

**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E REGISTRO DE PREÇOS - DLC/SMPG**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO 25.0.000173059-5**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 39386266/2026**

**PE 044/2026**

O **MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE**, CNPJ nº 92.963.560/0001-60, neste ato representado pela **DIRETORA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**, Sra. **LETÍCIA NOVELLO CEZAROTTO**, conforme competência estabelecida no Decreto Municipal nº 23.701/2026, aqui denominado simplesmente **MUNICÍPIO** e, de outro lado, a empresa **MOVESCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS ESCOLARES LTDA**, CNPJ nº 93.234.789/0001-26, tendo sede no endereço Rodovia BR 386, Km 341, nº 5876, bairro Bom Pastor, na cidade de Lajeado/RS, legalmente representada pela Sra. **LISETE LEINDECKER REITER**, aqui denominada simplesmente **FORNECEDOR**, firmam a presente Ata de Registro de Preços referente ao **Pregão Eletrônico para o Sistema de Registro de Preços nº 044/2026**, nos termos da [Lei Federal nº 14.133/2021](#) e do [Decreto Municipal nº 22.357/2023](#), de acordo com as cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**1.1.** A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de conjuntos de mesas e cadeiras para a Secretaria Municipal de Educação, conforme detalhamento constante na Cláusula Segunda deste instrumento e no Termo de Referência (38773536).

**CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

**2.1.** O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades máximas de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Código	Especificação do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total Item (R\$)
2	735795	CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA 04.  MARCA: MOVESCO MODELO: CONJUNTO EVOLUTION 04	CJ	802	395,00	<b>316.790,00</b>

3	2014703	CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA 05. MARCA: MOVESCO MODELO: CONJUNTO EVOLUTION 05	CJ	2.541	401,00	<b>1.018.941,00</b>
4	2014704	CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA-06. MARCA: MOVESCO MODELO: CONJUNTO EVOLUTION 06	CJ	4.320	425,00	<b>1.836.000,00</b>
5	2014705	CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA - CJP-01. MARCA: MOVESCO MODELO: CJP-01	CJ	576	583,00	<b>335.808,00</b>

As Especificações Anexas para os itens acima se encontram no documento SEI nº 37420530 e no Termo de Referência 38773536.

**2.1.1.** Estão incluídos no valor todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), fornecimento de mão de obra especializada, leis sociais, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de material e de pessoal e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada no Edital.

**2.2.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços.

**2.3.** A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

**2.4.** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

**3.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de **01 (um) ano**, contado da **data de assinatura** do(a) representante do **MUNICÍPIO**, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do **FORNECEDOR**, desde que comprovado o preço vantajoso.

**3.1.1.** O licitante mais bem classificado terá o prazo de **02 (dois) dias úteis**, contados da data da sua convocação, para assinar eletronicamente a Ata de Registro de Preços, sob pena de decadência do direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

**3.1.1.1.** A convocação será enviada para o e-mail cadastrado pelo licitante, em nome de seu representante legal, no Sistema Eletrônico de Informações (SEI) do **MUNICÍPIO**.

**3.1.2.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado 01 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo e condicionada à ocorrência de motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pela Administração.

**3.2.** Será incluído na Ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes que:

**3.2.1.** Aceitarem cotar os bens/serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

**3.2.2.** Mantiverem sua proposta original.

**3.3.** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes registrados na Ata.

**3.4.** O registro dos demais licitantes tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da Ata.

**3.5.** Para fins da ordem de classificação, os licitantes que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

**3.6.** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 3.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

**3.6.1.** Quando o convocado não assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo e nas condições estabelecidos no Edital; e

**3.6.2.** Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas na Cláusula Quatorze.

**3.7.** O preço registrado com indicação dos licitantes será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

**3.8.** Quando o convocado não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e nas condições estabelecidos no Edital ou houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços, observado o disposto no item 3.6, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

**3.8.1.** Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar cotar os bens com preços iguais aos do adjudicatário, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do Edital, poderá:

**3.8.1.1.** Convocar para negociação os licitantes remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

**3.8.1.2.** Adjudicar e firmar a Ata de Registro de Preços nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**3.9.** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

**3.10.** A Ata de Registro de Preços somente terá eficácia após a assinatura das partes e sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

#### **CLÁUSULA QUARTA – DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**

**4.1.** O órgão gerenciador será a **DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS** da **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**.

**4.2.** A presente Ata de Registro de Preços destina-se exclusivamente para a Secretaria Municipal de Educação.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**5.1.** Durante a vigência da Ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública que não participaram do procedimento de Intenção de Registro de Preços poderão aderir à Ata de Registro de Preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

**5.1.1.** Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

**5.1.2.** Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021; e

**5.1.3.** Consulta e aceitação prévias do órgão gerenciador e do **FORNECEDOR**.

**5.2.** A autorização do órgão gerenciador apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo **FORNECEDOR**.

**5.2.1.** O órgão gerenciador poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

**5.3.** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão ou a entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da Ata.

**5.4.** O prazo de que trata o item anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão gerenciador, desde que respeitado o limite temporal de vigência da Ata de Registro de Preços.

**5.5.** O órgão ou a entidade poderá aderir a item da Ata de Registro de Preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 5.1.

**5.6.** As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na Ata de Registro de Preços para o gerenciador e para os participantes.

**5.7.** O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à Ata de Registro de Preços.

## **CLÁUSULA SEXTA – DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

**6.1.** A contratação será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**6.1.1.** O instrumento contratual deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços

**6.1.1.1.** O **FORNECEDOR** deverá assinar eletronicamente o contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da convocação, sob pena de aplicação das sanções pertinentes, podendo ser prorrogado, a critério da Administração, por igual período.

**6.1.2.** A nota de empenho de despesa, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, quando utilizado, deverá ser enviado ao **FORNECEDOR**, até o último dia de validade da Ata de Registro de Preços, para o e-mail informado pelo mesmo na sua proposta.

**6.1.2.1.** A nota de empenho será enviada ao e-mail do **FORNECEDOR** que está cadastrado nos sistemas deste **MUNICÍPIO** e o que foi informado na proposta da licitação.

**6.1.2.1.1.** O **FORNECEDOR** é responsável por garantir as condições necessárias para recebimento por meio eletrônico da(s) Nota(s) de Empenho e documentos equivalentes, atualizando seu endereço eletrônico sempre que necessário junto a este **MUNICÍPIO**.

**6.1.3.** O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 01 (um) exercício financeiro;

**6.1.4.** Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos;

**6.1.5.** Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**6.2.** Para a formalização da contratação, será exigida a comprovação das condições de habilitação estabelecidas no Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da Ata de Registro de Preços.

**6.3.** Fica estabelecida a obrigatoriedade de implementação do Programa de Integridade pelo **FORNECEDOR**, nas hipóteses previstas no *caput* e § 1º do art. 29 da [Lei Municipal 12.827/2021](#) e do [Decreto Municipal 22.800/2024](#).

**6.3.1.** A exigência do Programa de Integridade, quando cabível, dar-se-á a partir da celebração do contrato;

**6.3.2.** O **FORNECEDOR** que celebrar relação contratual com o **MUNICÍPIO** pela primeira vez durante a vigência da [Lei Municipal 12.827/2021](#) e do [Decreto Municipal 22.800/2024](#), inclusive renovação e outros aditivos, e não houver implementado o Programa de Integridade, poderá cumprir etapas de sua implementação ao longo da execução contratual, observado o § 3º do art. 33 da [Lei Municipal 12.827/2021](#) e do [Decreto Municipal 22.800/2024](#);

**6.3.3.** Os custos e as despesas com a implantação e manutenção do Programa de Integridade ficarão a cargo da **CONTRATADA**, não cabendo ao **CONTRATANTE** o seu ressarcimento;

**6.3.4.** O Programa de Integridade será avaliado, quanto à sua existência, aplicação e efetividade, pela Controladoria-Geral do Município, na forma estabelecida na Instrução Normativa nº 005/2024 da Controladoria-Geral do Município, sujeitando-se a **CONTRATADA** às sanções previstas na Lei Municipal nº 12.827/2021, em caso de descumprimento;

**6.3.5.** Maiores informações sobre o Programa de Integridade poderão ser obtidas pelo site <https://prefeitura.poa.br/smtc/programa-de-integridade-empresas> ou pelo e-mail [integridadecgm@portoalegre.rs.gov.br](mailto:integridadecgm@portoalegre.rs.gov.br).

**6.4.** Nas contratações de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto, o licitante vencedor implementar programa de integridade, conforme exigido pela Lei 14.133/2021 e suas alterações.

**6.5.** Farão parte integrante do contrato ou do instrumento equivalente todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor que tenham servido de base à licitação, bem como as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**6.6.** Demais disposições contratuais constam no Termo de Referência.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA**

**7.1.** Os produtos deverão ser entregues no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados do primeiro dia útil seguinte ao do envio da nota de empenho ou da autorização de compra para o e-mail informado pelo **FORNECEDOR**, independentemente da confirmação do seu recebimento.

**7.1.1.** A nota de empenho será encaminhada ao **FORNECEDOR** através do e-mail informado em sua proposta e também para o e-mail que constar nos sistemas deste **MUNICÍPIO**.

**7.1.2.** O **FORNECEDOR** é responsável por garantir as condições necessárias para o recebimento, por meio eletrônico, da(s) nota(s) de empenho ou outro instrumento substituto, atualizando seu endereço eletrônico sempre que necessário

**7.1.3.** O **FORNECEDOR** deverá atender aos pedidos efetuados durante a vigência da Ata de Registro de Preços ainda que a entrega seja prevista para data posterior ao vencimento da Ata.

**7.1.4.** O descumprimento do prazo de entrega dará ensejo à aplicação de multa prevista neste instrumento.

**7.2.** Os locais de entrega serão todos dentro do Município de Porto Alegre, conforme indicação na nota de empenho ou na autorização de compra.

**7.2.1.** O **FORNECEDOR** deverá responsabilizar-se pelo transporte do(s) material(is) até o local de entrega indicado na nota de empenho ou instrumento equivalente, dentro do Município de Porto Alegre

**7.3.** O objeto com preço registrado deverá ser entregue de acordo com as especificações constantes na Cláusula Segunda.

**7.3.1.** Quando as especificações do material ou o Termo de Referência não dispuserem de modo diverso, a **validade** do produto, na data de recebimento pelo órgão demandante, **deverá ter no mínimo 02 (dois) anos ou 75% (setenta e cinco por cento) de seu prazo vigente, quando este for inferior a 02 (dois) anos.**

**7.3.2.** Caso o produto não corresponda ao exigido pelo Edital, o **FORNECEDOR** deverá providenciar, no prazo máximo de até 03 (três) dias úteis, após a solicitação do órgão responsável pela compra, a sua substituição visando ao atendimento das especificações, sem prejuízo da incidência das penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços, na Lei Federal nº 14.133/2021, e no Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/1990);

**7.3.3.** O **FORNECEDOR** deverá comprometer-se a trocar todo o material pertencente a um lote em que tenham sido detectados problemas decorrentes devido a falhas no processo de fabricação ou de transporte inadequado.

**7.4.** O prazo de entrega poderá ser prorrogado, quando solicitado pelo **FORNECEDOR**, desde que requerido antes da data limite para o respectivo fornecimento e condicionada à ocorrência de motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pela Administração, de acordo com a legislação vigente. A solicitação deverá ser enviada para o e-mail do órgão ou da entidade demandante constante na nota de empenho ou na autorização de compra.

**7.4.1.** Para as compras com entrega imediata, na forma do art. 6 inciso X da Lei Federal 14.133/2021, o prazo total da entrega não poderá ser superior ao prazo de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento.

**7.5.** A troca de marca do produto poderá ser solicitada pelo **FORNECEDOR** a qualquer momento durante a vigência da Ata de Registro de Preços, condicionada à ocorrência de motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pela Administração, de acordo com a legislação vigente. A solicitação deverá ser realizada pelo site <https://protocolovirtual.portoalegre.rs.gov.br/>. Em caso de deferimento, este deve ser apresentado ao órgão ou à entidade demandante no momento da entrega do material.

**7.6.** O recebimento provisório deverá ser efetuado no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da entrega do material, de forma sumária, pelo servidor responsável por seu acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, observado o disposto na alínea "a" do inciso II do art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**7.7.** O recebimento definitivo será efetuado pelo servidor responsável ou comissão designada no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e da qualidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências do Termo de Referência e das especificações técnicas, observado o disposto na alínea "b" do inciso II do art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**7.7.1.** O prazo para a solução, pelo **FORNECEDOR**, de inconsistências no fornecimento do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou do instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela fiscalização durante a análise prévia à liquidação da despesa, não será computado para fins do recebimento definitivo.

**7.8.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal referente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**7.9.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

**7.10.** O(s) material(is) têm garantia pelo período indicado no termo de referência, durante o qual a licitante vencedora compromete-se a substituir, sem qualquer ônus para o **MUNICÍPIO**, todas as partes e/ou componentes que vierem a apresentar defeito comprovadamente de fabricação.

## **CLÁUSULA OITAVA – DO PAGAMENTO**

**8.1.** O pagamento será efetuado após a regular liquidação da despesa, observado o disposto no art. 63 da Lei Federal nº 4.320/1964 e nos arts. 141 a 146 da Lei Federal nº 14.133/2021, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da respectiva nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pelo **MUNICÍPIO**.

**8.1.1.** Consideram-se efetivamente realizados, na forma da Lei Municipal nº 12.827/2021, os bens/serviços executados e atestados pela fiscalização.

**8.1.2.** O pagamento somente será liberado mediante apresentação da nota fiscal ou outro instrumento hábil com a descrição detalhada dos materiais, com a entrega devidamente atestada pela fiscalização designada pelo órgão demandante, acompanhada de qualquer obrigação acessória e/ou necessária, ainda que não especificada no Edital;

**8.1.3.** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente com defeitos ou vícios, ou ainda aquela que não cumprir com o disposto acima, deverá ser retificada/substituída/complementada, sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para o **MUNICÍPIO**;

**8.1.4.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto a dimensão, qualidade e quantidade, o **FORNECEDOR** deverá emitir nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente relativa à parcela incontroversa, para fins de pagamento no prazo previsto.

**8.2.** A nota fiscal, a ser apresentada no ato da entrega do material, deverá conter as seguintes informações:

**8.2.1.** O número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) fornecido na fase de habilitação da licitação;

**8.2.2.** O da nota de empenho ou instrumento equivalente da demanda a que se refere;

**8.2.3.** O número da licitação;

**8.2.4.** Se a empresa é optante do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), entregando o comprovante de adesão a esse regime;

**8.2.5.** O nome e número da agência bancária e o número da Conta Corrente, onde deverá ser realizado o pagamento.

**8.2.6.** Na hipótese de haver regulamentação específica acerca da nota fiscal ou documento equivalente, o documento deve ser apresentado conforme os termos estabelecidos, juntamente com o respectivo regulamento.

**8.3.** Não serão realizados pagamentos diretamente a terceiros contratados pelo **FORNECEDOR**, nos termos da Lei Federal nº 4.320/1964.

**8.4.** Se o vencimento do prazo referido no item 8.1 ocorrer em feriado, final de semana ou em dia sem expediente no **MUNICÍPIO**, este dar-se-á no primeiro dia útil subsequente ao vencido.

**8.5.** Por ocasião do pagamento serão procedidas às retenções cabíveis na forma da legislação vigente.

**8.6.** Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente, devendo o **FORNECEDOR** informar o número do banco, da agência e da conta bancária.

**8.7.** O **FORNECEDOR** tem direito ao pagamento de correção monetária incidente sobre os valores das parcelas pagas com atraso, imputável exclusivamente ao **MUNICÍPIO**, com base na variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, calculado *pro rata die* desde o dia do vencimento do pagamento, conforme

o Calendário de Pagamento, até o dia do seu efetivo pagamento.

**8.8.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**8.9.** O fornecimento deve ser mantido caso o atraso de pagamento não seja superior a 02 (dois) meses, contados da emissão da nota fiscal, nos termos do disposto no inciso IV do § 2º do art. 137 da Lei Federal nº 14.133/2021, sob pena de aplicação das sanções cabíveis na hipótese de seu descumprimento.

**8.10.** Os órgãos e as entidades demandantes deverão consultar, previamente ao envio para pagamento, o Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), de acordo com o [Decreto nº 22.243/2023](#), para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no Edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou da entidade, a proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

**8.10.1.** Constatando-se a situação de irregularidade do **FORNECEDOR**, o mesmo deverá ser notificado, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa;

**8.10.1.1.** O prazo indicado acima poderá ser prorrogado 01 (uma) vez, por igual período, a critério do órgão ou da entidade demandante.

**8.10.2.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, os órgãos ou as entidades demandantes deverão comunicar ao setor responsável pelo pagamento quanto à inadimplência do **FORNECEDOR**, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, a fim de que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos, dando ciência da situação ao órgão gerenciador;

**8.10.3.** Persistindo a irregularidade, o órgão gerenciador deverá adotar as medidas necessárias para o cancelamento do registro do **FORNECEDOR** nos autos do processo administrativo correspondente, assegurado ao **FORNECEDOR** a ampla defesa;

**8.10.4.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pelo cancelamento da Ata de Registro de Preços, caso o **FORNECEDOR** não regularize sua situação.

## **CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**

**9.1.** Fornecer e manter atualizado e-mail e telefone para contato e encaminhamento da nota de empenho ou da autorização de compra.

**9.2.** Submeter-se à fiscalização do órgão responsável pelo recebimento do objeto registrado, acatando prontamente as exigências e observações da fiscalização do órgão municipal competente.

**9.3.** Cumprir os prazos e obrigações estabelecidos neste instrumento.

**9.4.** Assumir responsabilidades legais, administrativas e técnicas pelo fornecimento dos materiais.

**9.5.** Pagar todos os tributos devidos, referentes à execução da Ata.

**9.6.** Responsabilizar-se, civil e/ou criminalmente, por todos os atos e omissões que seus empregados, direta ou indiretamente, cometerem na área de fornecimento do objeto registrado, indenizando, se for o caso, a parte prejudicada.

**9.7.** Providenciar as autorizações que se fizerem necessárias às atividades do fornecimento, junto aos órgãos competentes.

**9.8.** Consultar o órgão fiscalizador, com antecedência, quando houver necessidade de verificação de qualquer situação, a fim de não causar transtorno ou atraso quando da entrega do objeto.

**9.9.** Prestar toda assistência para o perfeito andamento do fornecimento do objeto.

- 9.10.** Responsabilizar-se pela quantificação e qualificação do objeto a ser fornecido.
- 9.11.** Observar o prazo de validade do produto a ser fornecido quando sua especificação assim o requerer.
- 9.12.** Fornecer o objeto dentro do melhor padrão técnico aplicável no intuito de sua perfeita execução e em atendimento às disposições deste instrumento, às especificações do **MUNICÍPIO**, ao Edital e ao processo licitatório, documentos estes que integram o presente, desde que não conflitem com as suas disposições, sendo que as do **MUNICÍPIO** prevalecerão sobre as do **FORNECEDOR**.
- 9.13.** Informar imediatamente ao órgão gerenciador, Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SMPG), por meio da Diretoria de Licitações e Contratos (DLC), qualquer ocorrência relevante que implique em mudanças na Ata de Registro de Preços.
- 9.14.** Substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções que porventura não tenham sido identificados no período de testes.
- 9.15.** Responsabilizar-se pelos danos causados ao patrimônio que porventura venham a ser ocasionados pelo uso dos produtos fornecidos, confirmados por laudo técnico, assumindo integralmente o ônus pelo conserto do equipamento danificado ou a substituição por equipamento similar ou superior.
- 9.16.** A Nota Fiscal / Fatura deverá estar obrigatoriamente atestada pelo órgão demandante dos bens.
- 9.17.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- 9.18.** Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato.
- 9.19.** Apresentar, quando solicitado pelo órgão gerenciador do Sistema de Registro de Preços (SRP), Diretoria de Licitações e Contratos (DLC), relatórios para conferência das quantidades e valores utilizados pelos órgãos da Administração Pública Municipal, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação.
- 9.20.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 9.21.** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 9.22.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

- 10.1.** O órgão gerenciador da Ata disponibilizará ao **FORNECEDOR** a Ata de Registro de Preços firmada pelas partes.
- 10.2.** São obrigações do órgão gerenciador:
- 10.2.1.** Atender às solicitações de esclarecimentos do **FORNECEDOR**;
  - 10.2.2.** Cumprir e exigir o cumprimento das obrigações desta Ata de Registro de Preços, assim como das demais disposições pertinentes;
  - 10.2.3.** Orientar os órgãos e as entidades demandantes quanto às dúvidas encaminhadas;
  - 10.2.4.** Instruir o processo para fins de aplicação das penalidades previstas nesta Ata de Registro de

Preços ao **FORNECEDOR**.

**10.3.** São obrigações do órgão ou da entidade demandante:

**10.3.1.** Inspeccionar a execução do fornecimento e a qualificação do objeto entregue, conforme especificações do instrumento convocatório;

**10.3.2.** Inspeccionar, periodicamente, os locais de acondicionamento do objeto fornecido para verificar, em especial, o cumprimento das rotinas estabelecidas e das solicitações de providências.

**10.3.3.** Notificar o **FORNECEDOR**, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no fornecimento do objeto, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

**10.3.3.1.** Em caso de descumprimento por parte do **FORNECEDOR**, o órgão ou a entidade demandante deverá encaminhar ao órgão gerenciador, por meio de processo SEI, relato das dificuldades enfrentadas, bem como cópia da notificação que trata o item 10.3.3 e demais documentos pertinentes.

**10.3.4.** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à contratação, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

**10.3.4.1.** A Administração terá o prazo de 60 (sessenta) dias a contar da data do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO DA ATA, DA ENTREGA E DO OBJETO**

**11.1.** A fiscalização quanto à obediência à Ata de Registro de Preços, da entrega e do objeto será exercida através de responsável designado pelo órgão demandante.

**11.2.** A fiscalização de que trata o item anterior não isenta o **FORNECEDOR** das responsabilidades estabelecidas na presente Ata.

**11.3.** O fiscalizador deverá observar e fazer cumprir as legislações pertinentes e relativas à matéria.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**12.1.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

**12.1.1.** Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da Ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do *caput* do art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021;

**12.1.2.** Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**12.1.3.** É vedado o reajuste dos preços registrados na presente Ata.

**12.2.** O requerimento para atualização dos preços registrados na Ata deverá ser realizado pelo site <https://protocolovirtual.portoalegre.rs.gov.br/>.

**12.2.1.** As solicitações de atualização de preços de contrato deverão ser encaminhadas por e-mail ao fiscal designado pelo órgão ou entidade contratante.

**12.3.** O órgão gerenciador deverá proferir a decisão no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da entrega completa de toda a documentação comprobatória pelo **FORNECEDOR**.

**12.3.1.** A data da entrega completa de toda a documentação comprobatória pelo **FORNECEDOR** será considerada para fins de alteração/atualização dos preços registrados.

**12.4.** Não poderá haver interrupção do fornecimento até a decisão final do órgão gerenciador, sob pena de

aplicação das penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

**13.1.** Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará o **FORNECEDOR** para negociar a redução do preço registrado.

**13.1.1.** Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o **FORNECEDOR** será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas;

**13.1.2.** Na hipótese prevista no item anterior, o órgão gerenciador convocará os licitantes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, e não convocará os licitantes que tiveram seu registro cancelado;

**13.1.3.** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, nos termos do item 14.4, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa;

**13.1.4.** Na hipótese de redução do preço registrado, o órgão gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**13.2.** Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o **FORNECEDOR** não poder cumprir as obrigações estabelecidas na Ata, será facultado ao **FORNECEDOR** requerer ao órgão gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

**13.2.1.** Neste caso, o **FORNECEDOR** encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas;

**13.2.2.** Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão gerenciador e o **FORNECEDOR** deverá cumprir as obrigações estabelecidas na Ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 14.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, e na legislação aplicável;

**13.2.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do **FORNECEDOR**, nos termos do subitem anterior, o órgão gerenciador convocará os licitantes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 3.6;

**13.2.4.** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, nos termos do item 14.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa;

**13.2.5.** Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 13.2 e no subitem 13.2.1, o órgão gerenciador atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado;

**13.2.6.** O órgão gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**14.1.** O registro do **FORNECEDOR** será cancelado pelo órgão gerenciador, garantida a defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, quando o **FORNECEDOR**:

**14.1.1.** Descumprir, total ou parcialmente, as condições do Edital ou da Ata de Registro de Preços, sem motivo justificado;

**14.1.2.** Não retirar ou aceitar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, ou não atender à convocação para firmar a Ata de Registro de Preços ou seus aditamentos, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

**14.1.3.** Descumprir, total ou parcialmente, o contrato decorrente da Ata;

**14.1.4.** Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no item 13.2.2 desta Ata;

**14.1.5.** Requerer a alteração de preços e, havendo cadastro de reserva, outro licitante aceitar fornecer o bem pelo valor registrado na Ata de Registro de Preços;

**14.1.6.** Perder alguma das condições de habilitação durante a vigência da Ata; ou

**14.1.7.** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021;

**14.1.7.1.** Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, caso a penalidade aplicada ao **FORNECEDOR** não ultrapasse o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, o órgão gerenciador poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da Ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

**14.2.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 14.1 será formalizado pelo órgão gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

**14.2.1.** A comunicação do cancelamento do registro do **FORNECEDOR**, nos casos previstos no item 14.1, será feita por escrito, juntando-se o comprovante de recebimento;

**14.2.2.** No caso de o **FORNECEDOR** encontrar-se em lugar ignorado, incerto ou inacessível, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial de Porto Alegre (DOPA), considerando-se cancelado o registro do **FORNECEDOR**, a partir do 5º (quinto) dia útil, contado da publicação.

**14.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do **FORNECEDOR**, o órgão gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

**14.4.** O cancelamento dos preços registrados na Ata poderá ser realizado pelo órgão gerenciador, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

**14.4.1.** Por razão de interesse público;

**14.4.2.** A pedido do **FORNECEDOR**, decorrente de caso fortuito ou força maior;

**14.4.3.** Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado, nos termos do item 13.1 e subitem 13.1.1 desta Ata;

**14.4.4.** Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos itens 13.1.3 e 13.2.4 desta Ata;

**14.4.5.** Consensual, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração; ou

**14.4.6.** Por ordem judicial.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS PENALIDADES**

**15.1.** Em razão das condutas previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021, o(a) CONTRATANTE poderá, sem prejuízo responsabilidade civil e criminal que couber, aplicar as seguintes sanções, previstas no art. 156 da Lei Federal n.º 14.133/2021:

(a) Advertência;

(b) Multa;

(c) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;

(d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**15.2.** O licitante, o fornecedor da ata de registro de preços ou o contratado também será responsabilizado administrativamente pelas infrações previstas no art. 31 do Decreto Municipal nº 22.357, de 11 de dezembro de 2023.

**15.3.** A aplicação da sanção prevista na alínea “b” observará os seguintes parâmetros:

**15.3.1.** Para a multa moratória:

1) 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso e ocorrência injustificada sobre o valor total da aquisição, limitada a incidência a 10 (dez) dias. Após o décimo dia útil e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

2) 0,4% (quatro décimos por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato ou instrumento equivalente, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

3) 0,5% (meio por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato/instrumento equivalente ou do saldo não atendido do Contrato/instrumento equivalente, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

4) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do Contrato ou instrumento equivalente por dia útil de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias úteis autorizará o CONTRATANTE a promover a rescisão do Contrato.

**15.3.2.** As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

**15.3.3.** A multa sancionatória não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato ou instrumento equivalente e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155, da Lei Federal 14.133/2021.

**15.3.4.** Será aplicada a multa de 0,08% (zero vírgula zero oito por cento) por dia, incidente sobre o valor atualizado do Contrato/instrumento equivalente, limitado a 10% (dez por cento) do valor atualizado do Contrato/instrumento equivalente, pelo descumprimento das exigências do Programa de Integridade, nos termos do art. 36 e seguintes da [Lei Municipal 12.827/2021](#) e do [Decreto Municipal 22.800/2024](#);

**15.4.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

**15.4.1.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei Federal nº 14.133/2021).

**15.4.2.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pela Administração à Licitante ou ao fornecedor, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

**15.4.3.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**15.5.** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**15.6.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao FORNCEDOR, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei Federal nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**15.6.1.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do município de Porto Alegre, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**15.6.2.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do município de Porto Alegre, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**15.6.3.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 90, § 5º da Lei 14.133/2021.

**15.6.4.** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021 e no no caput e parágrafos do Art. 16-A da Lei Municipal 12.827/2021.

**15.6.5.** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**15.6.6.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

**15.6.7.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**15.6.8.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

**15.6.9.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

**15.7.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal 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, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e

autoridade competente definidos na referida Lei.

**15.8.** A personalidade jurídica da Licitante ou FORNECEDOR poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a Licitante ou Contratada, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei Federal nº 14.133/2021).

**15.9.** A Administração ou órgão Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal, conforme o art. 161, da Lei Federal nº 14.133/2021, e suas alterações.

**15.10.** Os débitos da Licitante ou fornecedor para com a Administração ou órgão Contratante e, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes desta ata ou de outros contratos administrativos que a Licitante ou Contratada possua com a Administração ou órgão Contratante.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**16.1.** Fica o **FORNECEDOR** vinculado, até o término da presente Ata de Registro de Preços, às condições do Edital, seus anexos, e à sua proposta, que independentemente de traslado fazem parte integrante deste instrumento.

**16.2.** Para todos os efeitos legais, visando a exata caracterização do objeto, além de estabelecer procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, bem assim elencar as responsabilidades do **FORNECEDOR**, integram esta Ata de Registro de Preços, como se nela estivessem transcritos, com todos os seus anexos, os seguintes documentos:

**16.2.1.** Edital da presente licitação, com todos os seus Anexos;

**16.2.2.** Proposta do **FORNECEDOR**;

**16.2.3.** Termo de Referência.

**16.3.** Os documentos referidos na presente Cláusula são considerados suficientes para, em complemento a esta Ata de Registro de Preços, definir a sua extensão, as suas obrigações, e, desta forma, reger a execução do objeto.

**16.4.** No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

**17.1.** Para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos oriundos da presente Ata de Registro de Preços, fica eleito o Foro do município de Porto Alegre, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

E assim, por estarem justos e acertados, é firmada a presente Ata de Registro de Preços, por meio do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) do **MUNICÍPIO**.

## **ANEXO A CADASTRO DE RESERVA**

## ANEXO B

### TERMO DE ADESÃO E DE COMPROMISSO ÉTICO

Decreto Municipal nº 21.072, de 16 de Junho de 2021.

Eu, LISETE LEINDECKER REITER, portador do CPF nº 368.XXX.XXX-53, representante legal da empresa abaixo signatária, declaro para os devidos fins que:

(I) Tenho total conhecimento da existência e do conteúdo do Código Relacionamento e do Termo de Compromisso Ético da PMPA, que o recebi, li e entendi;

(II) Estou ciente de que o Termo de Compromisso Ético, bem como todo regramento concernente, passa a fazer parte dos meus deveres como Fornecedor, Parceiro e Prestador de Serviços junto à PMPA;

(III) Comprometo-me a observar integralmente os termos e condições previstas neste ajustamento, disseminando-as e divulgando-as internamente junto aos funcionários, colaboradores e representantes da empresa, bem como junto à gerência e a respectiva administração;

(IV) Tenho total conhecimento de que, a partir desta data, a não observância dos preceitos estabelecidos no Código de Relacionamento e Termo de Compromisso firmado, poderá implicar na caracterização de falta grave, fato que poderá ser passível da aplicação das penalidades cabíveis, graduadas em função da gravidade e da reiteração, a critério da PMPA;

(V) As regras estabelecidas no Código de Relacionamento da PMPA não invalidam nenhuma disposição Contratual firmada ou a ser ajustada, oriunda de procedimento de contratação na forma estabelecida em LEI (Estatuto das Licitações, LEI das Parcerias, Terceiro Setor, etc.), nem de qualquer outra regra estabelecida pela PMPA, mas sim, complementam e esclarecem as atitudes esperadas dos Fornecedores, Parceiros, Colaboradores e Prestadores de Serviços em relação a situações vinculadas à prestação de serviços/obras ou fornecimento dos bens/materiais.

Razão Social: MOVESCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS ESCOLARES LTDA.

CNPJ .93.234.789/0001-26

Nome: LISETE LEINDECKER REITER

Cargo: Sócia Administradora



Documento assinado eletronicamente por **Lisete Leindecker Reiter**, **Usuário Externo**, em 21/05/2026, às 11:37, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Leticia Novello Cezarotto**, **Diretor(a)**, em 21/05/2026, às 17:16, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site  
<http://sei.procempa.com.br/autenticidade/seipmpa> informando o código verificador **39386266** e o código  
CRC **B1E340A0**.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**UNIDADE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS - DAI/SMED**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de conjuntos de mesas e cadeiras para a Secretaria Municipal de Educação.

1.1.1. Os itens, as quantidades e os preços desta aquisição constam em anexo no instrumento convocatório desta aquisição.

1.2. Parcelamento do objeto

1.2.1. O objeto será parcelado em 6 (seis) itens.

1.3. Forma de fornecimento: imediata, com prazo conforme consta no item prazo de entrega.

1.4. Critério de julgamento

1.4.1. Critério de julgamento desta aquisição é menor preço por itens.

1.4.2. Será obedecido o disposto no § 2º do art. 82 da Lei 14.133/2021.

1.5. Fazendo uso do [Decreto Municipal nº 22.357, de 11 dezembro de 2023](#), art. 3º, o Registro de Preços em tela se enquadra nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Parágrafo único. O Sistema de Registro de Preços poderá ser utilizado para a contratação de execução de obras e serviços de engenharia, desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - existência de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo padronizados, sem complexidade técnica e operacional; e

II - necessidade permanente ou frequente de obra ou serviço.

1.6. Definição do objeto

1.6.1. Classifica-se o objeto desta aquisição como bem comum, porque trata-se de mobiliário cujas características técnicas, materiais e dimensões são amplamente conhecidas e comercializadas, permitindo a livre concorrência através de critérios de escolha baseados no menor preço, sem a necessidade de avaliação técnica complexa ou predominância de cunho intelectual..

1.6.2. Os bens de consumo deste objeto não são classificados como de luxo, pois não são essenciais para a

satisfação de necessidades e que são comercializados por valores vultosos.

## 1.7. Subcontratação

1.7.1. É vedada a subcontratação do objeto.

1.7.1.1. Justifica-se a vedação visto que o objeto trata-se de aquisição de produtos padronizados de mercado, cuja execução não demanda serviços especializados de terceiros que justifiquem o desmembramento das obrigações da contratada. A execução direta pela empresa vencedora assegura maior segurança jurídica e eficiência administrativa na fiscalização do contrato.

## 1.8. Consórcio

1.8.1. Veda a participação de empresas em consórcio.

1.8.1.1. Justifica-se, pois o objeto não é complexo a ponto de exigir a união entre empresas para sua execução.

1.9. Este Registro de Preço não gera contrato conforme as hipóteses do art. 95, da lei de licitações 14.133/2021.

1.9.1. Justifica-se não firmar contrato porque as contratações decorrentes do registro de preços poderão ter o instrumento de contrato substituído pela nota de empenho quando o seu valor for igual ou inferior ao limite da dispensa de licitação prevista nos incisos I e II do art. 75 da Lei 14.133/2021, conforme o caso, ou, quando o prazo de execução for igual ou inferior a 30 dias, sem que haja obrigações futuras.

1.10. Garantia contratual em caso de formalização de contrato a partir da ata de registro de preços

1.10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

1.10.1.1. Justifica-se a não exigência de garantia contratual porque o objeto é de pequeno valor e o cumprimento do contrato é imediato.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos se dá em razão da manutenção do estoque mínimo de mobiliário para atendimento das demandas do Município de Porto Alegre. Justifica-se a necessidade para substituição de itens danificados ou que tenham sofrido desgaste inevitável pelo uso ao longo do tempo ou cuja manutenção tenha se tornado muito onerosa para a Administração Municipal. A pesquisa de demanda vinculada ao processo 25.0.000170644-9, quantificou a necessidade das unidades escolares em 8.686 conjuntos. A urgência da aquisição é reforçada pela inexistência de atas de registro de preços vigentes para esses itens. Ressalta-se que a aquisição é de inequívoco interesse público, sendo essencial para assegurar as condições materiais de organização e desenvolvimento das instituições educacionais, em estrita observância ao art. 10, inciso I, da Lei nº 13.218, de 6 de setembro de 2022.

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Sustentabilidade

3.1.1. A Contratada deverá observar, no que for cabível, o [Guia Nacional de Contratações Sustentáveis](#).

## 4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

4.1. Os itens devem atender as especificações técnicas já descritas no GMAT e documentos pertinentes à licitação e demais que se fizerem necessários. Também que a entrega ocorra conforme o edital - locais e prazos

estabelecidos.

4.1.1. Abaixo, quadro resumo de itens, conforme documento 37113316:

<b>CÓDIGO GMAT</b>	<b>NOME MATERIAL GMAT</b>	<b>DESTINADO A/OBSERVAÇÃO</b>	<b>ALTURA DO USUÁRIO(A)/ESTATURA</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO MATERIAL GMAT</b>
------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--	--

735787	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-03	Conjunto aluno (tamanho 3) - Educação Infantil/Ciclo I	1,19m - 1,42m	<p>CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA 03.</p> <p>MESA: LATERAIS E TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO, PÉS EM TUBO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR AS QUAIS SÃO FIXADAS 02 PEÇAS LATERAIS EM TUBO DANDO ASSIM RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA. PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO COR CINZA, FIXADO À ESTRUTURA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. TAMPO SUPERFÍCIE PLANA, EM RESINA ABS, TEXTURIZADO.</p> <p>CADEIRA: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, EM CHAPA. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA, NA COR CINZA. ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, ANATÔMICOS.</p>
--------	--	--	---------------	--

735795	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-04	Conjunto aluno (tamanho 4)	1,33m - 1,59m	<p>CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA 04.</p> <p>MESA: LATERAIS E TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO, PÉS EM TUBO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR AS QUAIS SÃO FIXADAS 02 PEÇAS LATERAIS EM TUBO DANDO ASSIM RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA. PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO COR CINZA, FIXADO À ESTRUTURA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. TAMPO SUPERFÍCIE PLANA, EM RESINA ABS, TEXTURIZADO.</p> <p>CADEIRA: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, EM CHAPA. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA, NA COR CINZA. ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, ANATÔMICOS.</p>
--------	--	----------------------------	---------------	--

2014703	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-05	Conjunto aluno (tamanho 5)	1,46m - 1,76m	<p>CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA 05.</p> <p>MESA: LATERAIS E TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO, PÉS EM TUBO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR AS QUAIS SÃO FIXADAS 02 PEÇAS LATERAIS EM TUBO DANDO ASSIM RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA. PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO COR CINZA, FIXADO À ESTRUTURA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. TAMPO SUPERFÍCIE PLANA, EM RESINA ABS, TEXTURIZADO.</p> <p>CADEIRA: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, EM CHAPA. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA, NA COR CINZA. ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, ANATÔMICOS.</p>
---------	--	----------------------------	---------------	--

2014704	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-06	Conjunto aluno (tamanho 6)	1,59m - 1,88m	<p>CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA-06.</p> <p>MESA: LATERAIS E TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO, PÉS EM TUBO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR AS QUAIS SÃO FIXADAS 02 PEÇAS LATERAIS EM TUBO DANDO ASSIM RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA. PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO COR CINZA, FIXADO À ESTRUTURA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. TAMPO SUPERFÍCIE PLANA, EM RESINA ABS, TEXTURIZADO.</p> <p>CADEIRA: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, EM CHAPA. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA, NA COR CINZA. ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, ANATÔMICOS.</p>
---------	--	----------------------------	---------------	--

2014705	Conjunto professor mesa e cadeira - cjp-01	Conjunto professor (mesa e cadeira)	Não é aplicado como "altura do aluno"	<p>CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA - CJP-01.</p> <p>MESA: LATERAIS E TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO, PÉS EM TUBO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR AS QUAIS SÃO FIXADAS 02 PEÇAS LATERAIS EM TUBO DANDO ASSIM RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA.</p> <p>TAMPO COM SUPERFÍCIE NIVELADA, CONFECCIONADA EM PAINÉIS DE MDP OU MDF, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (0,8 MM)</p> <p>CADEIRA: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, EM CHAPA. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA, NA COR CINZA. ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, ANATÔMICOS.</p>
---------	--	-------------------------------------	---------------------------------------	---

2014706	Mesa escolar acessível pcr - ma-02	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR).	Destinado a usuários(as) em cadeira de rodas, não há faixa de estatura como "altura do aluno"	<p>MESA ACESSÍVEL PARA PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS (PCR) - MA-02.</p> <p>LATERAIS E TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO, PÉS EM TUBO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR AS QUAIS SÃO FIXADAS 02 PEÇAS LATERAIS EM TUBO DANDO ASSIM RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA.</p> <p>TAMPO COM SUPERFÍCIE NIVELADA, CONFECCIONADA EM PAINÉIS DE MDP OU MDF, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (0,8 MM).</p>
---------	------------------------------------	---	---	--

4.1.2. Abaixo, quadro com quantitativo estimado, com base no documento 37157129:

CÓDIGO GMAT	NOME MATERIAL GMAT	QUANTIDADE
735787	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-03	400
735795	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-04	802
2014703	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-05	2541
2014704	Conjunto escolar mesa e cadeira - cja-06	4320
2014705	Conjunto professor mesa e cadeira - cjp-01	576
2014706	Mesa escolar acessível pcr - ma-02	47

4.1.3. A empresa arrematante deverá enviar catálogo dos materiais em português e apresentar Certificação do INMETRO conforme Portaria 401/2020 para os itens cabíveis.

4.1.4. Exige-se o cumprimento da ABNT NBR 9050 (Norma de Acessibilidade) especificamente para as dimensões e características da mesa acessível .

#### 4.2. Da aprovação e amostras

4.2.1. A aprovação das marcas ofertadas ficará condicionada a análise do pregoeiro e/ou órgão requisitante

4.2.1.1. Se necessário, será solicitada a apresentação de amostras para avaliação, ocasião em que será concedido o prazo e local para entrega.

#### 4.3. Prazo e local de entrega

4.3.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias após emissão do empenho.

4.3.2. Os locais de entrega serão todos dentro do Município de Porto Alegre, conforme indicação na nota de empenho ou na autorização de compra.

4.3.3. A entrega deverá ser realizada nos dias úteis e horários das 8:00 às 11:30 e das 13:00 às 16:30.

4.5.3.1. A Administração Municipal poderá indicar outros horários de entrega, conforme indicação na nota de empenho ou ordem de compra.

4.5.4. A empresa deverá comunicar o Município, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

#### 4.4. Do recebimento dos itens

4.4.1. Os bens serão recebidos provisoriamente de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.

4.4.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4.3. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da empresa pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

#### 4.5 Planilha de formação de preços

4.5.1. A planilha de formação de preços desta aquisição consta anexada ao presente processo.

#### 4.6. Preposto

4.6.1. A empresa deverá indicar, mediante declaração, um preposto, aceito pela fiscalização, durante o período de vigência da ata de registro de preços, para representá-la administrativamente, sempre que for necessário.

4.6.2. O preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas ao fornecimento.

#### 4.7. Índice de reajuste

4.7.1. É vedada a concessão de reajuste dos preços registrados na ata de registro de preços.

4.7.2. Para o caso de contratos provenientes de atas de registro de preços, o reajuste será disciplinado no termo de contrato.

4.7.2.1. Na hipótese da concessão de reajustamento, será utilizado o índice nacional de preços ao consumidor amplo (IPCA).

4.7.2.1.1. Justifica-se a adoção do índice a fim de recompor o preço do contrato afetado pela inflação, uma vez que tal índice é o que mede tal perda e em conformidade com a [ORDEM DE SERVIÇO Nº 23, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2005](#).

## **5. PRAZO DE VIGÊNCIA**

5.1. O prazo de vigência da ata de registro de preço é de 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, nos termos art. 84 da Lei 14.133/2021.

## **6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

6.1. Será realizado pagamento das aquisições efetivamente realizadas e entregues, atestadas pela fiscalização.

6.2. O pagamento será efetuado após a regular liquidação da despesa, observado o disposto no art. 63 da Lei Federal nº 4.320/1964 e nos arts. 141 a 146 da Lei Federal nº 14.133/2021, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da respectiva nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pelo Município.

6.3. Se o vencimento do prazo coincidir com feriado, final de semana ou em dia sem expediente na PMPA, considerar-se-á como vencimento o primeiro dia útil imediato.

6.4. A Administração resguarda o direito de solicitar outros documentos necessários para o cumprimento das obrigações legais e que não estejam arrolados neste documento.

6.5. A nota fiscal fatura com defeitos ou vícios, ou ainda aquela que não cumprir com o disposto acima, deverá ser retificada/substituída/complementada sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para o Município.

6.6. O fornecimento deve ser mantido caso o atraso de pagamento não seja superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos, nos termos do disposto no § 2º, do art. 137 da Lei 14.133/2021.

