

SÍNTESE DO ESCOPO DA ACREDITAÇÃO

Processo SEI nº 53500.050987/2020-91

Laboratório: IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade		Acreditação Inmetro nº CRL 0143
Produto	Ensaio Acreditado	Norma e/ou procedimento
EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÃO	Compatibilidade Eletromagnética: na íntegra	Ato ANATEL nº 1.120 (2018) Ato ANATEL nº 6.506 (2018)
EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÃO	Segurança Elétrica: na íntegra Obs.: Ensaio de proteção contra choque elétrico limitado a equipto. de corrente inferior a 10A e ensaio de proteção contra aquecimento excessivo limitado a equipamento de corrente inferior a 25A.	Ato ANATEL nº 950 (2018)
UNIDADE RETIFICADORA CHAVEADA EM ALTA FREQUÊNCIA	Compatibilidade Eletromagnética: na íntegra Segurança Elétrica: na íntegra	Ato ANATEL nº 930 (2018)
SISTEMA RETIFICADOR PARA TELECOMUNICAÇÕES	Compatibilidade Eletromagnética: na íntegra Segurança Elétrica: na íntegra	Ato ANATEL nº 931 (2018)
EQUIPAMENTO DE RADIAÇÃO RESTRITA CARREGADOR INDUTIVO (WIRELESS POWER TRANSMISSION CHARGER)	Funcionais: na íntegra, exceto ensaio de medida de taxa de repetição mínima de varredura, aplicado a sistemas de identificação por rádio- frequência	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL 14.448 (2017) * ¹ , revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) ¹ Exceto item 13.2.2.4 do Anexo I (<i>Medida de taxa de repetição mínima de varredura, aplicado a sistemas de identificação por radiofrequência</i>) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) FCC 47 CFR 18.305 (<i>Field strength limits</i>) Portaria 176/1992 (Norma 02/1992)
Equipamento de radiação restrita: DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO PERIÓDICA	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I
Equipamento de radiação restrita: EQUIPAMENTO DE TELEMEDIÇÃO BIOMÉDICA	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I FCC Part 15
Equipamento de radiação restrita: EQUIPAMENTO DE TELEMEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICA DE MATERIAL	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I
Equipamento de radiação restrita: EMISSOR-SENSOR DE VARIAÇÃO DE CAMPO ELETROMAGNÉTICO	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I
Equipamento de radiação restrita: EQUIPAMENTO UTILIZANDO TECNOLOGIA DE ESPALHAMENTO ESPECTRAL OU TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DIGITAL	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I FCC Federal Register Vol. 62, nº 92 de 13/05/1997
Equipamento de radiação restrita: SISTEMA DE ACESSO SEM FIO EM BANDA LARGA PARA REDES LOCAIS	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) FCC Federal Register Vol. 62, nº 92 de 13/05/1997 FCC 03-287 FCC Part 15, Seção 15.247(b) e 15.247(c) ITU 1-8/Temp/33-E (2003) ITU 1-8/Temp/20-E (2003) ETSI EN 301 893, itens 5.3.3 e 5.3.7
Equipamento de radiação restrita: EQUIPAMENTO DE LOCALIZAÇÃO DE CABOS	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) FCC Federal Register Vol. 62, nº 92 de 13/05/1997
Equipamento de radiação restrita: SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO-FREQUÊNCIA	Funcionais: na íntegra, exceto medida de taxa de repetição mínima de varredura	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017)* ¹ , revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) ¹ Exceto item 13.2.2.4 do Anexo I Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I FCC Federal Register Vol. 62, nº 92 de 13/05/1997
Equipamento de radiação restrita: SISTEMA DE TELECOMANDO	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I FCC Federal Register Vol. 62, nº 92 de 13/05/1997
Equipamento de radiação restrita: EQUIPAMENTO DE RADIO-COMUNICAÇÃO DE USO GERAL	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I FCC Part 15
Equipamento de radiação restrita: SISTEMAS RÁDIO DE BAIXA POTÊNCIA OPERANDO EM 19 GHz	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I FCC Part 15 FCC Federal Register Vol. 62, nº 92 de 13/05/1997
Equipamento de radiação restrita: BLOQUEADOR DE SINAIS DE RÁDIO- COMUNICAÇÃO	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I
Equipamento de radiação restrita: EQUIPAMENTOS UWB	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018)
Equipamento de radiação restrita: SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO, VÍDEO OU OUTRAS TRANSMISSÕES (sistemas de telefone sem fio, sistemas de ramal sem fio, sistemas de sonorização ambiental, microfones sem fio, dispositivo de auxílio auditivo, equipamentos de telemedicação e automação, dentre outros)	Funcionais: na íntegra	Resolução ANATEL nº 680 (2017), revisado pela Resolução nº 705 (2018) + Resolução nº 718 (2020) + Resolução nº 726 (2020) Ato ANATEL nº 14.448 (2017), revisado pelo Ato nº 1.379 (2019) + Ato nº 2.506 (2020) + Ato nº 4.776 (2020) Ato ANATEL nº 6.506 (2018) ANSI C63.4 (2000), item 13.1 e Anexo I FCC Federal Register Vol. 62, nº 92 de 13/05/1997