

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>		<b>Elaborado por:</b>
			Engenharia Clínica
<b>INSTRUÇÕES DE USO: MONITOR MULTIPARÂMETRO</b>	<b>CODIFICAÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
	IT.EC.001-01	01	1/5
<b>RESUMO DE REVISÕES</b>			
<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>DATA PRÓX. REVISÃO</b>	
Janeiro 2022	Emissão Inicial	Janeiro 2025	
	Primeira Revisão		

### **1. RESULTADOS ESPERADOS**

Estabelecer uma rotina para instruções de uso dos Monitores Multiparâmetros, com montagem e realização de testes, com o objetivo de padronizar a montagem, testes e verificações a serem realizados pela equipe de engenharia clínica, a fim de garantir o funcionamento correto do Equipamento Médico Hospitalar (EMH) e segurança do paciente.

### **2. RESPONSABILIDADE**

Equipe de Engenharia Clínica.

### **3. PROCESSOS/SETORES RELACIONADOS**





Todos os setores assistenciais do Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires (HMDJMP).

### **4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO**

Planejar e executar o conjunto de ações para montagem correta dos Monitores Multiparâmetros, de forma a favorecer seu desempenho de qualidade e a segurança do paciente e colaborador.

A. Conectar monitor à rede elétrica;

B. Verificar integridade dos acessórios: sensor de SPO2, sensor de temperatura, cabo de eletrocardiograma (ECG), cabo extensor e braçadeira de Pressão Não Invasiva (PNI), sensor de capnografia, cabo e transdutor de pressão invasiva (kit PAM);



IT.EC.001-01

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>		<b>Elaborado por:</b>
			Engenharia Clínica
<b>INSTRUÇÕES DE USO: MONITOR MULTIPARÂMETRO</b>	<b>CODIFICAÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
	IT.EC.001-01	01	2/5
<b>RESUMO DE REVISÕES</b>			
<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>DATA PRÓX. REVISÃO</b>	
Janeiro 2022	Emissão Inicial	Janeiro 2025	
	Primeira Revisão		

- C. Conectar os acessórios em suas respectivas entradas;
- D. Ligar monitor em botão on/off;
- E. Realizar testes nos acessórios cabíveis;
- F. Verificar se configuração do ECG está de acordo com o acessório disponível;
- G. Verificar se filtro notch está ativado;
- H. Em caso de uso de marcapasso e capnógrafo, verificar se opções estão ativadas;
- I. Em caso de uso do kit PAM, verificar se foi zerado corretamente.

### **5. CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES**

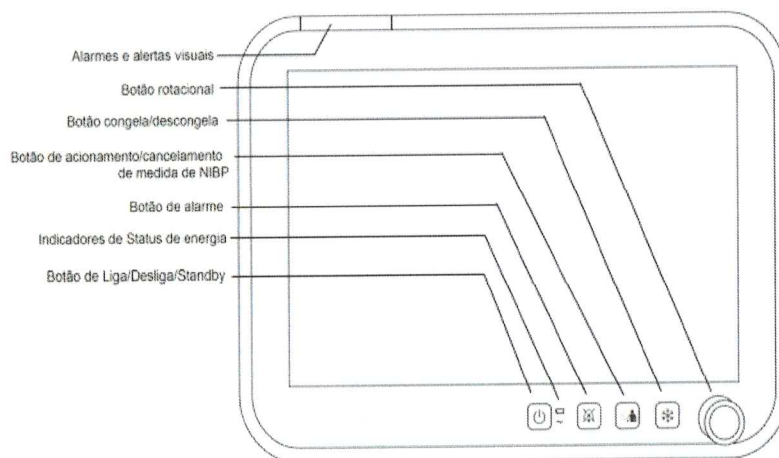
- ✓ O tempo da manutenção varia de acordo com o problema do EMH.
- ✓ Não realizar nenhum tipo de manutenção em equipamentos que estejam conectados ao paciente.
- ✓ Não realizar nenhum tipo de alteração de parâmetros nos EMH sem acompanhamento da equipe multidisciplinar.
- ✓ Solicitar à equipe de enfermagem desconexão dos cabos com o paciente.



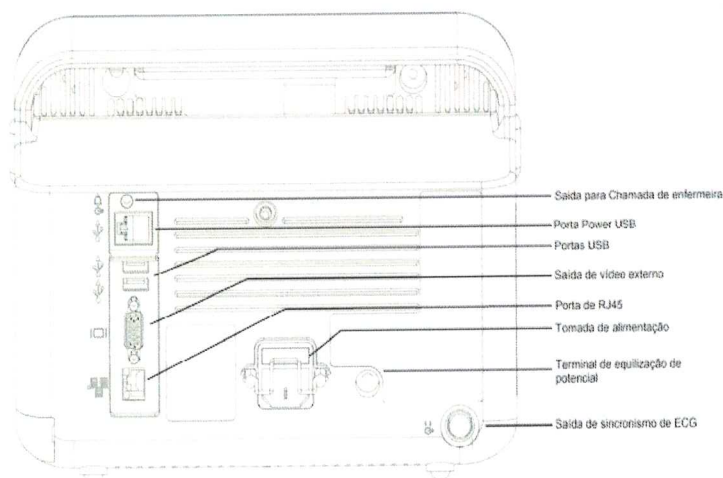

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>		<b>Elaborado por:</b>
			Engenharia Clínica
<b>INSTRUÇÕES DE USO: MONITOR MULTIPARÂMETRO</b>	<b>CODIFICAÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
	IT.EC.001-01	01	3/5
<b>RESUMO DE REVISÕES</b>			
<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>DATA PRÓX. REVISÃO</b>	
Janeiro 2022	Emissão Inicial	Janeiro 2025	
	Primeira Revisão		

