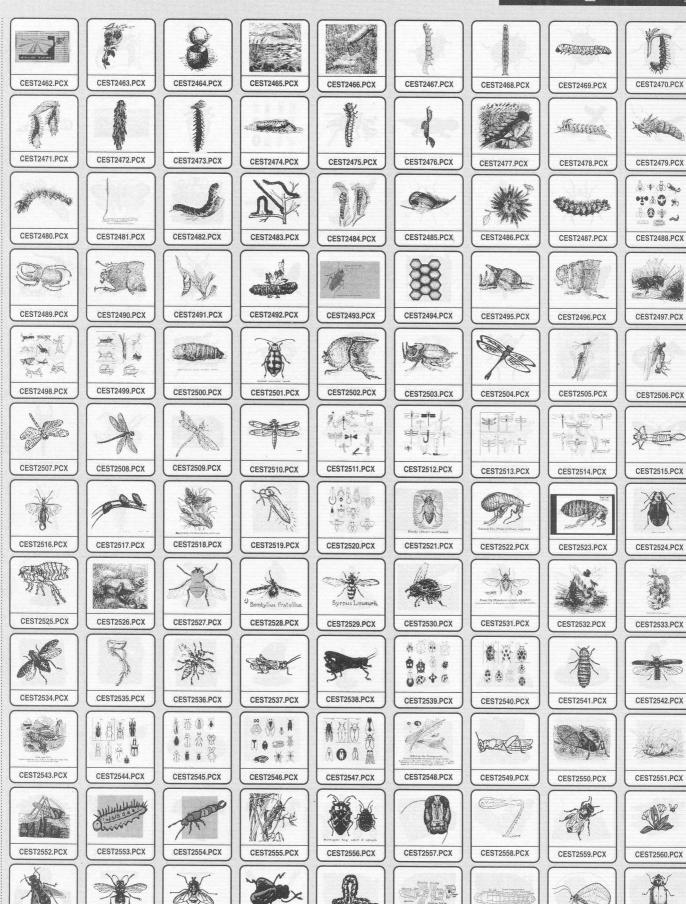








#### \INSETO\_1\INSETO\_2



CEST2562.PCX

CEST2563.PCX

CEST2564.PCX

CEST2565.PCX

CEST2566.PCX

CEST2567.PCX

CEST2561.PCX

CEST2569.PCX

CEST2568.PCX

#### **\INSETO\_2 \JARDIM**

CEST2571.PCX

CEST2580.PCX

CEST2589.PCX

CEST2572.PCX

CEST2581.PCX

CEST2590.PCX

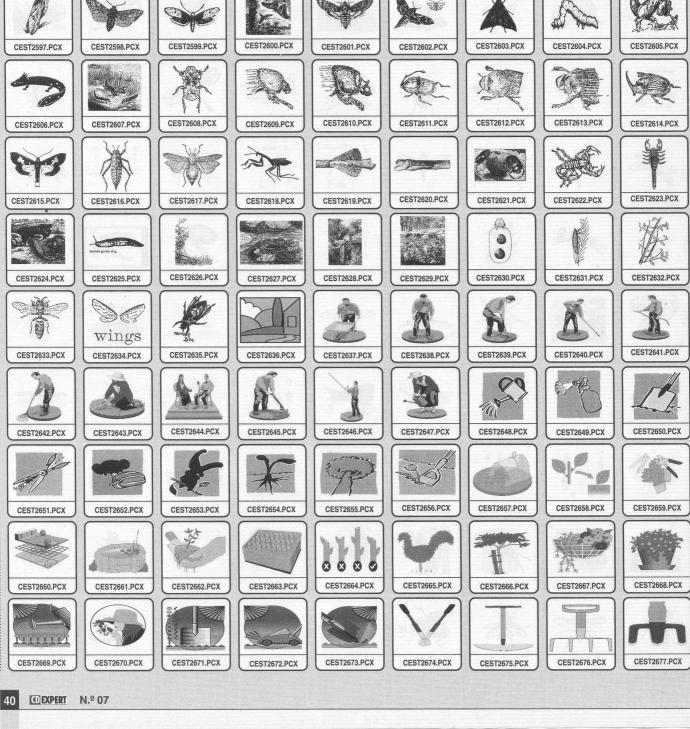
CEST2573.PCX

CEST2582.PCX

CEST2591.PCX







William !

CEST2574.PCX

CEST2583.PCX

CEST2592.PCX

CEST2575.PCX

# 1 XO

CEST2584.PCX

CEST2593.PCX

養品 0条长篇 CEST2576.PCX

CEST2585.PCX

CEST2594.PCX

CEST2577.PCX

CEST2586.PCX

CEST2595.PCX

CEST2578.PCX

(IIIIII)

