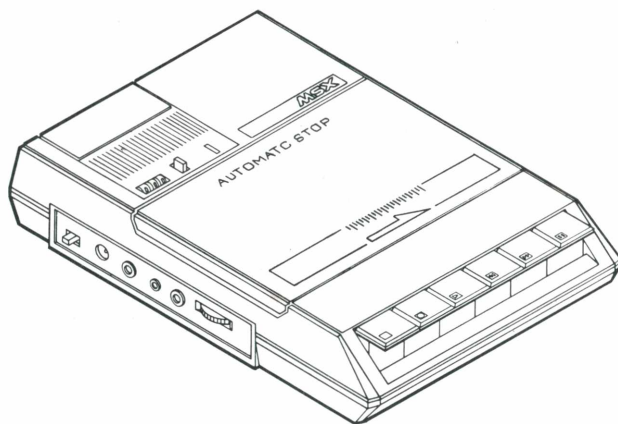


# DATA CORDER

Manual de Instruções

SISTEMA  
**MSX**



 **gradiente**

# EXPERT



## SUMÁRIO

---

Introdução	2
Importante	2
Características e Recursos	2
Recomendações Gerais	3
Controles e Funções	4
Conexões	5
Operação - Carregar Programa	5
Operação - Gravar Programa	6
Operação - Localizar Dados do Programa	7
Função Auto-Stop (Parada Automática)	8
Erro no Carregamento de Programa	8
Assistência Técnica e Garantia	8
Especificações Técnicas	9

# INTRODUÇÃO

---

Em reconhecimento à confiança concedida aos nossos produtos, a Gradiente leva até você mais uma novidade: AUTO SET CASSETTE DATA-CORDER DR-1 capaz de ampliar a versatilidade e o desempenho do seu microcomputador.

## IMPORTANTE

---

Antes de operar seu Auto Set Cassette Data-Corder DR-1, recomendamos a leitura cuidadosa e completa deste Manual de Instruções.

## CARACTERÍSTICAS E RECURSOS

---

- ★ **One Touch Recording:** Gravação através do acionamento de somente uma tecla
- ★ **Auto Stop:** Durante a gravação/reprodução, interrompe automaticamente o movimento ao atingir o final da fita
- ★ Led para indicação das condições das pilhas e da gravação,
- ★ **Scan Audível:** Durante a operação "LOAD", o som permanecerá audível quando avançar ou retroceder a fita, facilitando a localização de trechos gravados
- ★ **Monitor ON/OFF:** Torna possível a localização de trechos gravados
- ★ Funciona a pilha ou com adaptador AC/DC 6V (opcional)
- ★ Tecla zeradora do contador
- ★ Tecla Pause
- ★ Controle automático do nível de gravação (ALC)

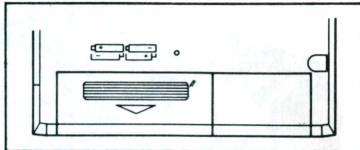
# RECOMENDAÇÕES GERAIS

Antes de ligar o seu adaptador AC/DC à rede elétrica certifique-se de que a tensão da rede seja 110V ou 220V.

Certifique-se de que o adaptador esteja desconectado da tomada, quando o DR-1 permanecer inoperante por muito tempo.

## Colocação das Pilhas

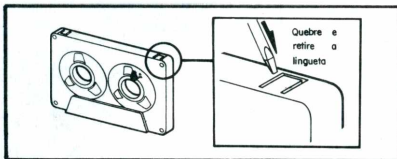
Este gravador funciona com 4 pilhas de 1,5V ou através de adaptador AC/DC 6V. Coloque as pilhas, de acordo com o desenho gravado na tampa traseira.



O vazamento das pilhas poderá causar danos consideráveis ao aparelho, portanto retire-as sempre que não for utilizá-lo por muito tempo.

## Apagamento e Proteção Contra Apagamento

Para apagar uma fita já gravada, basta fazer nova gravação sobre a anterior. Para impedir que ocorra apagamento acidental, retire as lingüetas plásticas. Caso deseje gravar novamente, coloque uma fita adesiva sobre os orifícios.



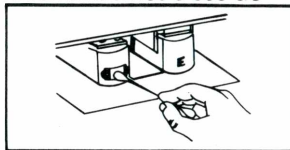
## Limpeza do Gabinete

Na limpeza do gabinete, use flanela ou pano macio, levemente umedecido com água. Não use benzina, álcool ou outros solventes.



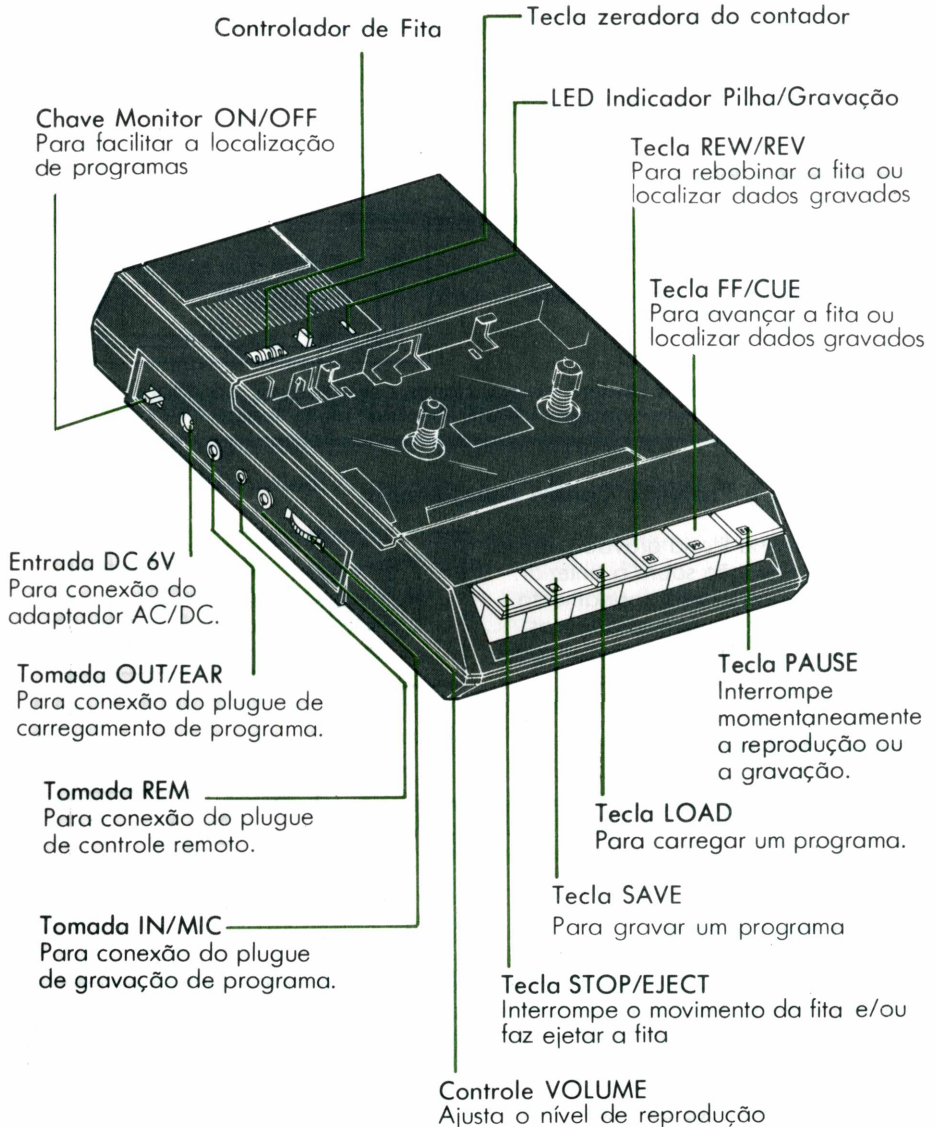
## Limpeza das Cabeças

Com cotonetes embebidos em álcool, limpe as cabeças de gravação/reprodução e de apagamento. Para obter resultados ainda melhores, recomendamos o uso do produto DK-52 Deck Cleaning Kit Gradiente.



**Obs.:** Na limpeza das cabeças, nunca use objetos metálicos. Antes de colocar uma fita, certifique-se de que as peças que sofreram limpeza, estejam secas.

# CONTROLES E FUNÇÕES

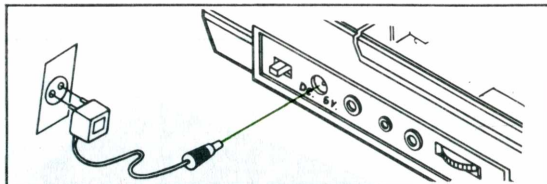


## CONEXÕES

\* Para fazer as conexões entre este gravador e o seu microcomputador, leia cuidadosamente o manual de instruções do microcomputador.

### Conexão do Adaptador AC/DC 6C Opcional

Ligue-o conforme o desenho



## OPERAÇÃO - CARREGAR PROGRAMA

**1.** Verifique se o cabo DIN do microcomputador está conectado às tomadas OUT/EAR, REM e IN/MIC.

Pressione a tecla REW/REV ou FF/CUE para retroceder ou avançar a fita.

Pressione a tecla PAUSE para interromper momentaneamente o carregamento. Para continuar a carregar o programa solte a tecla PAUSE.

**3.** Coloque o VOLUME no nível 6

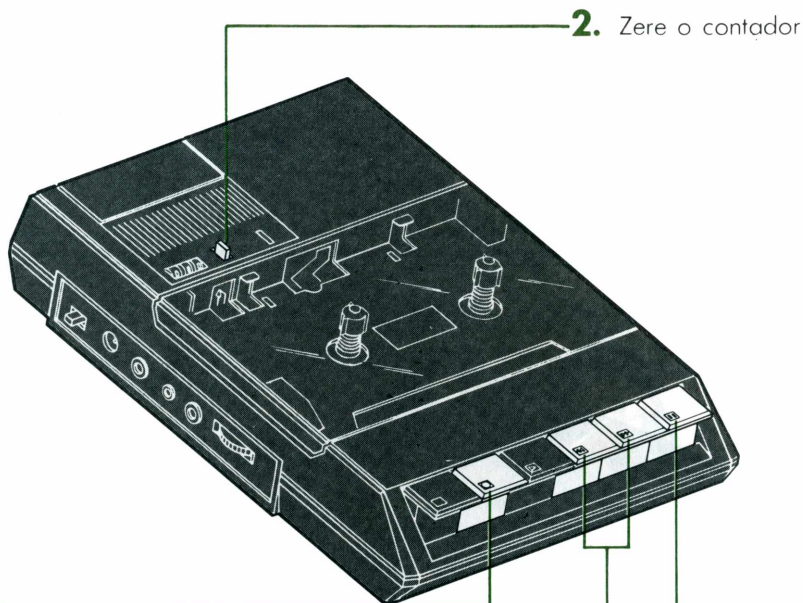
**2.** Pressione a tecla STOP/EJECT e coloque a fita com a parte exposta voltada para fora. O carretel cheio deve ficar no lado esquerdo

**4.** Pressione a tecla LOAD, o LED BATT/REC acender-se-á.

Ao final da fita, o gravador desliga-se automaticamente.

# OPERAÇÃO-GRAVAR PROGRAMA

1. Repita os passos 1 e 2 do item "Operação - Carregar Programa".



3. Pressione a tecla SAVE; a tecla LOAD é automaticamente ativada

4. Pressione a tecla PAUSE para interromper momentaneamente a gravação. Para continuar a gravar, solte a tecla PAUSE

5. Pressione a tecla REW/REV ou FF/CUE para retroceder ou avançar a fita.

Ao final da fita, o gravador desliga-se automaticamente

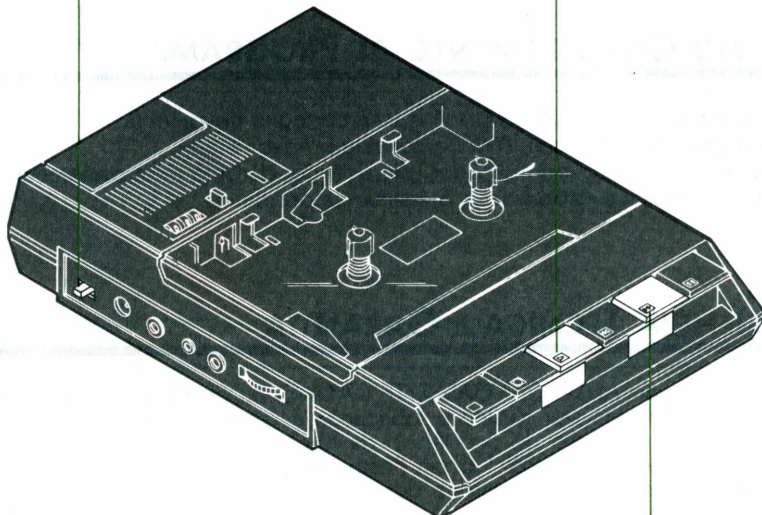
Obs.: Durante a gravação de um programa, não é necessário ajustar o volume. Isto é feito pelo circuito ALC (Automatic Level Control) que controla automaticamente o nível de gravação.



# OPERAÇÃO - LOCALIZAR DADOS DO PROGRAMA

**1.** Coloque a Chave Monitor na posição ON

**2.** Pressione a tecla LOAD



**3.** Pressione a tecla REW/REV ou FF/CUE e solte-a assim que localizar o trecho desejado. Os dados gravados aparecerão em forma de chiado.

## **FUNÇÃO AUTO-STOP (PARADA AUTOMÁTICA)**

---

Quando atingir o final da fita, durante a operação "Carregar Programa" ou "Gravar Programa" as teclas LOAD e SAVE serão liberadas, desligando automaticamente o gravador.

Nos modos FF/CUE e REW/REV, o AUTO STOP não funciona, portanto a tecla STOP/EJECT deve ser pressionada assim que atingir o final da fita.

## **ERRO NO CARREGAMENTO DE PROGRAMA**

---

Ajuste o controle de VOLUME entre 4 e 10 e carregue novamente.

Retire o plugue da tomada IN/MIC e conecte-o novamente.

Verifique as pilhas. Se o led indicador não acender durante o funcionamento, significa que as pilhas estão fracas. Substitua-as por novas.

## **ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA**

---

Esperamos que seu AUTO SET CASSETTE DATA-CORDER DR-1 corresponda ao esforço despendido em seu projeto e fabricação e venha servi-lo adequadamente por muitos anos. No caso de ocorrência de qualquer defeito, encaminhe o AUTO SET DATA-CORDER DR-1 a um Posto de Assistência Técnica Autorizada Gradiente. O endereço e o telefone destes postos podem ser encontrados na Lista em anexo.

Durante o período coberto por esta Garantia, todos os reparos necessários serão inteiramente gratuitos (material e mão de obra), respeitadas as condições expressas no Certificado. As únicas despesas cobradas serão o frete e a embalagem, quando ocorrerem. Durante o período de Garantia, consertos ou alterações efetuadas fora dos Postos de Assistência Técnica Autorizada cancelam totalmente nossas responsabilidades.

É de importância fundamental que todos os reparos, mesmo após o período de Garantia sejam confiados a um Posto de Assistência Técnica Autorizada Gradiente.

Estes postos são amparados pelo fabricante, dispondo de esquemas, manuais de serviço e peças originais de reposição.

As eventuais dúvidas ou problemas referentes à Assistência Técnica deverão ser encaminhadas à

Gradiente Assistência Técnica  
Caixa Postal 30.318 - São Paulo - SP

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

Nível de saída .....	2,4 V RMS
Wow e Flutter .....	0,25 (W.T.D)
Relação sinal/ruído .....	33dB
Distorção .....	3%
Resposta de frequência .....	200 a 6000Hz
Velocidade da fita .....	4,75 cm/s
Tempo de avanço/rebobinamento .....	110s
Trilhagem .....	2 track (pistas)
Alimentação .....	4 pilhas de 1,5 V tipo UM-3 ou adaptador AC/DC 6V
Peso (sem pilha) .....	455g
Dimensões (A x L x P em mm) .....	32 x 119 x 160

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.



CAIXA POSTAL 30.318 - SÃO PAULO - SP  
PRODUZIDO NA ZONA FRANCA DE MANAUS  
PRINTED IN BRAZIL

901-01220-000

06-2363-001