



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**



Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1/49

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S. A. – IPT
LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ÓPTICOS – IPT/CINTEQ/LEO**

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0045/92	PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO
	NORMA E / OU PROCEDIMENTO

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRO-ELETRÔNICA</u> TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ELETRODOMÉSTICOS; ÁUDIO E VÍDEO; TELECOMUNICAÇÕES.	<u>ENSAIOS DE SEGURANÇA</u>	
	Determinação da tensão, corrente e potência de entrada.	IEC 60950-1:2001 item 1.6 BS EN 60950-1:2002 item 1.6 NBR NM 60335-1:2006 item 10 IEC 60335-2-80:2004 item 10 IEC 60335-2-25:2002 item 10 BS EN 60335-2-80:2003 item 10 BS EN 60335-1:2002 item 10 IEC 60335-1:2006 item 10 IEC 60065:2001 item 5.1 BS EN 60065:2002 item 5.1 NBR 14532:2002 item 10
	Inspeções e testes em Marcações e instruções.	IEC 60950-1:2001 item 1.7 BS EN 60950-1:2002 item 1.7 NBR NM 60335-1:2006 item 7 IEC 60335-2-80:2004 item 7 IEC 60335-2-25:2002 item 7 BS EN 60335-2-80:2003 item 7 BS EN 60335-1:2002 item 7 IEC 60335-1:2006 item 7 IEC 60065:2001 item 5 BS EN 60065:2002 item 5 NBR 14532:2002 item 7

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

Em, 18-10-2007

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 3/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ELETRODOMÉSTICOS; ÁUDIO E VÍDEO; TELECOMUNICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a distância de escoamento, separação e distância através da isolação.	IEC 60950-1:2001 itens 2.10.1 até 2.10.5.2 BS EN 60950-1:2002 itens 2.10.1 até 2.10.5.2 NBR NM 60335-1:2006 item 29 IEC 60335-2-80:2004 item 29 IEC 60335-2-25:2002 item 29 BS EN 60335-2-80:2003 item 29 BS EN 60335-1:2002 item 29 IEC 60335-1:2006 item 29 IEC 60065:2001 itens 13.1 até 13.5 BS EN 60065:2002 itens 13.1 até 13.5 NBR 14532:2002 item 29
	Inspeções e testes quanto a Fiação.	IEC 60950-1:2001 item 3.1 BS EN 60950-1:2002 item 3.1 NBR NM 60335-1:2006 item 23 IEC 60335-2-80:2004 item 23 IEC 60335-2-25:2002 item 23 BS EN 60335-2-80:2003 item 23 BS EN 60335-1:2002 item 23 IEC 60335-1:2006 item 23 IEC 60065:2001 itens 8.9, 8.12, 8.15, 15.1.1, 15.3.2 e 15.3.7 BS EN 60065:2002 itens 8.9, 8.12, 8.15, 15.1.1, 15.3.2 e 15.3.7 NBR 14532:2002 item 23

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 4/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ELETRODOMÉSTICOS; ÁUDIO E VÍDEO; TELECOMUNICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a ligação à fonte de alimentação em corrente alternada e em corrente contínua.	IEC 60950-1:2001 item 3.2 BS EN 60950-1:2002 item 3.2 NBR NM 60335-1:2006 item 25 IEC 60335-2-80:2004 item 25 IEC 60335-2-25:2002 item 25 BS EN 60335-2-80:2003 item 25 BS EN 60335-1:2002 item 25 IEC 60335-1:2006 item 25 IEC 60065:2001 itens 15.1 e 16 BS EN 60065:2002 itens 15.1 e 16 NBR 14532:2002 item 25
	Inspeções e testes quanto a terminais para a ligação de condutores externos	IEC 60950-1:2001 item 3.3 BS EN 60950-1:2002 item 3.3 NBR NM 60335-1:2006 item 26 IEC 60335-2-80:2004 item 26 IEC 60335-2-25:2002 item 26 BS EN 60335-2-80:2003 item 26 BS EN 60335-1:2002 item 26 IEC 60335-1:2006 item 26 IEC 60065:2001 item 15.3 BS EN 60065:2002 item 15.3 NBR 14532:2002 item 26
	Inspeções e testes quanto a desconexão da fonte de alimentação	IEC 60950-1:2001 item 3.4 BS EN 60950-1:2002 item 3.4 NBR NM 60335-1:2006 item 22.2 IEC 60335-2-80:2004 item 22.2 IEC 60335-2-25:2002 item 22.2 BS EN 60335-2-80:2003 item 22.2 BS EN 60335-1:2002 item 22.2 IEC 60335-1:2006 item 22.2 IEC 60065:2001 item 8.19 BS EN 60065:2002 item 8.19 NBR 14532:2002 item 22.2

