

**Soluções simples que  
fazem a diferença.**

# **Catálogo de Soluções para Cardiologia**

**Venda | Locação | Assistência**





# ÍNDICE

TECNOLOGIA DE PONTA  
DESENVOLVIDA PARA  
CUIDADO CARDIOLÓGICO

## I. INTRODUÇÃO

*Introdução do catálogo  
Índice do catálogo*

## II. CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

*Capa do portfólio  
Calibração de Equipamentos*

## III. MANUTENÇÃO PROGRAMADA

*Capa do Portifólio  
Manutenção programada*

## IV. MANUTENÇÃO CORRETIVA

*Capa do Portifólio  
Manutenção corretiva*

## V. LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

*Capa do Portifólio  
Locação de Equipamentos*

## VI. LAUDOS E TELEMEDICINA

*Capa do Portifólio  
Locação de Equipamentos*

## VII. PRODUTOS METABÓLICOS

*Capa do Portifólio  
Linha Handy-Met*

## VIII. ELETROCARDIOGRAFOS

*Capa do Portifólio  
ECPC TEB  
C30+ TEB*

## VIII. MÓDULOS PARA ECG

*Capa do Portifólio  
Módulo de Tilt-Test  
Módulo da variabilidade FC  
Módulo de Vetocardiograma*

## IX. GRAVADORES DE HOLTER

*Capa do Portifólio  
Holter H3+ Mortara*

## X. SISTEMA ERGOMÉTRICO

*Capa do Portifólio  
Sistema Apex 1200 TEB*

## XI. LINHA PARA TILT-TEST

*Capa do Portifólio  
Mesa para Tilt-Test*

## XII. ELETROENCEFALOGRAFIA

*Capa do Portifólio  
Aparelhos de Eletroencefalograma  
Acessórios para Eletroencefalograma*

## XIII. LINHA DE HIPERTENSÃO

*Capa do Portifólio  
Gravadores de Mapa*

## XIII. LINHA PARA HEMODINÂMICA

*Linha de Polígrafos SP12  
Linha para Eletrofisiologia - E-Graph*

## XV. LINHA PARA EMERGÊNCIA

*Capa do Portifólio  
Cardioversores | Desfibriladores*

## XVI. LINHA PARA VETERINÁRIA

*Capa do Portifólio  
ECGPC Vet*

## XVII. ACESSÓRIOS PARA CARDIOLOGIA

*Capa do Portifólio  
Cabos e eletrodos*

## XVIII. CONTATO | REDE SOCIAIS

*Fale conosco | Siga-nos nas redes sociais*



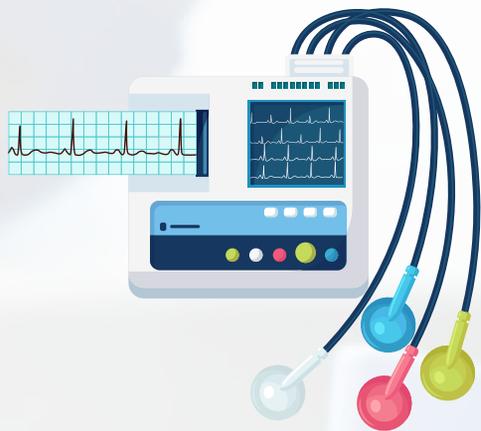


*Saiba mais sobre*

# Calibração de Equipamentos

# Porque devo realizar calibração?

[Clique aqui para saber mais](#)



Quando a **calibração** desses equipamentos são realizadas com periodicidade, você encontrará uma gama de vantagem para seu hospital, clínica ou consultório, uma vez que fará um rastreamento dos equipamentos que estejam aptos ao funcionamento, garantindo assim diminuição ou repetição de exames ou eventuais problemas junto aos pacientes.

O resultado disso: redução de custos, garantia aplicada, excelência do serviço prestado ao cliente final.





*Saiba mais sobre*

# Manutenção Programada

# Manutenção Programada.

*Garantia de exames com  
equipamentos certificados.*

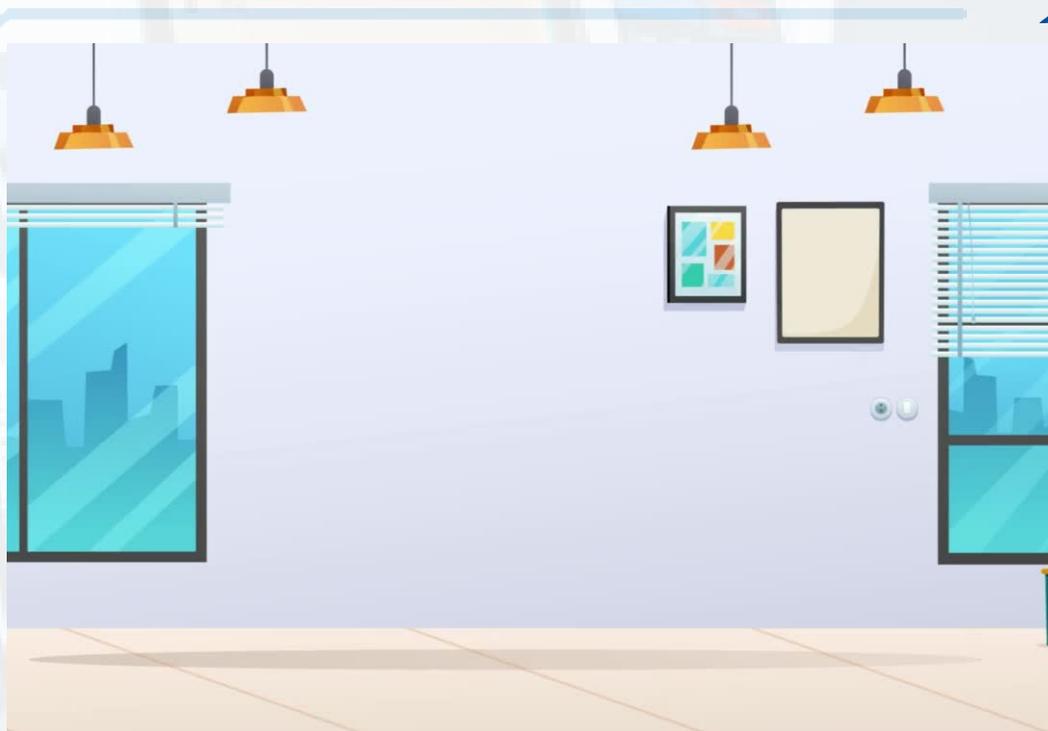
*Estamos preparados e homologados para  
realizar as devidas manutenções em:*

Eletrocardiógrafo • MAPA • Holter • Sistema  
Ergométrico • Polígrafos • Oxímetro de Pulso •  
Cardioversores • Desfibriladores • Cabos e  
Acessórios • EEG • Monitor de Sinais Vitais

Um processo de manutenção adequado tem um grande impacto na qualidade dos serviços prestados, pois possibilita criar as condições ideais de operação dos equipamentos, **umentar a produtividade**, garantir os prazos de entrega de exames e fluxo saudável da agenda de marcações, reduzir custos e evitar perdas e desperdícios.

[Clique aqui  
para saber  
mais](#)

[Clique aqui  
para saber  
mais](#)





*Saiba mais sobre*

# Manutenção Corretiva

# Manutenção Corretiva.

*Solução imediata, sem interrupção da agenda.*

## *Visita técnica e atendimento emergencial*

Visita técnica ou atendimento emergencial serve para **detectar o problema e realizar uma manobra de solução paliativa**, dependendo do equipamento "existe medidas adequadas para dá cada situação. **"O intuito é deixar o Cliente em condições de continuar trabalhando** para posteriormente retornarmos com a solução e efetuar a manutenção, preventiva, calibração do equipamento com a documentação endossando o uso contínuo".

### ❖ Acesso Remoto ❖

1. **Agilidade no atendimento**
2. **Fácil acesso a recursos de suporte**
3. **Redução de custos e mais disponibilidade de tempo**
4. **Aumento da produtividade na equipe de atendimento**
5. **Maior satisfação dos clientes**
6. **Total segurança**





*Saiba mais sobre*

# Locação de Equipamentos

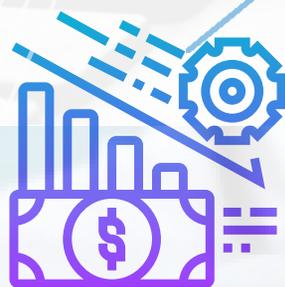
# Locação de Equipamentos

*Zero custo com manutenção, serviços e suporte garantido.*

## Nossa linha de Equipamentos

Eletrocardiógrafo • MAPA • Holter • Sistema Ergométrico • Polígrafos • Oxímetro de Pulso • Cardioversores • Desfibriladores • EEG • Monitor de Sinais Vitais

*Clique aqui para saber mais*



Baixo investimento



Instalação de equipamentos



Compatibilidade médica



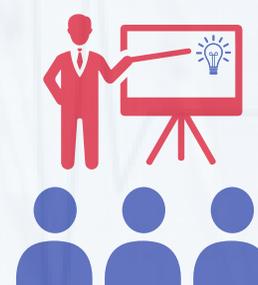
Qualidade assegurada



Manutenção contínua



Suporte técnico



Treinamento e instruções de uso



*Saiba mais sobre*

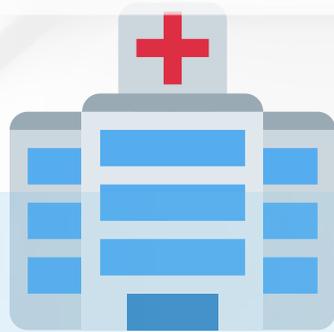
# Laudos & Telemedicina

# Laudos e Telemedicina

*Armazenamento seguro,  
Laudos personalizados e  
muito mais...*

## Equipamentos com Conectividade

Eletrocardiógrafo • MAPA • Holter • Desfibriladores  
• EEG • Monitor de Sinais Vitais



1° Realização de exames



2° Painel para  
consultas e Help desk



3° Visualização online  
de laudos



4° Analise e liberação  
dos laudos

**Fale Conosco**



*Saiba mais sobre*

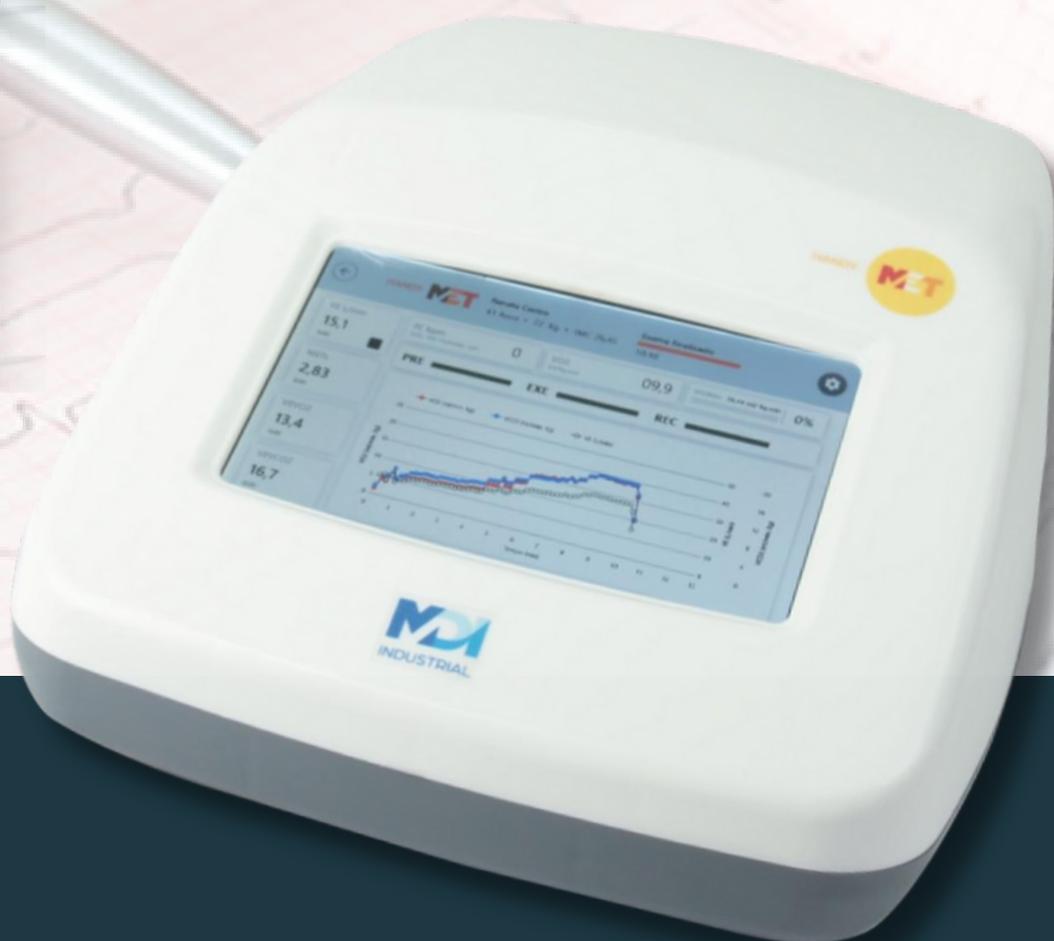
# Produtos Metabólicos

# Handy Met

*Analizador metabólico  
simples, preciso, acessível.*



HANDY **MET** CLINIC



*O único do mercado com monitor incorporado  
que fornece todas as informações sobre a  
avaliação e seus gráficos*