## 6. APRESENTAÇÃO

### APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO



**Figura 1: Parte frontal**



**Figura 2: Parte traseira**

*(Assinatura)*

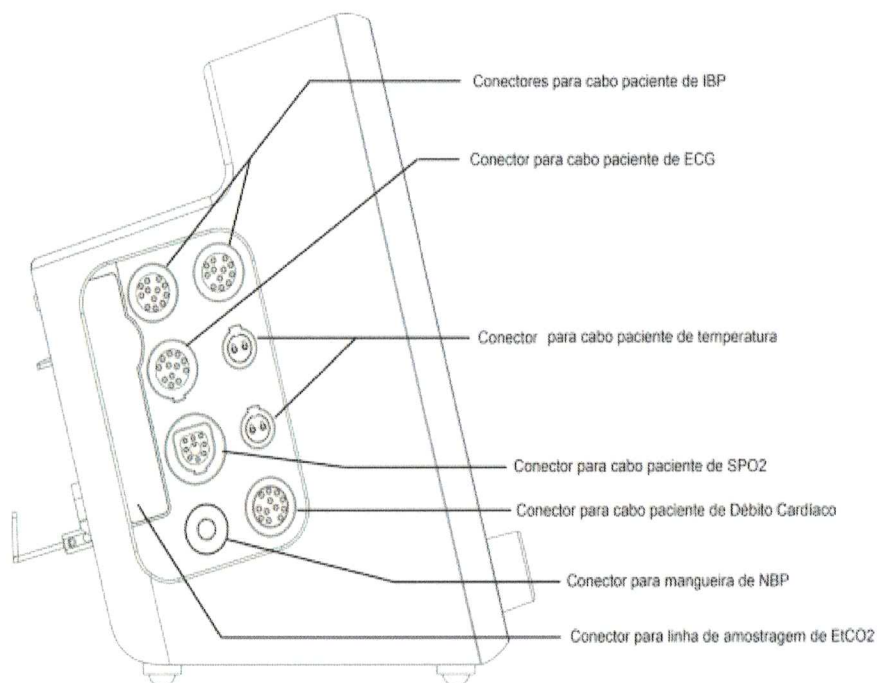
*(Assinatura)*

*(Assinatura)*

*(Assinatura)*

*(Assinatura)*

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>		<b>Elaborado por:</b>
			Engenharia Clínica
<b>INSTRUÇÕES DE USO: MONITOR MULTIPARÂMETRO</b>	<b>CODIFICAÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
	IT.EC.001-01	01	4/5
<b>RESUMO DE REVISÕES</b>			
<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>DATA PRÓX. REVISÃO</b>	
Janeiro 2022	Emissão Inicial	Janeiro 2025	
	Primeira Revisão		



**Figura 3:** Entrada dos acessórios

## 7. REFERÊNCIAS


PHILIPS MEDICAL SYSTEMS. **Manual de Operação: Efficia CM - Monitor de Sinais Vitais**. São Paulo, Versão B.02, 2019.

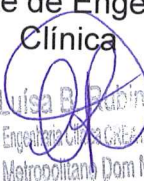


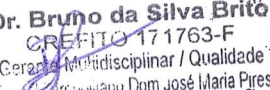


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b>		<b>Elaborado por:</b>
			Engenharia Clínica
<b>INSTRUÇÕES DE USO:</b> <b>MONITOR</b> <b>MULTIPARÂMETRO</b>	<b>CODIFICAÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
	IT.EC.001-01	01	5/5
<b>RESUMO DE REVISÕES</b>			
<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>DATA PRÓX. REVISÃO</b>	
Janeiro 2022	Emissão Inicial	Janeiro 2025	
	Primeira Revisão		

<b>CONTROLE DE EMISSÃO</b>		
<b>ELABORADO POR:</b>	<b>VERIFICADO POR:</b>	<b>APROVADO POR:</b>
<b>Clara Luísa Bezerra de Rubim Costa</b> Gerente de Engenharia Clínica  Clara Luísa B. Rubim Costa Gerente de Engenharia Clínica CREA/PB 21611533-7 Hospital Metropolitano Dom Maria Pires	<b>Renata Gomes Barreto</b> Coordenadora da Terapia Ocupacional e da Qualidade  Renata Gomes Barreto Coord. de Terapia Ocupacional / Qualid. CREFITO 19069-TO Hosp. Metropolitano Dom José Maria	<b>Gilberto Costa Teodozio</b> Direção de Atenção à Saúde  Gilberto Costa Teodozio Diretor Executivo de Atenção a Saúde Fundação Paraibana de Gestão em Saúde
	<b>Bruno da Silva Brito</b> Gerente Multidisciplinar e da Qualidade  Dr. Bruno da Silva Brito CREFITO 171763-F Gerente Multidisciplinar / Qualidade Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires	<b>Girlando Gomes da Silva</b> Direção Administrativa e Financeira  Girlando Gomes da Silva Diretor Administrativo Financeiro Fundação Paraibana de Gestão em Saúde
	<b>José Flor do Nascimento Neto</b> Gerente Hospitalar Administrativo e Financeiro  JOSÉ FLOR Gerente Hospitalar Administrativo e Financeiro HMDJMP PB SAÚDE	