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 5/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ELETRODOMÉSTICOS; ÁUDIO E VÍDEO; TELECOMUNICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a interligação do equipamento.	IEC 60950-1:2001 item 3.5 BS EN 60950-1:2002 item 3.5 NBR NM 60335-1:2006 item 25.23, 25.24 e 25.25 IEC 60335-2-80:2004 item 25.23, 25.24 e 25.25 IEC 60335-2-25:2002 item 25.23, 25.24 e 25.25 BS EN 60335-2-80:2003 item 25.23, 25.24 e 25.25 BS EN 60335-1:2002 item 25.23, 25.24 e 25.25 IEC 60335-1:2006 item 25.23, 25.24 e 25.25 IEC 60065:2001 item 5.1 BS EN 60065:2002 item 5.1 NBR 14532:2002 itens 25.23, 25.24 e 25.25
	Inspeções e testes quanto a estabilidade.	IEC 60950-1:2001 item 4.1 BS EN 60950-1:2002 item 4.1 NBR NM 60335-1:2006 item 20.1 IEC 60335-2-80:2004 item 20.1 IEC 60335-2-25:2002 item 20.1 BS EN 60335-2-80:2003 item 20.1 BS EN 60335-1:2002 item 20.1 IEC 60335-1:2006 item 20.1 IEC 60065:2001 itens 19.1, 19.2 e 19.3 BS EN 60065:2002 itens 19.1, 19.2 e 19.3 NBR 14532:2002 item 20.1

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 6/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ELETRODOMÉSTICOS; ÁUDIO E VÍDEO; TELECOMUNICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a resistência mecânica.	IEC 60950-1:2001 itens 4.2.1 até 4.2.7 e 4.2.10 BS EN 60950-1:2002 itens 4.2.1 até 4.2.7 e 4.2.10 NBR NM 60335-1:2006 item 21 IEC 60335-2-80:2004 item 21 IEC 60335-2-25:2002 item 21 BS EN 60335-2-80:2003 item 21 BS EN 60335-1:2002 item 21 IEC 60335-1:2006 item 21 IEC 60065:2001 itens 12.1.1, 12.1.3 até 12.1.5, 12.2 e 12.4 até 12.6 BS EN 60065:2002 itens 12.1.1, 12.1.3 até 12.1.5, 12.2 e 12.4 até 12.6 NBR 14532:2002 item 21
	Inspeções e testes quanto a projeto e construção.	IEC 60950-1:2001 itens 4.3.1 ao 4.3.13.2 BS EN 60950-1:2002 itens 4.3.1 ao 4.3.13.2 NBR NM 60335-1:2006 subitens 22.1 até 22.6, 22.8 até 22.31, 22.33 até 22.46 IEC 60335-2-80:2004 itens 22.1 até 22.6, 22.8 até 22.31, 22.33 até 22.46 IEC 60335-2-25:2002 itens 22.1 até 22.6, 22.8 até 22.31, 22.33 até 22.46 BS EN 60335-2-80:2003 itens 22.1 até 22.6, 22.8 até 22.31, 22.33 até 22.46 BS EN 60335-1:2002 subitens 22.1 até 22.6, 22.8 até 22.31, 22.33 até 22.46 IEC 60335-1:2006 item subitens 22.1 até 22.6, 22.8 até 22.31, 22.33 até 22.46 IEC 60065:2001 item 19.4 BS EN 60065:2002 item 19.4 NBR 14532:2002 itens de 22.1 a 22.44

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 7/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ELETRODOMÉSTICOS; ÁUDIO E VÍDEO; TELECOMUNICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a proteção contra partes móveis perigosas.	IEC 60950-1:2001 item 4.4 BS EN 60950-1:2002 item 4.4 NBR NM 60335-1:2006 item 20.2 IEC 60335-2-80:2004 item 20.2 IEC 60335-2-25:2002 item 20.2 BS EN 60335-2-80:2003 item 20.2 BS EN 60335-1:2002 item 20.2 IEC 60335-1:2006 item 20.2 IEC 60065:2001 item 14.9.3 BS EN 60065:2002 item 14.9.3 NBR 14532:2002 item 20.2
	Inspeções e testes quanto a exigências térmicas.	IEC 60950-1:2001 item 4.5 BS EN 60950-1:2002 item 4.5 NBR NM 60335-1:2006 item 11 IEC 60335-2-80:2004 item 11 IEC 60335-2-25:2002 item 11 BS EN 60335-2-80:2003 item 11 BS EN 60335-1:2002 item 11 IEC 60335-1:2006 item 11 IEC 60065:2001 item 7.1 BS EN 60065:2002 item 7.1 Título V do anexo à resolução Nº. 238/2000 NBR 14532:2002 item 11
	Inspeções e testes quanto a aberturas em invólucros.	IEC 60950-1:2001 item 4.6 IEC 60065:2001 item 5.1 BS EN 60065:2002 item 5.1

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 9/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ELETRODOMÉSTICOS; ÁUDIO E VÍDEO; TELECOMUNICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de tensão suportável.	IEC 60950-1:2001 item 5.2 BS EN 60950-1:2002 item 5.2 NBR NM 60335-1:2006 itens 13.3 e 16.3 IEC 60335-2-80:2004 itens 13.3 e 16.3 IEC 60335-2-25:2002 itens 13.3 e 16.3 BS EN 60335-2-80:2003 itens 13.3 e 16.3 BS EN 60335-1:2002 itens 13.3 e 16.3 IEC 60335-1:2006 itens 13.3 e 16.3 IEC 60065:2001 item 10.3 BS EN 60065:2002 item 10.3 Título IV do anexo à resolução Nº. 238/2000 NBR 14532:2002 itens 13.3 e 16.3
	Inspeções e testes quanto a operação anormal e condições de falha.	IEC 60950-1:2001 item 5.3 BS EN 60950-1:2002 item 5.3 NBR NM 60335-1:2006 itens 17 e 19.1 até 19.10, 19.11.1 até 19.11.3, 19.12 até 19.13 IEC 60335-2-80:2004 itens 17 e 19 IEC 60335-2-25:2002 itens 17 e 19 BS EN 60335-2-80:2003 itens 17 e 19 BS EN 60335-1:2002 itens 17 e 19.1 até 19.10, 19.11.1 até 19.11.3, 19.12 até 19.13 IEC 60335-1:2006 itens 17 e 19.1 até 19.10, 19.11.1 até 19.11.3, 19.12 até 19.13 IEC 60065:2001 item 11 BS EN 60065:2002 item 11 NBR 14532:2002 itens 17 e 19

