



Contrato nº 000093/2026
Processo Administrativo nº 1751/2026
Pregão Eletrônico nº 000021/2026
ID (CIDADES): 2026.072E0700001.01.0025

**CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE
CELEBRAM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE
VENDA NOVA DO IMIGRANTE E A
EMPRESA INOVA PRODUÇÕES DE
FESTAS E EVENTOS LTDA**

O MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE-ES, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 31.723.497/0001-08, com sede na Avenida Evandir Américo Comarela, nº 385, Esplanada, Venda Nova do Imigrante-ES, CEP: 29.375-000, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal **DALTON PERIM**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF 559.649.587-53 e C.I nº 336487 -SESP/ES, adiante denominado CONTRATANTE, de outro lado, a empresa **INOVA PRODUÇÕES E EVENTOS LTDA**, CNPJ nº 30.666.203/0001-82, estabelecida à rua Antonio Rodrigues Lomeu, 53, Sala 04, Centro, Manhauçu/MG, CEP: 36.900-052 tendo por seu representante legal, o Sr. **CAIO ALTOÉ MOREIRA**, CPF nº XXX.577.XXX-XX, doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente contrato de PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, nos termos da Lei 14.133/2021, e do Pregão Eletrônico nº 000021/2026, oriundo do Processo Administrativo nº 1751/2026, que passa a fazer parte deste instrumento, independente de transcrição, juntamente com a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas, as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste Contrato, que reger-se-á pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA -DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente instrumento a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RODEIO PROFISSIONAL DURANTE A 24ª FESTA DO RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, QUE OCORRERÁ NOS DIAS 07, 08 E 09 DE AGOSTO DE 2026, NO CENTRO DE EVENTOS ZAUDINO GAGNO "TOMATÃO", DISTRITO DO ALTO CAXIXE** conforme descrição, quantidade e preços relacionados no Anexo I.

1.2. Observação: Na descrição dos serviços a serem executados na contratação de empresa para realização do rodeio não está incluso a estrutura física e montagem dos camarotes. Ficando a cargo da empresa licitante vencedora a responsabilidade da montagem e a exploração comercial dos mesmos, caso haja interesse por parte da empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA -DO VALOR GLOBAL

2.1. O valor global do presente contrato é de **R\$ 179.500,00 (cento e setenta e nove mil e quinhentos reais)**.



2.2. No preço já estão inclusos todos os custos e despesas, inclusive transportes, taxas, impostos, seguros, licenças e outros relacionados ao fornecimento objeto, bem como garantia, quando for o caso.

CLÁUSULA TERCEIRA -DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1. O prazo de vigência do contrato será de **03 (três) meses** a contar da data de sua assinatura.

3.2. A eficácia do mesmo dar-se-á após a publicação resumida do instrumento na Imprensa Oficial do Município de Venda Nova do Imigrante e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

CLÁUSULA QUARTA -DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta da Dotação Orçamentária:

Projeto/Atividade: Manutenção das Atividades relacionadas a Festas e Eventos - 33903900000-Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica - 15000000000-Recursos não Vinculados de Impostos e Transferências de Impostos. Ficha: 312.

CLÁUSULA QUINTA -DOS LOCAIS, PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

5.2. O licitante vencedor será convocado pela Administração, para assinar o Termo de Contrato ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da data da convocação, sob pena de decair o direito à contratação, semprejuízo das sanções previstas neste Contrato e seus anexos.

5.3. O prazo para assinatura do contrato poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada e desde que o motivo seja aceito pela Administração.

5.4. A Administração, quando o convocado não assinar o Termo de Contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

5.5. Caso nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos deste Contrato, poderá:

I. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário;

II. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.6. Os serviços contratados deverão ser executados no seguinte local: Centro de Eventos “Zaudino Gagno” Localizado no Distrito de Alto Caxixe, Venda Nova do Imigrante –ES.

5.7. A montagem da estrutura deve ser realizada antecipadamente, para que esteja totalmente montada no dia 06 de Agosto de 2026 (Quinta), data anterior ao primeiro dia do evento;

5.8. A desmontagem da estrutura deve ser realizada no dia seguinte à finalização do evento, que será no dia 09 de Agosto de 2026 (Domingo);

5.9. O serviço será considerado concluído após a perfeita desmontagem da estrutura, que deverá ser feita no dia após a conclusão do evento;

5.10. O fornecedor deverá atentar para o cumprimento dos prazos, sob pena de aplicação de sanção, em caso de atraso injustificado.

5.11. A entrega deverá acompanhar cópia da Autorização de Fornecimento (AF) ou a Nota Fiscal que deverá conter os dados principais do processo de aquisição (nº Processo, nº Pregão/Concorrência, nº AF) a fim de facilitar o recebimento do objeto e agilizar o processo de pagamento.

5.12. O fornecedor fará constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais em conformidade com o constante da correspondente nota de empenho ou contrato, atentando para as inexatidões que poderão decorrer de eventuais arredondamentos.

5.13. O fornecedor deverá garantir a qualidade do objeto,devendo, ainda, quando solicitado, substituir o que porventura não atenda aos requisitos contratados, sob pena das sanções cabíveis.

5.14. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.15. O recebimento provisório deverá ocorrer de forma imediata (no ato da entrega do objeto).

5.16. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.17. Os bens serão recebidos definitivamente, por servidor ou comissão designada, no prazo de até 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.18. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.19. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da contratação.

CLÁUSULA SEXTA -DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

6.1. A gestão e a fiscalização desta contratação será realizada por servidores designados por meio de Ato de Designação do Secretário da Pasta requisitante, nos termos do Art. 117, da Lei n.º 14.133/2021, que deverá atestar o recebimento dos materiais.

6.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios ocultos, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

6.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

CLÁUSULA SÉTIMA -DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E SUSTAÇÃO

7.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, após a entrega dos produtos/materiais, atestado pelo setor requisitante, mediante o fornecimento à Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante de Nota Fiscal, bem como os documentos de regularidade fiscal: CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E A DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, FGTS e CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS do Município de Venda Nova do Imigrante, que deverão ser encaminhados à municipalidade, por meio eletrônico, no site da PMVNI/ES, na aba Governo Digital (Protocolo Digital). Estes documentos depois de conferidos e visados, serão encaminhados para processamento e pagamento no prazo de 30 (trinta) dias corridos após a respectiva apresentação.

7.2. A(S) NOTA(S) FISCAL(IS) OU DOCUMENTO(S) DE COBRANÇA EQUIVALENTE(S) DEVERÁ(ÃO) SER EMITIDA(S) PARA CADA FONTE DE RECURSO, COM A RAZÃO SOCIAL, CNPJ E ENDEREÇO COMPLETO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, CONSTANTES NA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.

7.3. Na emissão da Nota Fiscal, o fornecedor deverá descrever: o objeto, obrigatoriamente, em conformidade com a descrição contida em sua proposta; o número

do processo que originou a contratação; número do contrato; número da Autorização de Fornecimento; e dados bancários, com indicação do banco, agência e conta.

7.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

7.5. A Nota Fiscal ou Documento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhada dos seguintes documentos:

I.Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais;

II.Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço -FGTS;

III.Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Municipal de Venda Nova do Imigrante.

7.6. Constatada a situação de irregularidade em quaisquer das certidões da CONTRATADA, ela será notificada, por escrito, sem prejuízo do pagamento pelo objeto já executado, para, num prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de rescisão contratual.

7.7. Os pagamentos poderão ser suspensos pela Contratante nos seguintes casos:

I.Não cumprimento das obrigações assumidas que possam, de alguma forma, prejudicar o requisitante;

II.Inadimplência de obrigações assumidas pelo fornecedor para com o Município de Venda Nova do Imigrante, por conta do estabelecido neste Contrato;

III.Erros ou vícios na(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s).

7.8. É vedada a antecipação de pagamentos sem a contraprestação.

7.9. É expressamente vedado a contratada a cobrança ou desconto de duplicatas através de rede bancária ou de terceiros.

7.10. A CONTRATANTE poderá deduzir dos pagamentos importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidas pelo fornecedor, em decorrência de inadimplemento das obrigações aqui assumidas, facultando o exercício do contraditório.

CLÁUSULA OITAVA-DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

8.1.CONTRATANTE

8.1.1. Proporcionar todas as facilidades, inclusive esclarecimentos atinentes ao Termo de Referência e ao Edital, para que a CONTRATADA possa cumprir as obrigações dentro das normas e condições da aquisição;

8.1.2. Designar servidor com competência necessária para promover o recebimento do produto, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, assim como prazo de entrega;

8.1.3. Acompanhar, coordenar e fiscalizar a contratação, anotando em registro próprio os fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas na execução dos serviços;

8.1.4. Notificar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos fornecimentos, para que sejam tomadas as medidas corretivas necessárias, bem como sobre quanto à aplicação de eventuais penalidades, garantindo o contraditório e a ampla defesa;

8.1.5. Cumprir e fazer cumprir todas as disposições contidas no Termo de Referência;

8.1.6. Alocar os recursos orçamentários e financeiros necessários à execução da contratação;

8.1.7. Efetuar os pagamentos à CONTRATADA na forma e nos prazos previstos no Termo de Referência, após o cumprimento das formalidades legais;

8.1.8. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.2 OBRIGAÇÕES DO CONTRATADA

8.2.1. Entregar os objetos de acordo com as condições e prazos estabelecidos no Termo de Referência e edital, com a respectiva nota fiscal eletrônica -NFe, providenciando a imediata correção das deficiências apontadas pela CONTRATANTE;

8.2.2. Arcar com todos os custos envolvidos no transporte da entrega/materiais, inclusive quanto à mão de obra necessária, seja para a execução ou devolução;

8.2.3. Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE, atendendo prontamente a todas as reclamações;

8.2.4. Manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, conforme dispõe o inciso XVI, do artigo 92, da Lei nº 14.133/2021;

8.2.5. Observar as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais, seguros e quaisquer outras não mencionadas, bem como pagamento de todo e qualquer tributo que seja devido em decorrência direta do contrato, isentando o CONTRATANTE de qualquer responsabilidade;

8.2.6. Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo setor competente da Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante.

8.2.7. Fornecerá à CONTRATANTE, juntamente à nota fiscal, Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, FGTS e Certidão Negativa de Tributos Municipais (CND) do Município de Venda Nova do Imigrante.

8.2.8. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.2.9. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.2.10. Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.2.11. Indicar preposto para representá-la durante a execução do Contrato;

8.2.12. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta licitação;

8.2.13. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Município de Venda Nova do Imigrante.

8.2.14. Responderá por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus empregados nos locais de trabalho, assim como pelos objetos e bens extraviados ou retirados da Sede da Contratante.

8.2.15. Cumprir as obrigações previstas na LEI nº 10.519, de 17 de julho de 2002, que dispõe sobre a promoção e a fiscalização da defesa sanitária animal quando da REALIZAÇÃO DE RODEIO e dá outras providências;

8.2.16. Cumprir as obrigações previstas na LEI nº 10.220, de 11 de abril de 2001, que institui normas gerais Relativas à ATIVIDADE DE PEÃO DE RODEIO, equiparando-o a atleta profissional.

8.2.17. Fica sob responsabilidade da empresa licitante a elaboração da ART, e obtenção de Laudo de Vistoria das estruturas montadas, devendo ser apresentados ao GESTOR DO CONTRATO.

8.2.18. A licitante vencedora responsabilizará por eventuais danos que vierem a ser causados ao município de Venda Nova do Imigrante, ou a terceiros, seja por ato próprio, de seus empregados e/ou prepostos, decorrentes da execução do objeto da licitação;

8.2.19. As contratações, inclusive de mão de obra, feitas pela licitante vencedora serão regidas pela disposição de direito privado e pela legislação trabalhista, não se



estabelecendo quaisquer relações entre terceiros e contratados e pelo Município de Venda Nova do Imigrante.

CLÁUSULA NONA -DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. O contratado que infringir as normas constantes deste contrato ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- I -advertência;
- II -multa;
 - a) compensatória;
 - b) de mora.
- III -impedimento de licitar e contratar;
- IV -declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 1º A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste Decreto.

§ 2º As sanções previstas nos incisos I, III e IV do caput deste artigo poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II, alínea "a" do caput deste artigo.

9.2. A sanção de advertência será aplicada como instrumento de diálogo e correção de conduta nas seguintes hipóteses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave:

- I -descumprimento de pequena relevância;
- II -inexecução parcial de obrigação contratual.

9.3. A sanção de multa compensatória será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133 de 2021, calculada na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato, não podendo ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor contratado, observando-se os seguintes parâmetros:

- I -10% (dez por cento) do valor contratado, para aquele que:
 - a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - b) não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - c) não celebrar o contrato sem motivo justificado;
- II -10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa do adjudicatário em efetuar o reforço de garantia contratual;
- III -20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela do objeto não executada, em caso de inexecução parcial do contrato, ou ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- IV -30% (trinta por cento) sobre o valor contratado, em caso de:
 - a) apresentação de declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
 - b) fraude à licitação ou prática de ato fraudulento na execução do contrato;



- c) comportamento inidôneo ou fraudado de qualquer natureza;
- d) prática de atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- e) prática de ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- f) entrega de objeto com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou diminuam-lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas;
- g) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- h) dar causa à inexecução total do objeto do contrato.

Parágrafo único. Naqueles contratos que ainda não foram celebrados, o percentual de que trata o caput e seus incisos para cálculo da multa compensatória incidirá sobre o valor estimado da contratação, calculado conforme regulamento estadual.

9.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo específico que assegurará o contraditório a ampla defesa ao licitante/adjudicatário/contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 4597/2024.

9.5. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021 ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos no Decreto Municipal nº 4597/2024.

9.6. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública, previstas na Lei nº 12.846/2016 seguirão seu rito previsto na Lei nº 14.133/2021.

9.7. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

9.8. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.

9.9. Na aplicação das sanções, serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública, e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

CLÁUSULA DÉCIMA -DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Mediante prévia e expressa autorização da CONTRATANTE, a CONTRATADA, poderá subcontratar parte do objeto licitado, Art. 122 Lei 14.133/2021 observado o limite de 30% (Trinta) por cento do valor do contrato e apenas de itens que não fizeram parte da qualificação técnica no certame licitatório.

10.2. A autorização dada pela CONTRATANTE é condição para a subcontratação regular, mas não implica em partilha nem redução das responsabilidades contratuais e legais assumidas pela CONTRATADA.

10.3. Cabe a CONTRATADA zelar pela perfeita execução do objeto do contrato, bem como pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade dos serviços, supervisionando as atividades da subcontratada e respondendo direta e solidariamente perante a CONTRATANTE pelo cumprimento das obrigações que forem objeto de subcontratação.

10.4. Não serão realizados pagamentos diretamente à subcontratadas.

10.5. A subcontratação será formalizada de acordo com o seguinte procedimento:

10.6. Submissão, pela CONTRATADA, de pedido fundamentado de que subcontratação, acompanhado de planilha detalhada demonstrando a quantidade e o valor das parcelas que serão subcontratadas:

10.7. Autorização prévia, por escrito, da CONTRATANTE para a subcontratação;

10.8. Apresentação de cópia do Termo de Subcontratação ou ajuste equivalente celebrado entre a contratada e subcontratada, o qual será juntado aos autos do processo administrativo.

10.9. Somente serão permitidas as subcontratações prévias e regularmente autorizadas pela CONTRATANTE. A subcontratação não formalizada segundo o procedimento previsto no edital constituirá motivo para a rescisão unilateral do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA -DAS SUPRESSÕES OU ACRÉSCIMOS

11.1. A Contratada obrigar-se-á a aceitar, nas mesmas condições estabelecidas neste Contrato, os acréscimos e/ou supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA -DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

12.1. Os preços serão fixos e irrevogáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA -DO REAJUSTAMENTO

13.1. Os preços serão fixos e irrevogáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA-DA RESCISÃO

14.1. Este contrato poderá ser rescindido pelo CONTRATANTE, independentemente de notificação ou interpelação judicial, atendido o disposto nos arts. 137 a 139 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA-DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis a matéria e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA-DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. As comunicações relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas, se entregues ou enviadas por e-mail do fiscal deste contrato.

16.2. Para a execução do contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ela não relacionada, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA-DO FORMATO DIGITAL DESTES CONTRATO

17.1. As Partes declaram estar cientes e de acordo com a assinatura eletrônica do presente Contrato, que seguirá o padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, de modo a garantir a autoria da assinatura e a integridade do documento e de seus metadados. As Partes entendem, ainda, que o Instrumento, uma vez assinado eletronicamente, equipara-se a documento físico para todos os efeitos legais. As Partes reconhecem desde já a validade das assinaturas e a validade jurídica deste instrumento, nos termos do artigo 10, §2º da MP 2.200-2/01 e da Lei 13.874/2019.

17.2. As Partes dispensam a assinatura de testemunhas nos termos do Artigo 784 do Novo Código de Processo Civil (NCPC), alterado após a promulgação da Lei nº 14.620/2023

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA-DO FORO

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Venda Nova do imigrante, ES, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato. E assim, por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma (assinatura física) e, no caso de utilização de assinatura digital qualificada, será em somente 01 (uma) via, para que surta um só efeito e a data do termo deverá ser considerada a data da última assinatura.

Venda Nova do Imigrante, 31 de julho de 2026.

DALTON PERIM
PREFEITO
CONTRATANTE

INOVA PRODUÇÕES DE FESTAS E EVENTOS LTDA
CONTRATADA



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

ANEXO I

Este documento é parte integrante da **Contrato 000093/2026**, celebrada entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES** e a empresa cujos preços estão a seguir registrado por item, em fase a realização do **Pregão Eletrônico Nº 000021/2026**.

Processo **Processo Requerimento Nº 9763/2026**

Origem **Pregão Eletrônico Nº 000021/2026**

Fornecedor **INOVA PRODUÇÕES DE FESTAS E EVENTOS LTDA ME - 30.666.203/0001-82**

Responsável **CAIO ALTOE MOREIRA**

Objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RODEIO PROFISSIONAL DURANTE A 24ª FESTA DO RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, QUE OCORRERÁ NOS DIAS 07, 08 E 09 DE AGOSTO DE 2026, NO CENTRO DE EVENTOS ZAUDINO GAGNO "TOMATÃO", DISTRITO DO ALTO CAXIXE**



Documento assinado digitalmente

CAIO ALTOE MOREIRA

Data: 31/07/2026 17:28:55-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

Lote		LOTE 001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE						
Requerente		00000407.00000717 -SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO CULTURA E ARTESANATO						
Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
1	00005612	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE ARQUIBANCADA Arquibancada medindo no mínimo 90 metros com 12 degraus, com início do primeiro piso de 1,20mts do nível do chão, com tábuas de 2,30mts x 1,10mt sem sua passarela de acesso aos degraus; 04 escadas de acesso com entradas abaixo da arquibancada no tamanho, 2,30mts x 0,55mts; grades de proteção (parapeito) no mínimo de 1,30mts na frente e 1,70mts no último de grau, e na parte de trás revestida com lona ou malha. Corrimões laterais de no mínimo 1,10mts; fator de concentração de público de 2 pessoas por metro linear, em estrutura tubular, montada sobre cavalete modulado de aço, postes de suporte, travamento e pisos, longarinas e diagonais de estrutura com tubo de 2 polegadas na chapa 13, travessa com tubos de 1 ½ polegadas na chapa 13, andaimes especiais com 2,30mts de comprimento x 2mts de altura e travessas com tubo de 1 ½ na chapa 13, assentos confeccionados com enrijecidas 50 cm x 30 cm na chapa 11, com reforço de segurança em intervalo máximo de 20 cm x 30 cm na chapa 11, encaixe de fixadores nos degraus com pinos e parafusos, espelhos dos assentos com no máximo 15 cm de vão, tudo de acordo com as normas técnicas e ABNT. Fundo e laterais com fechamentos em lona ou malha. Toda a arquibancada deverá ter placas de sinalização indicando entrada, saída e saída de emergência. Oferecer total segurança ao público; laudo técnico e ART emitido por engenheiro civil ou profissional competente atestando a segurança da estrutura. Transporte, montagem e desmontagem de toda a estrutura. As especificações dos materiais serão consideradas como medidas mínimas de segurança para a montagem temporária, de acordo com os níveis de segurança exigidos pelos órgãos competentes. ARENA	unidade			1,000000	179.500,00000	179.500,00



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

Lote		LOTE 001 - CONTRATACAO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE						
Requerente		00000407.00000717 -SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO CULTURA E ARTESANATO						
Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
		Arena completa, estilo americana, medindo no mínimo 30 X 20 metros, dentro dos padrões da CNAR (Confederação Nacional de Rodeio) montada com no mínimo 10 bretes, dividido no mínimo em 06 para soltura de animais e 04 para espera, sendo, 01 portão central para retorno de animais, 02 portões para entrada e saída de cowboys/peões e autoridades, 04 portões de arena para acesso ao público, 3 currais de espera que acomode no mínimo 15 touros, 01 embarcador, devendo tudo atender a lei 10.519 de 17 de junho 2002, e oferecer total segurança ao público; laudo técnico e ART emitido por engenheiro civil ou profissional competente atestando a segurança da estrutura. Transporte, montagem e desmontagem de toda a estrutura. Decoração de arena com material TNT. Curral de fundo para separação dos animais sob os camarotes, contendo 20 painéis de 3,00 m x 2,20 m, com tubos 2,0 polegadas, mais portão de acesso até a arena sem necessidade de ter contato com os animais; OBS.: O fornecimento da areia para a arena de rodeio será de responsabilidade da empresa contratada. SONORIZAÇÃO Sonorização específica de rodeio com técnico de som e sonoplasta, assim constituído: Mesa digital de no mínimo 48 canais, com no mínimo 16 auxiliares, mínimo de 2 processadores Dbx, mínimo de 12 amplificadores que somados dão 146.000 (cento e quarenta e seis mil) watts, mínimo de 12 caixas altas, com 2 falantes neodímio de 10 polegadas com 1000 wats cada importado, mínimo de 01 Driver de neodímio de 4 polegadas de 250wats importado, um guia de onda importado cada caixa de alta, mínimo de 04 caixas de alta de frente para as arquibancadas, mínimo de 12 subs duplos, mínimo de 2 falantes de 18 polegadas com 1200 wats importado, mínimo de 02 caixas de energias com disjuntores cabos blindados de 4x4 de 16 mm suporte em treliça de alumínio de 5 metros para as caixas altas, mínimo de 03 microfones sem fio, mínimo de						



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

Lote		LOTE 001 - CONTRATACAO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE						
Requerente		00000407.00000717 -SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO CULTURA E ARTESANATO						
Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
		04 microfones com fio. ILUMINAÇÃO Iluminação cênica específica (profissional) com mínimo de 30 lâmpadas de led (600 watts), mínimo de 08 efeitos especiais moving beam, fixados em torres de alumínio mínimo de Q25. TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA Transmissão do rodeio ao vivo para o Brasil e para o mundo, com sistema de replay de multicâmeras, sistema de rodeio digital (sistema de notas e ranking do rodeio e competidores), transmissão para multiplataformas, com transmissão via youtube, facebook e outras redes sociais, com equipe especializada de cinegrafistas, assistentes, infraestrutura de equipamentos para captação e pós-produção dos materiais, com no mínimo: 04 (quatro) câmeras com qualidade full hd ou 4k, 01 (uma) câmera sem fio com transmissor full hd e estabilizador de câmera, 01 (um) drone com transmissão simultâneo ao vivo. O sistema de transmissão deverá conter mesa de corte com informações de tela, comerciais e animações de texto, mesa de áudio digital exclusivamente para a captação do áudio para transmissão. A empresa fica responsável por entregar um vídeo com resolução full hd com os melhores momentos de cada dia do evento (rodeio), contendo imagens do rodeio, show pirotécnico e público, imagens aéreas e terrestres com duração de 60 segundos, e um vídeo resumo com todos os dias do evento (rodeio) com duração mínima de 3 minutos e máxima de 5 minutos entregue no final do evento. GERADOR Pelo menos 01 (um) gerador para eventos de grande porte acima dos 250 kVA. ASSESSORIA Assessoria de imprensa/ Mídia/ Internet/ Produção fotográfica exclusiva com entrega dos arquivos de mídia digitais via nuvem e divulgação em revistas eletrônicas.						



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

Lote		LOTE 001 - CONTRATACAO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE						
Requerente		00000407.00000717 -SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO CULTURA E ARTESANATO						
Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
		escritas e jornais do ramo e qualquer outro serviço relacionado, como a cobertura total do rodeio para o site da empresa relacionada. VEÍCULO BAÚ Veículo baú para funcionamento de estúdio ou camarim, totalmente, equipado e adaptado ao serviço de rodeio. PAINEL DE LED -Similar ao sistema jumbotron, com placar de notas, contendo 04 painéis de LED em alta definição, com o tamanho de 3x2 afixados em 4 lados de um cubo formado de estrutura Q-30; DISPONIBILIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DURANTE TODO O EVENTO - 01 médico veterinário, devidamente registrado no CRMV – responsável por assegurar a saúde e bem-estar dos animais, conforme determinação da lei federal 10.519/2002; - 01 engenheiro civil devidamente registrado no CREA, responsável pela integridade das estruturas; - 01 Promotor de eventos cadastrado na Confederação Nacional de Rodeio – CNAR - 01 Diretor de Rodeio cadastrado na Confederação Nacional de Rodeio – CNAR - Equipe técnica de montagem e desmontagem; - Equipe de produção de arena responsável pelas ações da arena e interações com o locutor; -01 Locutor profissional de rodeio com experiência comprovada; - 01 comentarista -01 assistente de pista para locutor de rodeio com experiência no trabalho; -01 sonoplasta com experiência no trabalho; -01 técnico de som com experiência no trabalho; -01 técnico de luz com experiência no trabalho; -01 Locutor comercial responsável pelas intervenções comerciais e avisos durante o rodeio com experiência no trabalho; -02 Juizes de rodeio responsáveis pelas notas dos competidores, com placar eletrônico de nota para cada montaria, devendo ser cadastrados nas confederações.						



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

Lote		LOTE 001 - CONTRATACAO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE						
Requerente		00000407.00000717 -SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO CULTURA E ARTESANATO						
Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
		federações e ou associações de rodeio; -02 salva-vidas de rodeio especializados e treinados em situação de risco, para proteção e guarda da integridade física dos competidores em no momento da montaria; -02 porteiros responsável por abrir a porteira do brete para a partida do peão com experiência no trabalho; -01 Juiz de brete responsável pelo equipamento correto de uso dos competidores com experiência no trabalho; -01 sedenheiro com experiência no trabalho de arena; -02 tropeiros de touro com experiência no trabalho; -01 palhaço profissional para animação do público, durante todos os intervalos do rodeio ele se apresentará com diversas fantasias e adereços levando ao público ao entretenimento e diversão de qualidade, utilizando linguagem apropriado; -Abertura oficial nos 03 (três) dias (sexta-feira a domingo) com coreografias diversas formadas com efeitos especiais fogos no solo, convite, oração, execução do Hino Nacional; Show de Arena com Imagens Sacras (Nossa Senhora Aparecida e Nosso Senhor) durante a abertura do rodeio; iluminação cênica com uso de artes e técnicas que dão evidências a ciências de projetar a implementação das fontes de luz. SHOW PIROTÉCNICO RELAÇÃO DE MATERIAL – ARENA (AÉREO) Máquinas de Fogo (4 unidades): máquinas de fogo com altura média de 5 metros, com emissão de chamas. Isoparafina (25 litros): líquido inflamável utilizado para efeito fire. Bastão Cascata Luminosa (60 unidades): cascatas montadas com 20 bastões cada, com emissão de centelhas. Estopim para Cascata (80 metros): estopim à prova d'água para interligação das cascatas. Vulcão Luminoso (12 unidades): vulcões prateados com cracker, utilizados na entrada do locutor (conforme desenho na arena), com emissão de centelhas e chamas coloridas. Desenho na Arena (3 unidades): execução de desenho na arena com utilização de 40 litros de gasolina por dia e iniciadores pirotécnicos. Foguetes para Sequencial (240 unidades): 8 sequências de Silver Jet 20 mm, com 15 pontos na arena, para sequência de disparos.						



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

Lote		LOTE 001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE						
Requerente		00000407.00000717 -SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO CULTURA E ARTESANATO						
Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
		Gerb Indoor (60 unidades): utilizados na entrada de autoridades e competidores, com lançamento de centelhas. Serpentina Colorida (30 unidades): serpentinas coloridas de 3", com lançamento de papel seda. Torta em Z (3 unidades): tortas com 120 tubos de 11 mm, com efeitos diversos tipo "metralhadora". Skibs 60 cm (400 unidades): detonadores para acionamento, utilizados como iniciadores pirotécnicos. RELAÇÃO DE MATERIAL – PIRO MUSICAL Foguete Monotiro (80 unidades): monotiro 11 mm, com efeitos diversos. Foguete Monotiro (30 unidades): monotiro 11 mm, com efeitos diversos. Foguete Monotiro (135 unidades): monotiro 11 mm, com efeitos diversos. Torta (5 unidades): tipo Fest Show com 120 tubos de 11 mm, com efeito metralhadora. Silver Jet (100 unidades): jet instantâneo com emissão de centelhas. Gerb (25 unidades): modelo jet indoor, com lançamento de centelhas. Skib 60 cm (300 unidades): detonadores para acionamento, utilizados como iniciadores pirotécnicos. MONTARIAS EM TOURO (3 dias de evento) No mínimo 15 (quinze) Touros treinados especialmente para rodeio, com média de peso superior a 750Kg nos 03 (três) dias de evento; todos os touros devem possuir bom preparo físico, estar acompanhados dos procedimentos e documentos legais exigíveis para o mesmo; 15 competidores profissionais de rodeio na modalidade montaria em touros nos 03 (três) dias de evento; Seguro de vida de todos os competidores; Seguro pessoal de vida e invalidez permanente ou temporária, dos profissionais envolvidos na arena – sendo todos os montadores e profissionais envolvidos na apresentação do rodeio. Tais quais, os peões, os salva-vidas, os porteiros, os juizes e os locutores; Obs.: Serviço a ser disponibilizado a todos os participantes do rodeio durante todos os						



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08

Tel: (28)3546-1188

Contrato 000093/2026

Lote		LOTE 001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICO DE RODEIO PROFISSIONAL DA 24 FESTA DE RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE						
Requerente		00000407.00000717 -SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO CULTURA E ARTESANATO						
Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário	Valor Total
		dias de realização do rodeio em atendimento a lei federal nº10.519/2002. PREMIAÇÕES Para os competidores na categoria montarias em touro serão premiados da seguinte forma: MONTARIAS EM TOURO – do 1º ao 5º lugar FICARÃO A CARGO DA COMISSÃO ORGANIZADORA, DA CONTRATANTE, OS SEGUINTE ITENS: 01- O local para confinamento dos animais com instalação de água, condições de higiene e segurança; 02- O preparo do Solo da arena do rodeio (limpeza, compactação da areia); 03- Equipe médica e ambulância durante todo o evento.						179.500,00
Total da Estrutura							179.500,00	
Total do Lote							179.500,00	
Total Geral							179.500,00	

Contrato nº 000093/2026

Última atualização 31/07/2026



Local: Venda Nova do Imigrante/ES **Órgão:** MUNICIPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

 [Portal Nacional de Contratações Públicas](#)



 Entrar

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receta ou Despesa:** Despesa **Processo:** 9/63/2026 **Categoria do processo:** Serviços

Data de divulgação no PNCP: 31/07/2026 **Data de assinatura:** 31/07/2026 **Vigência:** de 31/07/2026 a 31/10/2026

Id contrato PNCP: 31723497000108-2-000092/2026 **Fonte:** E & L PRODUCOES DE SOFTWARE LTDA

Id contratação PNCP: [31723497000108-1-000076/2026](#)

Fruto de adesão? Não **Tem Remanejamento:** Não

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RODEIO PROFISSIONAL DURANTE A 24 FESTA DO RODEIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, QUE OCORRERÁ NOS DIAS 07, 08 E 09 DE AGOSTO DE 2026, NO CENTRO DE EVENTOS ZAUDINO GAGNO TOMATÃO, DISTRITO DO ALTO CAXIXE

VALOR CONTRATADO

R\$ 179.500,00

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 30.666.203/0001-82 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome/Razão social: INOVA PRODUCOES DE FESTAS E EVENTOS LTDA ME

Empenhos

Instrumentos de Cobrança

Termos

Arquivos

Histórico

Nome ↕	Data/Hora de Inclusão ↕
CONTRATO_93_2026_INOVA_PRODUCOES_DE_FESTAS_E_EVENTOS_LTDA_assinado 1.pdf	31/07/2026 - 17:52:47
ANEXO_CONTRATO_93_2026_INOVA_PRODUCOES_DE_FESTAS_E_EVENTOS_LTDA_assinado 1.pdf	31/07/2026 - 17:53:33
Falcao Bauer Certificado Falcao Bauer.pdf	31/07/2026 - 17:54:32
Falcao Bauer Acreditacao INMETRO.pdf	31/07/2026 - 17:55:31
Falcao Bauer_Laudo_Carga_Arquibanca.pdf	31/07/2026 - 17:56:20

Exibir: 1-5 de 5 itens

Página:



[< Voltar](#)

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

📞 [0800 978 9001](tel:08009789001)

RELATÓRIO DE ENSAIO
AMOSTRA METÁLICA
ENSAIO DE COMPRESSÃO

INTERESSADO: INOVA PRODUÇÕES DE FESTAS E EVENTOS LTDA.
R. Monsenhor Gonzáles, 729 - Centro
CEP: 36.900-028 – Manhuaçu (MG)
Ref.: (PJ100-072582)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Estrutura Modular de Sapata metálica utilizada para Montagem de Arquibancada, Arena Esportiva, palco, Palanque, house-mix, Passarela, Piso Suspenso, Camarotes, Praticáveis com acesso - escadaria, rampa e corrimão, recebida no laboratório em 17/02/2023.

Identificação da amostra: Amostra 01

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

Conforme solicitação do interessado, a amostra foi apoiada a base da máquina de ensaios, por meio de um dispositivo metálico apropriado e submetido ao esforço de compressão, até atingir a carga 800 kgf, sendo observadas e relatadas as devidas ocorrências.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de compressão

Parâmetro	Unidade	Obtido
Carga máxima de resistência	kgf	829,50
Ocorrências	---	Não apresentou deformação ou travamento na rosca.



Foto nº 01 – Amostra antes do ensaio.

Foto nº 02 – Sistema de Ensaio.

Foto nº 03 – Amostra após o ensaio.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - SP - CEP: 05036-070 – FONE (11) 3611-0833
SP: Bauri - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro - MG: Belo Horizonte
www.falcao-bauer.com.br - bauer@falcao-bauer.com.br

4. **OBSERVAÇÃO**

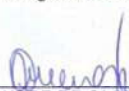
Este relatório de ensaio cancela e substitui o de n.º MEC-369050/1/23 emitido em 24/02/2023.
Alteração do item 1.

5. **DATA DO(S) ENSAIO(S)**

Ensaio realizado em 24 de fevereiro de 2023.

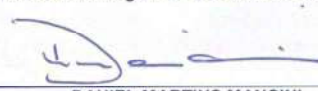
São Paulo, 27 de fevereiro de 2023.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



ALEXANDRE DE OLIVEIRA QUEIROZ
TÉCNICO DE LABORATÓRIO

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



DANIEL MARTINS MANCINI
SUPERVISOR DE LABORATÓRIO

DFSS



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 104

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico de Controle Qualidade Ltda. / Laboratório de Tecnologia de Materiais e Produtos

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CAMARA DE PNEU	Tensão de ruptura na emenda	ABNT NBR 15557:2014 – item 5.2 ABNT NBR 15557:2008 – item 5.2
	Resistência ao rasgamento	ABNT NBR 15557:2014 – item 5.3 ABNT NBR 15557:2008 – item 5.3
	Deformação permanente	ABNT NBR 15557:2014 – item 5.4 ABNT NBR 15557:2008 – item 5.4
	Perda da resistência após envelhecimento	ABNT NBR 15557:2014 – item 5.5 ABNT NBR 15557:2008 – item 5.5
	Aderência na base da válvula e adesão metal-borracha da válvula	ABNT NBR 15557:2014 – item 5.6 ABNT NBR 15557:2008 – item 5.6
	Marcação e embalagem	ABNT NBR 15557:2014 – item 6 ABNT NBR 15557:2008 – item 6

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 30/4/2026

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
PNEUS NOVOS PARA AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E SEUS REBOCADOS	Ensaio de Verificação Dimensional e Marcação	Portaria Inmetro 379 de 14/09/2021 – item 6.1 e Anexo III
	Ensaio de Velocidade Sob Carga	Portaria Inmetro 379 de 14/09/2021 – item 6.2 e Anexo III
	Ensaio de Verificação Dimensional e Marcação	Portaria Inmetro 379 de 14/09/2021 – item 6.1 e Anexo III
	Ensaio de Velocidade Sob Carga	Portaria Inmetro 379 de 14/09/2021 – item 6.2 e Anexo III
PNEUS DE MOTOCICLETA, MOTONETA E CICLOMOTOR	Ensaio de Verificação Dimensional e Marcação	Portaria Inmetro 379 de 14/09/2021 – item 6.1 e Anexo I
	Ensaio de Velocidade Sob Carga	Portaria Inmetro 379 de 14/09/2021 – item 6.2 e Anexo I
	Ensaio de Raio Dinâmico	Portaria Inmetro 379 de 14/09/2021 – item 6.3 e Anexo I

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
REFORMA DE PNEUS DESTINADOS A AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS, CAMINHONETES E SEUS REBOCADOS	Ensaio de Verificação Dimensional e Marcação	Portaria n.º 227 de 21/09/2006 Item 6.2.1
	Ensaio de Velocidade Sob Carga	Portaria n.º 227 de 21/09/2006 Item 6.4.1
	Ensaio de Verificação Dimensional e Marcação	Portaria n.º 554, de 29 de outubro de 2015 Item 5.7.1
	Ensaio de Velocidade Sob Carga	Portaria n.º 554, de 29 de outubro de 2015 Item 5.7.2
REFORMA EM PNEUS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS, COMERCIAIS LEVES E SEUS REBOCADOS, COMERCIALIZADOS NO PAÍS	Ensaio de Verificação Dimensional e Marcação	Anexos à portaria 433 de 15/10/2021 – Itens A.4.1 e A.5.1
	Ensaio de Velocidade Sob Carga	Anexos à portaria 433 de 15/10/2021 – Itens A.4.2 e A.5.2
RODAS E AROS PARA CAMINHÕES, ÔNIBUS E SIMILARES	Ensaio de Aderência	ABNT NBR 6751: 2020 Item 6.3.3.5 ASTM D3359:2017
	Ensaio de migração subcutânea	ABNT NBR 6751: 2020 Item 6.3.3.2 ISO 4628-8: 2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
RODAS E AROS PARA CAMINHÕES, ÔNIBUS E SIMILARES	Ensaio da característica do acabamento superficial de rodas	ABNT NBR 6751: 2020 Item 6.1.1 ABNT NBR 10443:2008
	Ensaio de Resistência e Características do Acabamento Superficial de Rodas - Determinação de Metais Pesados por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Cádmio - LQ: 20mg/kg Cromo - LQ: 20 mg/kg Chumbo - LQ: 20 mg/kg	ABNT NBR 6751: 2020 Item 6.1.2 PE-QUIM.398
	Avaliação de Resistência do Acabamento Superficial - Ensaio de Resistência em Câmara Úmida	ABNT NBR 6751:2020 Item 6.2.2 ASTM D1735:2014 ISO 4628-2:2016 ISO 4628-3:2016 ISO 4628-8:2012 ASTM D3359:2017 ABNT NBR 11003:2009 – Método B
RODA DE LIGA PARA ALUMÍNIO PARA AUTOMÓVEIS COMERCIAIS LEVES E UTILITÁRIOS ESPORTIVOS	Ensaio de Pintura – Determinação da aderência	ABNT NBR 6752: 2020 Item 4.1.8 e 5.8 ABNT NBR 11003:2009
RODAS PARA AUTOMÓVEIS	Ensaio de resistência e características do acabamento superficial da roda	ABNT NBR 6750:2013 Item 6.1.1 ABNT NBR 10443:2008
	Ensaio de Aderência	ABNT NBR 6750: 2020 Item 6.3.1 ABNT NBR 11003:2009 – Método B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
RODAS PARA AUTOMÓVEIS	Ensaio de Resistência e Características do Acabamento Superficial – Determinação de Metais Pesados por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Cádmio - LQ: 20mg/kg Cromo - LQ: 20 mg/kg Chumbo - LQ: 20 mg/kg	ABNT NBR 6750: 2020 Item 6.1.2 PE-QUIM.398
	Avaliação de Resistência do Acabamento Superficial - Ensaio de Resistência em Câmara Úmida	ABNT NBR 6750: 2020 Item 6.3.3 ASTM D1735:2014 ABNT NBR 11003:2009 – Método A e B
VIDRO LAMINADO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS RODOVIÁRIOS	Determinação da resistência ao impacto com phantom	ABNT NBR 9493:2015
	Resistência à umidade	ABNT NBR 9502:2015
	Resistência à alta temperatura	ABNT NBR 9499:2015
	Determinação da resistência ao impacto com esfera	ABNT NBR 9494:2015
	Ensaio de abrasão	ABNT NBR 9498:2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS ÓPTICOS</u>	
VIDRO LAMINADO DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS RODOVIÁRIOS	Ensaio de radiação	ABNT NBR 9501:2015
	Determinação da transmissão luminosa	ABNT NBR 9503:2015 ABNT NBR 9491:2015 – Item 4.7
	Determinação da distorção óptica	ABNT NBR 9504:2015 ABNT NBR 9491:2015 – Item 4.8 e anexo D
	Separação da imagem secundária	ABNT NBR 9497:2015 ABNT NBR 9491:2015 – Item 4.9
	Determinação da resistência ao impacto com esfera	ABNT NBR 9494:2015
	Ensaio de ruptura – Segurança contra estilhaços	ABNT NBR 9492:2014
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas - Nível de pressão sonora	ABNT NBR NM 300-1:2011 somente o item 4.28 / 5.26 *exceto o item 4.28.a) para medição utilizando acoplador ao ouvido artificial

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ARTIGOS ESCOLARES	Determinação dos limites de contaminação microbiológica – Contagem de microrganismos Quantitativo: LQ = 10 UFC/ g ou mL	ABNT NBR 15236:2021, item 4.11.4 PE-QUI.935 United States Pharmacopeia 43-NF 38 DE 2019 <61> United States Pharmacopeia 43-NF 38 DE 2019 <62>
	Verificação de contaminação microbiológica - Identificação de Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus e Coliformes totais e fecais	ABNT NBR 15236:2021, item 4.11.4 PE-QUI.935 United States Pharmacopeia 43-NF 38 DE 2019 <62>
BRINQUEDOS	Determinação dos limites de contaminação microbiológica - Contagem de microrganismos Quantitativo: LQ = 10 UFC/ g ou mL	PE-QUI.935 United States Pharmacopeia 43-NF 38 DE 2019 <61> United States Pharmacopeia 43-NF 38 DE 2019 <62>
	Verificação de contaminação microbiológica - Identificação de Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus e Coliformes totais e fecais	ABNT NBR 15236:2021, item 4.11.4 PE-QUI.935 United States Pharmacopeia 43-NF 38 DE 2019 <62>
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
ARTIGOS ESCOLARES	Determinação das características de segurança em artigos escolares das propriedades elétricas	ABNT NBR 15236:2021, item 4.12 ABNT NBR 300-6:2004, *exceto itens 11 resistência a umidade e 19 resistência ao calor e ao fogo

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação das características de segurança de brinquedos elétricos	ABNT NBR NM 300-6:2004 *exceto itens 11 resistência a umidade e 19 resistência ao calor fogo Portaria nº 302:2021 - Item 5.8 *exceto itens 5.8.16; 5.8.17 5.8.53
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ARTIGOS ESCOLARES	Determinação características de segurança em artigos escolares das propriedades mecânicas	ABNT NBR 15236:2021 ABNT NBR 300-6:2004, *exceto item 19 resistência ao calor e ao fogo
BRINQUEDOS	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas	ABNT NBR NM 300-1:2011 *exceto o item 4.28.a Acústico quanto ao ouvido artificial Portaria nº 302:2021 - Itens 5.1 a 5.3 * exceto os subitens 1,2,3,4 e 6 do Anexo A
	Verificação dos requisitos de marcações, legendas, instruções de uso e informações obrigatórias no produto e na embalagem	Portaria nº 302:2021 - Item 5.9
	Ensaio de Fervura	Portaria nº 302:2021 - Item 8 - Anexo II - Anexo A
	Ensaio de Resistência a Mordida	Portaria nº 302:2021 - Item 9 - Anexo II - Anexo A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação das propriedades relativas à Inflamabilidade	ABNT NBR NM 300-2:2004 Portaria nº 302:2021 -Item 5.4
CHUPETAS	Determinação das propriedades mecânicas e físicas	ABNT NBR 10334: 2020
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	Determinação das propriedades mecânicas e físicas	ABNT NBR 13793:2012 Portaria nº 490, de 06/11/2014, INMETRO Portaria nº 216, de 05/05/2021, INMETRO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ARTIGOS ESCOLARES	Determinação da migração de metais pesados por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 15236:2021 Itens: 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6 e 5.2.7
	Determinação de pentaclorofenol ou seus sais por coloração	ABNT NBR 15236:2021 item 5.2.3.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ARTIGOS PARA FESTAS	Determinação da migração de certos elementos por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	Portaria INMETRO RTQ nº 414, de 29/11/2010 ABNT NBR 13883:2012 item 5.2.3 e 5.2.4 ABNT NBR 13883: 2015 itens 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 e 5.2.5
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação da migração de certos elementos por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR NM 300-3:2011 Portaria nº 302:2021 - Itens 5.5
	Qualidade do Material por Avaliação Visual	ABNT NBR NM 300-1:2011 item 4.3.1
	Determinação de pentaclorofenol ou seus sais por coloração	ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.24
BRINQUEDOS, ARTIGOS ESCOLARES E ARTIGOS PARA FESTAS, CHUPETAS, MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	Determinação de plastificantes ftálicos por CG/MS e CG/FID Ftalato de Dibutila (DBP) – LQ: 0,025 g/100 g Ftalato de Butilbenzila (BBP) – LQ: 0,025 g/100 g Ftalato de Di(2-Etil-exila) (DEHP) – LQ: 0,025 g/100 g Ftalato de Di-n-Octil (DNOP) – LQ: 0,025 g/100 g Ftalato de Diisononila (DINP) – LQ: 0,025 g/100 g Ftalato de Diisodecila (DIDP) – LQ: 0,025 g/100 g	ABNT NBR 16040:2018 – Método B ABNT NBR 16040:2020 – Método B Portaria nº 302:2021 – Item 5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BRINQUEDOS, ARTIGOS ESCOLARES E ARTIGOS PARA FESTAS	Ensaio de caracterização de materiais de PVC, através do método de Beilstein	ABNT NBR 15236:2021 - Emenda 1:2020 item 5.2.8 ABNT NBR 13883:2015 item 5.3.15 Portaria INMETRO nº 369, de 27/09/2007 Portaria nº 414, de 29/10/2010 Portaria nº 302:2021 - Item 5
ARTIGOS ESCOLARES	Determinação da identidade pelo método espectrométrico FTIR	ABNT NBR 15236:2021 – Anexo F PE-QUI.365
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CARRINHOS PARA CRIANÇAS	Determinação de migração de metais pesados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 14389:2010, item 5.1 ABNT NBR NM 300-3:2004 (Versão corrigida de 2011) Portaria do INMETRO n.º 315:2012, item 5.1 Portaria do INMETRO n.º 167:2021, item 5.1
CHUPETAS	Ensaio de migração total e específica	ABNT NBR 10334:2020 item 4.1.3 – anexo B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CHUPETAS	Determinação da migração de metais pesados por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 10334: 2020 item 4.1.2 – Anexo C
	Ensaio de Ditiocarbamatos, tiouramas e xantogenatos (DTX) por Espectroscopia UV/VIS	ABNT NBR 10334: 2020 item 4.1.4 anexo B
	Ensaio de Peróxidos por Volumetria	ABNT NBR 10334: 2020 item 4.1.5 anexoB
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	Determinação da Migração Total por gravimetria	ABNT NBR 13793:2012 Anexo A Resolução RDC nº 51, de 26/11/2010, ANVISA Portaria nº 490, de 06/11/2014, INMETRO – tabela 1, notas 8 e 9 Portaria nº 312, de 26/06/2015 – tabela 1, notas 8 e 9 Portaria nº 216, de 05/05/2021 – tabela 1, notas 8 e 9
	Determinação da migração de certos elementos por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 13793:2012 Anexo B Portaria nº 490, de 06/11/2014, INMETRO – tabela 1, nota 9 Portaria nº 312, de 26/06/2015 – tabela 1, nota 9 Portaria nº 216, de 05/05/2021 – tabela 1, nota 9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	Determinação da migração específica de metais	Resolução RDC nº 52, de 26/11/2010, ANVISA item 2.3 Portaria nº 490, de 06/11/2014, INMETRO – tabela 1, nota 7 Portaria nº 312, de 26/06/2015 – tabela 1, nota 7 Portaria nº 216, de 05/05/2021 – tabela 1, nota 7
	Migração de Cor por Avaliação Visual	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.1.1 - Anexo A Resolução RDC nº 52, de 26/11/2010, ANVISA item 3.1 Portaria nº 490, de 06/11/2014, INMETRO – tabela 1, notas 7 e 9 Portaria nº 312, de 26/06/2015 – tabela 1, notas 7 e 9 Portaria nº 216, de 05/05/2021 – tabela 1, notas 7 e 9
	Ensaio de Ditiocarbamatos, tiouramas e xantogenatos (DTX) por Espectroscopia UV/VIS	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.1.2 Anexo A
	Ensaio de Peróxidos por Volumetria	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.1.3 Anexo A
	Determinação da resistência (firmeza de cor) a suor e saliva	Portaria INMETRO RTQ nº 414, de 29/11/2010 ABNT NBR 13883:2012 item 4.1.2
	Ensaio químico de migração total por gravimetria	Portaria INMETRO RTQ nº 414, de 29/11/2010 ABNT NBR 13883:2012 item 4.1.3 ABNT NBR 13883:2015 itens 5.2.7.1 2 5.2.7.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	Revelação da migração do corante	Portaria INMETRO RTQ nº 414, de 29/11/2010 ABNT NBR 13883:2012 item 5.2.7 ABNT NBR 13883:2015 item 5.2.7.3
	Determinação da migração específica de metais	Resolução RDC nº 52, de 26/11/2010, ANVISA item 2.3 Portaria nº 490, de 06/11/2014, INMETRO – tabela 1, nota 7 Portaria nº 312, de 26/06/2015 – tabela 1, nota 7 Portaria nº 216, de 05/05/2021 – tabela 1, nota 7
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS ESCOLARES COM SUPERFÍCIE DE TRABALHO ACOPLADA	Determinação de migração de metais pesados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ: 0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 16671:2018 item 6.14 ABNT NBR NM 300-3:2004 (Versão corrigida de 2011)
PLAYGROUND	Migração específica de metais quantificados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Mercúrio – LQ: 0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR16071-2:2012 Item 4.11 - Tabela 3 e 4 NBR NM 300-3/2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
ALVENARIA ESTRUTURAL	Ensaio para a determinação da resistência à compressão de prismas	ABNT NBR 16868-3/20 item 6 (Apenas resistência à compressão)
	Ensaio para a determinação da resistência à compressão da argamassa	ABNT NBR 16868-2/20 - Anexo A
AGREGADOS PARA CONCRETO	Determinação da massa específica e massa específica aparente (agregado miúdo)	ABNT NBR 16916:2021
	Determinação da massa específica, massa aparente e absorção de água	ABNT NBR 16917:2021
	Redução de amostras de campo para ensaio de laboratório	ABNT NBR 16915:2021
AGREGADOS PARA PAVIMENTAÇÃO	Determinação da forma do material (lastro padrão)	ABNT NBR 5564:2021 — Anexo A
	Determinação da massa específica aparente, da absorção de água e da porosidade aparente do material (lastro padrão)	ABNT NBR 5564:2021 Anexo B
	Determinação da absorção e da densidade do agregado graúdo	DNER ME 81/1998
	Análise granulométrica	ABNT NBR 17054:2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
AGREGADOS PARA PAVIMENTAÇÃO	Determinação do índice de forma	DNER ME 86/1994
	Determinação do teor de fragmento macio e friável (lastro)	ABNT NBR 5564:2021 — Anexo F
	Determinação da resistência à compressão uniaxial (lastro padrão)	ABNT NBR 5564:2021– Anexo D
	Massa específica real (material finamente pulverizado)	DNER ME 85/1994
ARGAMASSA À BASE DE CIMENTO PORTLAND PARA REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS	Determinação da retenção de água	ABNT NBR 14992:2003 – Anexo B
	Determinação da variação dimensional	ABNT NBR 14992:2003 – Anexo C
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 14992:2003 – Anexo D
	Determinação da resistência à tração na flexão	ABNT NBR 14992:2003 – Anexo E
	Determinação da absorção de água por capilaridade	ABNT NBR 14992:2003 – Anexo F
	Determinação da permeabilidade	ABNT NBR 14992:2003 – Anexo G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS	Preparo e aplicação da argamassa	ABNT NBR 14081-2:2015
	Execução do substrato padrão	ABNT NBR 14081-2:2015 – Anexo B
	Caracterização do substrato padrão	ABNT NBR 14081-2:2015 – Anexo C
	Determinação do tempo em aberto	ABNT NBR 14081-3:2012
	Determinação da resistência de aderência à tração	ABNT NBR 14081-4:2012
	Determinação do deslizamento	ABNT NBR 14081-5:2012
ARGAMASSA E CONCRETO ENDURECIDO	Determinação da absorção de água por capilaridade	ABNT NBR 9779:2012
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE PAREDES E REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	Preparo da mistura e determinação do índice de consistência	ABNT NBR 13276:2016
	Determinação da retenção de água	ABNT NBR 13277:2005
	Determinação da densidade de massa e do teor de ar incorporado	ABNT NBR 13278:2005
	Determinação da densidade de massa aparente no estado endurecido	ABNT NBR 13280:2005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE PAREDES E REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão	ABNT NBR 13279:2005
	Determinação da resistência potencial de aderência à tração	ABNT NBR 15258:2021
	Determinação da absorção de água por capilaridade e do coeficiente de capilaridade	ABNT NBR 15259:2005
	Determinação do módulo de elasticidade dinâmico através da propagação de onda ultra-sônica	ABNT NBR 15630:2009
BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADAS A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO	Ensaio de tração à temperatura ambiente	PE-MEC.003 ABNT NBR ISO 6892-1:2024 ISO 15630-1:2019 ABNT NBR 7480:2007 – item 6.6.1. ABNT NBR 7480:2024 – itens 5.1 e 6.7.1.
	Ensaio de dobramento semi-guiado	PE-MEC.003 ABNT NBR 17005:2021 ABNT NBR 7438:2022 ABNT NBR 6153:1988 ABNT NBR 7480:2007 – item 6.6.2. ABNT NBR 7480:2024 – itens 5.1 e 6.7.1
	Determinação do coeficiente de conformação superficial (para barras e fios com até 25mm de diâmetro nominal)	ABNT NBR 7477:1982 ABNT NBR 7480:2007 – item 6.6.3 e Anexo B3. ABNT NBR 7480:2024 – item 5.3 e Anexo B3.
	Verificação da configuração geométrica	ABNT NBR 7480:2007 – Anexo A PE-MEC.003 ABNT NBR 7480:2024 – Anexo A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADAS A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO	Verificação dos defeitos superficiais	ABNT NBR 7480:2007 – item 4.3 ABNT NBR 7480:2024 – item 4.3 PE-MEC.003
	Verificação da marcação	ABNT NBR 7480:2007 – item 4.6 ABNT NBR 7480:2024 – item 4.6 PE-MEC.003
	Verificação da massa e tolerância	ABNT NBR 7480:2007 – item 4.4 ABNT NBR 7480:2024 – item 4.4 PE-MEC.003
BLOCOS E TIJOLOS CERÂMICOS PARA ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO	Determinação das características geométricas	ABNT NBR 15270-2:2023 – Anexo A
	Determinação das características físicas	ABNT NBR 15270-2:2023 – Anexo B
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 15270-2:2023 – Anexo C
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA	Análise Dimensional	ABNT NBR 12118: 2013 (versão corrigida 2014) – item 4
	Determinação da absorção de água, teor de umidade e área líquida	ABNT NBR 12118:- 2013 (versão corrigida 2014) – item 5
	Determinação da resistência a compressão (para bloco com carga de ruptura até 2 MN)	ABNT NBR 12118: 2013 (versão corrigida 2014) – item 6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
CALDA DE CIMENTO	Determinação dos índices de exsudação e expansão	ABNT NBR 7681-3:2013
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 7681-4:2013
	Determinação da vida útil	ABNT NBR 7681-2:2013
CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO	Determinação do índice de fluidez	ABNT NBR 7681-2:2013
CIMENTO PORTLAND	Determinação do índice de finura por meio da peneira 75µm (nº 200)	ABNT NBR 11579:2012 - Versão corrigida 2013
	Determinação da pasta de consistência normal	ABNT NBR 16606:2018
	Determinação do tempo de pega	ABNT NBR 16607:2018
	Determinação da expansabilidade de Le Chatelier	ABNT NBR 11582:2016
	Determinação da massa específica	ABNT NBR 16605:2017
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 7215:2019
	Determinação da finura pelo métodos de permeabilidade ao ar (método de Blaine)	ABNT NBR 16372:2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
CONCRETO ENDURECIDO	Determinação da resistência à compressão em corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018
	Determinação da resistência à tração por compressão diametral de corpos de prova cilíndricos (concreto e argamassa)	ABNT NBR 7222:2011
	Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estrutura de concreto – resistência a compressão axial	ABNT NBR 7680-1:2015
	Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estrutura de concreto – resistência a tração na flexão	ABNT NBR 7680-2:2015
	Determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica	ABNT NBR 9778:2009
	Determinação do módulo estático de elasticidade à compressão	ABNT NBR 8522-1:2021
	Determinação da resistência à tração na flexão de corpos de prova prismáticos	ABNT NBR 12142:2010
	Determinação da penetração de água sobre pressão	ABNT NBR 10787:2011
	Determinação da resistividade elétrica-volumétrica	ABNT NBR 9204:2012
CONCRETO FRESCO	Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova	ABNT NBR 5738:2015
	Determinação do teor de ar – método pressométrico	ABNT NBR NM 47:2002
	Determinação da massa específica, do rendimento e do teor de ar pelo método gravimétrico (para concreto com agregados graúdos com ϕ máximo de 76mm – exceto a do teor determinação de ar)	ABNT NBR 9833:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
CONCRETO FRESCO	Perda do abatimento	ABNT NBR 10342:2012
	Determinação da consistência do concreto pelo abatimento de tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020
	Determinação dos tempos de pega por meio da resistência à penetração	ABNT NBR NM 9:2003
CONCRETO PROJETADO	Determinação dos tempos de pega em pasta de cimento Portland, com ou sem a utilização de aditivo acelerador de pega	ABNT NBR 13069:2012
CORDOALHAS DE AÇO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO	Ensaio de tração	ABNT NBR 7483:2021 ABNT NBR 6349:2022
EMULSÃO ASFÁLTICA	Determinação da Peneiração	NBR 14393:2012
	Determinação do resíduo asfáltico por evaporação - Método expedito	NBR 14376: 2019
ESQUADRIAS EXTERNAS PARA EDIFICAÇÕES	Verificação de permeabilidade ao ar	ABNT NBR 10821-3:2017 – item 5 e Anexo A
	Verificação da estanqueidade à água	ABNT NBR 10821-3:2017 – item 6 e Anexos A e B
	Verificação do comportamento, quando submetidos à cargas uniformemente distribuídas	ABNT NBR 10821-3:2017 – item 7 e Anexos A e C
	Verificação do comportamento sob ações repetidas de abertura e fechamento	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo D
	Determinação da Resistência ao esforço torsor	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
ESQUADRIAS EXTERNAS PARA EDIFICAÇÕES	Determinação da Resistência ao esforço vertical no plano da folha	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo F
	Verificação da resistência ao esforço horizontal/vertical no plano da folha com um canto imobilizado	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo G
	Determinação do Arrancamento das articulações	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo H
	Determinação da Resistência ao esforço horizontal/vertical no plano da folha, com dois cantos imobilizados	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo I
	Determinação da Resistência à flexão	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo J
	Determinação da Resistência do sistema de travamento da folha	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo K
ESQUADRIAS EXTERNAS PARA EDIFICAÇÕES	Verificação da Resistência ao fechamento brusco	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo M
	Verificação da resistência à Impacto de corpo mole	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo N
	Verificação da Resistência ao fechamento com presença de obstrução	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo O
FIOS DE AÇO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO	Ensaio de tração (fios, barras e cordoalhas de aço para armaduras de protensão)	ABNT NBR 6349:2022 ABNT NBR 7482:2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
LASTRO DE BRITA		
LIGANTES ASFÁLTICOS	Determinação da Ductilidade	NBR 6293:2015
	Determinação da sedimentação e estabilidade à estocagem de emulsões asfálticas	NBR 6570:2016
	Determinação da carga de partícula	NBR 6567:2015
MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Determinação da espessura	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.1 Método A e B
	Determinação da resistência à tração e alongamento	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.2
	Determinação da absorção de água	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.3 Subitem 7.3.3.2
	Determinação Flexibilidade a baixa temperatura	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.4
	Determinação da resistência ao impacto	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.5
	Determinação do escoamento sob ação do calor	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.6
	Determinação da estabilidade dimensional	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.7
	Envelhecimento acelerado por ação de temperatura	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.8
	Estanqueidade à água	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Rasgamento	ABNT NBR 9952:2024 – item 7.10
	Envelhecimento por intemperismo artificial (mantas expostas)	ABNT NBR 9952:2024 – item 8 da tabela 1 (ASTM G154)
MATERIAIS BETUMINOSOS	Determinação do ponto de amolecimento (método do anel e bola)	ABNT NBR 6560:2016
	Determinação da penetração	ABNT NBR 6576:2007
	Recuperação elástica de materiais asfáltico modificado por polímeros, pelo método do ductilômetro	ABNT NBR 15086: 2006
	Materiais betuminosos - Determinação da viscosidade em temperaturas elevadas usando um viscosímetro rotacional	NBR 15184:2004
MISTURAS ASFÁLTICAS	Determinação da densidade máxima teórica e da massa específica máxima teórica em amostras não compactadas	NBR 15619:2016
	Determinação da resistência à tração por compressão diametral	NBR 15087:2012
MISTURAS BETUMINOSAS	Ensaio Marshall	DNER ME 43/1995
	Determinação da densidade aparente	DNIT 428:22
	Adesividade de agregado a ligante betuminoso	DNER ME 79/1994

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
MISTURAS BETUMINOSAS	Adesividade de agregado graúdo a ligante betuminoso	DNER ME 78/1994
	Porcentagem de betume	DNER ME 53/1994
PAVIMENTOS		
PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO	Determinação da resistência característica à compressão	ABNT NBR 9781:2013 – Anexo A
	Determinação da absorção de água	ABNT NBR 9781:2013 – Anexo B
	Avaliação Dimensional	ABNT NBR 9781:2013 – Anexo D
PERFIL EXTRUDADO À BASE DE ELASTÔMERO PARA JUNTA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	Determinação da tensão de ruptura à tração e do alongamento de ruptura à tração	ABNT NBR NM 6:2000 – item 3
	Determinação da dureza Shore A	ABNT NBR NM 6:2000 – item 4
PLACA CERÂMICA	Determinação da Absorção de água	ABNT NBR 13818:1997 – Anexo B
PORTA DE MADEIRA PARA EDIFICAÇÕES	Verificação da resistência aos impactos de corpo duro	ABNT NBR 15930-2:2018 - Anexo F Item F.6
	Verificação da resistência aos impactos de corpo mole	ABNT NBR 15930-2:2018 - Anexo F Item F.5
	Verificação da resistência ao esforço torsor	ABNT NBR 15930-2:2018 - Anexo F Item F.4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
PORTA DE MADEIRA PARA EDIFICAÇÕES	Verificação da resistência ao carregamento vertical coplanar à folha da porta	ABNT NBR 15930-2:2018 - Anexo F Item F.3
	Verificação da resistência ao fechamento com presença de obstrução	ABNT NBR 15930-2:2018 - Anexo G Item G.3
	Verificação da resistência ao fechamento brusco	ABNT NBR 15930-2:2018 - Anexo G Item G.4
PRODUTOS BETUMINOSOS SEMISSÓLIDOS	Determinação da massa específica e densidade relativa	NBR 6296:2012
SISTEMA DE PISOS - DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS	Determinação da resistência do sistema de pisos às cargas verticais concentradas	ABNT NBR 15575-3: 2021 Anexo B
	Determinação da resistência à carga vertical uniformemente distribuída	PE-MEC.005
SOLOS	Determinação do teor de umidade	ABNT NBR 6457:2016 - Anexo A
	Preparação de amostras para ensaios de caracterização	DNER ME 41/1994
	Ensaio de compactação utilizando amostras trabalhadas	DNER ME 162/1994
	Ensaio de compactação	ABNT NBR 7182:2016
	Índice Suporte Califórnia em amostras não trabalhadas	DNER ME 49/1994
	Índice Suporte Califórnia	ABNT NBR 9895:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
SOLOS	Massa específica real (material finamente pulverizado)	DNER ME 85/1994
	Determinação do equivalente de areia (solo ou agregado miúdo)	ABNT NBR 12052:1992
	Equivalente de areia	DNER ME 54/1997
	Análise granulométrica	ABNT NBR 7181:2016 DNER ME 51/1994
	Determinação do Limite de Plasticidade	ABNT NBR 7180:2016
	Determinação do Limite de Liquidez	ABNT NBR 6459:2016 - versão corrigida 2017
	Determinação do Limite de Liquidez – método de referência e método expedito	DNER ME 122/1994
	Determinação da densidade real	DNER ME 93/1994 NBR ISO 5018:2014
	Determinação da massa específica dos grãos de solo que passam na peneira de 4,8mm	ABNT NBR 6508:1984
	Determinação da massa específica, da massa específica aparente e da absorção de água para grãos de pedregulho retidos na peneira de 4,8mm	ABNT NBR 6458:2016
	Determinação da massa específica aparente de amostras indeformadas, com o emprego da balança hidrostática	ABNT NBR 10838:1988

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
SOLOS	Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos granulares à carga constante	ABNT NBR 13292:1995
	Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos argilosos à carga variável – método B	ABNT NBR 14545:2000
	Solo coesivo – determinação da resistência à compressão não confinada	ABNT NBR 12770:1992
	Compactação em equipamentos miniatura	DNER ME 228/1994 PMSP ME 53/1992
	Solos compactados em equipamentos miniatura – mini MCV	DNER ME 258/1994
	Índice Suporte Mini CBR e expansão	DNER ME 254/1997 PMSP ME 54/1992
	Solos compactados em equipamentos miniatura – determinação da perda de massa por imersão	DNER ME 256/1994
	Determinação da contração de solos compactos em equipamentos miniatura	PMSP ME 57/1992
	Determinação do teor de umidade de solos pelo fogareiro	DER M 28/1961
	Determinação da forma do fragmento de pedra britada	DER M 20/1961
	Redução de amostras de campo de agregados para ensaio em laboratório	DNER PRO 199/1996
VIDRO LAMINADO	Determinação das Dimensões e tolerâncias	ABNT NBR 14697:2023 - Item 4.1
	Medição do Empenamento	ABNT NBR 14697:202301 - Item 4.2 e 5.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
VIDRO LAMINADO	Avaliação de Defeitos visuais	ABNT NBR 14697:2023 – Item 4.3 e 5.2
	Avaliação de defeitos de borda	ABNT NBR 14697:2023 – Item 4.4 e 5.3
	Determinação da resistência a alta temperatura	ABNT NBR 14697:2023 - Item 4.5.1.1 e 5.4
	Ensaio de umidade	ABNT NBR 14697:2023 - Item 4.5.1.2 e 5.5
	Ensaio de Radiação	ABNT NBR 14697:2023 – Item 4.5.1.3 e 5.6.3.1 Método A
	Classificação de Segurança	ABNT NBR 14697:2023 – Itens A.1.1 Método A e A.1.2 Método B
VIDRO TEMPERADO	Tolerâncias dimensionais	ABNT NBR 14698:2025 – item 5.2
	Determinação das dimensões lineares	ABNT NBR 14698:2001 – Item 4.2
	Determinação de espessura nominal	ABNT NBR 14698:2001 – Item 4.1
	Verificação da planicidade	ABNT NBR 14698:2025 – item 5.3, 6.1, 6.2, 6.3 6.4 e 6.5
	Verificação da planicidade	ABNT NBR 14698:2001 – item 4.4
	Determinação de deformação de borda produzida pela têmpera vertical	ABNT NBR 14498:2001 – Item 4.3
	Determinação do aspecto visual	ABNT NBR 14698:2025 – item 5.4 e 6.6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
VIDRO TEMPERADO	Determinação do aspecto visual	ABNT NBR 14698:2001 – Item 4.7
	Determinação da fragmentação	ABNT NBR 14698:2025 – item 5.7 e 6.7
	Determinação de Fragmentação	ABNT NBR 14698:2001 – Item 5.4
	Classificação de Segurança	ABNT NBR 14698:2025 – Anexo A
	Determinação da classe para vidro de segurança temperado	ABNT NBR 14698:2001 – Anexo A
	Determinação da resistência ao choque mecânico	ABNT NBR 14698:2001 – Item 5.2
	Determinação da resistência ao choque térmico	ABNT NBR 14698:2001 – Item 5.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS</u>	
CONCRETO ENDURECIDO	Avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão	ABNT NBR 7584:2012
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
GUARDA-CORPOS PARA EDIFICAÇÃO	Determinação do esforço estático horizontal	ABNT NBR 14718:2019–Anexo A
	Determinação do esforço estático vertical	ABNT NBR 14718:2019–Anexo B
	Determinação da resistência á impactos	ABNT NBR 14718:2019–Anexo C
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AGREGADOS PARA CONCRETO	Determinação da abrasão “Los Angeles”	ABNT NBR 16974:2021
	Determinação do inchamento (agregado miúdo)	ABNT NBR 6467:2009
	Determinação da composição granulométrica	ABNT NBR 17054:2022
	Determinação do teor de argila e torrões e materiais friáveis	ABNT NBR 7218:2010
	Ensaio da qualidade de agregado miúdo	ABNT NBR 7221:2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
AGREGADOS PARA CONCRETO	Determinação da massa unitária e do volume vazios	ABNT NBR 16972:2021
	Determinação da umidade superficial do agregado miúdo por meio do frasco Chapman	ABNT NBR 9775:2011
	Determinação da absorção de água (agregado miúdo)	ABNT NBR NM 30:2001
	Determinação do teor de partículas leves	ABNT NBR 9936:2022
	Determinação do material fino que passa através da peneira 75 µm, por lavagem	ABNT NBR 16973:2021
	Determinação da massa unitária e do volume de vazios(para agregados com ϕ máximo de 76mm)	ABNT NBR 16972:2021
	Determinação do índice de forma pelo método do paquímetro - agregado graúdo	ABNT NBR 7809:2019
	Determinação do teor de umidade total, por secagem, em agregado graúdo	ABNT NBR 9939:2011
	Reatividade álcali-agregado – Determinação da expansão em barras de argamassa – Método acelerado	ABNT NBR 15577-4:2018
	Reatividade álcali-agregado – Determinação mitigação pelo expansão em barras de argamassa – Método acelerado	ABNT NBR 15577-5:2018
	Determinação das impurezas orgânicas (agregado fino)	ABNT NBR 17053:2022
	Ensaio de sanidade mediante utilização de sulfato de sódio ou sulfato de magnésio	ASTM C 88/2005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS QUÍMICOS	
AGREGADOS PARA CONCRETO	Determinação de sais, cloretos e sulfatos	ABNT NBR 9917:2009
AGREGADOS PARA PAVIMENTAÇÃO	Avaliação da durabilidade pelo emprego de soluções de sulfato de sódio ou de magnésio	DNER ME 89/1994
CIMENTO PORTLAND	Análise Química – Método optativo para determinação de óxidos principais por complexometria	ABNT NBR 17086-2:2023
	Determinação do óxido de cálcio livre pelo etileno glicol	ABNT NBR 17086-10:2023
	Método da arbitragem para determinação do dióxido de silício, óxido férrico, óxido de alumínio, óxido de cálcio e óxido de magnésio	ABNT NBR 17086-3:2023
	Determinação do resíduo insolúvel (RI)	ABNT NBR 17086-4:2023
	Determinação do anidrido sulfúrico	ABNT NBR 17086-5:2023
	Determinação da perda ao fogo	ABNT NBR 17086-6:2023
	Determinação do enxofre na forma de sulfeto	ABNT NBR 17086-7:2023
	Determinação do dióxido de carbono por gasometria	ABNT NBR 17086-8:2023
	Análise Química – Método optativo para a determinação de dióxido de silício, óxido de alumínio, óxido férrico, óxido de cálcio e óxido de magnésio	ABNT NBR 17086-3:2023
	Cimento Portland com adições de materiais pozolânicos – método da arbitragem	ABNT NBR NM 22:2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO	Determinação dos pontos de fulgor e de combustão em vaso aberto Cleveland	NBR 11341:2014
EMULSÃO ASFÁLTICA	Determinação do resíduo de destilação	NBR 6568:2005
LIGANTES ASFÁLTICOS	Determinação da solubilidade em tricloroetileno	NBR 14855:2015
MATERIAIS BETUMINOSOS	Determinação Viscosidade Saybolt Furol	NBR 14950:2003
MISTURAS ASFÁLTICAS	Determinação do teor de betume pelo Soxhlet, pelo Rotarex – Procedimento A e Procedimento B	NBR 16208:2013
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
APARELHO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Ensaio para verificação da eficiência bacteriológica LQ = 10 UFC/mL	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.3 e Anexo E Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 3 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Método 9222.B – Edição 24ª, 2023
	Ensaio de controle de nível microbiológico LQ = 10 UFC/mL	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.4 e Anexo F Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 4 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Método 9222.B – Edição 24ª, 2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
APARELHO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Avaliação da marcação, rotulagem, embalagem e manual de instruções	ABNT NBR 16098:2012 Item 4, item5 e Item 6 Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo A, itens: 1, 3 e 5 (exceto itens 1.1 D, 1.2.2, 1.3 L e 4)
	Ensaio de Pressão Hidrostática	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.4.1 e Anexo A Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo A, item 5.1.2PE-QUI.410
	Ensaio de Fadiga	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.4.1 e Anexo B Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo A, item 5.1.2PE-QUI.410
VIDRO TEMPERADO	Determinação da tolerância dimensional	ABNT NBR 13866/2004 – item 4.2
	Avaliação do acabamento de bordas	ABNT NBR 13866/2004 – item 4.3
	Determinação do Empenamento	ABNT NBR 13866/2004 – item 4.4.1
	Avaliação do Aspecto visual	ABNT NBR 13866/2004 – item 4.5
	Resistência ao choque mecânico	ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.1 ABNT NBR 14698/2001 – item 4.8.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
VIDRO TEMPERADO	Resistência ao choque térmico	ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.2 ABNT NBR 14698/2001 – item 4.8.2
	Ensaio de fragmentação	ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.3 ABNT NBR 14698/2001 – item 4.8.3
<u>ELETRDOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE CAMA DE ÁGUA	Verificação da conformidade de aparelhos de aquecimento de cama de água quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-66:2002
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS	Verificação da conformidade dos aparelhos de aquecimento de líquidos e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008 IEC 60335-2-15:2012 + A1:2016 + A2:2018
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE SAUNAS	Verificação da conformidade de aparelhos de aquecimento de sauna quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-53:2002 IEC 60335-2-53:2017 + A2:2021
APARELHOS DE COZINHA	Verificação da conformidade dos aparelhos de cozinha e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-14:2006 + A1:2008 + A2:2012 IEC 60335-2-14:2016 + A1:2019
APARELHOS DE EXTRAÇÃO POR SPRAY (INDUSTRIAL E COMERCIAL).	Verificação da conformidade de aparelhos de extração por spray de uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-68:2002 + A1:2005 + A2:2007
APARELHOS DE HIGIENE BUCAL.	Verificação da conformidade de aparelhos de higiene bucal quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-52:2002 + A1:2008 + A2:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DE LIMPEZA DO AR	Verificação da conformidade de aparelhos de limpeza do ar quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-65:2002 + A1:2008 + A2:2015
APARELHOS DE LIMPEZA DOMESTICA DE SUPERFÍCIES UTILIZANDO LÍQUIDOS NO ESTADO DE VAPOR	Verificação da conformidade de aparelhos de uso domésticos para limpeza de superfície utilizando líquidos no estado de vapor, quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-54:2002 + A1:2004 IEC 60335-2-54:2008 + A2:2015 + A2:2019
APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de aparelhos de refrigeração comercial com uma unidade de condensação refrigerante incorporada ou remota, ou compressora quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-89:2002 + A1:2005 IEC 60335-2-89:2010 + A1:2012 + A2:2015 IEC 60335-2-89:2019
APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, DE SORVETE E GELO	Verificação da conformidade de aparelhos de refrigeração, sorvete, gelo e similares quanto às normas e segurança	IEC 60335-2-24:2002 + A1:2005 IEC 60335-2-24:2010 + A1:2012 + A2:2017 IEC 60335-2-24:2020
APARELHOS DE SECAR	Verificação da conformidade dos aparelhos de secar	IEC 60335-2-11:2002 + A1:2003 + A2:2006
APARELHOS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO PARA CRIAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ANIMAIS	Verificação da conformidade de aparelhos elétricos de aquecimento para criação e reprodução de animais	IEC 60335-2-71:2002
APARELHOS ELÉTRICOS PARA USO EM ÁQUARIOS E LAGOAS DE JARDIM	Verificação da conformidade de aparelhos elétricos para uso em aquários e lagoas de jardim quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-55:2002 + A1:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS ELETRODOMESTICOS	Verificação da conformidade de aparelhos domésticos e similares, quanto às normas de segurança	ANBT NBR NM IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2001 + A1:2004 + A2:2006 IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016 IEC 60335-1:2020 Exceto os itens 19.11.4.2, 19.11.4.5, 19.11.4.6 e IPX1, IPX2 e IPX8 no item 15.1.1 e item 22.32
APARELHOS PARA O CUIDADO COM O CABELO E A PELE	Verificação da conformidade de aparelhos para cuidados com cabelo e pele, e seus componentes quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-23:2002 IEC 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A2: 2012 IEC 60335-2-23:2016 + A1:2019
APARELHOS TRITURADORES DE LIXO ALIMENTAR	Verificação da conformidade dos aparelhos trituradores de lixo alimentar e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-16:2002
AQUECEDORES DE ÁGUA POR ACUMULAÇÃO	Verificação da conformidade de aparelhos de aquecimento de água por acumulação	IEC 60335-2-21:2002 + A1:2004
AQUECEDORES DE AMBIENTE	Verificação da conformidade de aquecedores de ambiente quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-30:2002 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-30:2009 + A1:2016 + A2:2021
AQUECEDORES DE AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO	Verificação da conformidade de aquecedores de ambientes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-61:2002 + A1:2005
AQUECEDORES FIXOS DE IMERSÃO	Verificação da conformidade de aquecedores fixados de imersão quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-73:2002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
AQUECEDORES INSTANTÂNEOS DE ÁGUA	Verificação da conformidade de aquecedores instantâneos de água quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-35:2002 + A1:2006 + A2:2009 IEC 60335-2-35:2012 + A1:2016 + A2:2020
AQUECEDORES PORTÁTEIS DE IMERSÃO	Verificação da conformidade de aquecedores portáteis de imersão quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-74:2002 + A1:2006 + A2:2009
ASPIRADORES DE PÓ	Verificação da conformidade dos aspiradores de pó, aparelhos de limpeza por sucção de água e similares, quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-2:2002 IEC 60335-2-2:2002 + A1:2004 IEC 60335-2-2:2009 + A1:2012 IEC 60335-2-2:2019
ASPIRADORES DE PÓ (SECO OU UMIDO). (INDUSTRIAL E COMERCIAL)	Verificação da conformidade de aspiradores de pó (seco e úmido) para uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-69:2002 + A1:2004 + A2:2007
ASPIRADORES E VENTILADORES PARA LIMPEZA DE JARDIM	Verificação da conformidade de aspiradores e ventiladores para limpeza de jardim quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-100:2002
BALCÕES COM AQUECIMENTO ELÉTRICO (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de balcões com aquecimento elétricos de uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-49:2002 + A1:2008 + A2:2017
BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM E SPA.	Verificação da conformidade de banheiras de hidromassagem e spa quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-60:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-60:2017
BANHOS-MARIA ELÉTRICO (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de banhos-maria elétricos de uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-50:2002 + A1:2007 + A2:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
BOMBAS	Verificação da conformidade de bombas quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-41:2002 + A1:2004
BOMBAS ESTACIONÁRIAS PARA AQUECIMENTO E SERVIÇO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Verificação da conformidade de bombas estacionárias para aquecimento e serviço de instalações hidráulicas quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-51:2019
CARREGADORES DE PILHAS E BATERIAS	Verificação da conformidade de carregadores de pilhas e baterias quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004 + A2:2009 IEC 60335-2-29:2016 + A1:2019
CHAPAS E GRELHADORES ELÉTRICOS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de chapas e grelhadores elétricos para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-38:2002 + A1:2008 + A2:2017
CHURRASQUEIRAS DE USO EXTERNO	Verificação da conformidade de churrasqueiras de uso externo quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-78:2002 + A2:2019
CORTADORES DE CABELO, MÁQUINAS DE BARBEAR	Verificação da conformidade dos aparelhos cortadores de cabelo, máquinas de barbear, aparelhos similares e seus componentes quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-8:2004 IEC 60335-2-8:2002 + A1:2005 + A2:2008 IEC 60335-2-8:2012 + A1:2015 + A2:2018
CORTADORES DE GRAMA E APARELHOS SIMILARES	Verificação da conformidade de aparelhos cortadores de grama e aparelhos similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-77:2002
DESUMIDIFICADORES, AR CONDICIONADOS E BOMBAS DE AQUECIMENTO ELÉTRICOS	Verificação da conformidade de desumidificadores, condicionadores de ar e aparelhos similares em conformidade com as normas de segurança	IEC 60335-2-40:2002 + A1:2005 + A2:2005 IEC 60335-2-40:2013 + A1:2016 IEC 60335-2-40:2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
ENERGIZADOR DE CERCA ELÉTRICA	Verificação da conformidade de energizadores de cercas elétricas e meios dos quais fios de cerca em cercas de controle de animais agrícolas, domésticos ou selvagens e cercas de segurança podem ser eletrificados ou monitorados	ANBT NBR NM 60335-2-76:2007 IEC 60335-2-76:2002 + A1:2006 IEC 60335-2-76:2018 Exceto: 14.101; 14.102; 14.103 e 14.104
EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ATORDOANTE DE ANIMAIS	Verificação da conformidade de equipamentos elétricos atordoantes de animais quando às normas de segurança	IEC 60335-2-87:2016 + A1:2018
EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA	Aparelho para melhoria da qualidade da água para Consumo humano – requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 16098:2012* *Itens: 4.3, 4.4.1, 4.4.2, 5 E 6.
EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA	Requisitos de avaliação da conformidade para equipamentos para consumo de água - Consolidada	Portaria INMETRO nº 102 de 22 de março de 2022
EXAUSTORES DE COZINHA	Verificação da conformidade de exaustores de cozinha quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-31:2002 + A1:2006 + A2: 2008 IEC 60335-2-31:2012 + A2:2016 + A2:2018
EXAUSTORES ELÉTRICOS	Verificação da conformidade de exaustores elétricos quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-99:2003 + A1:2017
EXTERMINADORES DE INSETOS	Verificação da conformidade de exterminadores de insetos quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-59:2002 + A1:2006 + A2:2009 Exceto item: 32.101
FERRAMENTAS DE AQUECIMENTO PORTÁTEIS	Verificação da conformidade de ferramentas de aquecimento portáteis quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
FERROS ELÉTRICOS	Verificação da conformidade dos Ferros Elétricos e seus componentes quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM 60335-2-3:2005 IEC 60335-2-3:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-3:2012 + A1:2015
FOGÕES ELÉTRICOS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de fornos e fogões elétricos de uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-36:2002 + A1:2004 + A2: 2008 IEC 60335-2-36:2017
FOGOES ELETRICOS, COOKTOPS	Verificação da conformidade de fogões e forno elétricos e similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-6:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-6:2014 + A1:2018 Exceto: 32.101
FORNOS ELÉTRICOS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de fornos elétricos de convecção forçada, fornos de convecção a vapor e panelas a vapor para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-42:2002 + A1:2008 + A2:2017
FRITADEIRAS ELÉTRICAS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de fritadeiras elétricas de uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-37:2002 + A1:2008 + A2:2011 IEC 60335-2-37:2017
FRITADEIRAS ELÉTRICAS E FRIGIDEIRAS	Verificação da conformidade dos aparelhos fritadeiras elétricas, frigideiras, aparelhos similares e seus componentes quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-13:2002 IEC 60335-2-13:2002 + A1:2004 IEC 60335-2-13:2009 + A1:2016
GABINETES PARA LAVAR MULTIFUNCIONAL.	Verificação da conformidade de gabinetes para lavar multifuncional quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-105:2004 + A1:2008 + A2:2013 IEC 60335-2-105:2016 + A1:2019
LIMPADORES A VAPOR DE ALTA PRESSÃO	Verificação da conformidade de limpadores a vapor de alta pressão quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-79:2002 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-79:2012 IEC 60335-2-79:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
MAQUINA DE PESCAR ELETRICA	Verificação da conformidade de máquinas elétricas de pescar quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-86:2002 + A1:2005 IEC 60335-2-86:2018
MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TRATAMENTO DE PISOS (INDUSTRIAL E COMERCIAL)	Verificação da conformidade de maquinas automática para tratamento de pisos de uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-72:2002 + A1:2005 IEC 60335-2-72:2016
MAQUINAS DE COSTURA	Verificação da conformidade de aparelhos máquina de costura e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-28:2002 + A1:2008
MÁQUINAS DE DIVERSÃO E MÁQUINAS DE SERVIÇOS PESSOAIS	Verificação da conformidade de maquinas de diversão e maquinas de serviços pessoais quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-82:2002 + A1:2008 + A2:2015 IEC 60335-2-82:2017 + A1:2020
MÁQUINAS DE ENXAGUAR (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de maquinas de enxaguar para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-62:2002 IEC 60335-2-62:2019
MÁQUINAS DE TRATAMENTO DE PISO E MAQUINAS DE ESFREGAMENTO DE PISOS ÚMIDOS	Verificação da conformidade dos aparelhos de tratamento de pisos, máquinas de esfregamento de pisos úmidos e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-10:2002 + A1:2008
MÁQUINAS DE TRATAMENTO E LIMPEZA DE PISO (INDUSTRIAL E COMERCIAL)	Verificação da conformidade de maquinas de tratamento e limpeza de piso de uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-67:2002 + A1:2005
MÁQUINAS DE VENDAS AUTOMÁTICAS E DISTRIBUIÇÃO COMERCIAL	Verificação da conformidade de maquinas de vendas automáticas e distribuição comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-75:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-75:2012 + A1:2015 + A2:2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
MÁQUINAS ELÉTRICAS DE COZINHA (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de máquinas elétricas de cozinha para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-64:2002 + A1:2007 + A2:2017
MOTO-COMPRESSORES	Verificação da conformidade de moto-compressores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-34:2002 + A1:2004 IEC 60335-2-34:2021
MOTORES PARA PERSIANAS E TOLDOS	Verificação da conformidade de motores para persianas, toldos e similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-97:2002 + A1:2004 IEC 60335-2-97:2019
MOTORES PARA PORTAS DE GARAGEM	Verificação da conformidade de motores para portas de garagem quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-95:2002 + A1:2004 IEC 60335-2-95:2019
MOTORES PARA PORTÕES, PORTAS E JANELAS	Verificação da conformidade de motores para portões, portas e janelas quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-103:2006 + A1:2010 IEC 60335-2-103:2015 + A1:2017 + A2:2019
MULTIFUNCIONAIS DE COZINHA (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de multifuncionais de cozinha para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-39:2002 + A1:2004 IEC 60335-2-39:2017
PANELAS ELÉTRICAS MARMITEIRAS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de panelas elétricas (marmiteiras) de uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-47:2002 + A1:2008 + A2:2017
PASSADORES	Verificação da conformidade de passadores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-44:2002
PLACAS DE AQUECIMENTO	Verificação da conformidade das placas de aquecimento, aparelhos similares e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-12:2002 + A1:2008 + A2:2017
RELÓGIOS	Verificação da conformidade de relógios e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-26:2002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
ROÇADEIRAS E APARELHOS SIMILÁRES	Verificação da conformidade de roçadeiras e aparelhos similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-91:2008
ROÇADEIRAS DE GRANDE PORTE E SIMILÁRES	Verificação da conformidade de roçadeiras de grande porte e similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-92:2002 Exceto: 20.103
SECADORAS DE ROUPA COM VARAL E FLUXO DE AR QUENTE	Verificação da conformidade de secadoras de roupa com varal e fluxo de ar quente quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-43:2006 IEC 60335-2-43:2002 IEC 60335-2-43:2017
TESOURAS CORTADORAS DE GRAMA	Verificação da conformidade de tesouras cortadoras de grama quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-94:2002
TOILETS	Verificação da conformidade de toilets quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-84:2002 + A1:2008 + A2:2013 IEC 60335-2-84:2019
TOSTADEIRAS E GRILLS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de tostadeiras e grills para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-48:2002 + A1:2008 + A2:2017
TOSTADORES E GRELHADORES	Verificação da conformidade dos aparelhos tostadores, grelhadores, aparelhos de cozimento similares e seus componentes quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-9:2002 IEC 60335-2-9:2002+ A1:2004 + A2:2006 IEC 60335-2-9:2008 + A1:2012 + A2:2016 IEC 60335-2-9:2019
UMIDIFICADORES	Verificação da conformidade de umidificadores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-98:2002 + A1:2004 + A2:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
UMIDIFICADORES PARA USO EM CONJUNTO COM SISTEMAS DE CONDICIONADORES DE AR, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO	Verificação da conformidade de umidificadores para uso em conjunto com sistemas condicionadores de ar, de ventilação e de aquecimento quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-88:2002
VAPORIZADORES	Verificação da conformidade de vaporizadores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-101:2002 + A1:2008
VAPORIZADORES DE TECIDOS	Verificação da conformidade de vaporizador de tecidos quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-85:2002 + A1:2008 + A2:2017
VENTILADORES	Verificação da conformidade de ventiladores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-80:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-80:2015
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
APARELHO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Ensaio para verificação da eficiência de retenção de partículas	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.1 e Anexo C Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 1 PE-QUI.409
	Ensaio de redução de cloro livre por espectroscopia UV/VIS LQ: 0,10 mg/L	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.2 e Anexo D Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 2 PE-QUI.404
	Ensaio de extraíveis - Determinação de compostos orgânicos por cromatografia gasosa Di(2-etilhexil)ftalatos - LQ: 8 µg/L Etilbenzeno - LQ: 0,100 mg/L Monoclorobenzeno - LQ: 0,022 mg/L Tolueno - LQ: 0,020 mg/L Triálometanos - LQ: 0,100 mg/L Xileno - LQ: 0,100 mg/L	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 5 PE-QUI.405

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
APARELHO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Ensaio de extraíveis - Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma (ICP/OES) Alumínio - LQ: 0,050 mg/L Antimônio - LQ: 0,005 mg/L Arsênio - LQ: 0,010 mg/L Cádmio - LQ: 0,002 mg/L Chumbo - LQ: 0,010 mg/L Cobre - LQ: 0,050 mg/L Cromo total - LQ: 0,050 mg/L Dureza - LQ: 1 mg/CaCO3 Ferro - LQ: 0,050 mg/L Manganês - LQ: 0,050 mg/L Prata - LQ: 0,050 mg/L Sódio - LQ: 0,050 mg/L Zinco - LQ: 0,050 mg/L	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO no 394 de 25/08/2014 – Anexo C, itens 5 e 6. PE-QUI.404
	Ensaio de extraíveis - Determinação de parâmetros por espectroscopia UV/VIS Amônia (como NH3) - LQ: 0,1 mg/L Bromato - LQ: 0,01 mg/L Sulfato - LQ: 2,00 mg/L Sulfeto de hidrogênio - LQ: 0,05 mg/L Surfactantes - LQ: 0,10 mg/L	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 5 PE-QUI.404
	Ensaio de extraíveis - Determinação de cloretos pelo método volumétrico LQ: 100,00 mg/L	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 5 PE-QUI.404
	Ensaio de extraíveis - Determinação da cor aparente por espectrometria (UV/VIS) LQ: 10 PtCo	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 5 PE-QUI.404

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
APARELHO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Ensaio de extraíveis - Determinação de sólidos dissolvidos totais por gravimetria LQ: 10,00 mg/L	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 5 PE-QUI.404
	Ensaio de extraíveis - Determinação da turbidez por método nefelométrico LQ: 1 NTU	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 5 PE-QUI.404
	Ensaio de extraíveis - Determinação do pH pelo método Eletrométrico Faixa: 2 a 12	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G Portaria INMETRO nº 102 de 01/04/2022 – Anexo C, item 5 PE-QUI.404
	Ensaio de extraíveis - Determinação da Temperatura Faixa: 16 °C a 38 °C	ABNT NBR 16098:2012 Item 4.5.5 e Anexo G PE-QUI.404
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS DESTINADOS A ESTAR EM CONTATO COM ALIMENTOS	Migração específica de metais quantificados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Antimônio – LQ: 0,040 mg/kg Arsênio – LQ: 0,010 mg/kg Bário – LQ: 0,100 mg/kg Boro - LQ: 0,100 mg/kg Cadmio – LQ: 0,005 mg/kg Chumbo – LQ: 0,010 mg/kg Cobre – LQ: 0,100 mg/kg Cromo – LQ: 0,040 mg/kg Estanho – LQ: 0,500 mg/kg Prata – LQ: 0,040 mg/kg Zinco – LQ: 0,100 mg/kg	Resolução RDC nº 52, de 26/11/2010 – Item 3.2 Resolução RDC nº 51, de 26/11/2010 Resolução RDC nº 326, de 03/12/2019 PE-QUI.100

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS DESTINADOS A ESTAR EM CONTATO COM ALIMENTOS	Migração específica de metais quantificados por Absorção atômica Mercúrio - LQ: 0,001 mg/kg Migração Total - método gravimétrico	Resolução RDC nº 52, de 26 de novembro de 2010 – Item 3.2 Resolução RDC nº 51, de 26 de novembro de 2010 PE-QUI.100 RDC nº 51, de 26/11/2010 RDC nº 589, de 20/12/2021
	Migração específica de elementos quantificados por Espectrometria UV/VIS Flúor – LQ: 0,100 mg/kg	Resolução RDC nº 52, de 26 de novembro de 2010 – Item 3.2 Resolução RDC nº 51, de 26 de novembro de 2010 PE-QUI.100
EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS ELASTOMÉRICOS EM CONTATO COM ALIMENTOS	Migração específica de metais quantificados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Antimônio – LQ: 0,040 mg/kg Arsênio – LQ: 0,010 mg/kg Bário – LQ: 0,100 mg/kg Boro - LQ: 0,100 mg/kg Cadmio – LQ: 0,005 mg/kg Chumbo – LQ: 0,010 mg/kg Cobre – LQ: 0,100 mg/kg Cromo – LQ: 0,040 mg/kg Estanho – LQ: 0,500 mg/kg Prata – LQ: 0,040 mg/kg Zinco – LQ: 0,100 mg/kg	Resolução RDC nº 52, de 26/11/2010 – Item 3.2 Resolução N° 123, de 19/06/2011 Resolução RDC nº 326, de 03/12/2019 PE-QUI.100
	Migração específica de elementos quantificados por Espectrometria UV/VIS Flúor LQ: 0,100 mg/kg	Resolução RDC nº 52, de 26 de novembro de 2010 – Item 3.2 Resolução N° 123, de 19 de julho de 2001 PE-QUI.100 rev. 00
	Migração Total - método gravimétrico	RDC nº 51, de 26 de novembro de 2010 Resolução N° 123, de 19 de julho de 2001 PE-QUI.100

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
EMBALAGENS	ENSAIOS QUÍMICOS	
EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS DE VIDRO E CERÂMICA EM CONTATO COM ALIMENTOS	Migração específica de elementos quantificados por Espectrometria UV/VIS Flúor LQ: 0,100 mg/kg	Resolução RDC nº 52, de 26 de novembro de 2010 – Item 3.2 Portaria Nº 27, de 18 de março de 1996 PE-QUI.100 rev. 00
	Migração Total - método gravimétrico	RDC nº 51, de 26/11/2010 Portaria Nº 27, de 18/03/1996 RDC nº 589, de 20/12/2021
MATERIAIS, EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS CELULÓSICOS.	Migração específica de metais quantificados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Antimônio – LQ: 0,040 mg/kg Arsênio – LQ: 0,010 mg/kg Bário – LQ: 0,100 mg/kg Boro - LQ: 0,100 mg/kg Cadmio – LQ: 0,005 mg/kg Chumbo – LQ: 0,010 mg/kg Cobre – LQ: 0,100 mg/kg Cromo – LQ: 0,040 mg/kg Estanho – LQ: 0,500 mg/kg Prata – LQ: 0,040 mg/kg Zinco – LQ: 0,100 mg/kg Extrato Aquoso (Frio e/ou Quente) Cádmio - LQ 0,005 mg/kg Chumbo – LQ: 0,010 mg/kg Mercurio – LQ 0,100 mg/kg	Resolução RDC nº 52, de 26 de novembro de 2010 – Item 3.2 RDC nº 88, de 29 de junho de 2016 PE-QUI.100
	Migração específica de elementos quantificados por Espectrometria UV/VIS Flúor LQ: 0,100 mg/kg	Resolução RDC nº 52, de 26 de novembro de 2010 – Item 3.2 RDC nº 88, de 29 de junho de 2016 PE-QUI.100 rev. 00
	Migração Total - método gravimétrico	RDC nº 51, de 26/11/2010 RDC nº 88, de 29/06/2016. RDC nº 589, de 20/12/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MATERIAIS E ARTIGOS PLÁSTICOS QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTO	Migração Específica de MEG-DEG por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas Etilenoglicol e Dietilenoglicol LQ: 2,0 mg/kg	RDC nº 326 de 2019 PE-QUI.973 EN 13130-7:2004 RDC nº 56 de 26 de novembro de 2012 GMC nº 32 de 2007 GMC nº 02 de 2012
	Migração específica de Caprolactama e sal dissódico de Caprolactama (expresso como Caprolactama) por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas. LQ: 5,0 mg/kg	PE-QUI.972 EN 13130-16:2004 RDC nº 56, de 16 de novembro de 2012 GMC nº 02 de 2012
	Migração específica de Laurolactama por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas LQ: 2 mg/kg	PE-QUI.972 EN 13130-16:2004 RDC nº 56, de 16 de novembro de 2012 GMC nº 02 de 2012
	Migração específica de Formaldeído e Hexametenotetramina por UV/vis aquoso LQ: 0,10 mg/kg	RDC nº 326 de 2019 PE-QUI.974 EN 13130-23:2004 RDC nº 56, de 16 de novembro de 2012 GMC nº 32 de 2007 GMC nº 02 de 2012
	Migração específica de Bisfenol A (BPA) por cromatografia líquida LQ: 0,05 mg/kg	RDC nº 326 de 2019 PE-QUI.971 DD CEN/TS 13130-13 2005 RDC nº 51 de 2010 RDC nº 56 de 2012 RDC Nº 589 de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
INVÓLUCROS PARA EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES ELÉTRICOS	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013 ABNT NBR IEC 60529:2005 + Errata 2:2011 ABNT NBR IEC 60529:2017 Exceto: IPX1; IPX2 e IPX8
<u>METALURGIA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MATERIAIS METÁLICOS	Ensaio metalográfico para análise macrográfica	ASTM E 340/2023 ASTM E 407/2007 (2015)e1 ASTM E 3/2011(2017) ASTM E 381/ 2022 ABNT NBR 13284:1995 ASTM E 7/2024
	Determinação de propriedades mecânicas à tração à temperatura ambiente em materiais metálicos Faixa: 0 a 150.000 kgf	ASTM A 370:2024 ABNT NBR ISO 6892-1:2024 ASTM E8/E8M 2022
	Determinação do tamanho de grão de materiais metálicos ferríticos – Método de comparação	ABNT NBR 11568:2016 – Item 5.2.1 ASTM E 112/2024 – Itens 10, 10.2.1 e 10.2.2 ISO 643: 2024 – Item 7.2 e Anexo B
	Determinação do tamanho de grão de materiais metálicos austeníticos – Método de comparação	ABNT NBR 11568:2016 – Item 5.2.1 ASTM E112/2024 – Itens 10 e 10.2.4.
	Determinação do teor de inclusões não metálicas por micrografia	ABNT NBR NM 88:2000 ASTM E 45/2018A (2023) ISO 4967:2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
METALURGIA	ENSAIOS QUÍMICOS	
LIGAS DE AÇO CARBONO	Determinação de metais por Espectrometria de emissão de Plasma (ICP/OES) Alumínio – LQ: 0,0057% Bismuto – LQ: 0,0050% Boro – LQ: 0,0011% Chumbo – LQ: 0,022% Cobalto – LQ: 0,0039% Cobre – LQ: 0,0027% Cromo – LQ: 0,0027% Fósforo – LQ: 0,0056% Manganês – LQ: 0,0460% Molibdênio – LQ: 0,0069% Nióbio – LQ: 0,0064% Níquel – LQ: 0,0023% Silício – LQ: 0,0058% Titânio – LQ: 0,0089% Vanádio – LQ: 0,0020%	ASTM E350: 2023 PE-QUI.245
	Determinação de metais por Espectrometria de Absorção Atômica (AA) Alumínio – LQ: 0,2500% Bismuto – LQ: 0,2500% Chumbo – LQ: 0,2500% Cobalto – LQ: 0,2500% Cobre – LQ: 0,2500% Cromo – LQ: 0,2500% Ferro – LQ: 0,1270% Manganês – LQ: 0,2500% Molibdênio – LQ: 0,2500% Níquel – LQ: 0,2500% Silício – LQ: 0,2500% Titânio – LQ: 0,2500% Vanádio – LQ: 0,2500%	ASTM E350: 2023 PE-QUI.245

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
METALURGIA	ENSAIOS QUÍMICOS	
LIGAS DE AÇO INOXIDÁVEL	Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Cobalto – LQ: 0,0039% Cobre – LQ: 0,0032% Cromo – LQ: 0,1778% Fósforo – LQ: 0,0015% Manganês – LQ: 0,0100% Molibdênio – LQ: 0,0069% Nióbio – LQ: 0,0120% Níquel – LQ: 0,0740% Silício – LQ: 0,1000% Tântalo – LQ: 0,0050% Titânio – LQ: 0,0089% Tungstênio – LQ: 0,1000% Vanádio – LQ: 0,0468%	ASTM E353: 2019 PE-QUI.245
	Determinação de metais por Espectrometria de Absorção Atômica (AA) Cobalto – LQ: 2,500% Cobre – LQ: 0,2500% Cromo – LQ: 6,0875% Ferro – LQ: 0,5500% Manganês – LQ: 0,3225% Molibdênio – LQ: 0,500% Níquel – LQ: 5,235% Silício – LQ: 0,184% Titânio – LQ: 1,000% Tungstênio – LQ: 1,000% Vanádio – LQ: 0,2500%	ASTM E353: 2019 PE-QUI.245

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
METALURGIA	ENSAIOS QUÍMICOS		
LIGAS DE ALUMÍNIO	Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Alumínio – LQ: 0,3420% Cádmio – LQ: 0,0010% Chumbo – LQ: 0,0054% Cobre – LQ: 0,0029% Cromo – LQ: 0,0020% Estanho – LQ: 0,0042% Ferro – LQ: 0,0040% Magnésio – LQ: 0,0014% Manganês – LQ: 0,0020% Níquel – LQ: 0,0023% Silício – LQ: 0,0300% Titânio – LQ: 0,0029% Vanádio – LQ: 0,0015% Zinco – LQ: 0,0124%	ASTM E3061:2024 PE-QUI.246	
	Determinação de metais por Espectrometria de Absorção Atômica (AA) Cobre – LQ: 0,250% Ferro – LQ: 0,250% Magnésio – LQ: 0,250% Silício – LQ: 1,000%	ASTM E3061:2024 PE-QUI.246	
LIGAS DE AÇO FERRAMENTA	Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Cobalto – LQ: 0,0039% Cobre – LQ: 0,0032% Cromo – LQ: 0,1778% Ferro – LQ: 0,550% Fósforo – LQ: 0,0015% Manganês – LQ: 0,0100% Molibdênio – LQ: 0,0069% Nióbio – LQ: 0,0120% Níquel – LQ: 0,0740% Silício – LQ: 0,1000% Tântalo – LQ: 0,0050% Titânio – LQ: 0,0089% Tungstênio – LQ: 0,1000% Vanádio – LQ: 0,0468%	ASTM E352: 2023 PE-QUI.245	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
METALURGIA	ENSAIOS QUÍMICOS	
LIGAS DE AÇO FERRAMENTA	Determinação de metais por Espectrometria de Absorção Atômica (AA) Cobalto – LQ: 1,000% Cobre – LQ: 0,250% Cromo – LQ: 0,250% Molibdênio – LQ: 0,250% Silício – LQ: 0,250% Tungstênio – LQ: 1,000% Vanádio – LQ: 0,2500%	ASTM E352: 2023 PE-QUI.245
LIGAS DE COBRE	Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Alumínio – LQ: 0,0036% Antimônio – LQ: 0,0046% Berílio – LQ: 0,0036% Bismuto – LQ: 0,0090% Cádmio – LQ: 0,0012% Chumbo – LQ: 0,0072% Cobalto – LQ: 0,0060% Cobre – LQ: 0,0748% Estanho – LQ: 0,0102% Fósforo – LQ: 0,0031% Ferro – LQ: 0,0056% Manganês – LQ: 0,0020% Níquel – LQ: 0,0052% Prata – LQ: 0,0059% Silício – LQ: 0,0020% Zinco – LQ: 0,0056%	PE-QUI.247
	Determinação de metais por Espectrometria de Absorção Atômica (AA) Chumbo – LQ: 0,250% Estanho – LQ: 0,250% Ferro – LQ: 0,250% Prata – LQ: 0,250% Silício – LQ: 0,250%	PE-QUI.247

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
METALURGIA	ENSAIOS QUÍMICOS	
LIGAS DE FERRO FUNDIDO	Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Cobalto – LQ: 0,0039% Cobre – LQ: 0,0010% Cromo – LQ: 0,0027% Ferro – LQ: 0,119% Fósforo – LQ: 0,0056% Magnésio – LQ: 0,0007% Manganês – LQ: 0,0460% Molibdênio – LQ: 0,0069% Níquel – LQ: 0,0023% Silício – LQ: 0,0390% Titânio – LQ: 0,0089% Vanádio – LQ: 0,0020%	ASTM E351: 2018 PE-QUI.245
	Determinação de metais por Espectrometria de Absorção Atômica (AA) Cobalto – LQ: 1,000% Cobre – LQ: 0,2500% Magnésio – LQ: 0,0096% Silício – LQ: 0,580%	ASTM E351: 2018 PE-QUI.245
LIGAS DE ZINCO	Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Alumínio – LQ: 0,0051% Cádmio – LQ: 0,0010% Chumbo – LQ: 0,0020% Cobre – LQ: 0,0029% Cromo – LQ: 0,0020% Estanho – LQ: 0,0010% Ferro – LQ: 0,0040% Magnésio – LQ: 0,0014% Manganês – LQ: 0,0020% Níquel – LQ: 0,0023% Silício – LQ: 0,0300% Titânio – LQ: 0,0029% Vanádio – LQ: 0,0015%	ASTM E536:2023 PE-QUI.269

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>METALURGIA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
LIGAS DE ZINCO	Determinação de metais por Espectrometria de Absorção Atômica (AA) Alumínio – LQ: 0,250% Ferro – LQ: 0,250%	ASTM E536:2023 PE-QUI.269
MATERIAIS METÁLICOS	Determinação de carbono e enxofre em forno de indução com detecção por infravermelho Carbono – Faixa: 0,049 a 3,33% Enxofre – Faixa: 0,0092 a 0,323%	ASTM E 1019:2024 PE-QUI.272
<u>MINERAIS NÃO METÁLICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTO MINERAL, ARGILAS E COMPOSTOS INORGÂNICOS	Detecção de compostos inorgânicos, argilas e minérios por infravermelho	PE-QUI.362
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BANQUETA PLÁSTICA MONOBLOCO	Ensaio de migração de certos elementos Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 16220:2013 item 4.1 ABNT NBR NM 300-1:2004 (Versão corrigida: 2011)
CADEIRAS ALTAS PARA CRIANÇAS	Determinação de migração de metais pesados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	Portaria do INMETRO nº 683:2012 – Item 6.1.2 e 6.2.4 ABNT NBR NM 300-1:2004 (Versão corrigida: 2011) Portaria do INMETRO nº 168:2021, item A.1.2 e A.2.4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	ENSAIOS QUÍMICOS	
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO DE USO INFANTIL	Ensaio de migração de certos elementos Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 16177:2013 item 4.2 ABNT NBR NM 300-1:2004 (Versão corrigida: 2011)
COLCHÃO DE MOLAS	Determinação da migração de metais pesados por espectrometria de emissão por plasma (ICP/OES) Carbono – LQ: 0,00510% Enxofre – LQ: 0,00042% Fósforo – LQ: 0,0015% Manganês – LQ: 0,0460%	ASTM E 1019: 2018 ASTM E 350: 2018 PE-QUI.245 PE-QUI.272 Portaria Inmetro nº 52:2016, item 6.1.1.3.1.6.2
MATERIAIS METÁLICOS	Ensaio para determinação da massa de fosfatização	ABNT NBR 9209:1986
	Ensaio para determinação da massa de galvanização – Método gravimétrico	ABNT NBR 7397:2016
MÓVEIS – BERÇOS, BERÇOS DE BALANÇO OU PENDULAR DE ATÉ 900 mm PARA USO DOMÉSTICO	Migração de certos elementos Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 16067-1:2010 – Item 4.1.2 ABNT NBR NM 300-1:2004 (VERSÃO CORRIGIDA: 2011) Portaria nº 143 de 22 março de 2021 item 4.12

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	ENSAIOS QUÍMICOS	
MÓVEIS – BERÇOS E BERÇOS DOBRÁVEIS INFANTIS TIPO DOMÉSTICO (CONTINUAÇÃO)	Migração de certos elementos Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR 15860-1:2016 – Item 4.2.1 ABNT NBR 15860-1:2010 – Item 4.2.1 ABNT NBR NM 300-3:2004 (Versão corrigida: 2011) Portaria nº 143 de 22 março de 2021 item 4.12
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL	Deter minação de migração de metais pesados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	ABNT NBR NM 300-3:2011 ABNT NBR 14006:2008 – itens 4.1.3.3 e 4.3.13.4
	Determinação da emissão de Formaldeído - método perforator	ABNT NBR 14810-2: 2018 – nexos H e T ABNT NBR 15316:2- 2019 – Anexos H e T
	Determinação do teor de Umidade	ABNT NBR 14810-2: 2018 – Anexo F ABNT NBR 15316:2- 2019 – Anexo F
	Determinação do teor de formaldeído - Método perforator	ABNT NBR 14006:2008 Item 4.1.2.4 ABNT NBR 14810-2: 2018 Anexos H e T ABNT NBR 15316-2: 2019 Anexos H e T

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL	Ensaio de determinação do teor de formaldeído - Método gás analysis	ABNT NBR 13967:2011 – Item 4.2.6 ABNT NBR 14810-2: 2018 – Anexo I ABNT NBR 15316-2: 2019– Anexo I
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS ESCOLARES COM SUPERFÍCIE DE TRABALHO ACOPLADA	Ensaio de determinação do teor formaldeído – Método gas analysis	ABNT NBR 16671:2018, item 6.15 ABNT NBR 14810-2:2018 ANEXO I ABNT NBR 15316-2:2019 ANEXO I
	Determinação do teor de Umidade	ABNT NBR 14810-2:2018 – Anexo F ABNT NBR 15316-2-2019 – Anexo F
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL COMBUSTÍVEL EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO COMBUSTÍVEL	Cor e Aspecto Visual	PE-QUI.002
	Determinação da massa específica e do teor alcóolico pelo método do densímetro de vidro Faixa: 750,0 kg/m ³ a 850,0 kg/m ³	ABNT NBR 5992:2016
	Determinação do teor de hidrocarbonetos pelo método volumétrico Faixa: 0 % v/v a 100 % v/v	ABNT NBR 13993:2018
	Determinação da condutividade elétrica Faixa: 0 µS/m a 2000 µS/m	ABNT NBR 10547:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL COMBUSTÍVEL EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL	Determinação do teor de hidrocarbonetos pelo método volumétrico Faixa: 0 % v/v a 100 % v/v	ABNT NBR 13993:2018
	Determinação da condutividade elétrica Faixa: 0 µS/m a 2000 µS/m	ABNT NBR 10547:2016
	Determinação do pH pelo método ponteciométrico Faixa: 1 a 13	ABNT NBR 10891:2018
GASOLINA	Determinação da massa específica, densidade relativa e °API – método do densímetro Faixa: 700,0 kg/m³ a 800,0 kg/m³	ABNT NBR 7148:2014
	Cor e Aspecto Visual	PE-QUI.002
	Determinação do teor de álcool etílico anidro combustível (AEAC) Faixa: 0 % v/v a 100 % v/v	ABNT NBR 13992:2015
	Produto de petróleo – Destilação à pressão atmosférica Faixa: 0 °C à 300 °C	ASTM D86:2023a
ÓLEO DIESEL	Cor e Aspecto Visual	PE-QUI.002
	Determinação da massa específica, densidade relativa e °API – método do densímetro Faixa: 800,0 kg/m³ a 900,0 kg/m³	ABNT NBR 7148:2014
	Determinação do ponto de fulgor pelo vaso fechado TAG Faixa: Até 93 °C	ASTM D56:2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL COMBUSTÍVEL EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÓLEO DIESEL	Determinação do Índice de Cetano calculado pela equação de quatro variáveis	ABNT NBR 14759:2016
	Produto de petróleo – Destilação à pressão atmosférica Faixa: 0 °C à 400 °C	ASTM D86:2023a
PÓ QUÍMICO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	Determinação do Teor de Fósforo por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) Faixa: 5 % a 23 %	PE-QUI.136 ABNT NBR 9695:2014 (Exceto os itens 6.4, 6.5 e 6.11)
	Determinação do Teor de Bicarbonato por titulometria Faixa: 0,22 % a 113,54 %	
	Determinação do Teor de Sódio por espectrofotometria de absorção atômica Faixa: 6,25 % a 18,75 %	
	Determinação do Teor de Potássio por espectrofotometria de absorção atômica Faixa: 0,01 % a 40,00 %	
	Determinação do Teor de Amônia por titulometria Faixa: 18,55 % a 85,32 %	
	Determinação da Massa Específica Aparente por volumetria	
	Ensaio de Granulometria	PE-QUI.136 ABNT NBR 9695:2012 (Exceto os itens 6.4, 6.5 e 6.11)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL COMBUSTÍVEL EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PÓ QUÍMICO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	Ensaio de avaliação de tendência a aglomeração	
	Determinação da umidade	
	Determinação da repelência à água	
	Determinação da higroscopicidade	
	Ensaio de avaliação do efeito da temperatura elevada	ABNT NBR 9695:2012 (Exceto os itens 6.4, 6.5 e 6.11)
	Determinação da Fluidez - Método da ampulheta	
	Determinação da fusão	
SOLUÇÃO DE URÉIA (AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE NOX AUTOMOTIVO – ARLA 32)	Determinação do Teor de Uréia – Método do Índice de Refração Faixa: 30 % a 35 %	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo C PE-QUI.190
	Determinação da Alcalinidade por Titulometria Faixa: 0,1 m/m a 0,5 m/m	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo D PE-QUI.190
	Determinação do Teor de Biureto por Espectrometria UV/VIS Faixa: 0,1 m/m a 0,5 m/m	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo E PE-QUI.190

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL COMBUSTÍVEL EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLUÇÃO DE URÉIA (AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE NOX AUTOMOTIVO – ARLA 32)	Determinação do Teor de Aldeídos por Espectrometria UV/VIS Faixa: 0,5 mg/kg a 10 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo F PE-QUI.190
	Determinação do Teor de Matéria Insolúvel por Gravimetria Faixa: ≥ 1 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo G PE-QUI.190
	Determinação do Teor de Fosfato por Espectrometria UV/VIS Faixa: 0,05 mg/kg a 10 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo H PE-QUI.190
	Determinação do Teor de Metais Traços por Espectroscopia de Emissão Ótica por Plasma Induzido - ICP-OES Alumínio - LQ: 0,5 mg/kg Cálcio - LQ: 0,5 mg/kg Cobre - LQ: 0,2 mg/kg Cromo - LQ: 0,2 mg/kg Ferro - LQ: 0,2 mg/kg Magnésio - LQ: 0,2 mg/kg Níquel - LQ: 0,2 mg/kg Potássio - LQ: 0,5 mg/kg Sódio - LQ: 0,2 mg/kg Zinco - LQ: 0,2 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo I - Item I.4.3 PE-QUI.190
	Determinação da Densidade com densímetro de vidro Faixa: 1085,0 kg/m ³ a 1095,0 kg/m ³	ISO 3675:1998 PE-QUI.190

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS	Aspectos Visuais	ABNT NBR 14865:2012
	Determinação da massa do copo	ABNT NBR 14865:2012
	Resistência à compressão lateral	ABNT NBR 14865:2012
	Verificação da embalagem	ABNT NBR 14865:2012
	Verificação da marcação e identificação	ABNT NBR 14865:2012
	Tensão mínima de ruptura no corpo, alongamento no corpo e módulo a 100% no corpo	ABNT NBR 15557:2014 – item 5.1 ABNT NBR 15557:2008 – item 5.1
ELASTÔMERO VULCANIZADO	Ensaio de deformação permanente à compressão	ABNT NBR 19783:2015 ASTM D395
	Determinação da resistência à tração	ASTM D 412: 2016
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ELASTÔMERO VULCANIZADO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES	Determinação da dureza Shore A e dureza Shore D	ABNT NBR 7318:2015 – Item 4.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MANGUEIRAS DE PVC PLASTIFICADAS PARA INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS DE GLP	Identificação	ABNT NBR 8613:1999 – Item 4.3
	Instruções	ABNT NBR 8613:1999 – Item 4.4
	Verificação Dimensional	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.2
	Medição da descentralização do furo	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.3
	Perda de massa por butano	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.4
	Ciclos de torção/flexão após perda de massa em butano	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.5
	Ensaio de resistência à pressão hidrostática	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.6
	Determinação da dilatação sob pressão hidrostática	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.7
	Ensaio de aderência entre camadas	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.8
	Ensaio de envelhecimento à temperatura elevada	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MANGUEIRAS DE PVC PLASTIFICADAS PARA INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS DE GLP	Estabilidade dimensional após imersão em óleo aquecido	ABNT NBR 8613:1999 – Item 6.10
	Determinação de dureza em placa	ABNT NBR 8613:1999 – Item 5.5 ABNT NBR 7318:2015
	Massa específica	NBR 8613:1999 – Item 5.6 ASTM D 792:2020
	Resistência à tração e alongamento em placa	ABNT NBR 8613:1999 – Item 5.7 (ASTM D 638/2014)
	Dureza Shore	ABNT NBR 7318:2015
	Identificação e instruções	Portaria nº 247 de 07 de junho de 2021 – Item 6 do Anexo I
	Selo de identificação da conformidade	Portaria nº 247 de 07 de junho de 2021 – Anexo III
PERFIL DE ELASTÔMERO VULCANIZADO	Determinação da dureza Shore A	ABNT NBR 7318:2015
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS	Migração Total - método gravimétrico LQ: < 5,00 mg/kg	ABNT NBR 14865:2012 RDC nº 51, de 26/11/2010
	Migração de substâncias que conferem cor – método por avaliação visual	RDC nº 52, de 26/11/2010

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS EM CONTATO COM ALIMENTOS	Migração Total - método gravimétrico	RDC nº 51, de 26/11/2010
	Migração de substâncias que conferem cor – método por avaliação visual	RDC nº 52, de 26/11/2010
ESPUMAS DE POLIURETANO	Determinação de Teor de Cinzas - método gravimétrico LQ: < 0,002 %	ABNT NBR 14961:2019
<u>PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PAINÉIS DERIVADOS DE MADEIRA	Ensaio de determinação do teor formaldeído – Método gas analysis	ABNT NBR 14810-2:2018 ANEXO T ABNT NBR 14810-2:2018 ANEXO I ABNT NBR 14810-2:2018 ANEXO F ABNT NBR 15316-2:2019 ANEXO T ABNT NBR 15316-2:2019 ANEXO I ABNT NBR 15316-2:2019 ANEXO F
	Determinação da emissão de Formaldeído - Método perforator	ABNT NBR 14810-2:2018 ANEXO T ABNT NBR 14810-2:2018 ANEXO H ABNT NBR 14810-2:2018 ANEXO F ABNT NBR 15316-2:2019 ANEXO T ABNT NBR 15316-2:2019 ANEXO H ABNT NBR 15316-2:2019 ANEXO F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS MECÂNICOS	
PRODUTO DE AÇO OU FERRO FUNDIDO REVESTIDO DE ZINCO POR IMERSÃO À QUENTE	Determinação da massa do revestimento por unidade de área	ABNT NBR 7397:2016
	Verificação da aderência do revestimento	ABNT NBR 7398:2015 - Método de incisão
	Verificação da espessura do revestimento por processo não destrutivo	ABNT NBR 7399:2015
	Verificação da uniformidade do revestimento	ABNT NBR 7400:2015
TUBO DE AÇO DE SEÇÃO CIRCULAR	Ensaio de alargamento	ABNT NBR 16261:2014 ASTM A 370:2022 PE-MEC.007
	Determinação das propriedades mecânicas à tração (materiais metálicos)	ASTM A – 370:2024 DIN 50125/ 2016
	Ensaio de achatamento	ABNT NBR 6154:2015 ASTM A – 370:2024 DIN EN ISO 8492:2014

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
LUVAS CIRÚRGICAS	Determinação quantitativa de bactérias LQ: 1 UFC/par	Portaria Inmetro nº485:2021 Anexo C Portaria MTP N.º 672, de 08 de novembro de 2021 Anexo D – Apêndice 1
	Determinação quantitativa fungos e leveduras LQ: 1 UFC/par	Portaria Inmetro nº485:2021 Anexo C Portaria MTP N.º 672, de 08 de novembro de 2021 Anexo D – Apêndice 1
	Pesquisa de microrganismos patogênicos: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhi, Serratia marcescens, Candida albicans e Enterobactérias dos tipos: Shigella sp, Klebsiella sp, Escherichia coli e Enterobacter sp Presença ou Ausência	Portaria Inmetro nº485:2021 Anexo C Portaria MTP N.º 672, de 08 de novembro de 2021 Anexo D – Apêndice 1
LUVAS PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICAS	Determinação quantitativa de bactérias LQ: 1 UFC/par	Portaria Inmetro nº485:2021 Anexo C Portaria MTP N.º 672, de 08 de novembro de 2021 Anexo D – Apêndice 1
	Determinação quantitativa fungos e leveduras LQ: 1 UFC/par	Portaria Inmetro nº485:2021 Anexo C Portaria MTP N.º 672, de 08 de novembro de 2021 Anexo D – Apêndice 1v
	Pesquisa de microrganismos patogênicos: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhi, Serratia marcescens, Candida albicans e Enterobactérias dos tipos: Shigella sp, Klebsiella sp, Escherichia coli e Enterobacter sp. Presença ou Ausência	Portaria Inmetro nº485:2021 Anexo C Portaria MTP N.º 672, de 08 de novembro de 2021 Anexo D – Apêndice 1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO NA INDÚSTRIA	Ensaio de tensão elétrica aplicada e de rigidez dielétrica	ABNT NBR 8221:2003 - item 5.3.3
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ABSORVEDOR DE ENERGIA	Ensaio de pré-carga estática	ABNT NBR 14629:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.3 e 5.1 ABNT NBR 14629:2020, Itens 4.3 e 5.1
	Ensaio de resistência estática	ABNT NBR 14629:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.5 e 5.3 ABNT NBR 14629:2020, Itens 4.5 e 5.2
	Ensaio de comportamento dinâmico	ABNT NBR 14629:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.4 e 5.2 ABNT NBR 14629:2020, Itens 4.4 e 5.3
	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 14629:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.2, 4.6, 6, 7 e 8 ABNT NBR 14629:2020 – Itens 4.2.1 e 4.2.5; 6,7 e 8.
CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO NA INDÚSTRIA	Ensaio de vão livre vertical	ABNT NBR 8221:2003 - item 5.3.2
	Ensaio de resistência a impacto pelo método da célula de carga	ABNT NBR 8221:2003 - item 5.3.4.2 - Anexo A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO NA INDÚSTRIA	Ensaio de resistência a penetração	ABNT NBR 8221:2003 - item 5.3.5
	Ensaio de inflamabilidade	ABNT NBR 8221:2003 - item 5.3.6
	Exame visual	ABNT NBR 8221:2003 – Item 3.3 e 5.3.8
	Exame dimensional	ABNT NBR 8221:2003 -item 5.3.7
	Ensaio para determinação da resistência da fixação da suspensão ao casco	ABNT NBR 8221:2003 - Anexo B
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CAPACETES PARA CONDUTORES E PASSAGEIROS DE MOTOCICLETAS E SIMILARES	Verificação das características gerais e dimensionais.	ABNT NBR 7471:2001 Versão corrigida 2002 – Itens 4.1 a 4.9 e 6.1
	Requisitos gerais	ABNT NBR 7471:2015 - Itens 4.1 a 4.5, 4.6.1, 4.6.2; 4.6.3, 4.6.4 (Exceto itens 4.6.4.1 a 4.6.4.6), 4.7; 4.8 e 4.9
	Ensaio de absorção de impacto	ABNT NBR 7471:2001 Versão corrigida 2002, Item 6.2 ABNT NBR 7471:2015, Item 7.2
	Ensaio de resistência à deformação longitudinal e transversal	ABNT NBR 7471:2001 - Item 6.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CAPACETES PARA CONDUTORES E PASSAGEIROS DE MOTOCICLETAS E SIMILARES	Ensaio do sistema de retenção	ABNT NBR 7471:2001 Versão corrigida 2002, Item 6.4 ABNT NBR 7471:2015, Item 7.3
	Ensaio de resistência ao descalçamento	ABNT NBR 7471:2001 Versão corrigida 2002, Item 6.5 ABNT NBR 7471:2015, Item 7.4
	Ensaio da viseira – Propriedades mecânica	ABNT NBR 7471:2001 Versão corrigida 2002, Item 6.6 ABNT NBR 7471:2015, Item 7.5
	Marcação e rotulagem	ABNT NBR 7471:2001 Versão corrigida 2002 - Item 7 ABNT NBR 7471:2015 – Item 8
CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ABDOMINAL E TALABARTE DE SEGURANÇA PARA POSICIONAMENTO E RESTRIÇÃO	Ensaio de resistência estática	ABNT NBR 15835:2010 Versão corrigida 2011. Itens 4.2 e 5.1 ABNT NBR 15835:2020, Itens 4.2 e 5.1
	Ensaio de resistência dinâmica	ABNT NBR 15835:2010 Versão corrigida 2011. Itens 4.2.2 e 5.2 ABNT NBR 15835:2020, Itens 4.2.2 e 5.2
	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 15835:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.1, 4.3, 6 e 7 ABNT NBR 15835:2020, Itens 4.1 (exceto 4.1.3.1) 6, 7 e 8.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA	Ensaio de resistência estática	ABNT NBR 15836:2010 Versão corrigida 2011 – Itens 4.2 e 5.1 ABNT NBR 15836:2020 – Itens 4.2 e 5.1
	Ensaio de resistência dinâmica	ABNT NBR 15836:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.4 e 5.2 ABNT NBR 15836:2020, Itens 4.4 e 5.2
	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 15836:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.2 e 4.7 ABNT NBR 15836:2020, Itens 4.2; 6, 7 e 8
CONECTORES	Ensaio de resistência estática	ABNT NBR 15837:2010 Versão corrigida 2011, Item 4.2 ABNT NBR 15837:2020, Item 4.2
	Ensaio do funcionamento do fecho	ABNT NBR 15837:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.3 ABNT NBR 15837:2020, item 4.3
	Ensaio de resistência do fecho	ABNT NBR 15837:2010 Versão corrigida 2011 – Item 4.4 ABNT NBR 15837:2020, Item 4.4
	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 15837:2010 Versão corrigida 2011 – Itens 4.1, 5.1, 6 e 7 ABNT NBR 15837:2020 – Itens 4.1, 5.1, 6 e 7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
IMPLANTES MAMÁRIOS	Ensaio de Alongamento	ISO 14607:2018 – 7.2.2.1.2 RDC ANVISA 550:2021 Portaria INMETRO 5:2022
	Ponto de tensão	ISO 14607:2018 – 7.2.2.1.3 RDC ANVISA 550:2021 Portaria INMETRO 5:2022
	Resistência da Selagem ou Fechamento	ISO 14607:2018 – 7.2.2.1.4 RDC ANVISA 550:2021 Portaria INMETRO 5:2022
	Coesão do Gel de Silicone	ISO 14607:2018 - 7.2.3.3.2 RDC ANVISA 550:2021 Portaria INMETRO 5:2022
	Ensaio de Fadiga	ISO 14607:2018 - 7.2.2.2.1 RDC ANVISA 550:2021 Portaria INMETRO 5:2022
	Ensaio de Impacto	ISO 14607:2018 - 7.2.2.2.2 RDC ANVISA 550:2021 Portaria INMETRO 5:2022
	Verificação de embalagem e rotulagem	ISO 14607:2018 – Itens 10 e 11 RDC ANVISA 550:2021 – Seções III e IV Portaria INMETRO 5:2022 – Anexo B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVA CIRÚRGICA DE BORRACHA, ESTÉREIS OU A SEREM ESTERELIZADAS, DE USO ÚNICO – ESPECIFICAÇÃO	Ensaio de dimensão	ABNT NBR ISO 10282:2014 – Item 6.1 ISO 10282: 2023 – Item 7.1 e Anexo A
	Ensaio de impermeabilidade	ABNT NBR ISO 10282:2014 – Item 6.2 ISO 10282: 2023 – Item 7.2 e Anexo B
	Propriedade de Tração	ABNT NBR ISO 10282:2014 – Item 5.2 e 6.3 ISO 10282: 2023 – Itens 6.2 e 7.3
	Embalagem interna	ABNT NBR ISO 10282:2014 – Item 8.1 e 8.2 ISO 10282: 2023 – Itens 9.1 e 9.214 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021
	Embalagem unitária	ABNT NBR ISO 10282:2014 – Item 8.3 ISO 10282: 2023 – Itens 7.4, 8, 91 e 9.3 RDC ANVISA 825:2023 – Seção III, seção IV, artigo 8º Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVA CIRÚRGICA DE BORRACHA, ESTÉREIS OU A SEREM ESTERELIZADAS, DE USO ÚNICO – ESPECIFICAÇÃO	Embalagem de múltiplas unidades	ABNT NBR ISO 10282:2014 – Item 6.4, 8.1, 8.3 e 8.4 ISO 10282: 2023 – Itens 7.4, 9.1 9.3 e 9.4 RDC ANVISA 825:2023 – Seção III, seção IV, artigo 8º Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021
	Marcação no produto	NR 6:1978 – Item 6.9.3 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021
	Verificação da embalagem e rotulagem	NBR ISO 10282:2014 - Itens 6.4, 7, 8.1, 8.2, 8.3 e 8.4 RDC ANVISA 825:2023 – Seção III, seção IV, artigo 8º Portaria nº 672, de 08 de novembro de 2021
LUVAS DE PROTEÇÃO	Dimensionamento	ISO 21420: 2020 + A1: 2022 – Itens 5.1 e 6.1
	Destreza	ISO 21420: 2020 + A1: 2022 – Itens 5.2. e 6.2
	Absorção de vapor de água	ISO 21420:2020 + A1:2022 – Itens 5.3.2 e 6.4.2 NBR ISO 20344:2015 – Itens 4.2, 4.3, tabela 1 e item 6.7
	Marcação na Luva	NR 6 de 08 de junho de 1978 - Item 6.9.3 ISO 21420:2020 + A1: 2022 – Itens 7.2.1 e anexo C Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS DE PROTEÇÃO	Embalagem / Manual de instruções (Documentação)	ISO 21420:2020 + A1:2022 – Itens 7.2.2; 7.3 e 7.4 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS	Marcação na embalagem e/ou Manual de instruções (Documentação)	DIN EN 388:2019 – Itens 7 e 8 ISO 23388:2018 – Itens 7 e 8 Portaria 672 de 8 de Novembro de 2021
	Resistencia a abrasão	DIN EN 388:2019 – Item 6.1 ISO 23388:2018 – item 6.1 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Resistencia ao corte por lâmina	DIN EN 388:2019 – Item 6.2 ISO 23388:2018 – item 6.2 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Resistencia ao rasgo	DIN EN 388:2019 – Item 6.4 ISO 23388:2018 – item 6.4 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Resistencia a perfuração	DIN EN 388:2019 – Item 6.5 ISO 23388:2018 – item 6.5 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Marcação na Luva	DIN EN 388:2019 – Item 7 ISO 23388:2018 – Item 7 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS	Resistencia ao corte por lâmina (método TDM)	DIN EN 388:2019 – Item 6.3 ISO 23388:2018 – item 6.3 ISO 13997:1999 ISO 13997:2024 Portaria 672 de 8 de Novembro de 2021
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS E MICRORGANISMOS	Ensaio de vazamento ao ar	NBR ISO 374-5:2018 ISO 374-5:2024 ISO 374-1: 2024 – Itens 4.2 e 5.2 ISO 374-2:2019 ISO 374-1:2016 + A1: 2018 – Itens 4.2 e 5.2. ABNT NBR ISO 374-1: 2018 - Itens 4.2 e 5.2 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Ensaio de vazamento a água	NBR ISO 374-5:2018 ISO 374-2:2019 ISO 374-1:2016 + A1: 2018 – Itens 4.2 e 5.2. ABNT NBR ISO 374-1: 2018 - Itens 4.2 e 5.2 ISO 374-1: 2024 – Itens 4.2 e 5.2 ISO 374-5: 2024 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO PARTE 1 - ESPECIFICAÇÃO PARA LUVAS PRODUZIDAS DE LÁTEX DE BORRACHA OU SOLUÇÃO DE BORRACHA	Ensaio de Dimensão	ABNT NBR ISO 11193-1:2015 – Item 6.1 ISO 11193-1:2020 – Item 7.1
	Ensaio de Impermeabilidade	ABNT NBR ISO 11193-1:2015 – Item 6.2 ISO 11193-1: 2020 – Itens 7.2 e anexo A.
	Propriedades da Tração	ABNT NBR ISO 11193-1:2015 – Item 5.2 e 6.3 ISO 11193-1: 2020 – Itens 6.2 e 7.3 ISO 37:2024 – Itens 6.2, 7.1, 7.4, 9, 10.1, 11, 12, 13.1, 14.1, 15, 16.1, 17
	Embalagem estéril	ABNT NBR ISO 11193-1:2015 – Item 6.4, 7, 8.1,8.2.1 ISO 11193-1: 2020 – Itens 7.4, 8, 9.1 e 9.2.1 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021 – Artigo 19 e Anexo D (Item 5.1.4.1.1.2 e Apêndice 2).
	Embalagem não estéril	ABNT NBR ISO 11193-1:2015 – Item 8.1, 8.2.1 e 8.2.2 ISO 11193-1: 2020 – Itens 9.1 e 9.2.2 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO PARTE 1 - ESPECIFICAÇÃO PARA LUVAS PRODUZIDAS DE LÁTEX DE BORRACHA OU SOLUÇÃO DE BORRACHA	Embalagem de múltiplas unidades	ABNT NBR ISO 11193-1:2015 – Item 8.1, 8.2.1, 8.2.2 e 8.3 ISO 11193-1: 2020 – Itens 9.1 e 9.3 Portaria nº 672, de 08 de novembro de 2021
	Marcação no produto	NR 6:1978 – Item 6.9.3 Portaria nº 672, de 08 de novembro de 2021
	Verificação da embalagem e rotulagem	NBR ISO 11193-1:2015 2015 – Itens 6.4, 7, 8.1, 8.2.1, 8.2.2 e 8.3 ISO 11193-1: 2020 – Itens 7.4, 8, 9.1, 9.2.1, 9.2.2 e 9.3 Portaria MTP 672:2021 de 08 de novembro de 2021
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Embalagem / Manual de instruções (Documentação)	ABNT NBR ISO 374-1:2018 – itens 6 e 7 ISO 374-1:2016 + A1:2018 – Itens 6 e 7 ISO 374-1: 2024 – Itens 6 e 7 ABNT NBR ISO 374-5: 2018 – Itens 6 e 7 ISO 374-5: 2024 – Itens 6 e 7 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Ensaio de vazamento de ar	ISO 374 -2:2019 ISO 374-1:2016 + A1: 2018 – Itens 4.2 e 5.2. ABNT NBR ISO 374-1: 2018 - Itens 4.2 e 5.2 ISO 374-1: 2024 – Itens 4.2 e 5.2 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Ensaio de vazamento de água	ISO 374 -2:2019 ISO 374-1:2016 + A1: 2018 – Itens 4.2 e 5.2 ABNT NBR ISO 374-1: 2018 – Itens 4.2 e 5.2 ISO 374-1: 2024 – Itens 4.5 e 5.2 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Marcação na Luva	ABNT NBR ISO 374-1:2018 – item 6 ISO 374-1:2016 + A1:2018 – Item 6 ISO 374-1: 2024 – Item 6 ABNT NBR ISO 374-5: 2018 – Item 6 ISO 374-5: 2024 – Item 6 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS (CALOR E/OU FOGO)	Verificação dos tamanhos	DIN EN 407:2020 – Item 4.4 ISO 23407:2021 – Item 4.4 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021 – Anexo III-A – Anexo M – Apêndice VII

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS (CALOR E/OU FOGO)	Resistencia ao rasgo	DIN EN 407:2020 – Item 4.3 e 6.8 ISO 23407:2021 – Itens 4.3 e 6.8 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021 – Anexo III-A – Anexo M – Apêndice VII
	Propagação de chama limitada	DIN EN 407:2020 – Item 4.5.2, 6.1.1 e 6.2 ISO 23407:2021 – Itens 4.3 e 6.8 DIN EN ISO 15025: 2017-04 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Determinação da transmissão do calor de contato	DIN EN 407:2020 – Item 4.5.3 e 6.1.1 e 6.3 ISO 23407:2021 – Itens 4.5.3, 6.1.1 e 6.3 DIN EN ISO 12127-1:2016-05 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Marcação na Luva	DIN EN 407:2020 – Item 7 ISO 23407:2021 – Item 7 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Embalagem / Manual de instruções (Documentação)	DIN EN 407:2020 – Itens 4.4.2, 6.1.2, 7 e 8 ISO 23407:2021 – Itens 4.4.2 e 6.1.2, 7 e 8 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO PARTE 2: ESPECIFICAÇÃO PARA LUVAS PRODUIDAS DE PLICLORETO DE VINILA	Ensaio de Dimensão	ABNT NBR ISO 11193-2: 2013 – Item 6.1 ISO 23529: 2016 – Itens 3, 4, 6, 7.1
	Ensaio de Impermeabilidade	ABNT NBR ISO 11193-2: 2013 – Item 6.2 e Anexo A
	Propriedades de Tração	ABNT NBR ISO 11193-2: 2013 – Item 5.2 e 6.3 ISO 37:2024 – Itens 6.2, 7.1, 7.4, 9, 10.1, 11, 12, 13.1, 14.1, 15, 16.1, 17
	Embalagem estéril	ABNT NBR ISO 11193-2: 2013 – Item 6.4, 7, 8.1 e 8.2.1 Portaria nº 672, de 08 de novembro de 2021
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO (VINIL)	Embalagem não estéril	ABNT NBR ISO 11193-2: 2013 – Item 8.1 e 8.2.2 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021
	Embalagem de múltiplas unidades	ABNT NBR ISO 11193-2: 2013 – Item 8.1, 8.2.3 e 8.3 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO (VINIL)	Marcação no produto	NR 6:1978 – Item 6.9.3 Portaria MTP nº 672, de 08 de novembro de 2021
	Verificação da embalagem e rotulagem	Portaria 485:2021 NBR ISO 11193-2: 2013 – Itens 6.4, 7, 8.1, 8.2.1, 8.2.2 e 8.3 Portaria nº 672, de 08 de novembro de 2021
LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS, NÃO SUJEITAS AO REGIME DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Ensaio de dimensão	Portaria nº 487, de 8 de dezembro de 2021
	Verificação da rotulagem	Portaria nº 487, de 8 de dezembro de 2021
	Ensaio de Tração	Portaria nº 487, de 8 de dezembro de 2021
	Ensaio de Impermeabilidade	Portaria nº 487, de 8 de dezembro de 2021
	Rotulagem e embalagem	Portaria nº 487, de 8 de dezembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MANGA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS	Resistencia ao corte (TDM)	DIN EN 388:2019 – Item 6.3 ISO 23388:2018 – item 6.3 ISO 13997:1999 ISO 13997: 2024 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Resistencia a abrasão	DIN EN 388:2019 – Item 6.1 ISO 23388:2018 – Item 6.1 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Resistencia ao corte por lâmina	DIN EN 388:2019 – Item 6.2 ISO 23388:2018 – Item 6.2 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Resistencia ao rasgo	DIN EN 388:2019 – Item 6.4 ISO 23388:2018 – Item 6.4 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Resistencia a perfuração	DIN EN 388:2019 – Item 6.5 ISO 23388:2018 – Item 6.5 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
	Verificação da marcação na Luva	NR6 de 08 de junho de 1978 – Item 6.9.3 DIN EN 388:2019 – Itens 7 ISO 23388:2018 – Itens 7 ISO 21420:2020 + A1:2022– Item 7.2.1 e Anexo C Portaria 672 de 8 de novembro de 2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MANGA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS	Verificação das informações fornecidas pelo fabricante	DIN EN 388: 2019 – Item 8 ISO 23388: 2018 – Item 8 ISO 21420: 2020 + A1: 2022 – Item 7.2.2, 7.3 e 7.4 Portaria 672 de 8 de novembro de 2021
PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS	Requisitos gerais, Materiais, Partes desmontáveis, Inspeção visual, Válvulas de exalação, Marcação, Embalagem e Instruções de uso	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.1, 5.2, 5.3, 5.5.2, 5.5.3, 5.9.1, 5.9.2, 5.12, 7.1, 8, 9 e 10 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.1, 5.2, 5.3, 5.5.2, 5.5.3, 5.9.1, 5.9.2, 5.12, 7.1, 8, 9 e 10
	Resistência à vibração	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.4, 7.1 e 7.2 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.4, 7.1 e 7.2
	Resistência à temperatura	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.5, 7.1 e 7.3 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.5, 7.1 e 7.3
	Resistência a respiração	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.7 e 7.5 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.7 e 7.5 exceto 7.5.3.2
	Inflamabilidade	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.11 e 7.9 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.11 e 7.9
	Válvulas de exalação (força axial de tração)	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.9.3 e 7.7.1 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.9.3 e 7.7.1
	Válvulas de exalação (vazamento de ar após fluxo contínuo)	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.9.4, 5.9.5, 7.7.2 e 7.7.3 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.9.4, 5.9.5, 7.7.2 e 7.7.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
FILTRO PARA PARTICULAS	Requisitos gerais, Materiais, Conexão, Marcação, Geral, Filtros, Embalagem e Instrução de uso	ABNT NBR 13697:2010 - Item 5.1, 5.2, 5.3, 7.1, 8, 8.1, 8.2, 9 e 10
	Resistência à vibração	ABNT NBR 13697:2010 - Item 5.4 e 7.3
	Resistência à temperatura	ABNT NBR 13697:2010 - Item 5.5, 7.2
	Resistência à respiração	ABNT NBR 13697:2010 - Item 5.6 e 7.4
PRESERVATIVOS MASCULINOS DE LÁTEX DE BORRACHA NATURAL	Determinação do comprimento	RDC Nº554:2021 Anexo II
	Determinação da largura	RDC nº 554:2021 - Anexo III
	Determinação da capacidade volumétrica e pressão de estouro	RDC nº 554:2021 - Anexo V
	Embalagem e rotulagem	RDC nº 554:2021 - Anexo VIII RDC nº 276, da ANVISA, de 16/04/2019
	Determinação da espessura	RDC nº 554:2021 - Anexo IV
	Verificação de orifícios	RDC nº 554:2021 - Anexo VII

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
PRESERVATIVOS MASCULINOS DE LÁTEX DE BORRACHA NATURAL	Determinação da integridade da embalagem	RDC nº 554:2021 - Anexo VIII
	Determinação da estabilidade após o envelhecimento	RDC nº 554:2021 - Anexo VI
	Lavagem	RDC nº 554:2021 - Anexo IX
	Verificação do selo de identificação da conformidade para preservativos masculinos.	Portaria nº 266, de 22 de junho de 2021 – INMETRO
	Verificação da impressão indelével nas embalagens	Portaria nº 266, de 22 de junho de 2021 – INMETRO
TALABARTE DE SEGURANÇA	Ensaio de resistência estática;	ABNT NBR 15834:2010 Versão corrigida 2011 – Itens 4.3 ABNT NBR 15834:2020, Item 4.4
	Ensaio de pré-carga estática	ABNT NBR 15834:2020, Item 4.3
	Ensaio de resistência dinâmica	ABNT NBR 15834:2010 Versão corrigida 2011, Item 4.4 ABNT NBR 15834:2020, Item 4.5
TALABARTE DE SEGURANÇA	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 15834:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.2, 4.6, 6, 7 e 8; ABNT NBR 15834:2020, Itens 4.2.1, 4.2.5, 6, 7 e 8.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
TRAVA QUEDA DESLIZANTE GUIADO EM LINHA FLEXÍVEL	Ensaio de travamento depois do condicionamento	ABNT NBR 14626:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.3 e 5.1 ABNT NBR 14626:2020, Itens 4.3 e 5.1
	Ensaio de resistência estática	ABNT NBR 14626:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.4 e 5.2 ABNT NBR 14626:2020, Itens 4.4 e 5.2
	Ensaio de comportamento dinâmico	ABNT NBR 14626:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.5 e 5.3 ABNT NBR 14626:2020, Itens 4.5 e 5.3
	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 14626:2010 Versão corrigida 2011, Itens 4.2.1, 4.7, 6, 7 e 8 ABNT NBR 14626:2020, Itens 4.2.1, 6, 7 e 8.
TRAVA QUEDA DESLIZANTE GUIADO EM LINHA RÍGIDA	Ensaio de travamento	ABNT NBR 14627:2010
	Ensaio de travamento depois do condicionamento	ABNT NBR 14627:2010
	Ensaio de resistência estática	ABNT NBR 14627:2010
	Ensaio de comportamento dinâmico	ABNT NBR 14627:2010
	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 14627:2010

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
TRAVA QUEDA RETRÁTIL	Ensaio de travamento depois do condicionamento	ABNT NBR 14628:2010 Versão corrigida 2011 – Itens 4.3.1 e 5.1 ABNT NBR 14628:2020 – Itens 4.3.1 e 5.1
	Ensaio de resistência estática	ABNT NBR 14628:2010 Versão corrigida 2011 – Itens 4.4 e 5.2 ABNT NBR 14628:2020 – Itens 4.4 e 5.2
	Ensaio de comportamento dinâmico	ABNT NBR 14628:2010 Versão corrigida 2011 – Itens 4.5 e 5.3 ABNT NBR 14628:2020 – Itens 4.5 e 5.3
	Verificações visuais e dimensionais, marcações, embalagem e instruções de uso	ABNT NBR 14628:2010 Versão corrigida 2011 – Itens 4.2.1, 4.8, 6, 7 e 8 ABNT NBR 14628:2020 – Itens 4.2.1, 6, 7 e 8
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
IMPLANTES MAMÁRIOS	Ensaio de Contaminação por partículas por Microscopia Óptica	ABNT NBR ISO 14949:2011 – item 6.3.2
	Determinação de Material Volátil por Gravimetria	ABNT NBR ISO 14949:2011 – Item 6.3.5 – Anexo B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 94

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
IMPLANTES MAMÁRIOS	Determinação de Metais por Espectrometria de emissão de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) Alumínio – LQ: 10 mg/kg Antimônio – LQ: 10 mg/kg Arsênio – LQ: 10 mg/kg Bário – LQ: 10 mg/kg Bismuto – LQ: 10 mg/kg Cádmiu – LQ: 10 mg/kg Cálcio – LQ: 10 mg/kg Chumbo – LQ: 10 mg/kg Cobalto – LQ: 10 mg/kg Cobre – LQ: 10 mg/kg Cromo – LQ: 10 mg/kg Estanho – LQ: 10 mg/kg Ferro – LQ: 10 mg/kg Fósforo – LQ: 10 mg/kg Germânio – LQ: 10mg/kg Magnésio – LQ: 10 mg/kg Manganês – LQ: 10 mg/kg Mercúrio – LQ: 10 mg/kg Molibdênio – LQ: 10 mg/kg Níquel – LQ: 10 mg/kg Prata – LQ: 10 mg/kg Selênio – LQ: 10 mg/kg Sódio – LQ: 10 mg/kg Tálíu – LQ: 10 mg/kg Titânio – LQ: 10 mg/kg Vanádio – LQ: 10 mg/kg Zinco – LQ: 10 mg/kg Zircônio – LQ: 10 mg/kg	ABNT NBR ISO 14949:2011 – Item 6.3.1 PE-QUI.287
LUVAS DE COURO	Determinação do cromo hexavalente por espectrofotometria UV/VIS LQ: 3,0 mg/kg	ISO 17075:2017
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	ISO 4045:2018 DIN EN 3071:2005 ISO 3071:2020 ISO 21420: 2020 + A1: 2022 – Item 4.2 (letra C).

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 95

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Resistência a permeação de produtos químicos para os seguintes reagentes químicos: Metanol Acetona Acetonitrila Diclorometano Dissulfeto de Carbono Tolueno Dietilamina Tetrahidrofurano Acetato de Etila n-Heptano Hidróxido de Sódio Ácido Sulfúrico Ácido Nítrico Ácido Acético Hidróxido de Amônia Peróxido de hidrogênio Ácido Fluorídrico Formaldeído Faixa: 0 a 500min	DIN EN 374-1:2003 BS EN 16523-1:2015 ISO 374-1:2016 + A1: 2018 ABNT NBR ISO 374-1:2018 ISO 374-1:2024 BS EN 16523-1:2015 + A1: 2018
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Resistência a permeação de produtos químicos para os seguintes reagentes químicos: Ácido Sulfúrico 96%(v/v) Ácido Nítrico Ácido Acético Álcool Isopropílico Hidróxido de Amônio Hipoclorito de Sódio Peróxido de Hidrogênio Faixa: 0 a 500 min	BS EN 16523-1:2015 ISO 374-1:2016 + A1:2018 ABNT NBR ISO 374-1: 2018 ISO 374-1: 2024 BS EN 16523-1:2015 + A1: 2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 96

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Resistência a degradação em agentes químicos Metanol Acetona Acetonitrila Diclorometano Dissulfeto de Carbono Tolueno Dietilamina Tetrahidrofurano Acetato de Etila n-Heptano Hidróxido de Sódio Ácido Sulfúrico Ácido Nítrico Ácido Acético Hidróxido de Amônia Peróxido de hidrogênio Ácido Fluorídrico Formaldeído	DIN EN 374-1:2015 ISO 374-1:2016 + A1:2018 ABNT NBR ISO 374-1:2018 ISO 374-4:2019 ISO 374-1:2024
LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Resistência a degradação em agentes químicos Metanol Acetona Acetonitrila Diclorometano Dissulfeto de Carbono Tolueno Dietilamina Tetrahidrofurano Acetato de Etila n-Heptano Hidróxido de Sódio Ácido Sulfúrico Ácido Nítrico Ácido Acético Hidróxido de Amônia Peróxido de hidrogênio Ácido Fluorídrico Formaldeído	DIN EN 374-1:2015 ISO 374-1:2016 + A1:2018 ABNT NBR ISO 374-1:2018 ISO 374-4:2019 EN 388:2016+A1:2018 – Item 6.3 ISO 23388:2018 – item 6.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 97

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
LUVAS DE PROTEÇÃO	Determinação de Dimetilformamida por cromatografia gasosa acoplada ao espectrômetro de massas (GC/MS) LQ: 5,0 mg/Kg	BS EN 16778:2016 PE.QUI-962
PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS	Penetração através do filtro (com o aerossol de cloreto de sódio NaCl)	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.8 e 7.6.1 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.8 e 7.6.1 Anexo da Portaria do INMETRO 230, de 17/08/2009
	Penetração através do filtro (óleo de parafina ou dioctil ftalato DOP)	ABNT NBR 13698:2011 - Item 5.8 e 7.6.2 ABNT NBR 13698:2022 - Item 5.8 e 7.6.2
FILTROS PARA PARTÍCULAS	Penetração através do filtro (com o aerossol de cloreto de sódio NaCl)	ABNT NBR 13697:2010 - Item 5.7 e 7.5.1
	Penetração através do filtro (óleo de parafina ou dioctil ftalato DOP)	ABNT NBR 13697:2010 - Item 5.7 e 7.5.2
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AGENTE DE REDUÇÃO MARÍTIMO DE NOX AUS 40	Determinação do teor de ureia por índice de refração Faixa: 38 % a 42 %	ISO 18611-2:2014
	Determinação do teor de alcalinidade por volumetria Faixa: 0,1 a % m/m 0,5 % m/m	ISO 18611-2:2014
	Determinação do teor de Biureto por espectrofotometria UV/VIS Faixa: 0,1 % m/m a 0,8 % m/m	ISO 18611-2:2014
	Determinação do teor de aldeídos por espectrofotometria UV/VIS Faixa: 5 mg/kg a 100 mg/kg	ISO 18611-2:2014

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 98

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
AGENTE DE REDUÇÃO MARÍTIMO DE NOX AUS 40	Determinação do teor de matéria insolúvel por gravimetria Faixa: ≥ 1 mg/kg	ISO 18611-2:2014
	Determinação do teor de fosfato por espectrofotometria UV/VIS Faixa: 0,05 mg/kg a 10 mg/kg	ISO 18611-2:2014
	Determinação do teor de metais por espectroscopia de emissão ótica por plasma induzido - I CP-OES Cálcio - LQ: 0,5 mg/kg Ferro - LQ: 0,2 mg/kg Magnésio - LQ: 0,2 mg/kg Potássio - LQ: 0,5 mg/kg Sódio - LQ: 0,2 mg/kg	ISO 18611-2:2014
	Determinação de densidade por densímetro de vidro Faixa: 1050,0 kg/m ³ a 1177,0 kg/m ³	ISO 18611-2:2014
MASSA NIVELADORA	Determinação da resistência à abrasão de massa niveladora	ABNT NBR 15312:2005
	Determinação da absorção de água de massa niveladora – Método Gravimétrico	ABNT NBR 15303:2018 ABNT NBR 15303:2016
	Determinação do Teor de Chumbo por Espectrometria de Emissão de Plasma (ICP/OES) LQ: 20 mg/Kg	Procedimento Interno PE-QUI.366

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 99

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PIGMENTOS E CORANTES	Migração específica de metais quantificados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Antimônio – LQ: 0,001% Arsênio – LQ: 0,001% Bário – LQ: 0,001% Cádmio – LQ: 0,001% Chumbo – LQ: 0,001% Cromo – LQ: 0,001% Mercúrio – LQ: 0,001% Selênio – LQ: 0,001% Zinco – LQ: 0,001%	ANVISA RDC 52, de 26/11/2010, item 2.3 PE-QUI-958
TINTAS	Determinação da Massa Específica – Método Volumétrico	ABNT NBR 5829:2014 ABNT NBR 15382:2006
	Determinação do Poder de Cobertura de Tinta Seca	ABNT NBR 14942: 2022
	Determinação do Poder de Cobertura de Tinta Úmida	ABNT NBR 14943:2018
	Determinação do teor de chumbo por espectrometria de emissão de plasma (ICP/OES) LQ: 20mg/kg	PE-QUI.366
	Determinação da resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva	ABNT NBR 15078:2004
TINTAS	Determinação da cor e da diferença de cor por medida instrumental	ABNT NBR 15077:2004
	Determinação do teor de sólidos – Método Gravimétrico	ABNT NBR 15315:2005
	Determinação do poder de cobertura em película de tinta seca obtida por extensão	ABNT NBR 15314:2005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 100

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
TINTAS	Determinação da resistência à abrasão úmida	ABNT NBR 14940: 2018
	Determinação do tempo de secagem e tintas e vernizes por medida instrumental	ABNT NBR 15311:2010 ABNT NBR 15311:2016
	Determinação de brilho	ABNT NBR 15299:2012 ABNT NBR 15299:2015
	Determinação da porosidade em película de tinta	ABNT NBR 14944:20017
TINTAS E VERNIZES	Migração específica de metais quantificados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Antimônio – LQ: 0,200 mg/kg Arsênio – LQ: 0,500 mg/kg Bário – LQ: 0,175 mg/kg Cádmio – LQ: 0,175 mg/kg Chumbo – LQ: 0,875 mg/kg Cromo – LQ: 0,350 mg/kg Mercúrio – LQ:0,625 mg/kg Selênio – LQ: 0,500 mg/kg	NBR NM 300-3/2011 PE-QUI-080
UREIA	Determinação do teor de ureia por índice de refração Faixa: 30 % a 35 %	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo C PE-QUI.190
	Determinação do teor de alcalinidade por volumetria Faixa: 0,1 m/m a 0,5 m/m	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo D PE-QUI.190
	Determinação do teor de Biureto por espectrofotometria UV/VIS Faixa: 0,1 m/m a 0,5 m/m	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo E PE-QUI.190
	Determinação do teor de aldeídos por espectrofotometria UV/VIS Faixa: 0,5 mg/kg a 10 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo F PE-QUI.190

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 101

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
UREIA	Determinação do teor de matéria insolúvel por gravimetria Faixa: ≥ 1 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo G PE-QUI.190
	Determinação do teor de fosfato por espectrofotometria UV/VIS Faixa: 0,05 mg/kg a 10 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo H PE-QUI.190
	Determinação do teor de metais por espectroscopia de emissão ótica por plasma induzido - ICP-OES Alumínio - LQ: 0,5 mg/kg Cálcio - LQ: 0,5 mg/kg Cobre - LQ: 0,2 mg/kg Cromo - LQ: 0,2 mg/kg Ferro - LQ: 0,2 mg/kg Magnésio - LQ: 0,2 mg/kg Níquel - LQ: 0,2 mg/kg Potássio - LQ: 0,5 mg/kg Sódio - LQ: 0,2 mg/kg Zinco - LQ: 0,2 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 - Anexo I - Item I.4.3 PE-QUI.190
	Determinação de densidade por densímetro de vidro Faixa: 1085,0 kg/m ³ a 1095,0 kg/m ³	ISO 3675:1998 PE-QUI.190
PRODUTOS ORGÂNICOS	Detecção de compostos orgânicos por infravermelho	PE-QUI.365 ABNT NBR ISO 22241-2:2011
TÊXTIL, VESTUÁRIO E ARTIGOS AFINS	ENSAIOS QUÍMICOS	
TECIDOS	Determinação do cromo hexavalente por espectrofotometria UV/VIS LQ: 3,0 mg/kg	ISO 17075:2017
	Determinação da matéria volátil por gravimetria LQ: 0,1 %	ISO 4684:2005
X X X	X X X X X	X X X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 102

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
AGREGADOS PARA CONCRETO	Redução de amostras de campo para ensaio de laboratório	ABNT NBR 16915:2021
	Amostragem	ABNT NBR 16915:2021
ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE PAREDES E REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	Determinação da resistência de aderência à tração– Requisitos gerais	ABNT NBR 13528-1:2019
	Determinação da resistência de aderência à tração – Aderência ao Substrato	ABNT NBR 13528-2:2019
BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO	Amostragem	ABNT NBR 7480:2007
	Verificação da configuração geométrica	ABNT NBR 7480:2007 – Anexo A - C-MEC-002– item 5.6
	Verificação dos defeitos superficiais	ABNT NBR 7480:2007 – Item 4.3 C-MEC-002 Rev. 03 – item 5.2
	Verificação da marcação	ABNT NBR 7480:2007 – itens 4.6.1 e 4.6.2 C-MEC-002– item 5.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 103

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO	Verificação da massa linear	ABNT NBR 7480:2007 – item 4.4 C-MEC-002– item 5.3
CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO	Determinação do índice de fluidez e da vida útil	ABNT NBR 7681-2:2013
	Determinação dos índices de exsudação e expansão	ABNT NBR 7681-3:2013
CIMENTO PORTLAND	Extração e preparo de amostras	ABNT NBR 5741:1993
CONCRETO ENDURECIDO	Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estrutura de concreto – resistência a compressão axial	ABNT NBR 7680-1:2015
	Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estrutura de concreto – resistência a tração na flexão	ABNT NBR 7680-2:2015
CONCRETO FRESCO	Moldagem e cura de corpos de prova cilíndricos e prismáticos	ABNT NBR 5738:2015
	Amostragem de concreto fresco	ABNT NBR 16886:2020
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020
LASTRO DE BRITA	Determinação da massa específica aparente “IN SITU” com a utilização de frasco de areia	PE-CIV.064

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 104

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0003	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
PAVIMENTOS	Determinação das deflexões pela Viga Benkelman	DNER ME 24/1994
SOLOS	Determinação da massa específica aparente “in situ”, com emprego de cilindro de cravação	ABNT NBR 9813:2016
	Determinação da umidade pelo método expedito “Speedy” (solos e agregados)	DNER ME- 52/1994
	Determinação da massa específica aparente “in situ”, com emprego do frasco de areia.	DNER ME 92/1994 NBR 7185:2016
	Determinação do teor de umidade de solos pelo fogareiro	DER M 28/1961
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS</u>	
CONCRETO ENDURECIDO	Avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão	ABNT NBR 7584:2012
X X X	X X X X X	X X X

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



*Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF).*

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 0003

Acreditação Inicial: 30/12/1983

Laboratório de Tecnologia de Materiais e Produtos
L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico de Controle Qualidade Ltda.
Rua Aquinos, 111 / Avenida Santa Marina, 1.685 – Água Branca – São Paulo - SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Assinado de forma digital
por ALDONEY FREIRE
COSTA:54879590720
Dados: 2019.07.18
13:55:18 -03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação Substituto

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp