

Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

CONTEÚDO

1.	OBJ	IETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO	. 2
2.	GES	STÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO	. 2
3.	UNII	DADES RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO	. 2
4.	REF	FERÊNCIAS	. 3
5.	POS	SIÇÃO DO PROCESSO COM RELAÇÃO À ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	. 3
6.	SIGI	LAS E PALAVRAS-CHAVE	. 4
7.	МАТ	ΓΕRIAL	. 5
	7.1	Características Construtivas	. 7
	7.2	Características Mecânicas	. 7
	7.3	Identificação	. 7
	7.3.1.	Viseira	. 7
	7.3.2.	Na embalagem	. 7
	7.4	Ensaios	. 7
	7.4.1.	Ensaios de Tipo	. 7
	7.4.2.	Ensaios de Recebimento	. 8
	7.5	Amostragem	. 8
	7.6	Transporte, Embalagem e Acondicionamento	
	7.7	Fornecimento	. 8
	7.8	Garantia	. 8

RESPONSÁVEL POR PM & CONSTRUTION BRAZIL **Fernando Andrade**



Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Servico: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

Este documento define os requisitos técnicos para aquisição de Viseira para Caixa de Medição.

Este documento se aplica a ENEL Ceará, Goiás, Rio de Janeiro e São Paulo.

A presente política aplica-se ao Grupo Enel no que diz respeito à sua atuação no Brasil, de acordo com as leis, regulamentos, acordos coletivos e normas de governança aplicáveis, incluindo a Lei Geral de Proteção de Dados, que em qualquer situação, prevalecem sobre as disposições contidas neste documento.

A Lei Geral de Proteção de Dados, Lei nº 13.709/2018 (LGPD) e GDPR (Regulamento U.E. 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016), regulamentam o tratamento de dados pessoais. A LGPD define que tratamento é toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração, bem como que Dados Pessoais são todas as informações relacionadas a uma pessoa natural (pessoa física), que possa torna-la identificada ou identificável (tais como: nome, CPF, endereço, nome de familiares, perfil de consumo, geolocalização, número de Unidade Consumidora, etc., os quais de forma isolada, ou associada com dois ou mais, possam identificar direta, ou indiretamente, um titular de dados pessoais).

Os Tratamentos de Dados Pessoais realizados durante as atividades descritas neste documento, deverão estar devidamente mapeados no sistema de registro de tratamento de dados pessoais do Grupo Enel, conforme a Instrução Operacional n. 3341 - Gerenciamento de Registro de Tratamento de Dados Pessoais e deverão ocorrer em consonância com as regras de Proteção De Dados Pessoais, GDS e Segurança da Informação do Grupo Enel, estabelecidas nas respectivas Políticas e Procedimentos internos, listados no item 4 deste documento.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

	Versão	Data	Descrição das mudanças			
	0	15/08/2022	Emissão da especificação técnica. Desenho cancelado MP-18-26			
İ						

3. UNIDADES RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

Engineering Sup & Global St. Adoption

Responsável pela autorização do documento:

Engineering Sup & Global St. Adoption



Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

4. REFERÊNCIAS

- Procedimento Organizacional n.375 Gestão da Informação Documentada;
- Código Ético do Grupo Enel;
- Plano de Tolerância Zero à Corrupção;
- Enel Human Rights Policy;
- Enel Global Compliance Program (EGCP);
- Política do SGI;
- ISO 9001 Sistema de Gestão da Qualidade:
- ISO 14001 Sistema de Gestão Ambiental;
- ISO 45001 Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional;
- ISO 50001- Sistema de Gestão de Energia;
- ISO 37001 Sistema de Gestão Antisuborno;
- Policy n.344 Application of the General Data Protection Regulation (EU Regulation2016/679) within the scope of the Enel Group;
- Procedimento Organizacional n.1626 Aplicação da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais no âmbito das Empresas do Grupo Enel;
- Policy n.243 Segurança da Informação;
- Policy n.33 Information Classification and Protection;
- Policy n.347 Policy Personal Data Breach Management;
- Policy n.1042 Gerenciamento de Incidentes de Segurança de Dados Pessoais;
- Instrução Operacional n.3341 Gerenciamento de Registro de Tratamento de Dados Pessoais;
- Instrução Operacional n.3340 Metodologia para Processo de Avaliação de Impacto na Proteção de Dados:
- Policy n.241 Gestão de Crises e Incidentes Brasil;
- Policy n.25 Management of Logical Access to IT Systems;
- Policy n.37 Enel Mobile Applications;
- Procedimento Organizacional n.34 Application Portfolio Management;
- Procedimento Organizacional n.35 GDS Initiatives Planning and Activation;
- Procedimento Organizacional n.36 Solutions Development & Release Management;
- Instrução Operacional n.944 Cyber Security Risk Management Methodology;
- ABNT NBR 15820, Caixa para medidor de energia elétrica Requisitos

Notas:

- 1) O fornecedor deve disponibilizar, para o inspetor da Enel, no local da inspeção, todas as Normas técnicas acima mencionadas, em suas últimas revisões.
- 2) Deverá ser usado o Sistema Internacional de Unidades (Sistema Métrico) para todo e qualquer fornecimento a ser realizado.

5. POSIÇÃO DO PROCESSO COM RELAÇÃO À ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Value Chain: Gestão da Rede

Macro Process: Gestão de Materiais



Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil Função Apoio: -

Função Serviço: -Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

Process: Padronização de Componentes de Rede

6. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Siglas e Palavras-Chave	Descrição				
ABNT/NBR	Associação Brasileira de Normas Técnicas/Normas Brasileiras				
Dado Pessoal	Dado Pessoal é qualquer informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável, tais como nome, número de identificação, dados de localização, um identificador online ou a um ou mais dos elementos característicos de sua identidade física, fisiológica, genética, mental, econômica, cultural ou social (veja também Categorias especiais de dados pessoais).				
Dados Pessoais Sensíveis (incluindo biométricos e referentes à Saúde)	No contexto de proteção de dados, merece especial atenção a categoria de dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural. Esses dados são definidos pela LGPD como Dados Pessoais Sensíveis. • Dados genéticos: dados pessoais relativos às características genéticas, hereditárias ou adquiridas de uma pessoa física que fornecem informações unívocas sobre a fisiologia ou sobre a saúde de tal pessoa física, e que resultam designadamente da análise de uma amostra biológica da pessoa física em questão; • Dados biométricos: dados pessoais resultantes de um tratamento técnico específico relativo às características físicas, fisiológicas ou comportamentais de uma pessoa física que permitam ou confirmem a identificação única dessa pessoa, tais como foto, vídeo, imagens da face ou dados de impressão digital; • Dados relativos à saúde: dados pessoais relacionados com a saúde física ou mental de uma pessoa física, incluindo a prestação de serviços de saúde, que revelem informações sobre o seu estado de saúde.				
General Data Protection Regulation or GDPR	Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016, relativo à proteção das pessoas naturais, no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais e à livre circulação desses dados; e que revoga a Diretiva 95/46 / CE.				
Lei Geral de Proteção de Dados ou LGPD.	Lei Brasileira nº 13.709/18 promulgada em 14 de agosto de 2018, posteriormente alterada pela Lei 13.853/19, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.				
Titular dos Dados Pessoais	Pessoa natural a quem se referem os dados pessoais que são objeto de tratamento. Ele / ela entendido como uma pessoa natural identificada ou identificável.				
Tratamento	Toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração.				



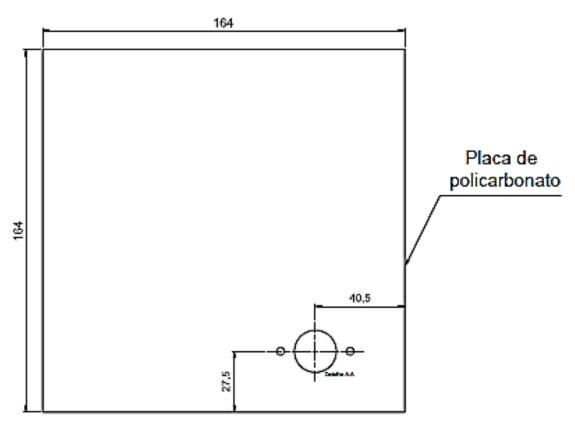
Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil Função Apoio: -

Função Serviço: -Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

7. MATERIAL



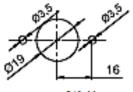


Figura 1 – Modelo 1 - Caixa ligação individual

Nota: Dimensões em milímetros.



Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil Função Apoio: -

Função Serviço: -Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

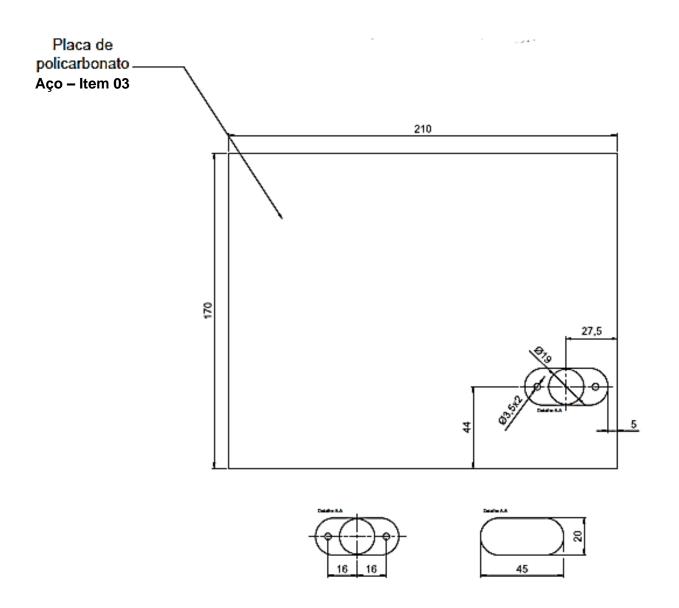


Figura 2 - Modelo 2 - Caixa ligação coletiva

Nota: Dimensões em milímetros.



Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

Tabela 1 - Códigos e Dimensionais

	Código	Dimensões (mm)					
Item	Enel São Paulo	Comprimento	Largura	Espessura	Furação	Material	Figura
01	305664	170	210	3	2 oim	Policarbonato incolor	2
02	305665	164	164		3	sim	Policarbonato incolor
03	305666	170	210	1,9		Chapa Aço nº14 MSG	2

7.1 Características Construtivas

- a) Acabamento item 03 Pintado em tinta epóxi na cor cinza claro, notação Munsell N 6,5, espessura total mínima de 70 μm.
- b) Item 01 e 02 Policarbonato virgem.
- c) Todos os componentes devem apresentar superfície lisa e com ausência de imperfeições;
- d) Em todas as medidas mostradas dos desenhos anteriores, admite-se uma tolerância de ±2% nas cotas.

7.2 Características Mecânicas

a) Suportar grau de proteção IK 10

7.3 Identificação

7.3.1. Viseira

Cada peça deve ser identificada de legível e indelével, as seguintes informações:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Mês e ano de fabricação;

7.3.2. Na embalagem

- a) Nome ou marca do fabricante:
- b) Identificação completa do conteúdo;
- c) Tipo e quantidade;
- d) Massa (bruta e líquida) e dimensões do volume;
- e) Nome do usuário;
- f) Número da ordem de compra;

7.4 Ensaios

7.4.1. Ensaios de Tipo

- a) Inspeção visual e dimensional;
- b) Verificação do grau de proteção contra impactos mecânicos externos (Código IK-10);
- c) Ensaio para identificação da matéria prima, itens 01 e 02.
- d) Determinação do percentual de transmitância, itens 01 e 02.
- e) Espessura camada tinta, item 03.

NOTA: Os ensaios listados nas alíneas "b)" até "e)" devem ser realizados conforme ABNT NBR 15820.



Versão no.00 data: 15/08/2022

Assunto: Viseira para Caixa de Medição (PM-Br 190.73)

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

7.4.2. Ensaios de Recebimento

Os ensaios de recebimento são os ensaios citados nas alíneas a) e e) do item 7.4.1 deste documento.

7.5 Amostragem

As amostragens devem ser realizadas conforme as normas ABNT NBR 8158 e ABNT NBR 5426:

- a) Inspeção visual e dimensional (NQA 1,5% Nível de inspeção I);
- b) Ensaio espessura camada tinta, item 03 (NQA 4,0% Nível de inspeção S3);

7.6 Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) Prever embalagem que contribua com economia circular e meio ambiente, ou seja:
 - Uso de embalagem reutilizável;
 - Embalagem feita com matéria-prima reciclada;
- b) O material deve ser agrupado de forma adequada para evitar avarias na peça;
- c) O material deve ser acondicionado em caixas de papelão paletizadas com massa máxima de 23 kg;
- d) O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

7.7 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás, Enel Distribuição Rio e Enel Distribuição São Paulo deve-se ter protótipo previamente homologado.

7.8 Garantia

18 meses a partir da data de entrada em operação ou 24 meses, a partir da entrega, prevalecendo o prazo referente ao que ocorrer primeiro, contra qualquer defeito de fabricação, material e acondicionamento.