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 10/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E ELETRODOMÉSTICOS	Inspeção de materiais isolantes.	IEC 60950-1:2001 item 2.9.1 BS EN 60950-1:2002 item 2.9.1 NBR NM 60335-1:2006 item 22.21 e 22.22 IEC 60335-2-80:2004 item 22.21 e 22.22 IEC 60335-2-25:2002 item 22.21 e 22.22 BS EN 60335-2-80:2003 item 22.21 e 22.22 BS EN 60335-1:2002 item 22.21 e 22.22 IEC 60335-1:2006 item 22.21 e 22.22 NBR 14532:2002 itens 22.21 e 22.22
	Proteção contra partes móveis perigosas.	IEC 60950-1:2001 item 4.4 BS EN 60950-1:2002 item 4.4 NBR NM 60335-1:2006 item 20.2 IEC 60335-2-80:2004 item 20.2 IEC 60335-2-25:2002 item 20.2 BS EN 60335-2-80:2003 item 20.2 BS EN 60335-1:2002 item 20.2 IEC 60335-1:2006 item 20.2
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E ÁUDIO E VÍDEO	Inspeções e testes quanto a inter-travamentos de segurança.	IEC 60950-1:2001 itens 2.8.1 até 2.8.6 e 2.8.8 BS EN 60950-1:2002 itens 2.8.1 até 2.8.6 e 2.8.8 IEC 60065:2001 item 14.7 BS EN 60065:2002 item 14.7
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Inspeções e testes quanto a circuitos de extra-baixa tensão de segurança.	IEC 60950-1:2001 item 2.2 BS EN 60950-1:2002 item 2.2
	Inspeções e testes quanto a circuitos em rede de telecomunicação (TNV).	IEC 60950-1:2001 item 2.3 BS EN 60950-1:2002 item 2.3

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 11/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a circuitos de corrente limitada.	IEC 60950-1:2001 item 2.4 BS EN 60950-1:2002 item 2.4
	Inspeções e testes quanto a circuitos de potência limitada.	IEC 60950-1:2001 item 2.5 BS EN 60950-1:2002 item 2.5
	Inspeções e testes quanto a aberturas em invólucros.	IEC 60950-1:2001 item 4.61 BS EN 60950-1:2002 item 4.61
	Inspeções e testes quanto a ligação a redes de telecomunicações.	IEC 60950-1:2001 item 6 BS EN 60950-1:2002 item 6
	Inspeções e testes quanto a ligação a sistemas de distribuição a cabo.	IEC 60950-1:2001 item 7 BS EN 60950-1:2002 item 7
	Inspeções e testes quanto a radiação ionizante.	IEC 60950-1:2001 item 4.3.13.2 BS EN 60950-1:2002 item 4.3.13.2
ELETRODOMÉSTICOS	Inspeções e testes quanto a parafusos e ligações.	NBR NM 60335-1:2006 item 28 IEC 60335-2-80:2004 item 28 IEC 60335-2-25:2002 item 28 BS EN 60335-2-80:2003 item 28 BS EN 60335-1:2002 item 28 IEC 60335-1:2006 item 28 NBR 14532:2002 item 28
	Inspeções e testes quanto a resistência ao calor.	NBR NM 60335-1:2006 item 30.1 IEC 60335-2-80:2004 item 30.1 IEC 60335-2-25:2002 item 30.1 BS EN 60335-2-80:2003 item 30.1 BS EN 60335-1:2002 item 30.1 IEC 60335-1:2006 item 30.1 NBR 14532:2002 item 30.1

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 12/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETRODOMÉSTICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções quanto a resistência ao trilhamento.	NBR NM 60335-1:2006 item 30.3. NBR 14532:2002 item 30.3 IEC 60335-2-80:1997 item 30.3.
	Inspeções quanto ao enferrujamento.	NBR NM 60335-1:2006 item 31 NBR 14532:2002 item 31 IEC 60335-2-80:2004 item 31 IEC 60335-2-25:2002 item 31 BS EN 60335-2-80:2003 item 31 BS EN 60335-1:2002 item 31 IEC 60335-1:2006 item 31
	Inspeções quanto à radiação, toxicidade e riscos similares.	NBR NM 60335-1:2006 item 32 NBR 14532:2002 item 32 IEC 60335-2-80:2004 item 32 IEC 60335-2-25:2002 item 32 BS EN 60335-2-80:2003 item 32 BS EN 60335-1:2002 item 32 IEC 60335-1:2006 item 32
ÁUDIO E VÍDEO	Inspeções e testes quanto a radiação ionizante.	IEC 60065:2001 item 6.1 BS EN 60065:2002 item 6.1
	Inspeções e testes quanto a requisitos da isolação.	IEC 60065:2001 item 10 BS EN 60065:2002 item 10
	Inspeções e testes quanto a conexões elétricas e fixações mecânicas.	IEC 60065:2001 item 17 BS EN 60065:2002 item 17
TELECOMUNICAÇÕES	Ensaio de proteção contra risco de incêndio.	Título III do anexo à resolução Nº. 238/2000

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 13/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS	Inspeções e testes em marcações e instruções.	<p>- ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 6.1 a 6.8</p> <p>- ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 8, 9 e 10</p> <p>- ISO 7494-1 (2004) - Item 8, 9 e 10</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 15/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação da Potência de entrada (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 7 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 7 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 7 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 7 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 7 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.2 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.2 ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 7 ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 7 ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 7 ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 7 NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.1
	Inspeções e testes de classificação	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 14 ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 14

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 16/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeção e testes de classificação (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 14 - ISO 7494-1 (2004) - Item 4 e 5.3.5 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 14 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 14 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 4 e 5.3.5 ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 14 ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 14 ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 14 ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 14 NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.4

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 17/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a limitação de tensão e energia	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 15 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 15 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.6 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.6

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 20/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a separação (Continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 17 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.10 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 17 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 17 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.7

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 21/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a aterramento de proteção, aterramento funcional e equalização de potencial	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 18 e 58 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 18 e 58 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.11 e 5.3.18 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.8 e 5.3.18

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013		Folha: 22/49
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	<p>Inspeções e testes quanto a aterramento de proteção, aterramento funcional e equalização de potencial (continuação)</p> <p>Inspeções e testes quanto a resistência mecânica</p>	<p>- ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 18 e 58</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 18 e 58</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 18 e 58</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 18 e 58</p> <p>- NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.8 e 5.5.16</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 21</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 21</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 23/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a resistência mecânica (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 21 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.1.1.2, 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.7, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3 e 7.2.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 21 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 21 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.3.4.4

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 24/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a partes móveis	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 22 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 22 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.1.2, 5.1.4 e 7.1.4 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.1.2 e 7.2.2

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 29/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeção e testes contra massas suspensas (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 28 ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 28 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 28 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.3.7

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013		Folha: 30/49
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a risco de radiação	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Seção 5 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Seção 5

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013 Folha: 33/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0045/92	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
--------------------------------	--	---------------------------

<p>ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)</p>	<p>Inspeções e testes quanto a erros humanos (Continuação)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 46 ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 46 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 46
--	--	---

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 34/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a temperatura e prevenção contra fogo	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 42 e 43 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 42 e 43 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.1.7 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.1.5

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 37/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a exatidão de dados de operação e proteção contra saída de dados incorretos (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 50 e 51 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 50 e 51 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.2, 5.5.13, 7.3.1, 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5 e 7.3.6

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 38/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a operação anormal, condição de falha e ensaio ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 52 e 53 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 52 e 53 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.1, 5.3.3, 5.3.15 e 7.2.3 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.1, 5.3.3 e 5.3.15

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 39/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	<p>Inspeções e testes quanto a operação anormal, condição de falha e ensaio ambiental</p> <p>Determinação de correntes de fuga permanentes e correntes auxiliares de paciente</p>	<p>- ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 52 e 53</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 52 e 53</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 52 e 53</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 52 e 53</p> <p>- NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.2</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 19</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 19</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 40/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de correntes de fuga permanentes e correntes auxiliares de paciente (Continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 19 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.12 e 7.3.3- ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.12 e 7.3.3 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 19 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 19 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.9 e 7.3.14
	Ensaio de rigidez dielétrica	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 20

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 41/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de rigidez dielétrica (Continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 20 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.13 e 7.3.4 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.13 e 7.3.4 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 20 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 20 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.10 e 7.3.15

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 42/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Tratamento de acondicionamento a umidade	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 4.10 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 4.10 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 7.1.10 - ISO 7494-1 (2004) - Item 7.1.7

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013		Folha: 43/49
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	<p>Tratamento e acondicionamento à umidade (Continuação)</p> <p>Inspeções e testes quanto a transbordos, respingos, fuga, umidade, penetração de líquidos, limpeza, esterilização e desinfecção.</p>	<p>- ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 20</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 20</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 20</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 20</p> <p>- NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.10 e 7.3.15</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 44</p> <p>- ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 44</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 44/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a transbordos, respingos, fuga, umidade, penetração de líquidos, limpeza, esterilização e desinfecção. (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 44 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.1.6, 5.3.8, 5.3.9 e 7.1.11 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.1.4, 5.3.8, 5.3.9 e 7.1.8 e 7.2.3 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 44 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 44 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.3.5, 5.4, 7.3.11 e 7.3.13
	Inspeções e testes quanto a gabinetes e tampas	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 55

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 45/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a gabinetes e tampas (Continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 55 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.1.5 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 55 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 55

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 46/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a componentes e montagem em geral	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 56 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 56 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.16 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.16

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 48/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a partes a serem ligadas à rede, componentes e leiaute	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 57 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.3.17 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.3.17 e 5.3.19 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 57 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 57 - NBR ISO 9680 (2001) e ISO 9680 (1993) - Item 5.5.15
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções e testes quanto a construção e montagem	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-1 (1994) e IEC 60601-1 (1988) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-1 (1997) e IEC 60601-1 Amendment 1 (1993) e Amendment 2 (1995) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-1-1 (2004) e IEC 60601-1-1(2000) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-3 (1997) e IEC 60601-2-3 (1991) + IEC 60601-2-3 Amendment 1(1998) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-5 (1997) IEC 60601-2-5 (2000) - Item 59 e 44.7

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013		Folha: 49/49
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
ELETROMÉDICOS (CONTINUAÇÃO)	Inspeções contra a construções e montagens (Continuação)	<ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR IEC 60601-2-10 (1997) e IEC 60601-2-10 (1987) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-10 (2002) e IEC 60601-2-10 Amendment 1(2001) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-12 (2004) e IEC 60601-2-12 (2001) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-13 (2004) e IEC 60601-2-13 (2003) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-24 (1999) e IEC 60601-2-24 (1998) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-25 (97) e IEC 60601-2-25 (1993) + Emenda 1 da NBR IEC 60601-2-25 (2001) e IEC 60601-2-25 Amendment 1 (1999) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-26 (1997) e IEC 60601-2-26 (1994) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-27 (1997) e IEC 60601-2-27 (1994) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-30 (1997) IEC 60601-2-30 (1999) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-34 (1997) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-38 (1998) e IEC 60601-2-38 (1996) + IEC 60601-2-38 Amendment 1 (1999) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-46 (2000) e IEC 60601-2-46 (1998) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-49 (2003) e IEC 60601-2-49 (2001) - Item 59 e 44.7 - ABNT NBR ISO 6875 (1998) e ISO 6875 (1995) - Item 5.1.1.1, 5.1.1.3, 5.1.1.5, 5.1.1.6, 5.1.3 e 5.3.19 - ISO 7494-1 (2004) - Item 5.1.1, 5.1.3, 5.2.1, 5.2.2 e 5.2.3 - ABNT NBR IEC 60601-2-2 (2001) e IEC 60601-2-2 (1998) - Item 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-19 (1997) e Emenda 1 (2000) e IEC 60601-2-19 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-20 (1997) e emenda 1 (1998) e IEC 60601-2-20 (1990) e Amendment 1(1996) - Item 44.7 - ABNT NBR IEC 60601-2-22 (1997) e IEC 60601-2-22 (1995) - Item 44.7

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 ENSAIO
--

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 50/49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0045/92	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO