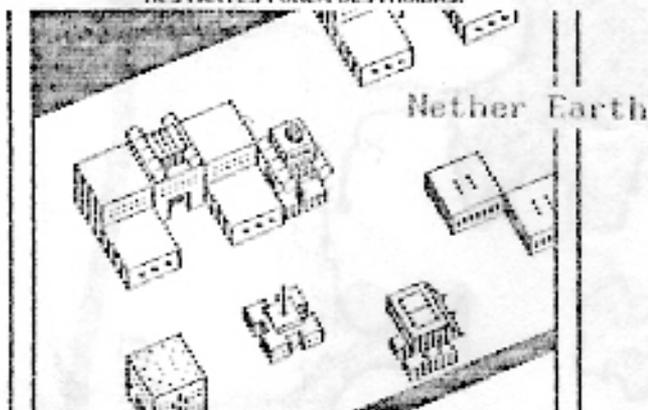


## Nether Earth

BY SPECTRUM MAGIA

A TERRA FOI CAPTURADA POR FORÇAS DEMONÍACAS, A INSIGNIA PATRIARCA O PLANETA EM BOMBAS DE GUERRA, ELAS CAPTURAM A POPULAÇÃO DA TERRA DEIXANDO-A EM COMPLETA ESCURIDÃO.

APESAR DE TODA DETURBAÇÃO UMA SEMENTE DE RESISTÊNCIA CONSEGUIU GERMINAR. PELA PRIMEIRA VEZ DESEU A DOMINAÇÃO PELA BARRERA, UMA BASE INIMIGA FOI DOMINADA, KERRIEUS FOI CAPTURADA, PELAS FORÇAS DO CAPITÃO FERRAS ASSAULTER, A ESPERANÇA HUMANA FOI REACUSA, OS RECURSOS PODERAO SER REINICIADOS, MAS APENAS SE AS TRES BASES RESTANTES FOREM DESTRUIDAS.



SEIS TIPOS DE FABRICAS BELICAS ESTAO ESPALHADAS PELA AREA DO JOGO, NENHUMA ESTA EM COMPLETA PRODUÇÃO, MAS O PRIMEIRO BOMBO QUE ENTRA NA TELA É TORNA ATRA.

COLOCANDO SEU ESTOQUE DE ARMAS FORA DO PERIGO, OS ROBÔS PREENHEM UM BOMBO INICIALMENTE NAS SUAS FABRICAS BELICAS, O TIPO ESTA CONTADO E O COMANDO MCCREERY TORNA A MONTAGEM E DE SEUS SAIS FORÇAS, ENQUANTO O PODERAO SER USADO SEM CUIDADO.

UMA MÁQUINA ANTI-GRANDADE É USADA PARA RECONHECIMENTO AEREO AEREO NA TERRELA DEBILIDADE E APLICADO DO SUELO PARA O JOGO.

UMA BARRA NA BASE DA TELA MOSTRA A POSIÇÃO DO BOMBO SOB CONTROLE (OU SOB ORDENS) EM RELAÇÃO AOS OUTROS BOMBAS E O TERRENO. ESSES MESMOS ROBÔS SÃO USADOS NA PRODUÇÃO E CONTROLE DAS FORÇAS INIMIGAS ROBOTICAS, DESMONTANDO DA MÁQUINA ANTI-GRANDADE PARA A BASE DE GUERRA CAPTURADA TEMOS ACESSO AO PROGRAMA DE PRODUÇÃO DE ROBÔS, AS FORÇAS DE RESISTÊNCIA HUMANA COMEÇAM COM 20 UNIDADES DE RECURSO (TRABALHO, PARTES, MATERIAS, FABRICA) PARA SEU CREDITO, QUE SÃO RENOVADOS A CADA DIA PELAS SUAS FABRICAS E BASES DE GUERRA, OS ROBÔS PODEM SER USADOS PARA COMBATE, DEFESA OU CAPTURA DE FABRICAS.

ROBÔS DIFERENTES POSSUAM DIFERENTES CAPACIDADES E FUNCÕES - IM CHASSIS DE ESCAVAMENTO DA - UMA BOMBA MANDEBARRILIDADE, MAS É CARO, ASSIM COMO UM CHASSIS ANTI-GRANDADE, PODE USAR PELAS OBSTACULOS, PORÉM É MAIS CARO AINDA.

ARMAS COMO PHASERS, MISSOIS, LASERS E BOMBAS NUCLEARES TEM DIFERENTES ALÇANÇAS E FORÇAS LETAIS, BASES NUCLEARES E FABRICAS PODEM SER DESTRUIDAS COM A CARGA NUCLEAR, MAS ELA DESTROI TUDO AO REDOR, INCLUSIVE O BOMBO QUE A ESTA COMANDO.

A COMBINAÇÃO DAS PECAS QUE SÃO MONTADAS AO LADO DIREITO DA TELA PODE FORMAR VÁRIOS TIPOS DIFERENTES DE ROBÔS.

UM MÁXIMO DE 24 MÁQUINAS PODE SER COMEÇADO DE CADA LADO DA GUERRA, PARA O CONTROLE DOS ROBÔS É NECESSARIO PENSAR COM A MÁQUINA ANTI-GRANDADE NO TOPO DA TELA, ELAS PODERAO ENTÃO SE MOVER PARA ESQUERDA, DIREITA, PARA FRENTE OU PARA TRÁS, ENTÃO AS CONSTRUÇÕES - ATRAVÉS DO TERRENO ACIDENTADO OU POR UMA DE BARRAGENS, ENTRETANTO APENAS UM PODE SER COMANDO POR UM 2, MAS CADA UM DELAS PODERAO SER ALIMENTADOS COM INSTRUÇÕES, PASSANDO A OPERAR INDEPENDENTEMENTE, PRODUZINDO OU DESTRUINDO ALGUNS ROBÔS QUE ESTIVEREM AO SEU ALÇANÇAS.

- PRODUTOR: ANDRÉS PRESS.
- CONTROLES: REDEFINIÇÕES OU REPOSITION.
- CORES: MONOCROMÁTICO NA ÁREA DO JOGO.
- GRÁFICO: PERSPECTIVA SIMPLES NAS ESCENAS.
- SOM: BOA TÉCNICA E PRESENTE EM TODO O JOGO.

## EDITORIAL :

Bem vindos a 1990, provavelmente o ano em que o nosso novo presidente acabará com esta vergonhosa reserva de mercado que tanto vem enriquecendo a meia dúzia de aventureiros enquanto a informática nacional nos passa de uma chanchada aos olhos do resto do Mundo. Esperamos que Collor tenha pulso firme pois em caso contrario, não tem jeito, passará a monocromático e daí para um crash, bastará dar um mediocre reset.

RICARDO ISRANJAL

## Sessão Alerta Vermelho

por Antonio Francisco Correa

EU, NA ÉPOCA EM QUE EXISTIA O COMPUTADOR ME TORNEI SÓCIO E O SERVIÇO PRESTADO PELA DITO CIDADÃO EM DOS MESES, NO FINAL DE 88 MAIS DO QUE O CLUBE COMEÇOU A PERDER A ALTA E EU AJUDEI, COMPRI ALGUNS DISCOS DE PROGRAMAS E UMA MANUAL DE ASSEMBLER QUE ME SERIA ENVIADO EM PARTE, SÓ ALGUMAS PARTES ERAM ENVIADAS E OS DISCOS COM OS PROGRAMAS NUNCA MAIS, ENVIAR CARTAS QUE SE PERDERAM SEM RESPOSTA, FUI LESADO EM UMA PEQUENA QUANTIA, MAS PELO NÚMERO DE SACOS QUE O CLUBE TINHA O TOTAL TAL VEZ TERIA SIDO CONSIDERÁVEL, MAIS TARDE RECEBI CORRESPONDÊNCIA DE MINAS PELA MESMA AGENCIA DO COMÉDIO EM NOME SAUVASSI, ME OFERECERAM INGRESSO A OUTRO REGIÃO, UM TAL DE CIRCULO DO MICRO DA ENTÃO CLASSE A, O ESTÁ O PARECIA O DO COMPUTADOR FIQUEI SÓCIO, AGORA BASTA O CUSTO E COMO FANTASIA POR ORIENTAÇÃO NESTE PÓS DO MICRO, FUI LESADO NOVAMENTE, ISTO 6 MESES DEPOIS DE UMA CONFERÊNCIA ATE' NAZARETE, COM O TAL CIRCULO DO MICRO, COMPRI UNIS DISCOS QUE NUNCA ME FORAM ENVIADOS.

AGORA O FATO MAIS RECENTE, QUE TAMBÉM VEM DE MINAS GERAR É UMA TAL DE CONEXÃO INTERNACIONAL, OIR PARECE ENVIAR O PAGAMENTO EM NOME DE UMA SENHORA QUE SE CHAMA SILENE SILVA, POR COINCIDÊNCIA O SERVIÇO POSTAL TEM A MESMA AGENCIA DE CORREIO COMO REFERENCIA A AGENCIA SAUVASSI, SÃO CONTEINER DE PROGRAMAS A PREÇO DE BANANA, POIS SÓ CORRAM A GRAVAÇÃO E OS MEIOS DE GRAVAÇÃO (DISCOS/FITAS), QUANDO RECEBER A OFERTA, EU ESCREVI AGRADECENDO E INFORMANDO DA MINHA DESILUSÃO COM O COMPUTADOR E O CIRCULO DO MICRO E DEDI EM CARTA QUE EU AGORA PARAREI O SISTEMA DE TRABALHO, OS IMPRESSOS E O INFERNO MEU INIMIGO FICOU SÓCIO DA 2/12 QUANDO O CHEQUE DE R\$ 120,00 FUI DESCONTADO, JÁ SE FORAM 40 DIAS E NADA, ELE ESCREVEU DIZENDO ESTAR DE FÓRÇA DA XEROX DO CHEQUE, CHEQUE QUE TINHA ESCRITO NO VERSO QUE ELE SE DESTINAVA AO PAGAMENTO DA CONEXÃO INTERNACIONAL E NÃO TEVE RESPOSTA, DEDIU ENTÃO O SEGUINTE: O COMPUTADOR

TINHA UM CADASTRO BEM GRANDE E FAZENDO PROPOSTAL DE SÓCIO, ALGUM ESTA CAPACIDADE DE POR MAF' CUMANDO SE VOU, JÁ FOI RECEBEU CORRESPONDENCIA TODOS TEM O RESPEITO E A REDE SOFT E O JAGGO XEROX DOS CHEQUES

EM MAIS PARA PRAZAR O DIA OISE, PS: É DE MINHA TOTAL RESPONSABILIDADE O QUE FOI ESCRITO AQUI

## Fluncky

POR PAULO HENRIQUE RODRIGUES

ESTE JOGO SE DESENVOLVE NO PALACIO DA FAMILIA REAL, DISTANCA, IRM ANDRÉ, COM MUITAS SALAS CHEIAS DE PERIGOS E COM ITENS ÚTEIS PARA ABRIR-LO, VOCE É O MORGONDO DO PALACIO E TEM TAREFAS PARA REALIZAR PARA OS MEMBROS DA FAMILIA REAL, AQUI ESTAO OS PERSONAGENS E AS TAREFAS:

**Fergie**: ELA ESTA RECLAMANDO QUE NAO TEM SAIDAS, E POR ISSO, VOCE VAZ AJUDA-LA, PEGUE O RADIO-CONTROLE E VAZ ATE' A SALA COM UM BARCO, UMA PASSAGEM SECRETA SE ABREVA, E LEVA A UMA MASHORRA, DEIXE O RADIO-CONTROLE E VAZ ATRAVES DA PASSAGEM SECRETA, ENTÃO, A DIREITA, PARA BAIXO, A ESQUERDA, PARA BAIXO, E A ESQUERDA, TRES UTES, VOCE VAZ VER UMA BOMBA.

**Peggie**: A E UM TE TODO O COMANDO ATE' A SALA DO BANCO E DEPOIS ENTRE NO BANHEIRO ONDE ABREVA ESTA, PEGUE A TINTA VERMELHA UMA LATA MARCADA COM BOM JOULTE PARA A SALA DE FERRAS E DEIXE A TINTA AO PE' DA MESA, PEGUE OS FOSFOROS E ACENDA A BOMBA E DEPOIS PEGUE A BOMBA E COLOQUE NA LATA, JUNTO COM A TINTA, PEGUE A LATA DE TINTA EM CIMA DA MESA, QUANDO A BOMBA EXPLODIR, E SE VOCE TIVER FEITO TUDO CERTO, FERGIE TERÁ SAIDAS, DE A ELA O LIVRO DE AUTOGRAFOS PARA ASSINAR.

**Andrew**: ELE PEDIRA' A VOCE QUE TRAGA SEU BARQUINHO, PEGUE SEU RADIO-CONTROLE E VAZ ATE' A SALA, COM A FIGURA DE UM HELICOPTERO E MAIS ABAIXO UM BARQUINHO DE REBOCADOR, MANHIRE O HELICOPTERO E QUANDO ELE ESTIVER EM CIMA DO REBOCADOR, DESLIGUE-O, ELE CAIRÁ E TRARÁ' PARA BAIXO O REBOCADOR, JUNTO COM ELE, CUIDADO! VOCE JA ESTOU O GUARDA, PEGUE O REBOCADOR E VAZ' PELA PASSAGEM SECRETA, ONDE O GUARDA NAO PODE TE PEGAR VAZ' PARA A SALA DA ALAUNÇA AMARELA E ACIONE-A CINCO VEZES, ENTÃO VAZ' PARA A SALA DO ESQUELETO ONDE VOCE VERA O BARQUINHO DE ANDRÉ, PEGUE-O E COLOQUE-O NA AGUA, PUXE O ESQUELETO TRES VEZES E CORRA PARA A PORTA, O ESQUELETO SE DESMONTARA, VAZ' ATE' A SALA A ESQUERDA DO ESQUELETO E COLOQUE O REBOCADOR NA AGUA, DE MODO QUE ELE PUZE O BARQUINHO ATE' A PRÓXIMA TELA.

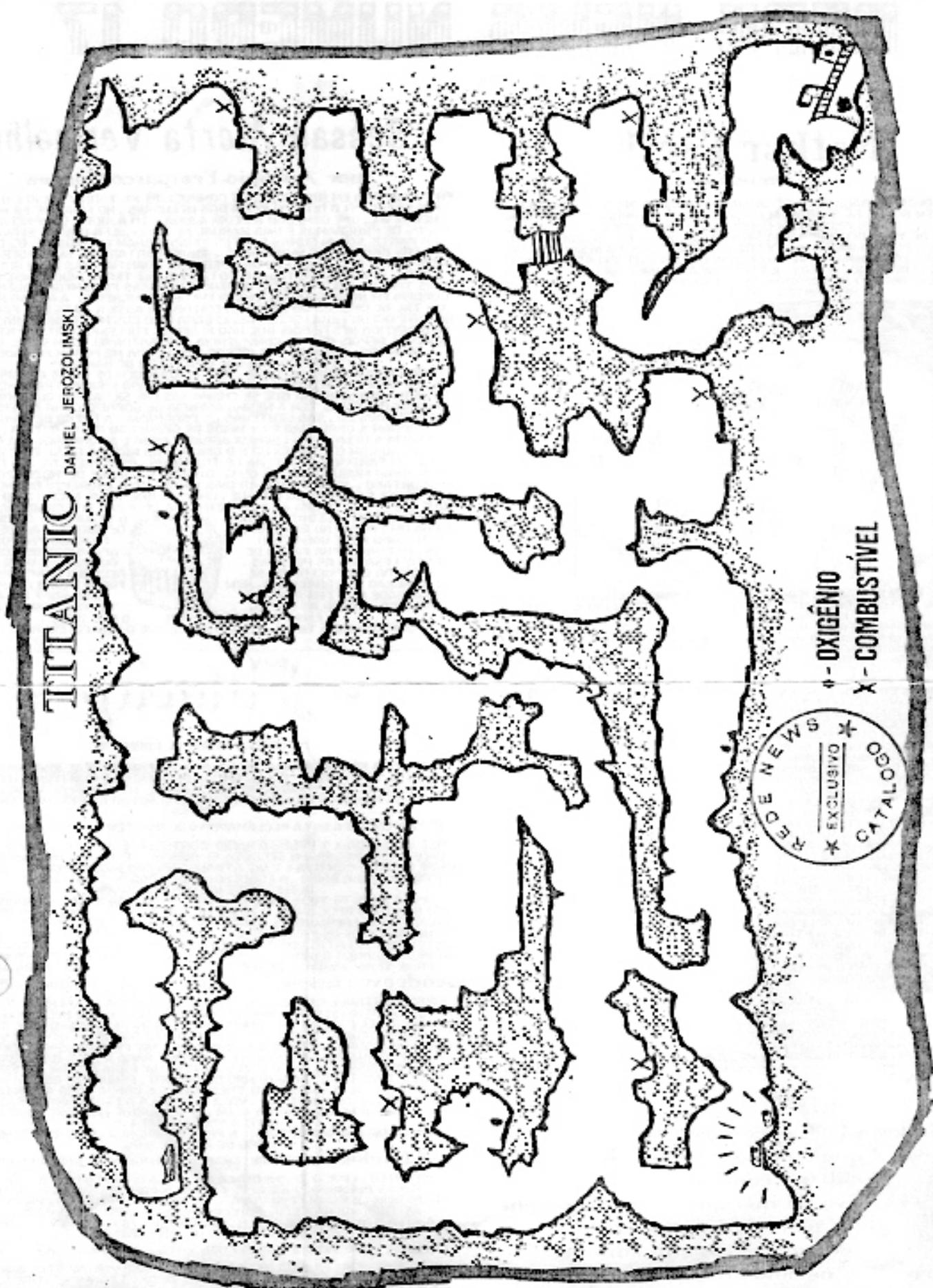
**ENTREGUE-O A SUA ALTEZA, O PRINCEPE ANDREW, E DE-LHE TAMBEM O LIVRO DE AUTOGRAFOS.**

**Charles**: O PRINCEPE CHARLES PEDIRA' SUAS BOLAS DE POLO, PORTANTO, LEVE O TRAMPOLIM A DIREITA ATE' O PONTO ONDE HA' IMAS BOLAS PULANDO, VOCE DEVE FAZER COM QUE AS BOLAS PULEM NO TRAMPOLIM, E SAIRAM PELA BARRAGEM AO ALTO, A ESQUERDA, PEGUE TODAS AS TRES BOLAS E LEVE PARA CHARLES, ELE PEDIRA' A VOCE PARA AJUSTA-LAS PARA ELE SABER, QUANDO ELE TIVER BATIDO NAS TRES, DE-LHE O LIVRO DE AUTOGRAFOS.

**Diana**: LHE PEDIRA' SUA PERICA, ENTÃO, PRIMEIRO PEGUE O LIVRO DE AUTOGRAFOS EM CIMA DA MESA E PEGUE O REVOLVER VAZ' ATE' A SALA DE CHARLES E VOCE VAZ VER A PERICA NO TOPO DA LAREIRA, ATUJ' NELA NO LADO ESQUERDO, FAZENDO A VOZ PARA A DIREITA, FIQUE FAZENDO ISSO ATE' OIR A PERICA CHEGAR ATE' A SALA DE DIANA, AGORA QUANDO ESTAR OIR FALTANTE EM CIMA DA CARCA DA PERICA, ATRE SEM NO CENTRO E A PERICA CAIRÁ NA CADEIA DE TERRA, DE-LHE O LIVRO PARA ASSINAR.

**A Rainha**: ELA PEDIRA' QUE CHAME SEIS CAES, VAZ ATE' A COZINHA E PEGUE A SAI SICHIA, O COZINHEIRO TENTARÁ' TE PEGAR, POR ISSO EVITE O FACHO DELE E TAMBEM VERA OS CAES, DEIXE CAIR A SALSICHA E PEGUE DE NOVO, DAI UM DOS CAES COMEÇARÁ A LATIR E SEGUIRÁ VOCE, ATRAVES O ATE' A SALA DA RAINHA, DE-LHE A SALSICHA E VOZ TE PARA BUSCAR O OUTRO, QUANDO OS DOIS ESTIVEREM NA SALA DE A RAINHA O LIVRO DE AUTOGRAFOS!

**ATE' QUE AFINAL... PODE SE RECOLHER, OBRIGADO!**



TITANIC

DANIEL JEROZOLIMSKI

○ - OXIGÊNIO

X - COMBUSTÍVEL



# EXCLUSIVO

# SESSAO CATALOGO

A Rede fez uma analise dos programas abaixo que se resumem nos seguintes itens:

**Graficos** = onde analisamos todos os detalhes que enriquecem o visual.

**Som** = efeitos especiais, detalhes sonoros e outros recursos.

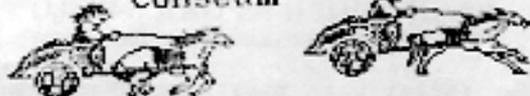
**Animacao** = onde verificamos a movimentacao e principalmente a criatividade e desenvolvimento do programa analisado.

1- Coliseum e' uma copia fiel do epico Ben Hur onde voce dirigira uma biga entre barbaros e romanos que tentam a gloria neste esporte onde apenas quem sobrevive fica com as glorias.

GRAFICOS=10 SOM=7 ANIMACAO=9



Coliseum



2-Finalmente um jogo do tipo Renegade ou mesmo Street Fighter, que apresenta um movimentacao muito boa e principalmente uma precisao impecavel tanto nos golpes como nos tiros aos inimigos.

O jogo foi dividido em duas partes, ou seja After the War I & II.

GRAFICOS=10 SOM=5 ANIMACAO=7



After the War I

3-Em 4X4 Off Road Racing, voce vivera duas aventuras distintas, na primeira voce tera de equipar o seu carro para uma corrida e na segunda voce se decepcionara com os graficos defeituosos e confusos deste que foi vendido a preco de ouro no MSX.

GRAFICOS=4 SOM=2 ANIMACAO=3



4 X 4 Off Road Racing



Nether World



4-Muita tecnica foi aplicada para a elaboracao de Nether World, onde os personagens sao espetaculares, confira!

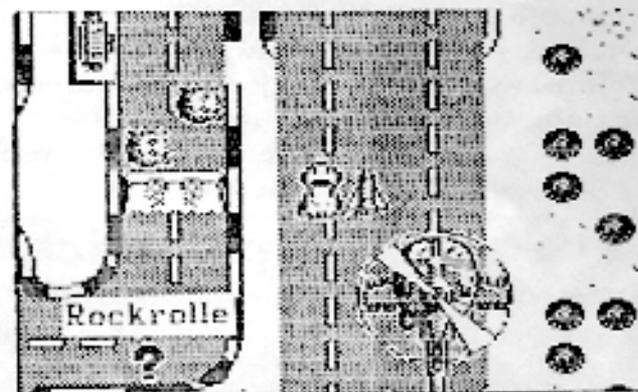
GRAFICOS=10 SOM=5 ANIMACAO=7



Circus Games

5-Dome tigres ferozes, enfrente a corda bamba, o trapezio e principalmente mostre todas as suas habilidades em cima de um cavalo em Circus Games.

GRAFICOS=7 SOM=5 ANIMACAO=7



Rockrolle

6-Espetacular e' como podemos chamar o Rockrolle, onde voce pilotara um carro entre perigos dos mais variados, sejam carros doidinhos para colidirem com voce ou mesmo helicopteros que farao tudo para abate-lo.

GRAFICOS=10 SOM=5 ANIMACAO=10

# Interface 2 (parte 1)

MATERIA ENVIADA POR FLAVIO MASSAO MATSUMOTO

Quando foi lançado na Inglaterra, o ZX Spectrum não possuía interface para joystick, sendo este o motivo pelo qual jogos em 1982 só podiam ser jogados via teclado. Mas logo depois a empresa Kempston Ltd. lançou o seu padrão que, sendo a mais antiga, tornou-se praticamente universal nos programas comerciais.

Percebendo o "furo", a Sinclair contra-atacou com o seu padrão, lançando a famosa Interface II. Esta é constituída de duas entradas para joystick (uma correspondendo as teclas de 1 a 5 e a outra de 6 a 0) e uma entrada para cartucho, o que mostra que os cartuchos (pelo menos para eles) não são privilegio dos MSX.



Aliais, cabe um esclarecimento, muitos chamam de Interface 2 a que está embutido nos TK 90 & 95, e de Interface 1 a que corresponde as teclas 1 a 5. Na realidade Interface 1 é outra coisa, ela que permite a conexão dos micro-drives e também possui uma interface de comunicação serial, padrão RS232C (para quem não sabe, micro drive é um dispositivo de armazenamento de massa de alta velocidade, muito mais barato que um disk-drive, ignorado infelizmente pela Microdigital). Outros padrões foram lançados mas não foram muito aceitos, sendo destacado o Cursor Joystick por razões históricas, pois vem do tempo do ZX81.

De longe o padrão Kempston é o mais importante, e os felizes possuidores podem usa-lo em mais de 90 % dos jogos disponíveis.

Para nós, brasileiros, a Interface II é importante, na medida que com bom senso a Microdigital embutiu-a nos TKs.

**Pokes e super Dicas estas são de enlouquecer**



- BALL CRAZY - POKE 28086,255 -
- BATTY - POKES 47633,255 - 48437,167
- CYROX - POKES 50198,0 - 41889,0
- ENDURO RACER - POKES 43642,0 - 43643,0 - 43647,0 - 43648,0 - 43651,0
- CROSS WIZE - POKES 33848,8 - 33939,12
- CRAZY CARS I - POKE 29403,0
- BARBARIAN II - POKE 38506,0
- FLYING SHARK - POKE 42490,255

POKES ENVIADOS POR LEONARDO R. BARBOSA

Descobri quando jogava o Renegade I com relação nos Pokes. Poke 41048,195 dá vida infinita para o nosso herói, para voltar ao normal tens que dar Poke 41048,190 que só dá uma vida, tem que jogar uma vez até morrer. Após isto pode dar Poke 41048,194 que as vidas voltam ao normal.

DICA ENVIADA POR EDSON ROBERTO BROCARDI FERRARI

Ai vai uma dica para o Renegade III: Na tela do Menu, pressione as teclas Q e T. A borda da tela vai se encher de listras. Quando voce estiver jogando, basta pressionar Q e T para completar o nivel.

DICA ENVIADA POR ABEL GUERROZ RICCI

- BIONIC COMMANDO - POKE 34275,0
- SHADOW SKIMER - POKE 53872,201
- JET SET WILLY - POKE 35899,0
- TIGER ROAD - POKE 50800,0
- OPERATION WOLF - POKE 40710,0
- SOFT & CUDDLY - 60344,0
- SOLDIER OF LIGHT - POKES 50552,0 - 51119,0
- TELADON - POKE 35969,0
- MARAUDER - POKE 34231,0

POKES ENVIADOS POR CLAUDIO PARDIET PERNA

INTO THE EAGLES NEST  
No quadro de recordes, no lugar do seu nome entre as palavras (não esquecer os espaços)



- DAS CHT (hits infinitos)
- DAS NME (sem inimigos)
- DAS MAP (ativa o mapa)
- MAP OFF (desativa o mapa)

CHRONOS, no quadro de recordes digite: "JING IT BABY" e voce ganhara a opcao Megalaser no menu. Existem outros passwords que podem ser experimentados: "nemesis - design design - peter gough - mike follin - mark wilson - the thug - agent x - chronos"

DICAS ENVIADA POR FLAVIO MASSAO MATSUMOTO

- AFTER THE WAR I - POKE 48950,0 VIDAS
- AFTER THE WAR I - POKE 52364,201 DINE
- AFTER THE WAR II - POKE 49173,0 VIDAS
- AFTER THE WAR II - POKE 56056,0 ENERGIA
- AFTER THE WAR II - POKE 57553,201 SEM SOM
- RED HEAT - POKE 33644,62 VIDA INFINITA
- HUMAN KMACHINE - POKE 35390,0 VIDAS
- VIGILANTE - 48735,0 VIDAS INFINITAS

POKES ENVIADOS POR IRI SEN BUTKE

- STORM LORD - POKES 56877,0 - 34640,0
- REBEL SQUAD - POKE 46840,255
- GHOST'NGOBLINS - POKE 36083,0

POKES ENVIADOS POR JONY ANTONIO PEREIRA

- BETA BASIC 3.0 - POKE 56866,60 AJUSTA O CLOCK

POKE ENVIADO POR LUIS GUSTAVO DE S. GABRIEL