

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM DO TEB APEX1000

Introdução

A presente instrução se destina a dar o suporte necessário quando da montagem do Sistema de Monitorização e Análise de Teste Ergométrico TEB APEX1000.

A instalação é bastante simples, mas é necessária atenção para que o equipamento seja montado corretamente.

Desembalagem do TEB APEX1000

Abra a caixa e retire com cuidado as partes que compõem o TEB APEX1000.

Conferência de Entrega

A embalagem contém os seguintes itens:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT
1	APEX1000	TEB APEX1000 desmontado e suas partes:	01
		Régua de Tomadas	01
		Colunas Laterais	02
		Tampo do Monitor	01
		Tampo do Teclado	01
		Base de Apoio com rodízios	02
		Estribo Traseiro com rodízios	01
2	----	CD-ROM de Instalação do Programa	01
3	AC007	Cabo Terra 4 m	01
4	AC060	Eletrodos Tipo Ventosa	06
5	AC091	Eletrodo Cardioclip (Cjto c/ 4)	01
6	AC176	Cabo de Paciente Repouso	01
7	AC177	Cabo de Paciente Esforço 3 Derivações	01
8	AC178	Cabo de Paciente Esforço 13 Derivações	01
9	AC258	Cabo de Conexão USB	01
10	AC264	Módulo Amplificador de ECG	01
11	AC275	Eletrodos Descartáveis (100 unidades)	01
12	EF002	Elemento de Fixação da Base do Teclado	04
13	EP033	Fusível Ação Retardada 4 Ampères / 250 Volts	02
14	IM108	Manual de Fundamentos APEX1000	01
15	IM119	Manual de Operação APEX1000	01
16	PM375	Arruela Lisa 1/4"	06
17	PM470	Porca Sextavada 3/8"	04
18	PM679	Arruela Lisa M10	04
19	PM1016	Suporte do Módulo Amplificador de ECG	01
20	PM775	Parafuso Philips M4x10	10
21	PM841	Arruela Lisa M13	04
22	PM951	Parafuso Allen M6x40	06
23	PM393	Parafuso M4x25 Cabeça Cilíndrica Fenda	04
24	PM1020	Parafuso Sextavado 3/8x2,5"	04
25	PM834	Parafuso Cab. Sextavada 1/4 " x 1"	04
26	PM776	Arruela Lisa 3/16 " x 15/32 "	06
27	PM496	Chave Allen 3/16 "	01

Montagem do APEX1000

Procedimento:

- a- Retire a régua de tomadas. Para isto, retire os 4 parafusos PM393 (M4x25) e arruelas PM776 que prendem a régua na divisória pela parte inferior. Reserve-os.

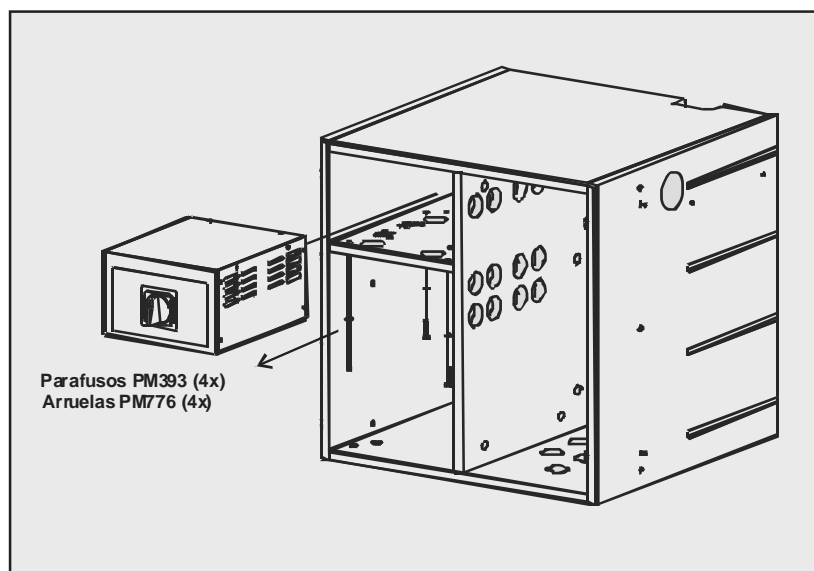


Figura 1

- b- Fixe o estribo traseiro com os rodízios nas bases de apoio (pés) com 4 parafusos – PM834. **Aperte bem os parafusos.**