CEST2587.PCX

CEST2596.PCX

#### \JARDIM\LETRAS\_1



































































































































































































CEST2786.PCX











#### **\LETRAS\_1 \LETRAS\_2**



















CEST2790.PCX







CEST2802.PCX







CEST2798.PCX

CEST2800.PCX

CEST2801.PCX

CEST2803.PCX

CEST2804.PCX



CEST2806.PCX



















CEST2808.PCX





























CEST2824.PCX



CEST2834.PCX





















CEST2835.PCX

















CEST2843.PCX













































CEST2876.PCX



CEST2877.PCX



















CEST2886 PCX

CEST2887 PCX







CEST2892.PCX

CEST2893.PCX CEST2894.PCX

### \LETRAS\_2\MAPAS\_1

CEST2904.PCX

CEST2922.PCX

CEST2931.PCX

CEST2940.PCX

CEST2949.PCX

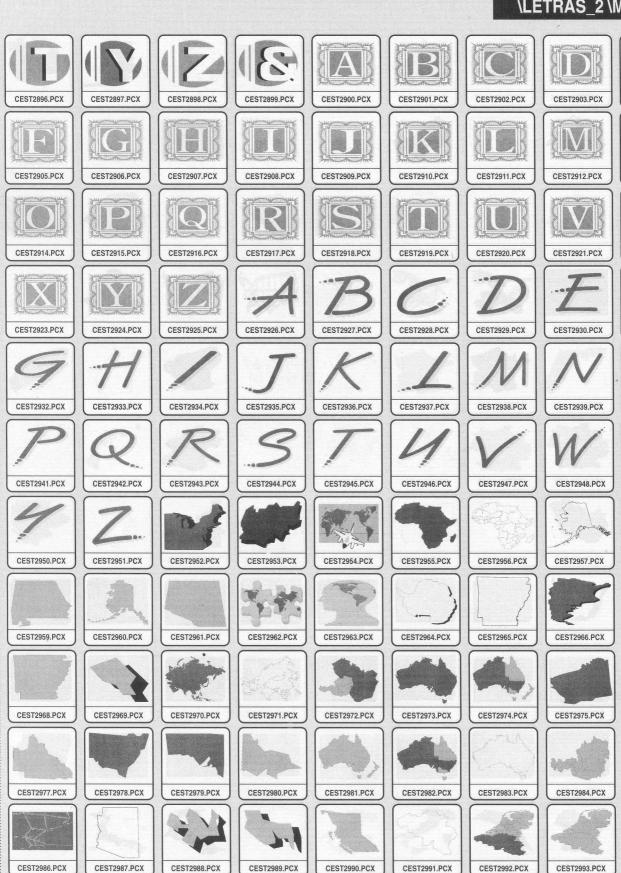
CEST2958.PCX

CEST2967.PCX

CEST2976.PCX

CEST2985.PCX

CEST2994.PCX



CEST2995.PCX

CEST2996.PCX

CEST2997.PCX

CEST2998.PCX

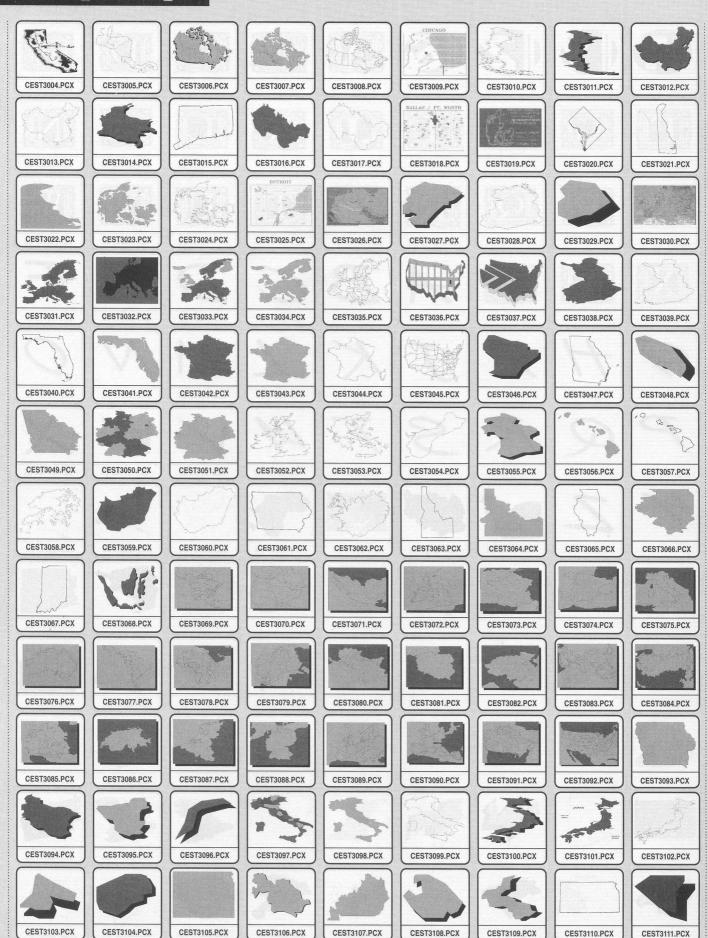
CEST2999.PCX

CEST3000.PCX

CEST3001.PCX



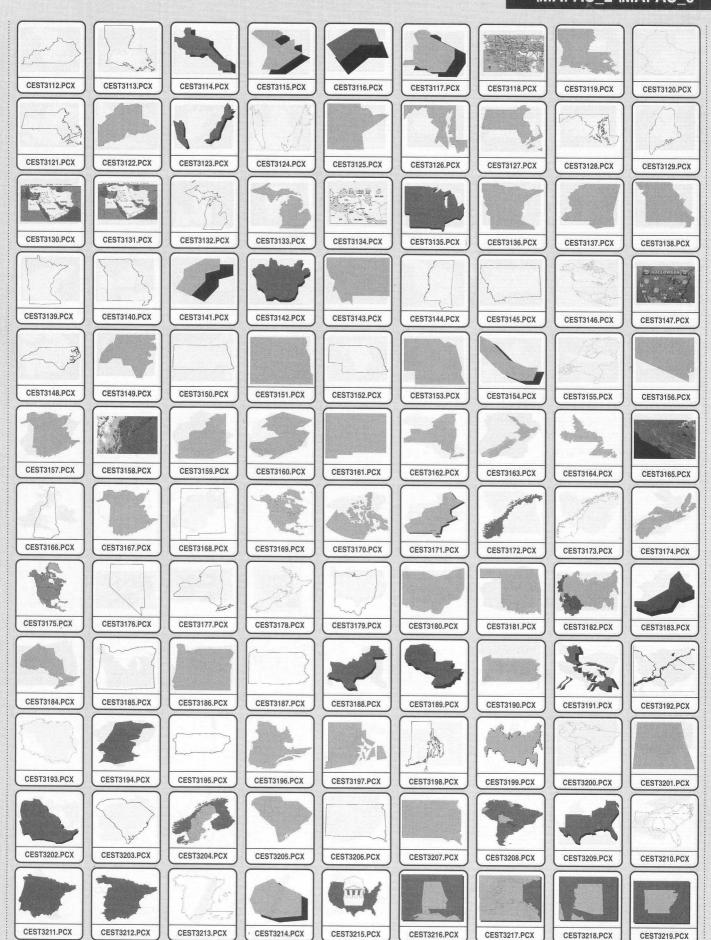
#### \MAPAS\_1\MAPAS\_2



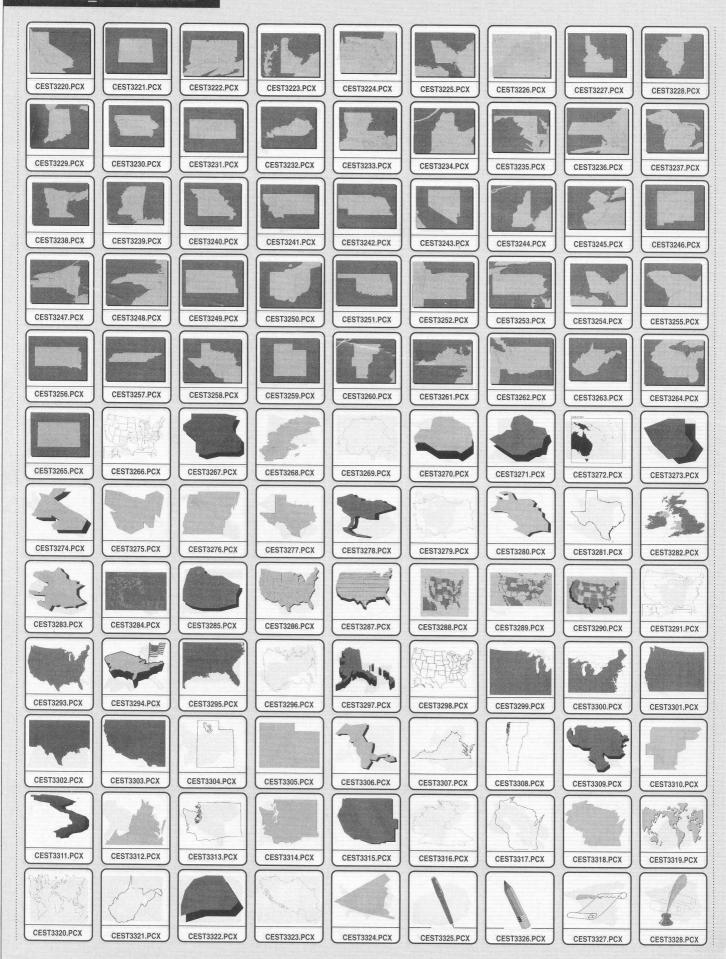
CEST3110.PCX

CEST3111.PCX

### \MAPAS\_2\MAPAS\_3



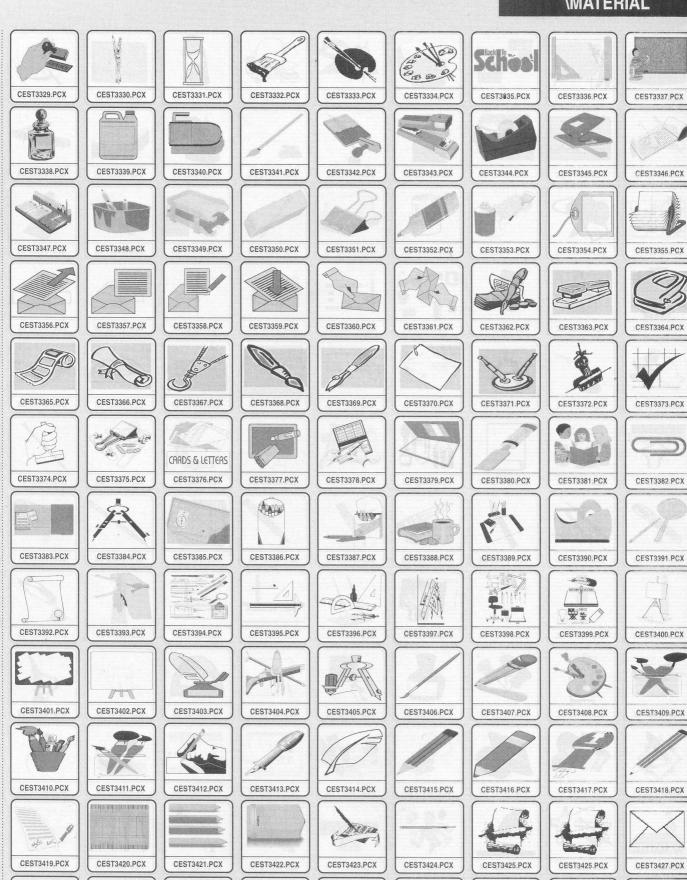
### \MAPAS\_3\MATERIAL



CEST3346 PCX

CEST3364.PCX

CEST3382 PCX



CEST3428.PCX

CEST3429.PCX

CEST3430.PCX

CEST3431.PCX

CEST3432.PCX

CEST3433.PCX

CEST3434.PCX

CEST3435.PCX

CEST3427.PCX

CEST3436.PCX





















CEST3451.PCX

CEST3452.PCX



CEST3454.PCX

CEST3448.PCX



ANOUGH A

CEST3458.PCX

CEST3449.PCX













CEST3456.PCX



CEST3457.PCX

























































































CEST3506 PCX













































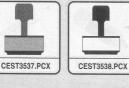








CEST3536.PCX







CEST3541.PCX

CEST3543.PCX

































CEST3555.PCX



CEST3556.PCX



CEST3557.PCX









CEST3561.PCX















































































CEST3619.PCX











































































CEST3641.PCX





CEST3643.PCX

CEST3644.PCX









N.º 07 (DEXPERT 49





CEST3655.PCX



CEST3656.PCX



CEST3657.PCX CEST3658.PCX



CEST3659.PCX



CEST3660.PCX



CEST3661 PCX





CEST3664.PCX CEST3665.PCX



CEST3666.PCX

CEST3667.PCX

CEST3668.PCX









CEST3675.PCX



CEST3676.PCX



CEST3679.PCX



CEST3681.PCX

CEST3672.PCX



CEST3673.PCX











CEST3678.PCX



CEST3680.PCX

















CEST3689.PCX



CEST3699.PCX



CEST3700.PCX

































































































































CEST3751.PCX









CEST3759.PCX

#### \MATERIAL \MEDIC\_1

CEST3769.PCX

CEST3778.PCX

CEST3787.PCX

CEST3796.PCX

CEST3805.PCX

CEST3814.PCX

CEST3768.PCX

CEST3777.PCX

CEST3786.PCX

CEST3795.PCX

CEST3804.PCX

CEST3813.PCX

+

CEST3822.PCX





CEST3771.PCX

CEST3780.PCX



CEST3817.PCX

CEST3763.PCX

CEST3772.PCX

CEST3781.PCX

CEST3790.PCX

0

CEST3764.PCX

CEST3782.PCX

99

CEST3791.PCX

CEST3800.PCX

CEST3765 PCX

CEST3774.PCX

CEST3783.PCX

CEST3792.PCX

CEST3801.PCX

CEST3766.PCX

CEST3784.PCX

CEST3793.PCX

CEST3802.PCX

CEST3811.PCX

CEST3820.PCX

CEST3767.PCX

CEST3776.PCX

CEST3785.PCX

CEST3794.PCX

CEST3803.PCX

CEST3812.PCX













CEST3821.PCX





CEST3823.PCX



CEST3824.PCX



CEST3825.PCX

CEST3816.PCX



CEST3826.PCX



CEST3827.PCX































































#### \MEDIC\_1 \MEDIC\_2





CEST3897.PCX

CEST3879.PCX



CEST3871.PCX

CEST3880.PCX



CEST3890.PCX

CEST3872.PCX

CEST3881.PCX



CEST3873.PCX

CEST3882.PCX



CEST3874.PCX

CEST3883.PCX



CEST3875.PCX

CEST3884.PCX

CEST3893.PCX



CEST3876.PCX

CEST3885.PCX

CEST3894.PCX



CEST3877.PCX

CEST3886.PCX

CEST3895.PCX





CEST3907.PCX



CEST3908.PCX





CEST3910.PCX



CEST3911.PCX



CEST3912.PCX

































































CEST3957.PCX





CEST3959.PCX









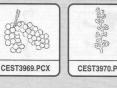




















#### \MEDIC\_2\MEDIC\_3

CEST3985.PCX

CEST4003.PCX

CEST4012.PCX

CEST4021.PCX

CEST4030.PCX

CEST4039.PCX

CEST3984.PCX

CEST3993.PCX

CEST4002.PCX

CEST4011.PCX

CEST4020.PCX

CEST4029.PCX

CEST4038.PCX

KALLAND !





CEST4041.PCX

CEST4050.PCX

CEST4068.PCX

CEST4077.PCX

CEST3978.PCX

CEST3987.PCX

CEST3996.PCX

CEST4005.PCX

CEST4014.PCX

CEST3979.PCX

CEST3988.PCX

CEST3997.PCX

CEST4006.PCX

CEST4015.PCX

CEST3980.PCX

CEST3989.PCX

CEST3998.PCX

CEST4007.PCX

CEST4016 PCX

CEST4025.PCX

THE HOSPITAL CEST3981.PCX

CEST3990.PCX

CEST3999.PCX

CEST4008.PCX

CEST4017.PCX

CEST4026.PCX

CEST3982.PCX

CEST3991.PCX

CEST4000.PCX

CEST4009.PCX

CEST4018.PCX

CEST4027.PCX

CEST4036.PCX

CEST3983.PCX

CEST3992.PCX

CEST4001.PCX

CEST4010.PCX

CEST4019.PCX

CEST4028.PCX

ATOMIC

CEST4037.PCX



CEST4042.PCX

CEST4051.PCX





CEST4053.PCX





CEST4054.PCX

CEST4063.PCX







CEST4047.PCX





CEST4040.PCX

CEST4049.PCX





CEST4052.PCX







CEST4064.PCX



CEST4065.PCX



CEST4066.PCX







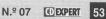












#### \MEDIC\_3\MODA



CEST4093.PCX

CEST4102.PCX

CEST4120.PCX

CEST4129.PCX

CEST4138.PCX

CEST4147.PCX

CEST4156.PCX

CEST4165.PCX

CEST4174.PCX

CEST4183.PCX

CEST4192.PCX

54

CEST4186.PCX

CEST4187.PCX

CEST4188.PCX

CEST4189.PCX

CEST4190.PCX

CEST4191.PCX

CEST4201.PCX

CEST4210.PCX

CEST4219.PCX

CEST4228.PCX

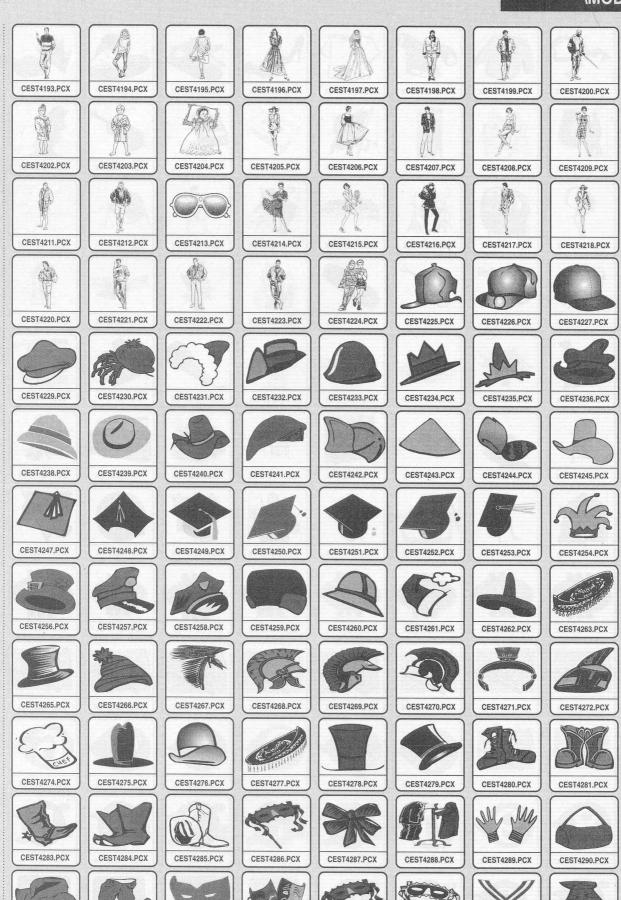
CEST4237.PCX

CEST4246.PCX

CEST4255.PCX

CEST4264.PCX

CEST4273.PCX



CEST4292.PCX

CEST4293.PCX

CEST4294.PCX

CEST4295.PCX

CEST4296.PCX

CEST4297.PCX

CEST4298.PCX



CEST4291.PCX

CEST4299.PCX

#### **\\MODA \NÚMEROS**







CEST4304.PCX























CEST4316.PCX

































































































































































CEST4406.PCX

### **\NÚMEROS \OCUPAÇÃO**











CEST4423.PCX





























CEST4437.PCX

CEST4419.PCX

CEST4428.PCX



CEST4420.PCX

CEST4429.PCX

CEST4438.PCX



CEST4421.PCX

CEST4430.PCX



CEST4422.PCX

CEST4431.PCX



















CEST4455.PCX





CEST4457.PCX























































































### **\OCUPAÇÃO \PEIXES**

















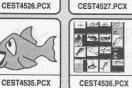






















CEST4532.PCX













































































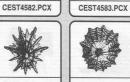
































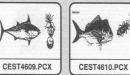




































#### **\PEIXES \PLACAS**









CEST4627 PCX

CEST4636.PCX

CEST4645.PCX

 $(\nabla_{\mathbf{k}_{2}}^{-1}, \nabla_{\mathbf{k}_{2}}^{-1}) + \nabla_{\mathbf{k}_{2}}^{-1}$ 

CEST4654.PCX

CEST4672.PCX

CEST4628 PCX

CEST4637.PCX

CEST4646.PCX

CEST4655.PCX

CEST4629.PCX

CEST4638.PCX

CEST4647.PCX

CEST4656.PCX

CEST4665.PCX

CEST4674.PCX

CEST4683.PCX

CEST4630.PCX

CEST4639.PCX

CEST4648 PCX

CEST4657.PCX

CEST4666.PCX

CEST4675.PCX

CEST4684.PCX

CEST4693.PCX





CEST4700.PCX

CEST4673.PCX



















CEST4715 PCX

CEST4689.PCX







CEST4727.PCX



CEST4728 PCX



CEST4729.PCX

CEST4711.PCX



CEST4730.PCX







































#### **\PLACAS \TECLAS**









































































































































































CEST4811.PCX







































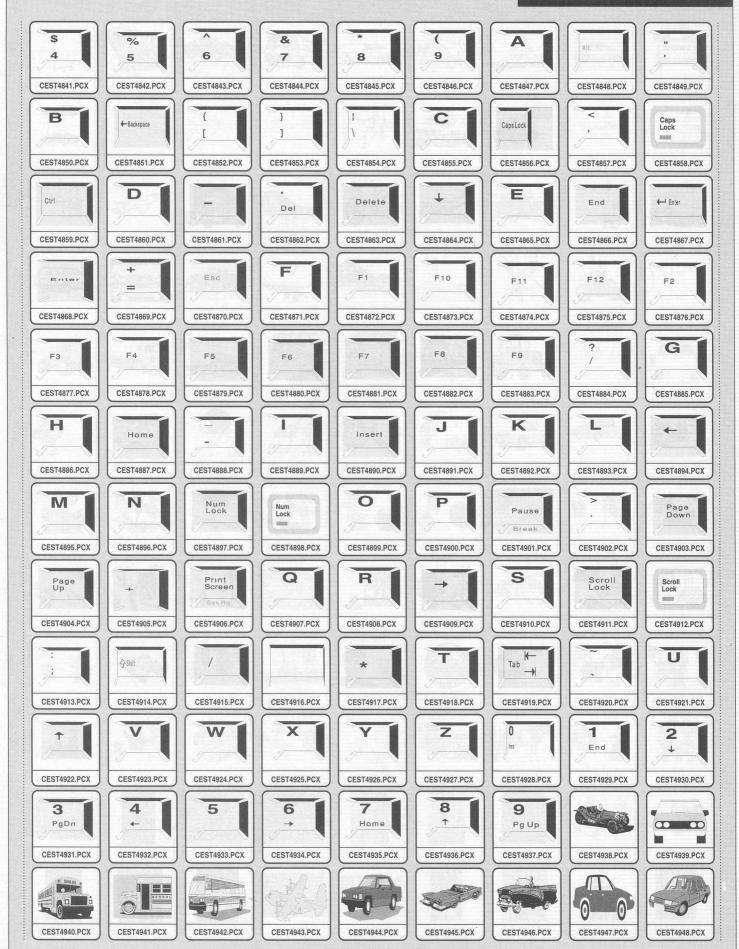








#### **\TECLAS \TRANSPOR**



#### \TRANSPOR\Z\_BRASIL

CEST4959.PCX

CEST4968.PCX

CEST4977.PCX

CEST4986.PCX







29OUTUBR.PCX

















BORRACHA.PCX











CARNAVAL.PCX

29JUNHO.PCX



URANIO.PCX

CASTANHA.PCX



A-LOBO.PCX





















ABERNAD.PCX



AFONSOI.PCX









CEST4960.PCX

CEST4969.PCX

CEST4978.PCX

CEST4987.PCX

CEST4996.PCX

CEST4961.PCX

CEST4970.PCX

CEST4979.PCX

CEST4988.PCX

02JUNHO.PCX

21DEZEMB.PCX





CEST4972.PCX

CEST4954.PCX



CEST4955 PCX



CEST4956.PCX



CEST4957.PCX



CEST4989.PCX

05NOVEMB.PCX

22SETEMB.PCX



CEST4990.PCX

07SETEMB.PCX

23AGOSTO.PCX

BANDEIRA.PCX







CEST4984.PCX



























#### \Z\_BRASIL

**BOCAIUVA.PCX** 

C-SALES2.PCX





BELHORIZ.PCX

CAFE.PCX

CATOLIC.PCX

BELEM.PCX

CABRAL2.PCX

CASTRO-A.PCX



...para o bem de SÃO PAULO

BEMSP.PCX



CAXIAS.PCX

CONST2.PCX

BENJAMIM.PCX



CHARGE.PCX

COROA.PCX

BERTOLDO.PCX

**BROCHADO.PCX** 



BNH.PCX

C-SALES.PCX



CARAVELA.PCX



**BOLSA.PCX** 

CABANAG PCX

**CARNAVAL.PCX** 









CAVERNAS.PCX







COROAC.PCX



COTEGIPE.PCX



CRISE.PCX





















































GOIS.PCX

























THE STATE OF INVASOES.PCX



















#### \Z\_BRASIL





64

















MAPA10.PCX

MAPA5.PCX

MEDICI.PCX

NASSAU.PCX

PECUARI2.PCX

PONTE.PCX

RECIFE.PCX

RIOBRAN.PCX

SENA-M.PCX

TRATADO.PCX

# Eistatica 2

s forças do mal tomaram conta do seu reino, espalhando morte e destruição por toda parte. Os habitantes estavam apavorados e era necessário agir imediatamente. Somente com coragem, inteligência e habilidade de combate, você poderia vencer este desafio e salvar toda a população. Após a heróica batalha, sua figura se erqueu triunfante diante dos corpos ensanguentados das bestas

infernais. Chegou a hora de voltar para o castelo. receber o merecido descanso e o carinho dos entes queridos. Porém, tal ato de bravura teve um preço

muito alto. Durante o combate, a retaguarda do castelo ficou desprotegida, permitindo o ataque da verdadeira ameaça sobre a sua família e amigos. Infelizmente, não foi possível protegê-los e, ao chegar no castelo, tudo o que você vê são rastros de sangue e mobílias quebradas. Muitos morreram ou estão desaparecidos. Ei...espere! Um barulho estranho ecoa pelos corredores! O mal ainda está por aí, apenas aguardando o



momento exato para atacá-lo. O desejo de vingança queima no peito, motivado pelo ódio. Agora é pessoal! A vida de seus parentes está em jogo, dependendo exclusivamente do sucesso desta nova batalha. Puxa, uma história dessas daria em um bom jogo, não é? Foi justamente isso que o pessoal da Psygnosis pensou. Trata-se da magnífica sequência de Ecstatica, um dos maiores sucessos entre os jogos de Ação/Adventure. Logo no

> primeiro título da série, as mudanças gráficas foram evidentes e muito bem recebidas pelo público. tradicionais formas retas dos gráficos poligonais,

bem no estilo de Alone in the Dark e Virtua Fighters, foram substituídas por uma nova tecnologia que utiliza figuras elípticas. Assim, o personagem mantém um ótimo padrão de movimentação, ganhando mais suavidade e definição em suas formas. Em Ecstatica 2, o jogador ficará surpreso com a evolução deste recurso, somada ao soberbo padrão gráfico. Os cenários apresentam mais detalhes, ajudando a criar um clima épico bastante sombrio. Você verá a palha dos colchões, o sangue que escorre pelas paredes, objetos localizados dentro dos móveis e vários corpos mutilados pelos demônios. As tomadas de cena seguem o padrão consagrado pelo gênero, ou seja, cada local possui um enquadramento diferente na tela. O resultado final assemelha-se a um filme! A jogabilidade é bem simples e o herói conta com um

movimento de contra-ataque bastante efetivo, uma espadada aplicada com o braço estendido para trás. Em Ecstatica 2, o jogador enfrentará diversos inimigos durante todo o tempo, eliminando o tédio das exaustivas caminhadas típicas dos títulos similares. Quer mais? Tudo bem, basta acionar este Demo e se preparar para outras surpresas!

#### **COMANDOS BÁSICOS**



movimentam o personagem



vasculha um determinado local em busca de objetos úteis



esquiva de um ataque



ataca de diferentes maneiras



faz o personagem saltar

#### Dica



Para evitar ser atingido por um inimigo durante o combate, posicione-se junto à parede. Desta forma, você apenas sofrerá ataques frontais, bem fáceis de serem contidos com um bom golpe de espada.



Configuração Mínima Recomendamos um computador equipado com o processador Pentium 90 Mhz, 8 MB RAM, 15 MB livres no HD, Placa de Vídeo SVGA, Placa de Som Sound Blaster ou Compatível, Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade e Windows 95

# FIFA 97

ste é um lançamento apoteótico! A empresa decidiu corrigir as falhas de FIFA 96 e desenvolveu o mais realístico simulador de futebol do momento. Chegou FIFA 97! O quê? Você estranhou o termo "simulador de futebol"? Esta é a melhor expressão para definir as alterações sofridas pelo jogo em relação aos seus antecessores. Os programadores não perderam de vista o padrão tradicional tão



adorado pelos fãs, ou seja, muitos chutes e a emoção de jogadas espetaculares. No entanto, toda evolução tem seu preço e FIFA 97 exige prática no comando dos seus personagens, reproduzindo com fidelidade as dificuldades de movimentação de uma verdadeira partida de futebol. A cada nova versão de FIFA, a Eletronic Arts confere uma atenção especial na concepção de melhores padrões gráficos mas, desta vez o pessoal superou. As imagens são

simplesmente maravilhosas, contando com toda a força de uma nova tecnologia denominada Motion Blending. Ela permite que a movimentação seja trabalhada em sua totalidade, apresentando a relação entre todos os membros, diante de uma

determinada situação. Resumindo, parece que o jogador possui reações musculares verdadeiras. As diversas perspectivas do campo também dão um show, captando com exatidão a ação e a beleza das jogadas. Estes efeitos tornam-se ainda mais incríveis combinados com a extrema qualidade sonora de FIFA 97. Outro grande diferencial desta nova versão é a superior dificuldade em relação a FIFA 96. Muitas pessoas reclamavam que bastava um pouco de prática para marcar gols de todas as maneiras, tornando o computador um rival pouco expressivo. Agora, a festa acabou. Com a revolucionária tecnologia da inteligência artificial, ele consegue descobrir as fraquezas de seu adversário, adotando estratégias eficientes de ataque e posicionando-se melhor durante a defesa. Sendo assim, não pense que será possível marcar gols iguais o tempo todo pois, os padrões de ataque repetitivos são analisados, gerando um sistema defensivo que impossibilita seu sucesso. Para complicar ainda mais, os comandos são extremamente realistas, variando consideravelmente sua sensibilidade. Por exemplo, se o jogador estiver correndo muito, nem sempre será possível mudar de direção ou proteger adequadamente a bola durante um drible. A primeira impressão é

que ele não está obedecendo seus comandos adequadamente. Tudo isso se deve, de maneira positiva, ao realismo empregado neste jogo, justificando sua classificação como um "simulador de futebol". Muitos podem estranhar esta característica em um primeiro momento mas, após a árdua tarefa de dominar a movimentação, a interação com o jogador será incomparavelmente maior. Neste Demo, escolha entre os times; Alemanha ou Inglaterra e participe da primeira etapa desta partida em um estádio gramado. As opções de futebol Society, bem como, os demais times e ligas profissionais não estão habilitadas. **COMANDOS BÁSICOS** 



movimentam o jogador Quando o jogador estiver atacando:

s executa o passe

D

chute forte Quando o jogador estiver defendendo:

S seleciona outro jogador

D

toma a bola do adversário

#### Dica

喝

Cuidado para não abusar dos passes enquanto você estiver em posição defensiva. Os adversários possivelmente tomarão a bola e darão trabalho ao seu goleiro. Dê preferência aos chutes longos ou jogadas pela lateral do campo.

Configuração Mínima PC 486 DX2/66, 8 MB RAM, Placa de Vídeo SVGA, Placa de Som Sound Blaster ou compatível, Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade.



sta história começa no distante planeta Lesyrgia, habitado por seres bastante semelhantes aos humanos. Há muito tempo sua população foi unificada em benefício da prosperidade e da

paz. Um artefato místico conhecido

como "All Father" garantia a satisfação das necessidades espirituais de todos os habitantes. Porém, as previsões do destino eram sombrias. Diziam os sábios que um

terrível meteoro se aproximava em rota direta de colisão. Apenas um grupo seleto de pessoas foi escolhido para levar o "All Father" para o planeta Pymandros, uma nova colônia espacial. Muitos dos desafortunados remanescentes de Lesyrgia foram aniquilados, tamanha a violência do impacto.

Os sobreviventes, considerando-se traídos, construíram uma nova civilização dirigida pelo tirano Sarx. Ele exigia que o artefato místico retornasse ao seu lugar de origem porém, nem mesmo os colonos Pymandrianos conseguiram defendê-lo dos alienígenas locais.

> Neste Demo, você recebe a missão de resgatar a peça roubada. enfrentando alienígenas e soldados de Lesyrgia. Não será fácil! Todos os personagens se movimentam

rapidamente e não ficam expostos durante os combates. Eles se protegem atrás dos pilares ou no chão, criando uma fantástica simulação de tiroteio. Como se isso já não bastasse, Fate conta com ótimos gráficos e animações bem trabalhadas, seguindo a estética dos desenhos de gibis.

#### **COMANDOS BÁSICOS**



Setas direcionaiscontrolam o movimento dos personagens



teclado numérico seleciona as armas



ataca com as armas



lança as granadas



Dica

É fundamental se proteger e evitar o tiroteio direto. Para acionar o "God Mode" (modo invencível), tecle <F8>.



Configuração Mínima PC 486 DX2/66 MHz, 8 MB RAM, Placa de Vídeo SVGA, Placa de Som Sound Blaster ou compatível e Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade.

stamos no século XXXI e a humanidade já se recuperou do sangrento conflito com uma raça guerreira de cyborgs. A única maneira de vencer esta ameaça foi o exílio dos inimigos em uma outra dimensão. Infelizmente, os cientistas descobriram que um novo ataque está prestes a ocorrer. Diante deste quadro desesperador, ativam uma arma secreta denominada REX BLADE. Trata-se de uma monstruosidade mecânica.



desenvolvida para caçar e eliminar os organismos cibernéticos durante a primeira batalha. Ele é enviado para o mundo dos vilões para destruí-los de uma vez por todas. Este é um jogo de ação tridimensional mas, não basta sair por aí e atirar sem parar. É necessário encontrar os terminais de computador espalhados pelas diversas fases e acessá-los. ! Somando boa jogabilidade, gráficos detalhados e diversas armas, REX BLADE possui os atrativos necessários para proporcionar horas de bom divertimento e muita ação.



O sistema de controle pode atrapalhar sua visualização e tirar a graça do combate. Para desligá-lo totalmente,

#### **COMANDOS BÁSICOS**



controlam os movimentos do personagem



mostra o painel de controle



inspeciona/ utiliza objetos



ataca com as armas



salta



abaixa



Configuração Mínima Pentium 75, 16 MB RAM, Placa de vídeo VGA, Placa de Som Sound Blaster ou compatível e Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade.

# Baku Baku Animal

s usuários do PC não precisam mais ter inveia do pessoal que possui os "consoles domésticos" Sega Saturn. Chegou Baku Baku, um jogo simpático (e muito esquisito) que vai lhe propôr um desafio interessante. Você se lembra de Tetris, aquelas pecinhas que despencavam do alto da tela desorganizadamente? Pois bem, este grande clássico recebeu algumas modificações e ficou bem melhor. No lugar de peças com diferentes formas geométricas, caem pequenos quadrados com o desenho de animais e algumas comidas. Seu objetivo será juntar as figuras dos bichos com suas comidas preferidas. Vamos exemplificar: a comida preferida do urso panda é o bambu, sendo assim, estas duas peças (urso e bambu) desaparecerão quando se tocarem, abrindo espaço para as

demais que estão por vir. Para ganhar mais pontos, tente eliminar o maior número de objetos com apenas uma jogada. No comeco é bem simples, no



entanto, a dificuldade é progressiva e as demais fases representarão um desafio atraente. O segredo da vitória é a capacidade de raciocinar rapidamente e analisar bem todas as opções, antecipando e criando condições para as jogadas

futuras. Quem disse que é preciso complicar e encher de detalhes para criar um programa divertido?

#### **COMANDOS BÁSICOS**



controlam o movimento das peças

#### Dica



Tente reunir as comidas do mesmo tipo em uma única fileira, desta forma, basta uma peça com o desenho do respectivo animal para "comer" tudo o que foi agrupado.

### (A)

Configuração Mínima PC 486 DX2/66, Placa de Vídeo SVGA, Placa de

Som Sound Blaster ou compatível, Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade e Windows 95.

### ALIBNIRAMIPAGE

personagem principal de Alien Rampage é Kuprok, um alienígena com toda a "pinta" do Predador -aquele do filme-. Infelizmente, enquanto pilotava. teve sua nave atacada pelos carniceiros Utharianos. Para não ser destruído, nosso herói realiza um pouso de emergência no planeta Morgoidia, quartelgeneral Uthariano. Alien Rampage é um jogo de Arcade em plataforma lateral e visão bidimensional. Ele reúne elementos consagrados para



garantir sua diversão, tais como, jogabilidade simples, muita movimentação e vários tipos de armas para destruir os inimigos. No entanto, o que mais chama a atenção do jogador é a violência de certas imagens. Você verá alguns pedaços de animais e outros adversários voando pelos ares. Em determinados momentos do jogo, surgirão mercadores de armas e nativos que o ajudarão. Nesse caso, tire algumas unidades monetárias de seu bolso e compre um poderoso lança-mísseis para gerar ainda mais estragos. A parte gráfica de Alien Rampage segue o padrão convencional, não apresentando

Dica

Para ativar alavancas, apanhar itens e demais ações adicionais, faça o personagem se ajoelhar rapidamente. nenhuma grande inovação porém, é suficiente para retratar o cenário selvagem e as ruínas das cidades de Morgoidia.

#### **COMANDOS BÁSICOS**



controlam os movimentos do personagem

ataca com os lasers

salta



Alt

escolhe as armas

numéric

Configuração Mínima
PC 486 DX2/66 MHz, 8 MB
RAM, Placa de Vídeo
VGA, Placa de Som
Sound Blaster ou
compatível e Drive de
CD-ROM de Dupla
Velocidade.

# Power Rangers - Zeo

s seriados de ação criados pelos japoneses sempre obtiveram um enorme sucesso entre as criancas. A maioria dos adolecentes de hoje ainda se lembra de suas tardes em frente a telinha, assistindo atentamente as aventuras de Jaspion ou dos incríveis Changeman. Estes heróis deram início a uma verdadeira indústria de divertimento, capaz de reaproveitar as fórmulas já



consagradas pelo público e lançar anualmente novos guerreiros. Conscientes desta emergente mania infantil, os americanos decidiram quebrar o monopólio

nipônico e entraram com grande estilo neste mercado. Eles criaram um grupo de simpáticos adolescentes, especialmente escolhidos para defender o planeta de diversos monstros alienígenas, os Power Rangers. Para auxiliá-los nesta tarefa, receberam poderes, armas e veículos especiais. Os principais pontos favoráveis desta série são: a facilidade de identificação dos personagens com o público infanto-juvenil e a narrativa descontraída e, muitas vezes, cômica. Os Power Rangers também se destacaram em filmes. brinquedos e, atualmente, nos jogos para computador. Nesta aventura, nossos heróis devem proteger a Terra de uma nova ameaça espacial. Os inimigos iá tomaram conta das ruas e estão causando muita confusão e pânico entre os habitantes. Você deverá ajudá-los a vencer este desafio, coletando os itens de poder e eliminando os terríveis chefões que aguardam no final de cada fase. Power Rangers Zeo é um bom jogo, combinando elementos característicos dos gêneros de luta e arcade. Seu personagem distribuirá socos,

chutes, saltará sobre perigosas plataformas, escorregará por fios de alta tensão, enfim, toda ação do seriado de televisão. Os gráficos são o grande destaque. revelando um cuidado muito especial na elaboração de todos os detalhes das imagens. O único aspecto negativo ficou por conta dos poucos quadros de movimentação, reduzindo a animação do herói ao mínimo necessário. Mesmo assim, Power Rangers Zeo é uma boa opção para quem procura muita pancadaria e uma diversão descompromissada.

#### **COMANDOS BÁSICOS**

movimentam o personagem

pulo

chute

soco

utiliza a espada

realiza o golpe giratório

É impossível segurar os fios de alta tensão e a arma ao mesmo tempo. Jamais tente isso, caso contrário, o herói acaba se esborrachando no chão. Existem passagens secretas escondidas nas paredes do jogo. Procure-as e poupe seu tempo.

#### Configuração Mínima

PC 486 DX2/66 MHz, 8 MB RAM, Placa de Vídeo VGA, Placa de Som Sound Blaster ou compatível, Drive de CD-ROM de Dupla Velocidade e Windows 95.



# ELABORE SEU TRABALHO ESCOLAR

ara fazer o trabalho proposto pela sua professora, siga os passos abaixo:

1º Execute o programa Word for Windows em um documento novo, selecione o Menu Formatar e a Opção Bordas e Sombreamento. No exemplo dado, utilizamos Bordas com sombra, Cor vermelha e Estilo 3 pts.

preferência que estão incluídas neste CD-ROM (Cliparts Estudantis). Para isso, basta acessar o diretório

lx\_bonus\fontes (clicando duplamente), selecione a fonte desejada, escolha o menu FILE e a opção Install Fonts.
Em nosso trabalho, escolhemos a fonte Compadium SSI para o título e a fonte Elgar WD para o conteúdo.

4º Selecione o título, vá até o Menu Formatar, Opção Fonte, escolha a fonte instalada e o tamanho desejado. Para seu trabalho ficar ainda mais "legal", selecione uma Cor e localize na Barra de Ferramentas a opção Centralizar.



5º Para formatar o texto, siga os procedimentos do 4º item só que, ao invés de centralizá-lo, justifique-o.



2º Digite o texto solicitado.

3º Instale através do Thumbs Plus uma das 50 fontes de sua

#### HO DE APRIL. DIA DO INDIO

Nata naijulotoquinumapore olic, e priniin den tan brea de Brail, a que dionne frim dananen Pinduran (Regia da Palmira).

a qualitable de pulsones que un legeran. Hi silo midele e digue Callante médio poume en como si degran, com, que resulta, Paris L Paris de Rear aguara, Prindiança.

O a elime roma sidio que los mássis, elle si, mismo romanistable, que u dive que acua midio pou los mástis que mástim requello. Tichen na dive que acua ma mástica de los mástis que rea los mempresos en males, pou en mante de la composição de la

6º O "toque final" do seu trabalho,

se dará no momento em que os Cliparts contidos neste CD forem inseridos no meio do texto. Para isso, posicione o cursor no local desejado para inserir sua figura, clique no Menu Inserir, Opção Figura e será apresentada a caixa de diálogo. Selecione seu Drive de CD-ROM (D:), especifique Listar Arquivos do Tipo: PC Paintbrush (\*.pcx), escolha o diretório de acordo com o seu tema (no nosso caso Z-Brasil), clique no arquivo desejado e automaticamente a figura será visualizada, clique no botão OK e a figura selecionada será inserida no seu texto.



7º Para que o texto contorne a figura, clique sobre ela e selecione Menu Inserir, Opção Moldura. Para destacar a(s) figura(s) de seu texto, clique sobre ela e insira Bordas e Sombreamento.■



la Druž a gu alguru tribu Balorara (Bajite ka Rabubu). diplorara uma mbara um um um prode te genislola la pelarra gu um Maine diplora e dipuse tistola punum umra deligua, ara, por

Brank, O'Company, Brakking, O'Company, Brakking, Market or an inflation unlik, in the company, and the compa

more affige for confusion you within Tabuse wase falls, more evaluation, bilitation a trafficion to the a merbia, promotore more visiba , you was transmishife arabonate for

princed a granular princed for the following states of the following of th

Philotolet vertice to the car The call produced by Particular Section 1992 of the Conference of the call of the ca

an Nountain N Marked Ko protest No for Marked Ko profe reserve semeshibists artifate pers

ner conject e contre mes manifes ye ye presentajes

## • 19 DE ABRIL - DIA DO ÍNDIO •



Nada mais justo do que homenagear o índio, o primitivo dono das terras do Brasil, a que algumas tribos chamavam Pindorama (Região das Palmeiras). Os índios influíram em nossa cultura com seus usos e costumes e grande é a quantidade de palavras que nos legaram.

Muitas cidades e alguns Estados brasileiros possuem nomes indígenas, como, por exemplo, Pará, Paraná, Araraquara, Piratininga.
Os índios eram indivíduos sociais, isto é, viviam em uma sociedade que se alicerçava num código de conduta que sabiam respeitar. Tinham suas leis, seus costumes, suas histórias e tradições. Embora não conhecessem



a escrita, possuíam um vasto vocabulário, que era transmitido oralmente de geração a geração.
Gostavam da dança e cultuavam a música. Os Tupi-Guaranis constituíam a família linguística mais importante de nossa terra. Houve índios que tiveram um papel relevante em nossa História: Tibiriçá, Araribóia, Filipe Camarão (Poti). Ainda há muitos índios no Brasil, principalmente na Amazônia. A FUNAI -

Fundação Nacional do índio - foi criada para cuidar da proteção dos indígenas brasileiros. O Parque Nacional do Xingu (Mato Grosso) é uma grande reserva indígena, para onde o Governo tem encaminhado vários tribos. Aí, elas encontram ambiente para que possam continuar a manter seus costumes e tradições, ficando, ao mesmo tempo, protegidas dos inconvenientes da civilização.

# ESCOLHENDO SEU FUTURO!

SE VOCÊ SAIU AGORA DO COLÉGIO E TEM DÚVIDAS QUANTO À PROFISSÃO QUE VAI ESCOLHER, CONSULTE ESTE PEQUENO GUIA DE PROFISSÕES ONDE, PROCURAMOS DETALHAR ALGUMAS DELAS, A FIM DE QUE VOCÊ JOVEM ESTUDANTE, ANALISE SE REALMENTE FEZ A OPÇÃO MAIS CORRETA OU ATÉ AUXILIAR NA PRÓPRIA ESCOLHA

#### COMPUTAÇÃO

Definição Profissional:

#### BACHAREL EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

é o profissional que se dedica ao estudo e análise dos aspectos científicos da computação, criando soluções práticas para a construção e uso dos computadores.

#### ANALISTA DE SISTEMAS

é o profissional com formação plena e com capacidade de desenvolver sistemas de aplicações para computadores.

### PROCESSAMENTO DE DADOS

Regulamentação: O curso de Bacharelado em Ciências da Computação da UNICAMP foi regulamentado em 23/10/76. O curso técnico de nível superior em Processamento de Dados consta do projeto 19 e foi implantado pelo MEC em 1974.

#### **ATRIBUIÇÕES**

#### BACHAREL EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

- Atuar na análise, definição e implementação de sistemas de processamento de informações, através de computadores eletrônicos.
- Desenvolver sistemas de programação de computadores ou adaptar os já existentes às

necessidades locais nos campos de:

- 1) Hardware aplicação apropriada de técnicas avançadas de computação no projeto construção e uso dos equipamentos
- 2) Software Aplicação apropriada de técnicas avançadas de computação no desenvolvimento de novas linguagens, Sistemas Operacionais e de Aplicações Científicas e Comerciais para uma melhor performance dos mesmos.

#### ANALISTA DE SISTEMAS

 Desenvolver e adaptar Sistemas de programação através de levantamento, análise, codificação, planejamento e controle de projetos mecanizados.

#### TÉCNICO SUPERIOR EM PROCESSAMENTO DE DADOS

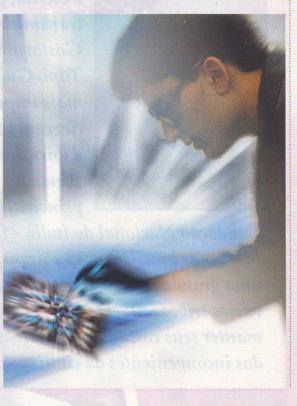
- Preparar programas, explorando recursos de equipamento de Sistemas Operacionais e linguagens de programação
- Assumir diversas faixas de níveis desde as tarefas de

programação até as de Análise de Sistemas, tais como:

Gerência de operações, Gerência de CPD, Gerência de Entrada de dados, Gerência de Preparação e outras dentro do campo de Processamento de Dados.

#### REQUISITOS PESSOAIS NECESSÁRIOS:

- HABILIDADE DE RACIOCINAR COM LÓGICA
- ORGANIZAÇÃO/MÉTODO
- INICIATIVA
- METICULOSIDADE



- COMUNICAÇÃO
- RACIOCÍNIO ABSTRATO
- APTIDÃO NUMÉRICA
- CONCENTRAÇÃO
- EXATIDÃO

Locais de trabalho Estabelecimentos de Ensino, Instituições Financeiras, Instituições do Governo, Instituições Científicas, Instituições Médicas e Previdência Social, Comércio, Agricultura e Indústria.

Duração dos Cursos Bacharel em Ciências da Computação: 4 anos Analista de Sistemas: 4 anos Técnico Superior em Processamento de Dados: 2 a 4 anos

#### **ESPECIALIZAÇÕES**

As especializações em computação são obtidas através de cursos de pós-graduação:

Ciências da Computação, Matemática Aplicada, Estatística, Engenharia de Sistemas, Pesquisa Operacional e Administração de Empresas.

#### ARQUITETURA E URBANISMO

Definição do profissional Arquiteto é aquele que planeja, no espaço físico, lugares que tenham certas características a fim de proporcionar o bem-estar do homem.

Regulamentação A profissão de arquiteto foi regulamentada pela lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1996.

#### Atribuições

- Organiza e cria no espaço em todas as escalas, desde o pequeno objeto até às grandes construções urbanas
- Projeta e planeja residências, edifícios, parques, jardins levando em consideração o aspecto estético e as necessidades humanas de conforto, higiene e espaço
- Cria ambientes utilizando-se dos conhecimentos sobre construção, urbanismo, desenho industrial e paisagismo
- Supervisiona, coordena e orienta as técnicas de trabalhos de edificação, arquitetura paisagística e de interiores
- Pode atuar como paisagista no planejamento e projeção de obras não construídas.
   ex.: parques, praças, jardins, áreas livres em geral)
- Dá assistência, assessoria e consulta, bem como, vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico.
- Realiza vistorias periódicas das obras, a fim de assegurar a fiel observância do projeto
- Pesquisa e especifica os materiais a serem utilizados na execução do projeto. REQUISITOS PESSOAIS NECESSÁRIOS

RACIOCÍNIO ESPACIAL APTIDÃO NUMÉRICA PERCEPÇÃO METICULOSIDADE EXATIDÃO
IMAGINAÇÃO
APTIDÃO ARTÍSTICA
COORDENAÇÃO MOTORA
SENSIBILIDADE
CRIATIVIDADE

#### LOCAIS DE TRABALHO

O arquiteto pode desenvolver suas atividades em:

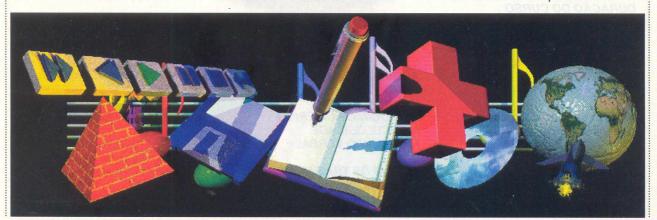
Entidades públicas Firmas de Arquitetura Firmas de decoração Indústrias Agência de Propaganda Como profissional liberal Estabelecimentos de Ensino

### DURAÇÃO DO CURSO: 5 anos

**ESPECIALIZAÇÕES** Arquiteto de Interiores: especialista em decoração de ambientes Desenhista Industrial: especializa-se em projetos de manufaturados. Ex.: carros, eletrodomésticos... Arquiteto Projetista: especializase em projetos de edifícios ou construção em geral Arquiteto Urbanista: especialista em planejamento regional ou Programador Visual: especializado em projetos de comunicação visual

#### ADMINISTRAÇÃO HOSPITALAR

Definição do Profissional O administrador hospitalar é o profissional que planeja, organiza, dirige e coordena as atividades do hospital a fim de



### **PROFISSÕES**

que este atinja sua finalidade.

#### Atribuições

· Esquematiza as funções do hospital, estabelece os departamentos e funções dos integrantes do serviço do hospital. Estabelece os planos contábeis junto aos profissionais encarregados. Com eles, planeja e executa todas as despesas dos departamentos.

· Estabelece reuniões entre o Corpo Clínico e os departamentos do hospital para a interligação necessária entre médicos e funcionários. Participa de reuniões oficiais da comunidade, nas associações estaduais e nacionais de hospitais e coopera no planejamento de programa de saúde.

#### REQUISITOS **PESSOAIS NECESSÁRIOS**

RACIOCÍNIO **ABSTRATO** HABILIDADE NUMÉRICA LIDERANÇA SOCIABILIDADE RACIOCÍNIO VERBAL

#### LOCAIS DE TRABALHO

Hospitais, tanto particulares quanto públicos

#### **DURAÇÃO DO CURSO**

Mínima: 4 anos; Máxima: 7 anos

#### COMÉRCIO EXTERIOR

#### Atribuições

- Estuda os usos mercantis de cada país: o modo como são negociadas as mercadorias, quais são as formas de concorrência existentes
- Estuda os regimes alfandegários e cambiais; sistemas de impostos e taxas em

vigor nos países em que pretende atuar ou está operando, estando sempre atualizado nesse domínio.

 Manter contatos frequentes com diretores de empresas nacionais e estrangeiras, diretores de bancos, traders, isto é, pessoas que realizam compra e venda viajando para o exterior, indústrias e mercado exterior.

#### REQUISITOS PESSOAIS

#### PROCESSAMENTO DE DADOS

Definição do Profissional O Tecnólogo em Processamento de Dados envolve atividades que incluem todas as tarefas de processamento de dados, desde a Operação dos Computadores até a Análise de Sistemas.

#### Regulamentação

Essa profissão é regulamentada

#### Atribuições

- · Faz Análise de Sistemas
  - · Integra os sistemas de computação com as necessidades do usuário
    - Desenvolve novas aplicações ou novos projetos, chegando até mesmo a implantá-los
    - Levantar os dados a serem processados, analisar o sistema, projetar o sistema de computação, definir e testar os programas, desenvolver a própria programação, documentar o sistema implantado, elaborar manuais de

**REQUISITOS PESSOAIS NECESSÁRIOS** CRIATIVIDADE

**ORGANIZAÇÃO** RACIOCÍNIO NUMÉRICO SOCIABILIDADE

#### LOCAIS DE TRABALHO

Empresas privadas, Órgãos públicos, Universidades, Comércio e Indústria

**DURAÇÃO DO CURSO:** 4 anos



#### **NECESSÁRIOS**

**LIDERANÇA AGRESSIVIDADE** CRIATIVIDADE **IMAGINAÇÃO** RACIOCÍNIO NUMÉRICO METICULOSIDADE RACIOCÍNIO VERBAL

#### LOCAIS DE TRABALHO

Empresas nacionais e estrangeiras, Bancos e Indústrias



istórico Rungo é o lutador mais forte, alto e pesado de todos os competidores do torneio. Um verdadeiro gigante! Infelizmente estas características prejudicam sua velocidade e mobilidade. Para não ser eliminado por lutores mais ágeis, ele abusa da força e da violência de seus golpes. Também pudera, o rapaz usa uma enorme clava de pedra para arrasar os adversários! Consequentemente, Rungo aprendeu a resistir aos diversos ataques, enquanto aguarda por um bom momento até o golpe fulminante. A melhor técnica para vencê-lo é encurtar a



distância e atingí-lo sem parar, evitando tornar-se um alvo fácil e esquivando-se do incrível alcance de sua arma. Ao contrário do que a maioria pensa, o musculoso guerreiro não é um vilão, seu tipo físico é que impressiona.

Sua história é a seguinte: Rungo trabalhava em uma mina na América do Norte. Neste ambiente de alta periculosidade, aprimorou um invejável instinto de

sobrevivência que, somado às habilidades naturais de luta. fazem dele um combatente incansável em busca da vitória. Toda desgraça começou quando, trabalhando em uma nova galeria rochosa, ele descobriu um

depósito

desconhecido de Urânio, o material fundamental para a criação de bombas nucleares. Consciente do perigo que esta descoberta representaria se caísse em mãos inimigas, Rungo fechou a galeria e guardou consigo o importante segredo. Para seu azar, a organização comandada pelo

maligno Gaia sequestrou sua família com o objetivo de obrigálo a revelar a localização exata do depósito de Urânio. Desesperado, sua única chance de reaver os entes queridos e zelar pela paz mundial era ingressar na Arena Toshinden.



Neste torneio mortal, Rungo lutará contra os melhores espadachins do planeta e enfrentará o temível Gaia para o combate derradeiro. Somente a força e a determinação deste grande homem podem garantirlhe a vitória.





# QUEM ESPERAVA POR ELE?

Ninguém esperava que o CD chegasse ao ponto que está. Será que seu sucessor, o DVD, supera as expectativas?

CD ou Compact Disc (disco compacto) é um invento destinado à leitura (laser) de informações, também conhecida como "leitura ótica" onde, são armazenados dados em forma de audio, vídeo ou texto. Contudo, sua primeira utilização deu-se com o intuito de gravar sons estereofônicos, tomando o lugar dos LP's fonográficos (long plays), sendo atualmente, o principal meio para a gravação de músicas.

Ao contrário dos LP's convencionais, o CD guarda informações no formato digital. Os sons estereofônicos são digitalizados a uma taxa de 44.100 canais por segundo. Cada amostra sonora é expressa numericamente com um valor binário, constituindo-se de 16 dígitos binários ou bits. Estas amostras são gravadas numa fita digital utilizada para a fabricação de discos plásticos moldados por compressão com 12 cm de diâmetro. Cada um deles é coberto por uma fina camada metálica refletora, protegidos por um limpo encapamento plástico. Durante a reprodução do conteúdo digital, um faixo laser de pequena intensidade lê estas informações através da superfície traseira do disco. O CD prevaleceu sobre as

gravações convencionais e gravações de fita, possuindo exata uniforme frequência de resposta, completa ausência de ruídos de fundo, extenso alcance dinâmico, além de sua longa durabilidade, desde que nada mecânico toque a sua superfície durante a leitura.

Lançado em 1992, o Sony MiniDisc apresentava somente 6.35 cm de diâmetro, porém, permite gravar perfeitamente mais de 74 minutos de música. Esse tamanho reduzido é possível através de um sistema de redução de dados, utilizandose os princípios da psicoacústica a fim de eliminar sons que, normalmente, são imperceptíveis. Desta forma, ele reduz a um quinto a densidade de dados requisitados nos CD's convencionais. Os MiniDiscs somente poderão ser usados em equipamentos específicos.

#### Mídia Alternativa

A Multimídia é o termo utilizado para descrever uma forma de computação que incorpora audio, texto, gráficos, animações, efeitos especiais, diversas imagens e vídeo. As aplicações interativas em Multimídia possibilitam a conexão das pessoas com as informações apresentadas pelo programa.

### Como a multimídia pode beneficiar você?

O invento da multimídia impulsionou-se com os inúmeros benefícios conferidos aos usuários de diversas organizações e empresários que estão utilizando este recurso para suas comunicações e promoções. Todos sabem que no

meio comercial, as empresas estão buscando meios para a redução de custos. A Multimídia pode ser a solução, economizando dinheiro desde a fase de treinamento de funcionários até a divulgação de produtos

O CD-ROM é um meio de armazenamento de alta densidade com capacidade para 650 MB, excelente para programas com gráficos e dados extensos. Os discos são facilmente removíveis, podendo ser guardados em local seguro, se necessário, devido ao seu formato compacto.

Atualmente, ele considerado uma importantíssima aplicação da tecnologia, sua memória aceita somente a leitura de dados através de um compartimento único no computador chamado Drive de CD-ROM. Num CD-ROM podem ser guardados, aproximadamente, 500 megabytes de dados. Os tradicionais "Floppy discs" ou disquetes guardam apenas 1.44 megabytes e os antigos Winchesters não ultrapassavam os 200 megabytes.

#### Vantagens do CD-ROM

1ª - Com apenas um CD-ROM podem ser armazenados mais de 72 minutos de áudio digital ou até mesmo 2 horas, utilizando os recursos de compressão. Neste caso, ainda restarão 100 MB para outras informações, tais como, banco de dados e imagens.

2ª - CD-ROM's com programas variados podem ser facilmente transferidos para outras estações de trabalho

3ª - O CD-ROM não permite a deleção de dados e não causa os tradicionais "crashes"; paradas bruscas decorridas de falhas como ocorrem nos Hard Disks.

Benefícios empresariais estratégicos do CD-ROM

- Redução de custos e melhora da eficiência
- -Baixo custo na distribuição das informações
- -Economia de tempo
- -Redução de erros e falhas genéricas
- -Melhora na capacidade de aprendizado
- -Compartilha conhecimentos
- -Reduz a sobrecarga nos trabalhos de rede
- · Aumento da produtividade -Disponibiliza informações quando, onde e como for necessário
- -Permite a escolha de melhores decisões devido ao pouco tempo para o acesso das informações
- -Aumenta a capacidade de suporte dos produtos
- Aumento dos rendimentos -Alarga o alcance dos produtos -Aumenta as vendas e meios de performance -Apresenta/ diferencia produtos Vende informações
- Beneficia a imagem da Empresa/Produto -Satisfaz os consumidores
- -Confere maior reputação empresarial devido a liderança tecnológica
- -Expande os meios de lealdade

Os consumidores e empresários estão descobrindo o poder do CD-ROM. O público geral aceitou e tem aceito o CD-ROM como meio de entretenimento e propósitos educacionais. Já os comerciantes. encontraram nele um meio eficaz para informações, apresentações e treinamento de funcionários. A expressiva venda de equipamentos de CD-ROM e adaptação de computadores para esta tecnologia, criou um nicho comercial promissor. Simultaneamente, os empresários estão descobrindo que os

CD-ROM's oferecem uma grande contribuição para o alcance do marketing adequado, relações públicas e metas de treinamento. Tudo isto, com muito benefício de

Infelizmente, criar seu primeiro CD-ROM (ou a primeia dúzia) pode ser extraordinariamente difícil se você fizer isso por conta própria. Este processo necessita da focalização da criatividade, um vasto arsenal de habilidades técnicas e um profundo

CD-ROM's falham ao tentar obter o máximo dos recursos disponíveis, visando entreter e distribuir informações diversas. Para cada título de sucesso. existem outros milhares que nunca chegam a posições expressivas no mercado de vendas.

#### Um futuro bem próximo

Uma revolução está se aproximando e ela mudará tudo o que você sabe sobre Home Entertainment (Entretenimento Doméstico). Trata-se do DVD (Digital Video Disc), a mais

> fantástica inovação em termos de audio digital e tecnologia de vídeo. Você jamais viu algo assim. O DVD parece com um simples

> > compact disc de 5 polegadas mas esta, é a única semelhança. Com apenas um DVD guarda-se mais de 133 minutos de um verdadeiro filme "Hollywoodiano", isto é, aproximadamente 92 por cento dos

filmes já criados em

apenas um dos lados. A qualidade das imagens é impressionante; aproximadamente, três vezes

maior que a oferecida pelo sistema VHS. Na verdade, o DVD tem a capacidade de reproduzir a qualidade de uma masterização de estúdio. Ele também é o primeiro produto que levará, diretamente para sua casa, o melhor da tecnologia em entretenimento doméstico. O DVD também é muito versátil, oferece mais de oito diferentes faixas de som e trinta e dois subtítulos acessados, simultaneamente.

Existe uma versão, a Pan and Scan que permite imagens em tela cheia, praticamente em todos os tipos de televisões convencionais. Toda esta revolução cabe em um pequeno disco de apenas 5 polegadas. Semelhante aos atuais recursos

conhecimento de como as pessoas interagem com uma mídia digital . Por sorte, você poderá tercerizar estes talentos com companhias que realizam todas estas tarefas, permitindo sua imediata entrada no mercado. descartando os problemas de contratar e manter uma equipe interna permanente.

#### CD-ROM: O segredo do sucesso

O grande poder do CD-ROM resulta da sua grande capacidade de interligar dados, vozes e imagem. Mas francamente, muitos de história interativa, nas quais; a pessoas podem modificar o rumo da trama como bem entender, o DVD é o primeiro software doméstico a oferecer controle parental sobre o que sua família assiste. Entre outras coisas, imagine um vídeo instrutivo que possibilita a análise dos movimentos do golf em nove diferentes ângulos de filmagem. Isto é possível com a tecnologia do DVD.

Ele é a concretização da genuína multimídia!

No futuro, os DVD's serão executados em PC's equipados com drives de DVD-ROM.
Consequentemente, todos os aplicativos ganharão extrema qualidade em imagens e audio, sem mencionar que a capacidade de armazenamento de arquivos é 13 vezes superior a um CD-ROM; tudo em apenas um lado do disco.

Mídia do futuro

DVD é a sigla de Digital Video Disc ou Digital Versatile Disc usado para descrever mídias e players que usam uma alta densidade em suas gravações. Um tipo de mídia padrão que suporta um grupo de produtos que vão desde entretenimento doméstico até computadores e que, eventualmente, substituirá o CD-ROM, CD de audio, vídeogame, videotaipe utilizados atualmente.

Criado por sete empresas japonesas, duas européias e uma americana, o DVD passa a ser controlado por estas empresas que têm um interesse particular e que possuem capital suficiente para o desenvolvimento, aprimoramento e padronização do projeto. As pioneiras foram a PHILIPS e a SONY e, juntamente com elas estão MATSUSHITA; TOSHIBA e TIME WARNER, preocupadas com o mercado de home video; PIONEER, entrando com sua tecnologia avançada na produção de players e principal fabricante de laser-discs do momento. A HITACHI, JVC E MITSHUBISHI também fazem parte deste time. A THOMPSON/RCA/GE também é um membro agora e já fez mais de 2 milhões de decodificadores MPEG-2.

Há um ano atrás, parecia que iam existir dois formatos e a tão sonhada padronização não aconteceria. Neste momento, há um forte entendimento no sentido de criar um padrão unificado que melhor se adapta à todas as companhias e a todos os mercados.

Um disco de DVD pode ter até 4 camadas prensadas de dados chamadas "layers"; duas de cada lado do disco com capacidade geral de 17.08 Gb e 12 cm de diâmetro por 1.5 mm de espessura, o mesmo que um CD. Inicialmente, será comercializado um DVD com um layer em apenas um lado guardando até 4.70 Gb de dados. Ambicionase produzir um com 4 layers de dados,

de vídeo em dois formatos de gravação, MPEG-1 (1 a 30 quadros por segundo - resolução 352x240) com uma taxa de transferência fixa de 1.8 Mb/s e MPEG-2 (60 quadros por segundo - resolução 720x480) que usa uma taxa de transferência variável adaptando-se à complexidade da imagem no momento podendo chegar até 9.8 Mb/s. A indústria do cinema luta em aumentar a capacidade de tempo de gravação. Com a chegada do DVD é possível unir as opções de poder ter um filme inteiro, em três linguagens diferentes, com aproximadamente duas horas de duração e ainda gravar trilhas sonoras.

O DVD-ROM armazena arquivos com tamanho máximo de 1 Gb (1.024 Mb). Os Pc's da atualidade não conseguirão rodar o vídeo MPEG-2 e audio AC3, a menos que tenha uma placa decodificadora instalada baseada no co-processador MMX da Intel de futura geração. O tempo irá dizer qual o nível de qualidade possível com o sistema MMX e qual será o seu custo.

Uma placa dessas poderá valer em torno de U\$ 2.000. Uma redução de preço só vai acontecer não se sabe quando. Um grande exemplo de sua versatilidade é a possibilidade de um DVD-VIDEO rodar em um computador com drive de DVD-

ROM pois, os dois usaram a mesma tecnologia de compressão de dados.

Já no DVD-AUDIO, além dos dois canais (Left e Right) comumente usados, existem mais três canais de saída; o central e mais dois de Surround, responsável pela distribuição completa do som.

Como nos CD-R's atuais (aceitam somente 1 gravação), há uma mídia similar, o DVD-WO onde, você adquire-o virgem e grava o que quiser apenas 1 vez.
Já o DVD-E soluciona esse problema; ele pode ser gravado e apagado quantas vezes quiser.
Um último tipo pode ser o DVD-RAM. Este assume as mesmas características do DVD-E, porém, permite maior confiabilidade na hora da regravação pois, poderá se tornar um disco rígido removível.

porém, um hardware que consiga fazer esta leitura ainda não foi disponibilizado devido ao alto custo e por estar em fase de desenvolvimento.

desenvolvimento.

O objetivo principal dessa nova mídia é trazer alta precisão, capacidade de armazenamento de dados e versatilidade. Foi criado para compactar recursos de audio, vídeo e dados numa só mídia. Estima-se que o DVD vai virar um padrão definitivo de armazenamento de dados dentro de 10 anos. Do mesmo jeito que o CD tirou o Vinil, gradativamente, uma nova tecnologia como DVD, irá substituir o CD-ROM no futuro. Existem vários tipos de DVD:

O DVD-VÍDEO aceita 133 minutos

# PARA QUEM É "EXPERT" NO ASSUNTO...

Reservamos este espaço, especialmente para divulgar o prêmio de melhor produto do ano de 1996 que a CD EXPERT recebeu no último dia 14/01/97, oferecido pela revista Ph.D. Magazine. É com satisfação que estamos compartilhando com os nossos leitores/usuários, a honra que é ser considerada a melhor empresa que faz CD-ROM. Em sua análise de produto, a equipe da Ph.D. Magazine contou com profissionais especializados que testaram os CD-ROM's da CD EXPERT em vários aspectos quanto à:



QUALIDADE (embalagem e mídia)

DOCUMENTAÇÃO (manual do produto com informações detalhadas)

PONTOS-DE-VENDA (produto distribuído por todo o Brasil)

SERVIÇO DE SUPORTE (uma das únicas empresas que mantém um serviço como esse)

PREÇOS (linha econômica - custo imbatível)

A cessão do título de melhor produto permite ainda, que a empresa CD EXPERT utilize o selo "Ph.D. Magazine - melhor produto" como forma de marcar sua imagem no mercado. Você também faz parte desta vitória!!!

# **CD EXPERT**

# "A SUA IMAGINI VALE PREMIOSE

EM RELAÇÃO À PROMOÇÃO SUA IMAGINAÇÃO VALE PRÊMIOS", INFORMAMOS QUE AINDA NÃO CONSEGUIMOS ESCOLHER UM SLOCAN PARA A CD EXPERT POIS, ESTE É UM TRABALHO DELICADO E QUE TEM QUE SER

FEITO COM CERTA PROMOÇÃO DOSE DE EXIGÊNCIA. JUSTAMENTE POR SE TRATAR DO SLOGAN DA EMPRESA. DEVIDO À SUA DEXPERI IMPORTANCIA,

AINDA ESTAMOS NO PROCESSO DE SELEÇÃO DA

FRASE GANHADORA.

CONTINUEM ENVIANDO SUAS CARTAS.

AESCOLHIDA PODE SER

A SUA!!!!!

CD EXPERT CAIXA POSTAL 13.546 · CEP: 03399=970 SÃO PAULO • SP • BRASIL

VIAGE COM OS NÚMEROS ANTERIORES DA REVISTA MAIS EXPERT DA BANÇA.













Se você perdeu alguma edição, corra atrás das anteriores.
Um tema diferente a cada mês trazendo muita informação, dicas e truques, matérias exclusivas e um CD super expert para prender você de vez na frente do computador.

