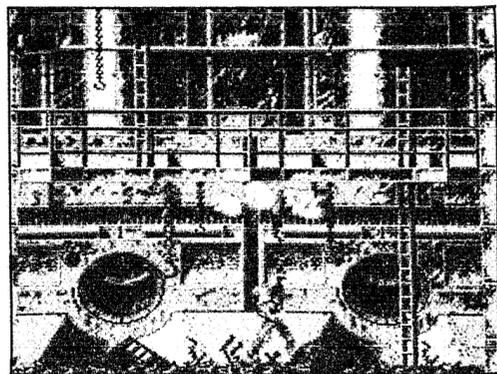
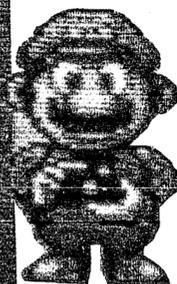


The Colosseum



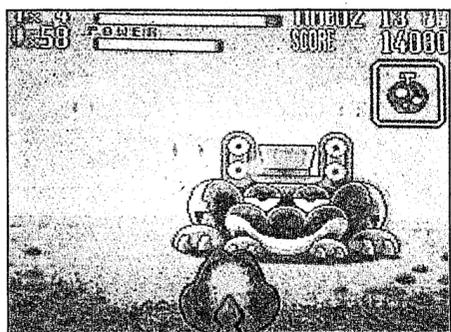
A versão 3 de Allen (nojentíssimo allenigena) chega aos games

Papai Noel, taí um bom presente...

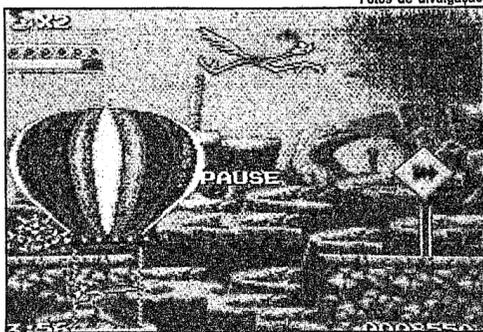


A Nintendo demorou a chegar a estas praias, mas desembarcou com apetite: a Playtronic (joint venture da Gradiente com a Estrela, representante dos produtos Nintendo no país) lançou 22 jogos para Super NES, seis deles simultaneamente com os EUA: Yoshi's Safari, Street Fighter II Turbo, Super Mario All Stars, Boxing Legends of Ring, Aladdin, Wing Commander: The Secret Missions, e Aero: The Acro-Bat. Os 22 novos jogos estarão disponíveis a partir de 1º de dezembro, em 3.500 pontos de venda, como um presente de Natal para os gamemaniacos tupiniquins.

Só de Mario Bros são três jogos: Mario is Missing, em que Luigi procura o irmão, que foi raptado; Yoshi's Safari, quando Mario e Yoshi vão visitar a princesa Peach e descobrem que amigos dela foram seqüestrados; e Super Mario All Stars, uma reunião de todos os títulos de Mario lançados em oito bits. Mas se você gosta de uma sessão de pancadaria, não perca o World Heroes, em que cada luta acontece num país diferente acompanhado de uma musiquinha. Brigar também é cultura. Os adeptos das lutas intergalácticas vão se divertir com Battle Clash, uma aventura do futuro, e também com Super R-Type, em que extraterrestres de más intenções atacam produzindo efeitos gráficos "djoi" (de outro mundo, na gíria da galera). Os amantes de gatos vão adorar Bubsy, o herói felino. Caso perca a batalha contra os dois vilões, Bubsy morre espetacularmente de 15 maneiras diferentes. Bem, essa parte não é exatamente para os amantes de gatos. (Exatamente o que ia dizer! C.R.). O preço dos games varia de US\$ 80 a US\$ 100. Até o mês passado, a empresa já tinha posto no mercado 15 jogos. O telefone da Playtronic é (011) 522-2177.



A Nintendo chega com força total — e games para todos os gostos, de cenas de pancadaria explícitas a inocentes aventuras do Super Mario e do Papa-Léguas, passando por exóticas viagens intergalácticas



Fotos de divulgação

Pescadores do petróleo

MARCELO BALBIO

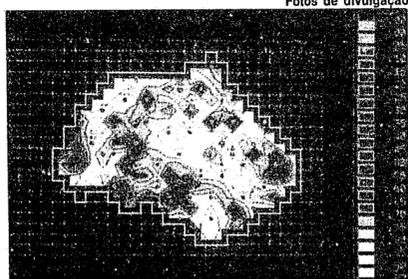
Se por um lado a combinação de óleo e água é um desastre, por outro, a de óleo e micro é um sucesso. Como pôde ser visto no 1º Congresso Petrobrás de Informática e Telecomunicações, realizado recentemente no Rio, não faltam hoje no mercado softwares para auxiliar e implementar a extração petrolífera. Participaram do evento cerca de 20 empresas, dentre IBM, SMI, DEC e Lotus, todas fornecedoras de hardware, software ou serviços para a BR.

A razão do evento foi mostrar a quantas anda o uso da informática na Petrobrás, com exibição tanto de produtos adquiridos através de fornecedores quanto de soluções desenvolvidas pela própria empresa. Organizado pelo Serviço de Recursos da Informação (Serinf) da BR, o congresso foi dividido em exposição e seminários, que abordaram os

mais diversos temas, de inteligência artificial à automação industrial.

— Nossa intenção foi fazer um intercâmbio tecnológico entre a comunidade da Petrobrás e universidades e fornecedores — diz Fernando Vitale, coordenador do congresso.

Dentre os produtos mais interessantes apresentados estava o Seapesc 1.1, Sistema Especialista de Apoio à Pesca, desenvolvido através do Nexpert Object, da Neuron Data. Distribuído no Brasil pela SMI, o programa permite criar aplicações inteligentes, como o Seapesc, que pode ser a salvação da lavoura para a atividade de pesca da Petrobrás. Pesca, neste caso, é um jargão usado na empresa para deno-

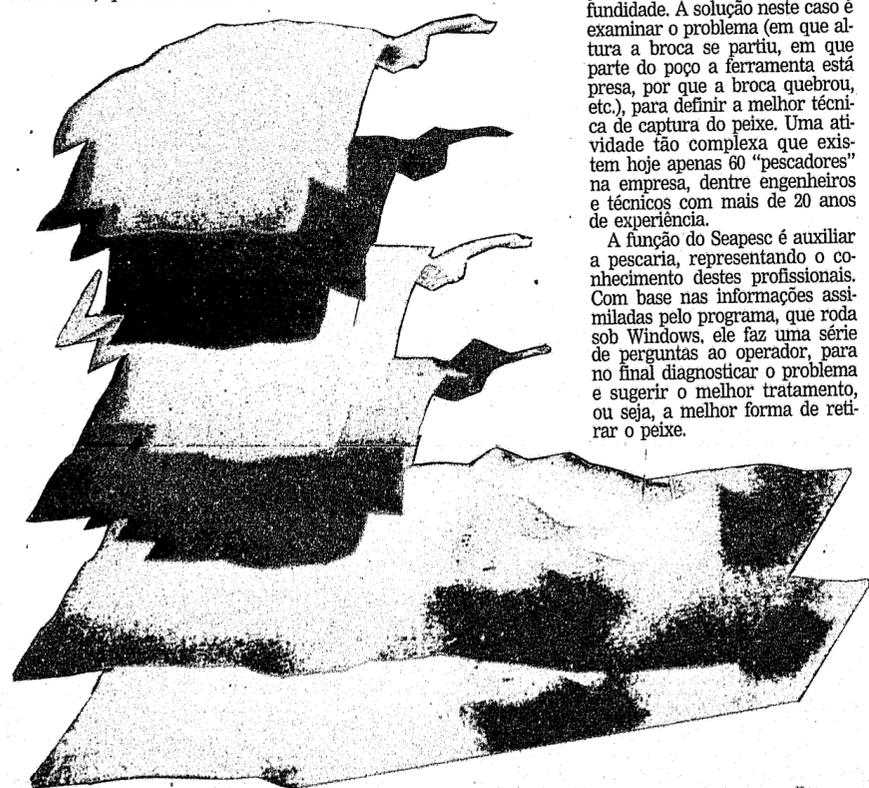


Fotos de divulgação

Os pontos brancos indicam onde há mais óleo

minar a captura de objetos caídos ou deixados no poço de petróleo durante a perfuração. Não é raro, por exemplo, a broca usada na perfuração se quebrar, interrompendo toda a operação. E aí, como retirar o "peixe" (como é chamado o objeto caído no poço)? Obviamente, não dá para jogar um anzol e ficar tentando pescar a broca quebrada num poço de mais de 30 metros de profundidade. A solução neste caso é examinar o problema (em que altura a broca se partiu, em que parte do poço a ferramenta está presa, por que a broca quebrou, etc.), para definir a melhor técnica de captura do peixe. Uma atividade tão complexa que existem hoje apenas 60 "pescadores", na empresa, dentre engenheiros e técnicos com mais de 20 anos de experiência.

A função do Seapesc é auxiliar a pesca, representando o conhecimento destes profissionais. Com base nas informações assimiladas pelo programa, que roda sob Windows, ele faz uma série de perguntas ao operador, para no final diagnosticar o problema e sugerir o melhor tratamento, ou seja, a melhor forma de retirar o peixe.



Visualização em três dimensões de fontes de um reservatório petrolífero, mostrando a topografia da área

Valorando seu PC mais do que nunca

PC DOS 6.1

US\$88

Mude para o PC DOS. Você não precisa mudar nada.



Existem muitas razões para mudar para o PC DOS: afinal, ele é

melhor e mais barato que os outros. E nenhuma razão para não mudar: o

PC DOS é totalmente compatível com os outros DOS. Para comprar seu

PC DOS, ligue para a Compucenter: 214-8478 (São Paulo) ou (011) 800-8478

(demais localidades) ou para a IBM: 0800-111205. Também disponível em OEM.

ALGUMAS VANTAGENS

Antivírus da IBM detecta mais de 1.500 vírus. Função de backup permite a cópia de segurança em disquetes e até mesmo em filas. Utilitário Scheduler permite a execução automática de programas tais como: antivírus, backup etc., na data e hora determinadas pelo usuário. Suporta a tecnologia PCMCIA (cartões do tipo cartão de crédito) incluído no kit básico.



Você pode mais com a IBM.

Este preço é para o produto em português, para upgrade de qualquer versão do DOS. Promoção até 31/12/93 para o Rio de Janeiro e São Paulo. Preço em dólar somente para referência.