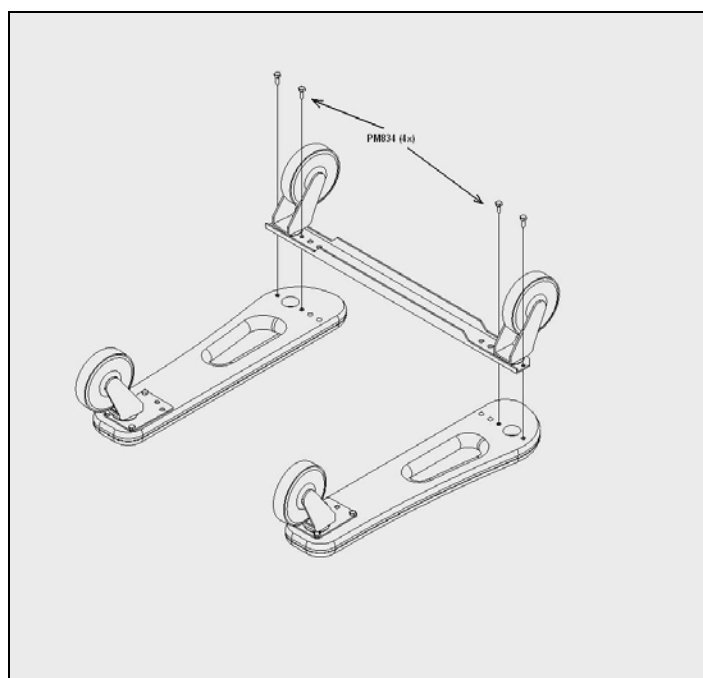


Figura 2

- c- Fixe o gabinete principal nas bases de apoio (pés) com 4 parafusos sextavados 3/8x2,5" – PM1020, 4 arruelas lisas M10 – PM679, 4 arruelas lisas M13 – PM841 e 4 porcas sextavadas 3/8" – PM470. **Aperte bem os parafusos.**

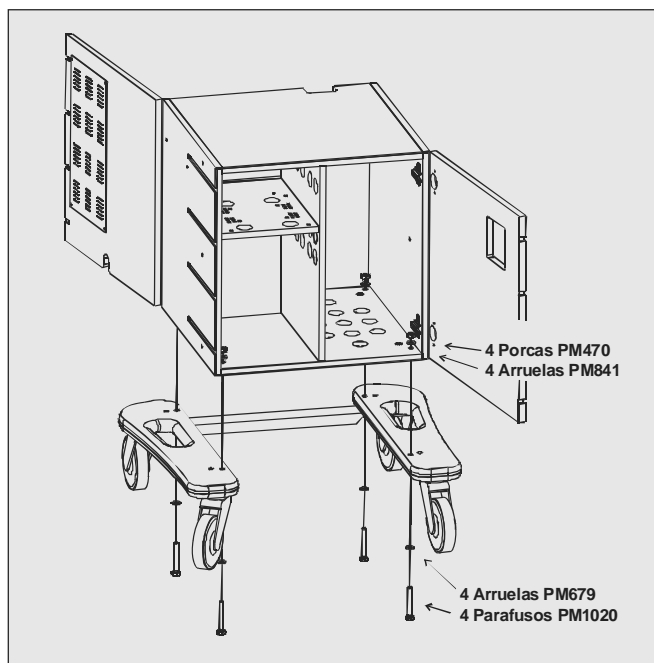


Figura 3

- d- Fixe as colunas laterais no gabinete principal com 6 parafusos allen M6x40 – PM951 e com 6 arruelas lisas 1/4" – PM375 (pelo lado interno do gabinete). **Por enquanto, deixe os parafusos com folga no aperto para posteriores ajustes.**

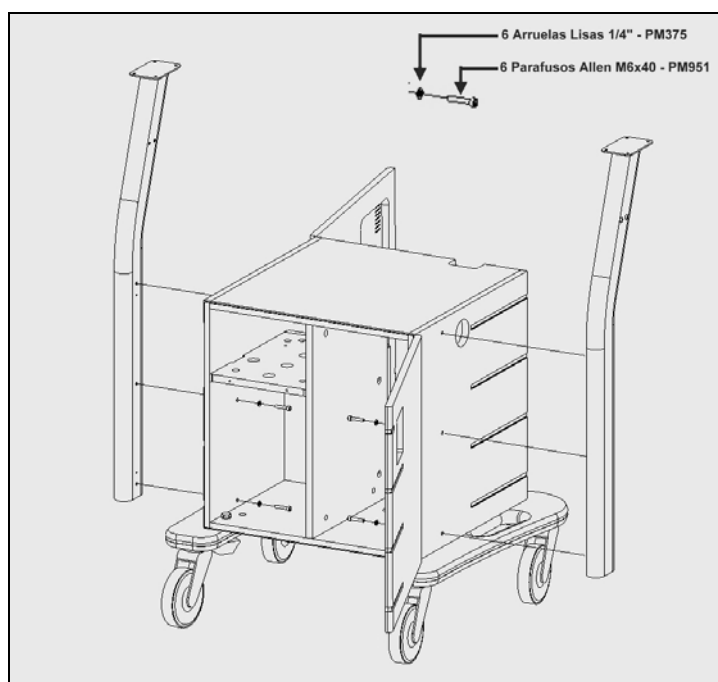


Figura 4

- e- Fixe o tampo do monitor com 8 parafusos philips M4x10 - PM775 pelo lado inferior das colunas laterais. **Por enquanto, deixe os parafusos com folga no aperto para posteriores ajustes.**

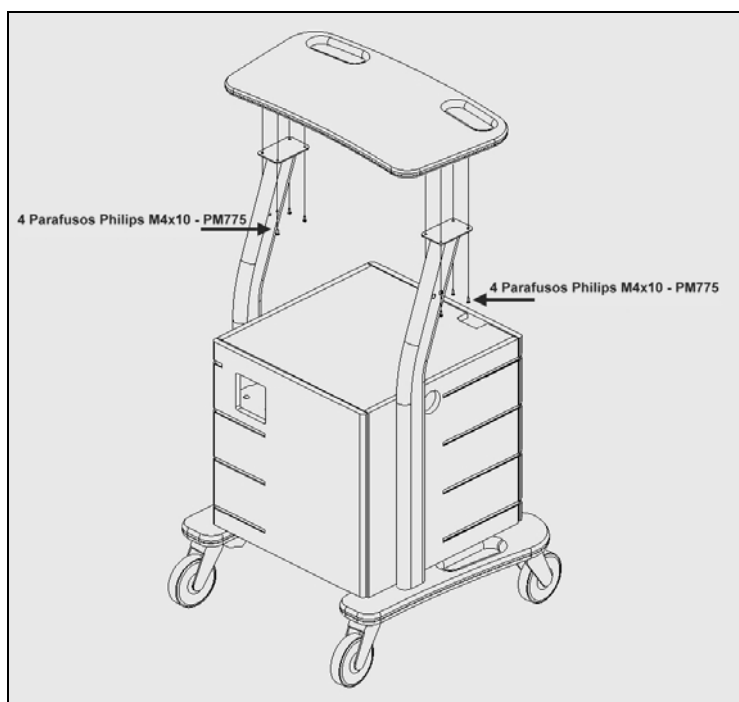


Figura 5

- f- Fixe o tampo do teclado com 4 elementos de fixação EF002. **Use das folgas do conjunto para o encaixe do tampo do teclado.**

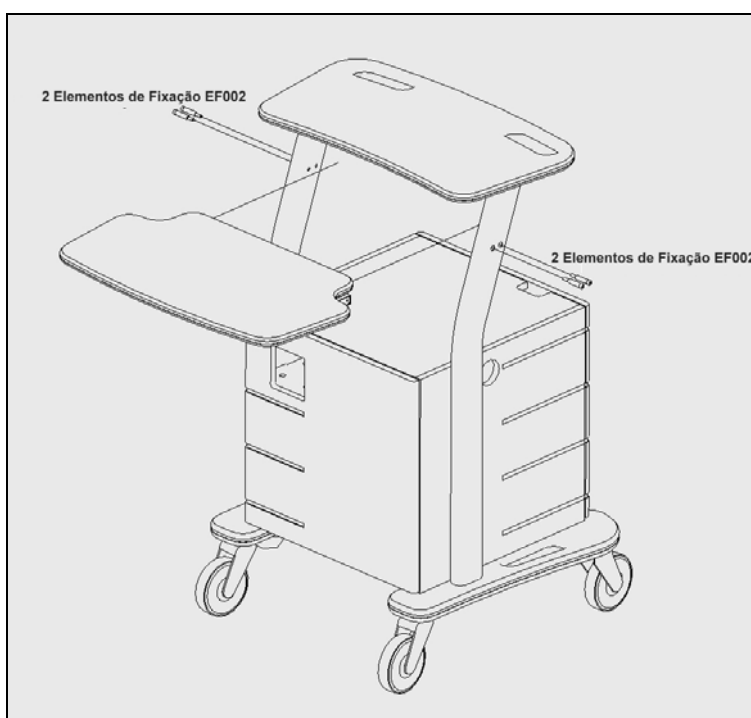


Figura 6

- g- **Agora, com todos os elementos posicionados, aperte bem todos os parafusos de fixação.**
- h- Posicione e fixe a régua de tomadas pelo lado inferior com 4 parafusos M4x25 – PM393 e arruelas 4,5x9 – PM074 reservado anteriormente.

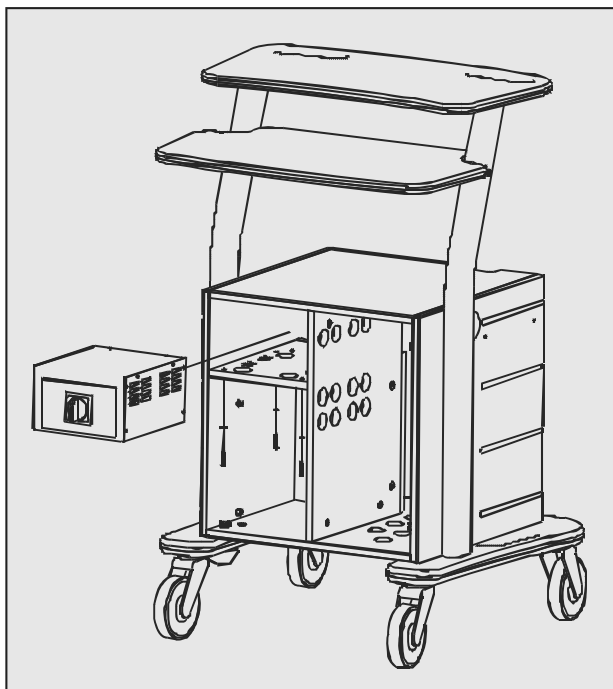


Figura 7

- i- Escolha o lado, posicione o suporte do amplificador PM1016 e fixe-o com os 2 parafusos PM775 e 2 arruelas PM776. **Aperte bem os parafusos.**



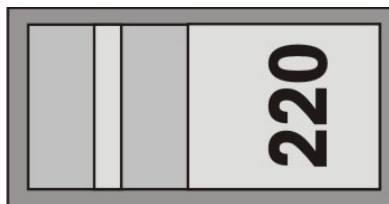
Figura 8

j- PARABÉNS! O gabinete do seu APEX1000 está montado.



Figura 9

k- O TEB APEX1000 possui uma chave seletora de voltagem de alimentação para instalações 110Vac ou 220Vac. O equipamento só deve ser ligado em tomadas que tenham a mesma voltagem indicada na chave seletora, situada na parte interna do console, junto a régua de tomadas, próxima ao cabo de força.



Se a chave seletora de voltagem tiver que ser alterada, substitua os fusíveis:

EP033	110 Volts	Fusível de ação retardada 4 Ampère/250 Volts
EP034	220 Volts	Fusível de ação retardada 2 Ampère/250 Volts

- l- Continue a instalação dos elementos de informática conforme o Manual do Usuário de Fundamentos e Instalação IM108.

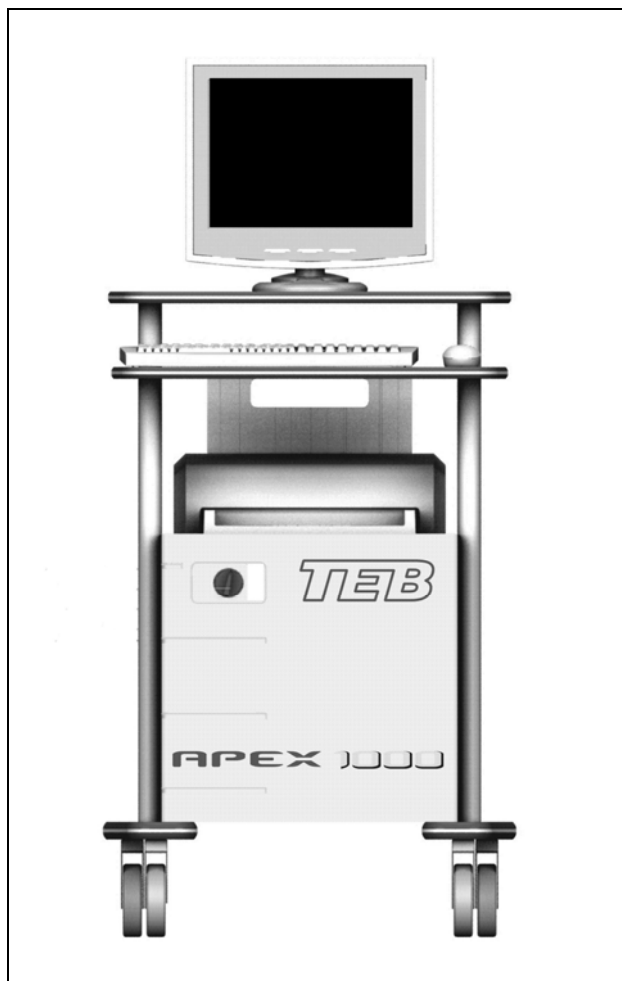


Figura 10

- m- Instale o Programa de Operação conforme o Manual do Usuário de Fundamentos e Instalação IM108.

**Em caso de dúvidas sobre o procedimento acima,
consulte a Assistência Técnica TEB.**