*Através da **análise do ar** na respiração do  
indivíduo, possibilita a realização de exames de  
calorimetria indireta, análise metabólica em  
exercício e teste de esforço cardiopulmonar.*

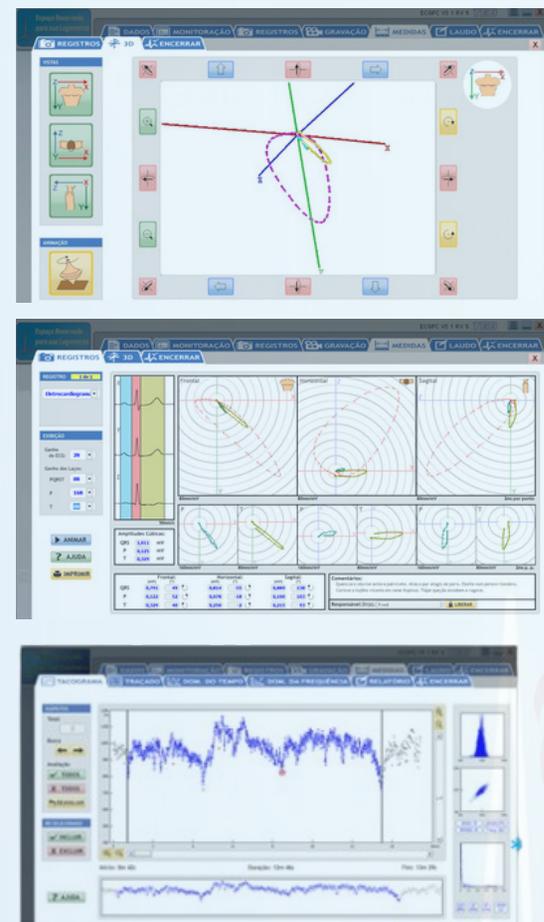


*Saiba mais sobre*

# Produtos Eletrocardiógrafo

# Eletrocardiógrafo Digital

*ECGPC- Tecnologia 100%  
Brasileira - TEB.*



Compatível com  
os eletrocardiógrafos  
**ECGPC e C30+ \***

*O ECGPC TEB é um eletrocardiógrafo digital de  
alta qualidade de traçado (1.200  
amostras/segundo por canal) e durabilidade  
incomparável.*

*Totalmente controlado por computador, é  
também alimentado e aterrado pelo cabo USB  
(não precisa de pilhas, bateria ou conexão à  
rede elétrica).*

# Eletrocardiógrafo Digital

*C30+ Tecnologia 100%  
Brasileira - TEB.*



*O C30+ alia os recursos do Programa de Análise do ECGPC TEB à portabilidade e autonomia de operação com bateria.*

*Quando utilizado de forma autônoma, o C30+ realiza impressão de 12 derivações (3 traçados por coluna) em papel térmico de 80mm, além de armazenar todos os exames digitalmente, pois conta com ampla capacidade de memória interna, podendo gravar até 2000 exames.*

*O equipamento pode ser utilizado ligado a energia ou então de forma independente, por meio de uma bateria interna que possui autonomia de 4,5 horas de funcionamento contínuo ou 200 registros.*

*No painel do C30+ tem indicadores visuais que indicam o uso em rede ou a necessidade de carga de bateria.*

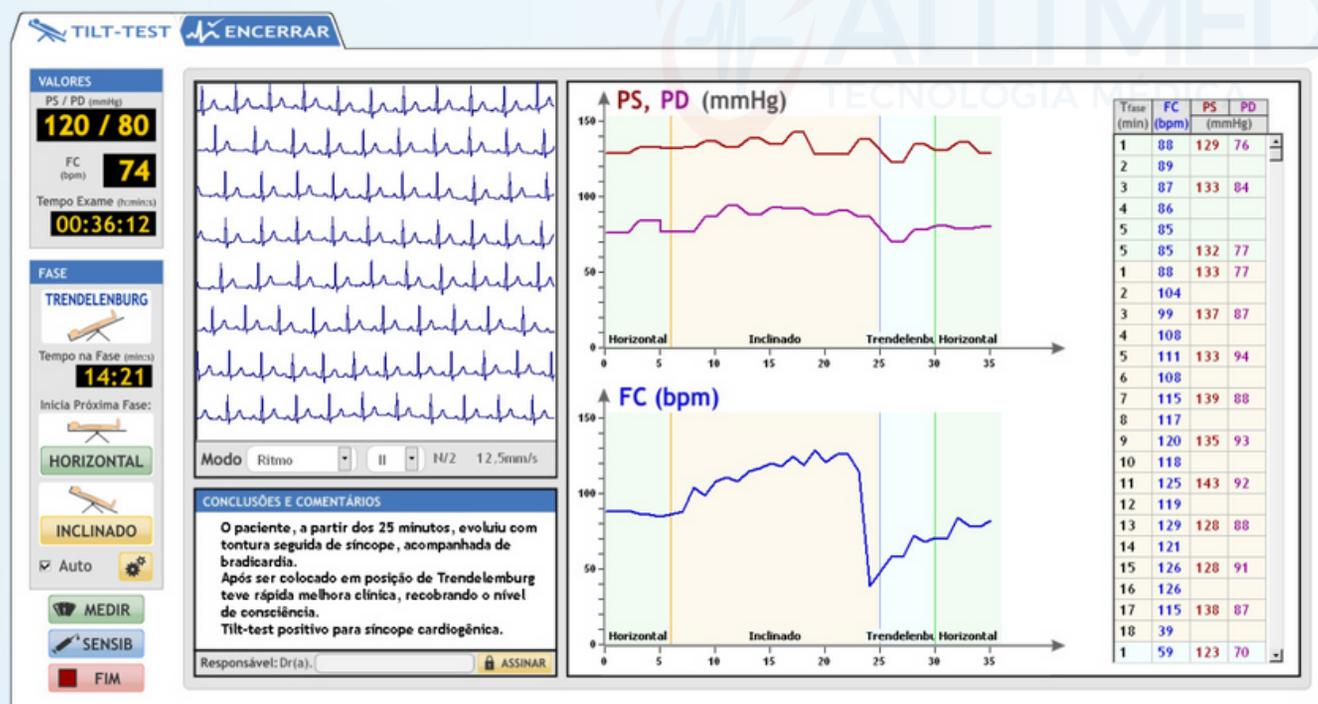


*Saiba mais sobre*

# Produtos Módulos para ECG

# Módulo para ECG Digital

Tecnologia TEB - Tilt-Test



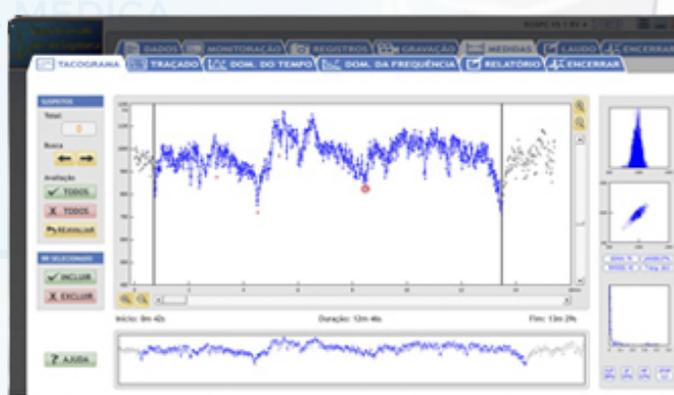
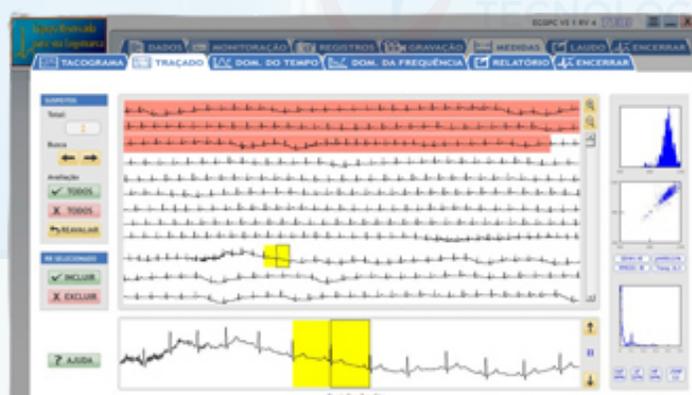
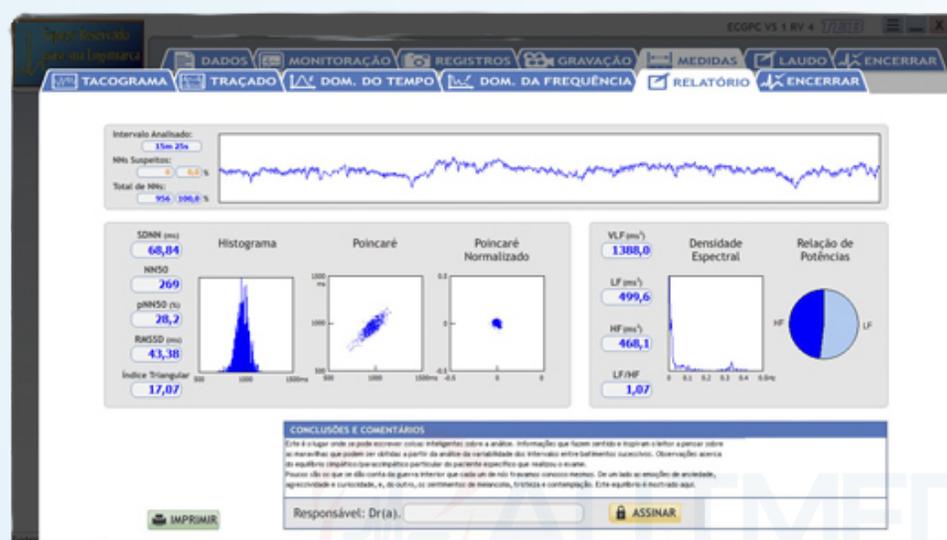
*Integrado ao ECGPC, tudo em único software sem a necessidade de inicialização de software separado.*

A partir da conexão do ECGPC ou C30+ ao paciente sob teste:

- Grava continuamente as 12 derivações do ECG durante todo o teste.
- **Constrói uma tabela** para os dados do teste com linhas para cada minuto.
- Anota minuto a minuto o valor da FC e os valores da PS e PD podem ser inseridos manualmente em cada linha da tabela.
- **Comanda medidor automático de pressão** — para uma medida a cada 2 minutos, e insere os valores encontrados na tabela.
- Permite a anotação de sintomas a cada minuto.
- **Desenha o gráfico da FC, PS e PD** com separação das fases horizontal, inclinada e Trendelenburg.
- Oferece campo para anotações e laudo.
- **O relatório impresso inclui gráficos de FC, PS e PD**, tabela de dados, tabela de sintomas e campo para laudo.
- A gravação de ECG realizada permite a extração de eletrocardiogramas em qualquer momento do teste.
- A gravação também pode ser utilizada para análise da variabilidade da FC.

# Módulo para ECG Digital

## Tecnologia TEB - Variabilidade da Frequência Cardíaca



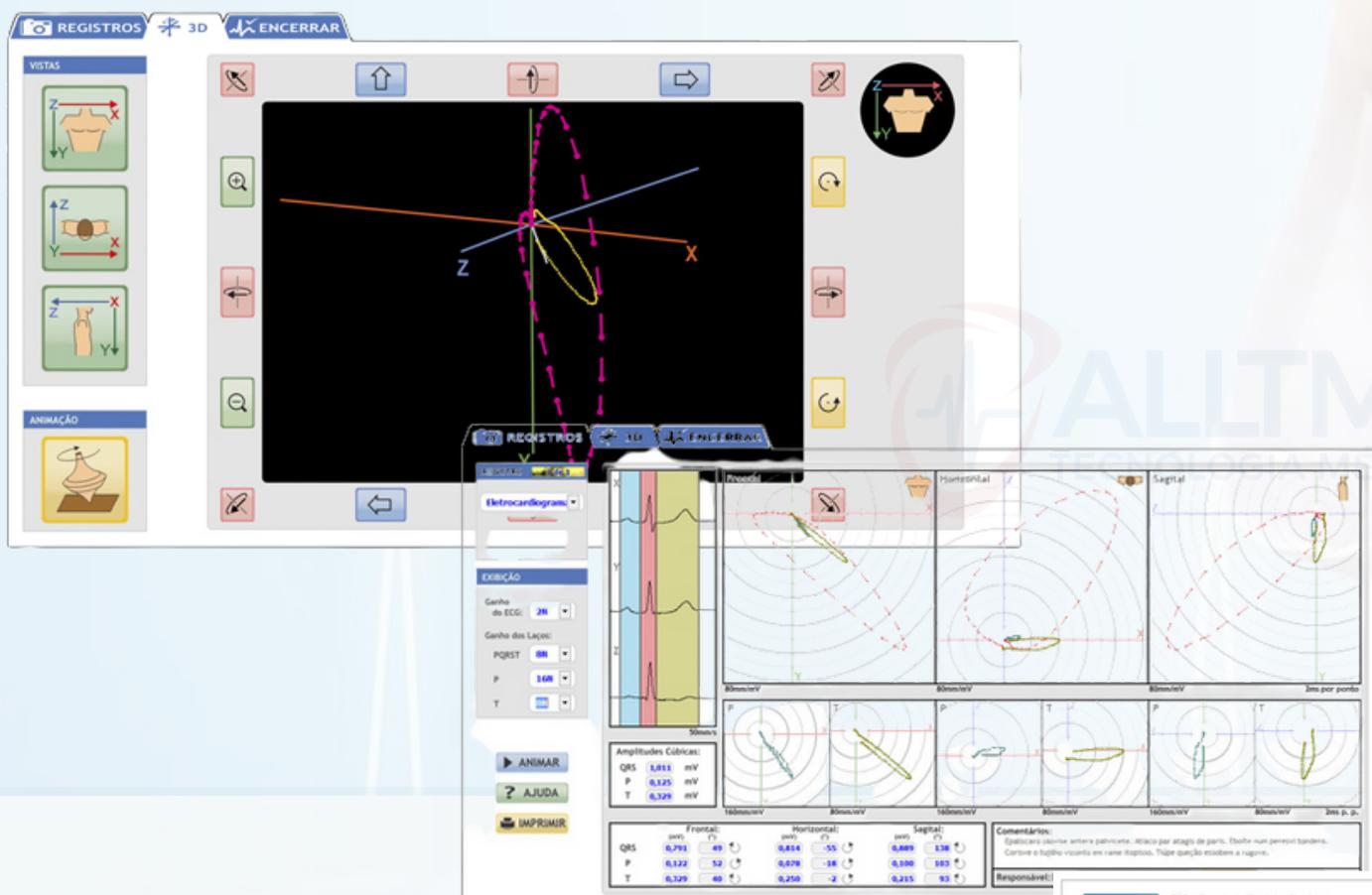
*Integrado ao ECGPC, tudo em único software sem a necessidade de inicialização de software separado.*

**Finalmente no mercado uma solução simples, rápida e confiável para a análise da Variabilidade da Frequência Cardíaca:**

- A partir de 5 minutos de gravação utilizáveis (mínimo de 5 minutos, sem limite de duração máxima);
- É possível editar o tempo da gravação que será utilizado, e excluir intervalos RR individualmente (inclusive visualizando o traçado de ECG de cada intervalo);
- Resultados exportáveis para Excel, facilitando consolidação com outros dados;
- Gravação feita com 1.200 amostras/seg/canal, 12 bits, resolução 3,9 $\mu$  garantindo resultados mais precisos.

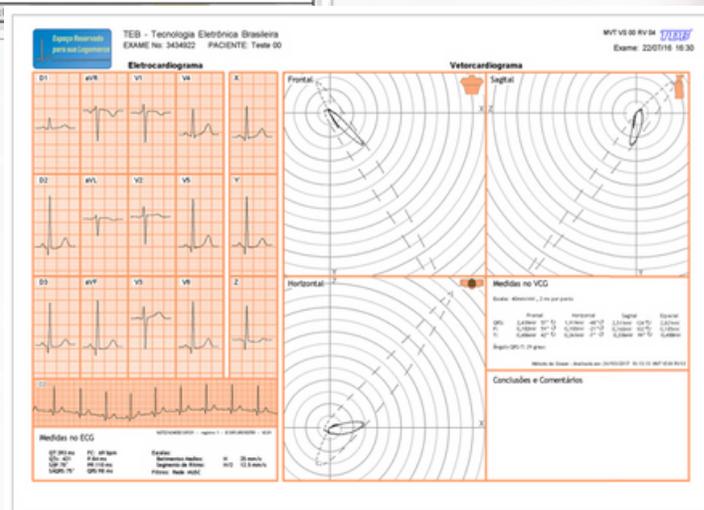
# Módulo para ECG Digital

Tecnologia TEB -  
Vetocardiograna



*Integrado ao ECGPC, tudo em único software sem a necessidade de inicialização de software separado.*

Vizualização dos laços em 3D



Finalmente no mercado uma **solução simples, rápida e confiável** para a obtenção de Vetorcardiograma e EletroVeto:

O programa faz o **vetorcardiograma a partir do posicionamento convencional dos eletrodos (EINTHOVEN)**;

**Medidas precisas nos planos (projeções) e também medidas espaciais;**

- Fácil de usar, **rápido e preciso.**

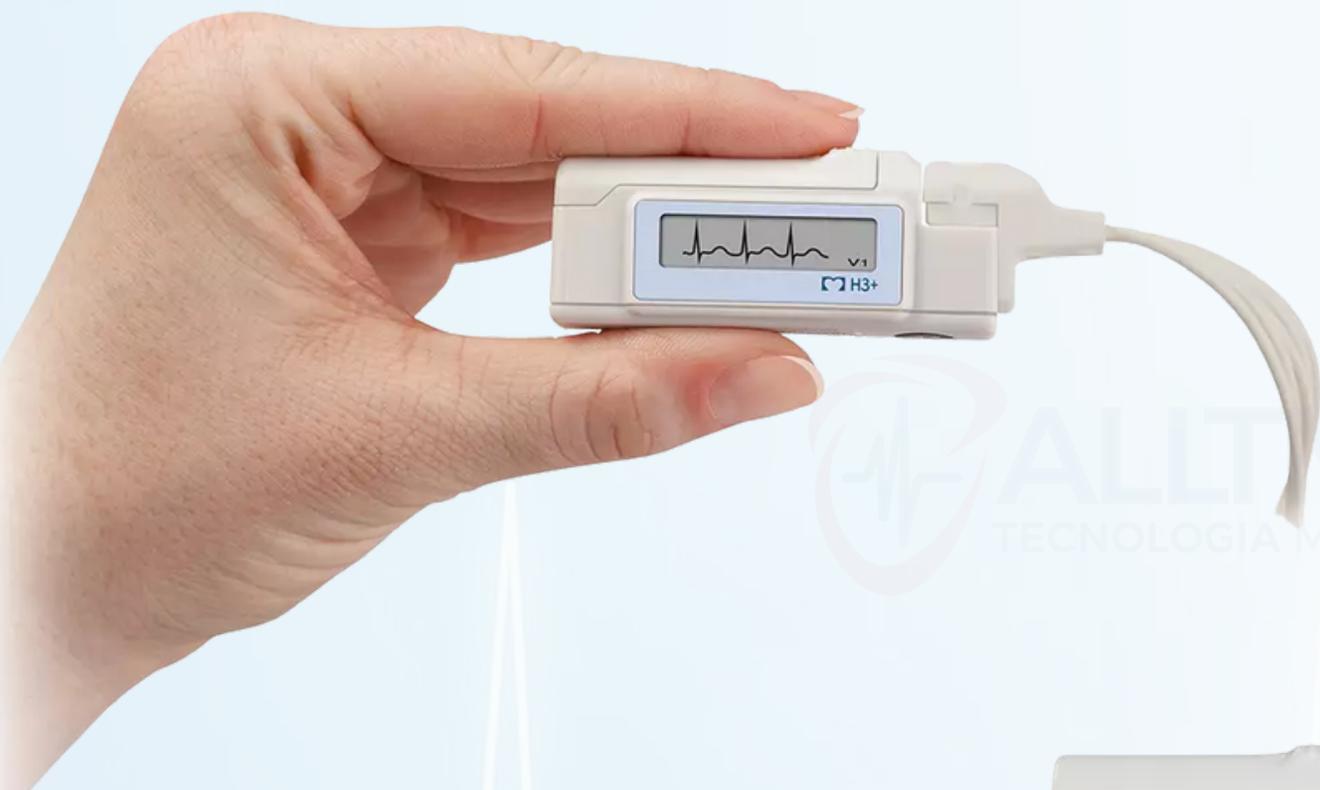


*Saiba mais sobre*

**Produtos Gravador de Holter**

# Gravador de Holter H3+

*O Holter H3+™ pesa  
apenas 28 gramas*



ALLT MED  
TECNOLOGIA MÉDICA

*O gravador digital Holter H3+™ pesa  
apenas 28 gramas. É tão pequeno que  
os pacientes nem notam sua presença*



O H3 + é compatível com o sistema de análise HSRE 5 Holter da Mortara com recursos de análise e processamento de sinais VERITAS™ melhores da sua classe.

Fornecer gravação de 3 canais com detecção do marcapasso padrão e possui uma exibição gráfica completa para visualizar as formas de onda do ECG durante a conexão do paciente. Com apenas uma bateria AAA, o H3 + suporta gravação contínua por até 2 dias.

O download das gravações é feito via cabo USB para o sistema de análise HSrate™ 5 Holter. As gravações também podem ser carregadas a partir de um computador com acesso à internet para um centro de digitalização equipado com Mortara Web Upload. A conexão Holter pode ser realizada de qualquer localização.



*Saiba mais sobre*

# Sistema Ergométrico

# Sistema Ergométrico

*Teste Ergométrico  
Apex 1200 - TEB*



*Sistema computadorizado para Exame de Esforço e Eletrocardiografia geral de até 13 derivações simultâneas...*

O Sistema de Ergometria APEX é especialmente desenvolvido para um prático manuseio, resultando em alta produtividade, mas também visando sempre o conforto de seus operadores e principalmente dos pacientes.

É o único equipamento brasileiro para ergometria devidamente registrado na ANVISA como Sistema de Ergometria, conforme consulta realizada em Agosto de 2018.





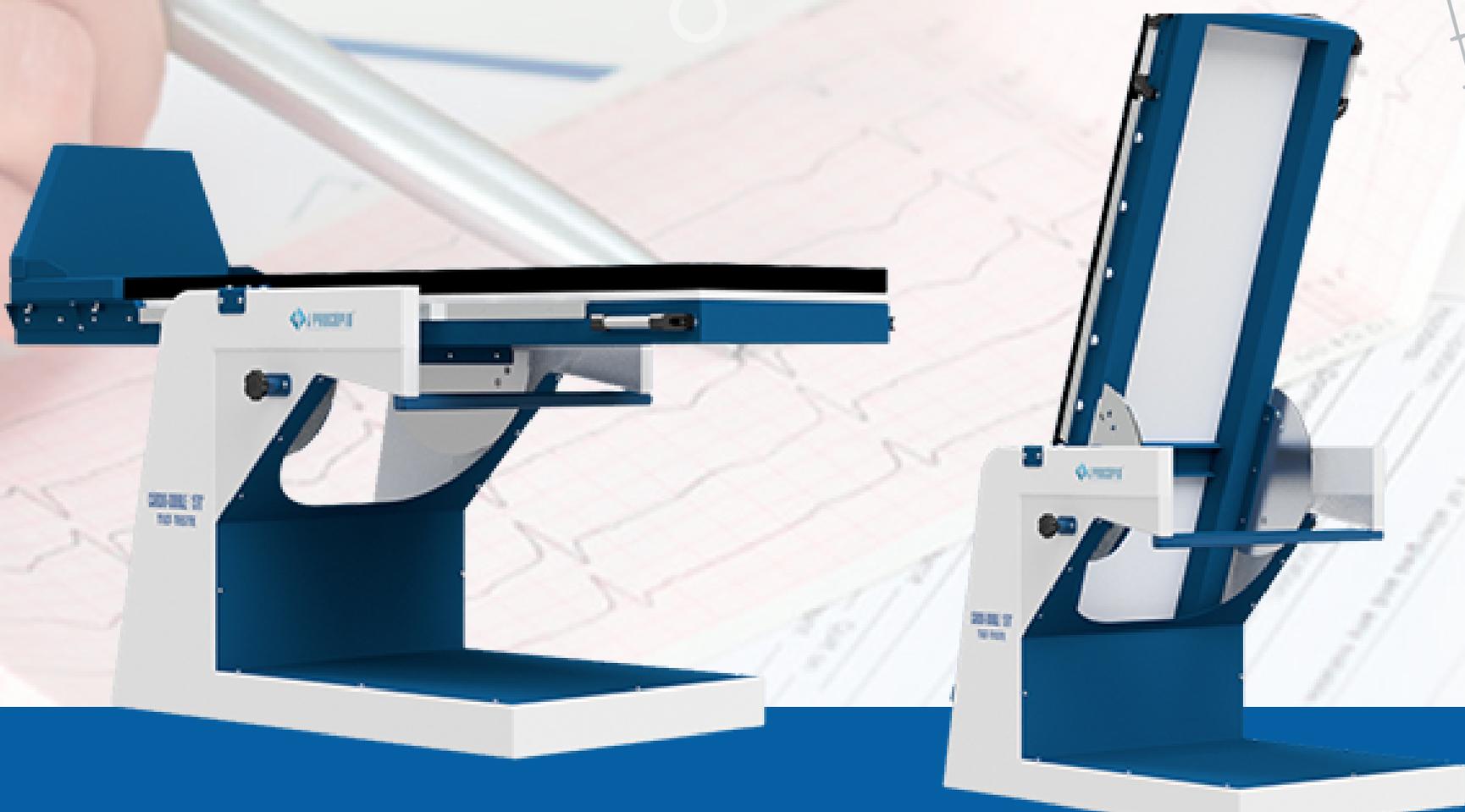
*Saiba mais sobre*

# Produtos para Tilt-Test

# Mesa de

# Tilt-Test

A Mesa de Tilt-Test possui estrutura em aço SAE 1010/1020



A ALLTMED em Parceria com a J. Procópio lança no mercado uma mesa específica para exames de diagnóstico Eletrocardiograma e arritmia cardíaca

Com movimento manual basculante que permite através de seu eixo excêntrico os ângulos de  $180^\circ$  à  $78^\circ$  e  $180^\circ$  à  $15^\circ$ . Estrutura em aço e acabamento em pintura epóxi eletroestática.

Sugerimos a utilização da mesa **CARDIO DOUBLE 1578G** com o programa **TiltTest** do Eletrocardiógrafo da TEB que é utilizado no auxílio do diagnóstico da Síncope Vasovagal. O programa irá gravar continuamente as 12 derivações do ECG durante todo o teste. O programa Tilt-Test se conecta ao medidor de pressão a cada 1(um) minuto, e após a medida, insere os valores na tabela.



*Saiba mais sobre*

# Eletroencefalografia

# Linha de Produtos EEG

**VERTEX** SC823  
ELETROENCEFALÓGRAFO

*Inovação, Tecnologia,  
DESIGN INOVADOR.*



*O VERTEX SC823 é destinado a exames de eletroencefalografia quantitativa. Possui 23 canais amplificadores. Conectividade e alimentação através de USB.*

A ALLTMED tem orgulho de ser parceira da Meditron que é PIONEIRA na fabricação de eletroencefalógrafos no Brasil.

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA \* DESIGN INOVADOR  
Pioneira e líder no mercado de tecnologia aplicada à saúde no Brasil

## Diferenciais

### VERTEX SC823



#### PROCEDÊNCIA NACIONAL

Desenvolvimento, fabricação e suporte no Brasil.



#### COMUNICAÇÃO

Fácil operação e software incluso



#### TELEMEDICINA

Formatado para telemedicina  
Entrada para fotoestimulador



#### PORTABILIDADE

Mobilidade garantida, apenas 600g



#### CERTIFICAÇÕES

Certificado de calibração e conformidade INMETRO  
Registro Ministério da Saúde nº 80986669006



#### CONECTIVIDADE

Alimentação via USB 2.0

# Acessórios

## para EEG

*Inovação, Tecnologia,  
DESIGN INOVADOR.*



Eletrodos fabricados com conector Touch Proof (pino de segurança), **concha banhada a ouro e fios de Kevlar.**

Registro ANVISA: 80986669006

Conjunto de eletrodos - 25 unidades

Comprimento: 1,20m; 1,50m; 1,80m e 2,50m.

Aplicação: adulto e infantil.

Eletrodos fabricados com conector Touch Proof (pino de segurança), concha banhada a prata e fios de Kevlar.

Registro ANVISA: 80986669006

Conjunto de eletrodos - 25 unidades

Comprimento: 1,20m; 1,50m; 1,80m e 2,50m.

Aplicação: adulto e infantil.



### SUPORTE DE ELETRODOS E SENSORES

Proteja seu equipamento e evite manutenções. O suporte mantém seus cabos organizados e na posição ideal para prolongarem a vida útil dos cabos, sensores e conectores.



Bolsa de transporte EEG.

[Para mais produtos. Clique aqui](#)



*Saiba mais sobre*

# Gravador de Mapa

# Gravador de Mapa

*Monitor de pressão arterial  
24 horas ABPM-04 / 05*



## *Monitor de paciente MAPA ABPM-04*

O Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA) ABPM-04 é a ferramenta perfeita para o diagnóstico e controle da hipertensão. Compacto e silencioso, garante conforto e flexibilidade ao paciente.

Utiliza algoritmo para medição oscilométrica validada pela BHS e AAMI e é reconhecido internacionalmente pela qualidade e inovação tecnológica. Acompanha o software de análise Cardiovisions, com ferramentas de análise poderosas, interface amigável e programação flexível.

Baixo custo e manutenção Escolha ABPM-04 se você está procurando um orçamento, mas confiável monitor de pressão arterial 24 horas.



*Saiba mais sobre*

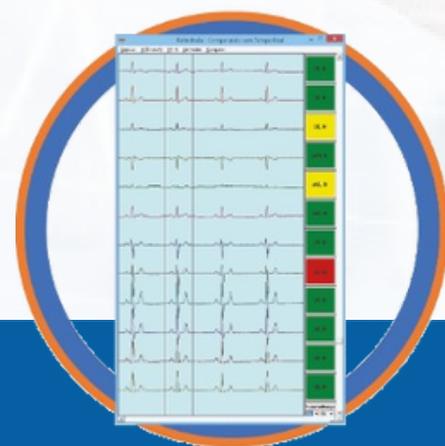
**Linha para Hemodinâmica**

# Polígrafos para Eletrofisiologia

*Polígrafo e-Graph para eletrofisiologia*

## eGRAPH

Precisão  
Portabilidade  
Performance



## *Polígrafo TEB eGraph para o uso em Eletrofisiologia*

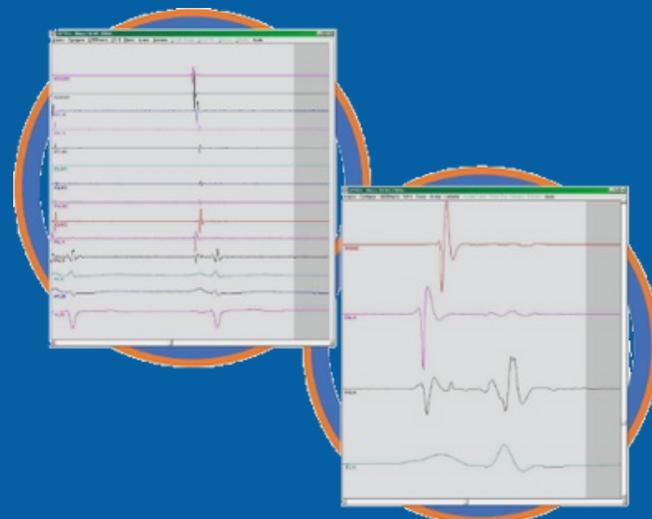
Com poderosos recursos de monitorização, gravação e registro de ECG de superfície e intracavitário, incorporando um gerador de estímulos multiprogramável para estimulação cardíaca direta. Apresenta altíssima qualidade de imagem e registro e possui construção física que permite fácil e segura instalação nos modernos laboratórios de Eletrofisiologia.

### **Elementos de Hardware:**

- Interface Bioelétrica
- Interface Digital
- Cabo de conexão
- Dispositivo de fixação à mesa de procedimentos
- Cabo de Paciente (para a captação do ECG periférico)

### **Elementos de Software:**

- Programa básico de controle do eGRAPH
- Programa de Análise pós-Exame (opcional)
- Programa Analisador de Semelhança (opcional)
- Programa de Integração DICOM (opcional)



# Polígrafos para Hemodinâmica

## *Polígrafo SP12 para Hemodinâmica*

### Polígrafo TEB SP12 para o uso em Hemodinâmica

Um sistema Eletromédico computadorizado para realização de procedimentos de Hemodinâmica desenvolvido com a mais avançada tecnologia. O Polígrafo SP12 possui amplos recursos de revisão de sinais, zoom e medidas. 40 canais, dos quais 18 são intracavitários, e 32 traços configuráveis e muito mais...

Dimensões: 145cm x 105cm x 70 cm;

Modo de medição: 12 derivações em uma janela, 12 derivações em janelas individuais ou segmentos individuais de uma derivação. Velocidade: 25 e 50 mm/seg;

Intervalo de medição: 15, 20, 30, 40, 60, 90, 120, 180 e 240 minutos;

Alarme: SYS / DIA;

Número de registro na ANVISA: 10265690022;

Normas pelas quais o produto foi certificado:

- ABNT NBR IEC 60601-1 (Norma geral de Segurança);
- ABNT NBR IEC 60601-1-2 (Compatibilidade Eletromagnética);
- ABNT NBR IEC 60601-1-1 (Segurança de Sistemas Eletromédicos);
- ABNT NBR IEC 60601-2-27 (Segurança de Monitorização de ECG);
- ABNT NBR IEC 60601-2-34 (Segurança de Monitorização da IBP);
- ABNT NBR IEC 60601-1-4 (Sistemas Eletromédicos Programáveis).





*Saiba mais sobre*

# Linha de Cardioversores

# Cardioversor CV10+ TEB

*Com conexão USB para  
visualização de processos*



***O Cardioversor portátil CV10+  
é prático e de fácil utilização.***

O cardioversor portátil CV10+ é prático e de fácil utilização. Todos os modelos possuem as funções de desfibrilação, cardioversão e monitorização de ECG. Além disso, estão disponíveis com os opcionais oxímetro de pulso, marca-passo transtorácico e registrador em papel térmico. Controlado através de microprocessadores digitais. Trabalha alimentado pela rede elétrica de 100-240 Vac, bateria interna recarregável (carregador embutido) ou bateria externa automotiva.



*Saiba mais sobre*

**Produtos para Veterinária**

# ECGPC para uso Veterinária

*12 canais simultâneos para uso veterinário*



***O ECG PC veterinário é um produto de fácil instalação e o próprio usuário pode fazer.***

Eletrocardiógrafo de **12 canais simultâneos para uso veterinário.**

Constituído de módulo, interface USB, permitindo a monitorização em tempo real, aquisição, impressão, análise e arquivamento de traçados de ECG.

Projetado para realizar exames de ECG em até 12 derivações simultâneas; **Monitorização contínua do ECG.**

O Eletrocardiógrafo digital ECG PC **veterinário já vem com software incluso** que pode ser instalado em vários computadores, desde que sejam compatíveis com Windows. Possui recursos para Telemedicina e operação em rede.



*Saiba mais sobre*

# **Acessórios para Cardiologia**

# Acessórios para Cardiologia

*Cabos, acessórios e eletrodos para  
equipamentos cardiológicos*



Cabo USB  
Mortara



Cabo ECG  
Mortara



Eletrodos  
tipo Pêra



Eletrodos  
tipo  
Cardioclip



Cabo  
Paciente  
Mortara



Cabo  
Paciente  
10 vias



Garrote +  
Conector  
para Mapa



Capangas  
para Mapa  
e Holter



Cabo  
Paciente  
11 vias



Braçadeira  
para Mapa

**Para mais informações  
acesse nossas redes sociais**



@alltmed



@alltmed



alltmed.rj

[voltar para o início](#)



[www.alltmed.com.br](http://www.alltmed.com.br)



[comercial@alltmed.com.br](mailto:comercial@alltmed.com.br)



21. 3268-6184



[21. 99767-7204](https://api.whatsapp.com/send?phone=5521997677204)