## **7. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA, DO MUNICÍPIO E FISCALIZAÇÃO**

7.1. Além das obrigações e requisitos previstos para a fiscalização, na legislação, no instrumento convocatório desta contratação e na Ata, é necessário observar as abaixo estabelecidas:

### **7.2. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA**

7.2.1. Atender as solicitações oriundas de ocorrências relatadas pela fiscalização.

7.2.2. Manter-se durante toda a execução desta Ata em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e às condições de habilitação e qualificações exigidas.

7.2.3. Fornecer os bens/materiais na forma ajustada e dentro do melhor padrão técnico aplicável no intuito de sua perfeita execução e em atendimento às disposições.

7.2.4. Providenciar junto aos órgãos competentes as licenças que se fizerem necessárias ao desempenho de suas atividades.

7.2.5. Prestar toda assistência para a perfeita execução do fornecimento.

7.2.6. Responsabilizar-se pela solidez, segurança e perfeição do fornecimento, obrigando-se a corrigir todas as inconformidades que forem apontados pelos fiscais indicados e desfazer aqueles que estes julgarem impróprios ou mal executados.

7.2.7. Responsabilizar-se por todo e qualquer acidente dos profissionais durante o fornecimento, em conformidade com as leis trabalhistas e previdenciárias e demais exigências legais para o exercício das atividades.

7.2.8. Serão de exclusiva responsabilidade da empresa todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes do fornecimento, ficando o Município desobrigado de quaisquer pagamentos decorrentes de vínculo empregatício com os membros da equipe de profissionais designada para prestarem o fornecimento.

7.2.9. Assumir inteira responsabilidade pelo fornecimento e realizá-los de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

7.2.10. Responder, perante a Administração e terceiros prejudicados pelos prejuízos ou danos decorrentes de sua culpa ou dolo no fornecimento não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento exercido pelo Município.

7.2.11. Ressarcir ao órgão demandante quanto aos prejuízos causados pelos seus empregados ao patrimônio público, à Administração e a terceiros quando do fornecimento, independentemente de dolo ou culpa destes.

7.2.12. Comunicar ao fiscal quaisquer irregularidades e prestar os esclarecimentos devidos e necessários.

7.2.13. Obedecer às disposições da Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).

7.2.14. Acatar prontamente as exigências e observações da fiscalização do órgão municipal competente.

7.2.15. Prestar as informações solicitadas pelo Município, dentro dos prazos estipulados.

7.2.16. Consultar o órgão fiscalizador, com antecedência, quando houver necessidade de verificação de quaisquer situações, a fim de não causar transtorno ou atraso quanto ao fornecimento.

7.2.17. Submeter-se às disposições legais em vigor.

7.2.18. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei Federal n.º 8.078/1990](#)).

### 7.3. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

7.3.1. O órgão demandante dos serviços deverá entregar à empresa a Ordem de Início/Nota de Empenho.

7.3.2. Designar servidor responsável pela fiscalização.

7.3.3. Indicar o servidor nomeado fiscal que servirá como intermediário entre todas as partes, auxiliando e mesmo substituindo o fiscal quando for necessário.

7.3.4. Verificar se o fornecimento está sendo realizados de acordo com as especificações deste documento, através da fiscalização.

7.3.5. Rejeitar, no todo ou em parte, os itens fornecidos em desacordo com as respectivas especificações.

7.3.6. O fiscal deverá dar o aceite quanto ao recebimento dos documentos enviados pela empresa até o limite deste envio proposto acima para que se inaugure o processo de pagamento.

7.3.7. Fazer os esclarecimentos solicitados pela empresa, realizando sua fiscalização.

7.3.8. Exercer a fiscalização, acompanhando o fornecimento, desde o início até a aceitação definitiva.

7.3.9. Expedir por escrito, as determinações, esclarecimentos e comunicações dirigidas à empresa, mantendo registro dos atos.

- 7.3.10. Cumprir e exigir o cumprimento das obrigações, assim como das disposições legais pertinentes.
- 7.3.11. Efetuar os pagamentos nas condições pactuadas.
- 7.3.12. Comunicar à empresa quaisquer irregularidades observadas no fornecimento, exigindo sua imediata correção/regularização.
- 7.3.13. Aplicar as sanções administrativas previstas sempre que ocorrerem irregularidades por parte da empresa, garantindo-lhe o direito ao devido processo legal (contraditório, ampla defesa, presunção de inocência, etc.)
- 7.3.14. O fiscal deverá decidir pela aplicação das sanções, garantindo à empresa o direito ao devido processo legal.
- 7.3.15. Anotar as ocorrências em livro próprio, dar ciência ao preposto, e determinar sua imediata regularização.
- 7.3.16. Proporcionar todas as facilidades para que a empresa possa realizar o fornecimento dentro das normas exigidas.
- 7.3.17. Promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.
- 7.3.18. Observar as disposições do Decreto nº 21.072/21, inclusive no que pertine à obrigação contida no seu art. 10, parágrafo único.

#### 7.4. FISCALIZAÇÃO

- 7.4.1. A fiscalização deverá observar e fazer cumprir as legislações pertinentes e relativas à matéria, especialmente a Lei Municipal 12.827/2021.
- 7.4.2. Os fiscais oficiarão a empresa sobre as inconformidades observadas.
- 7.4.3. Os fiscais exigirão da empresa respostas e soluções frente as irregularidades por eles constatadas.
- 7.4.4. As reuniões realizadas com a empresa deverão ser documentadas através de atas, gravações de reuniões online, etc.
- 7.4.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do fiscalizador deverão ser solicitadas ao seu superior imediato e em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes aplicáveis.
- 7.4.6. A fiscalização não isenta a empresa das responsabilidades assumidas com o Município.
- 7.4.7. O Município terá pleno poder para fiscalizar e acompanhar o fornecimento.
- 7.4.8. Exigir o fiel cumprimento dos termos e condições definidas.
- 7.4.9. Fazer os esclarecimentos solicitados pela empresa.
- 7.4.10. Verificar se o fornecimento está de acordo com as especificações.
- 7.4.11. Não permitir nenhuma alteração sem razão preponderante e sem a sua autorização por escrito.
- 7.4.12. Registrar em relatório as deficiências verificadas no fornecimento encaminhando, quando ocorrerem, cópia à empresa para imediata correção das irregularidades apontadas sem prejuízo de aplicação das penalidades previstas.
- 7.4.13. Observar e fazer cumprir as legislações pertinentes e relativas à matéria.
- 7.4.14. Receber no prazo os documentos enviados pela empresa e de forma diligente e sem procrastinação, estando os documentos conforme o que deles se exige.
- 7.4.15. Deverá o fiscal, quando for o caso, dar o aceite aos documentos enviados para que não se deixe em mora o processo de pagamento assim que todos os documentos forem analisados e recebidos corretamente.
- 7.4.16. Sugerir e encaminhar para aplicação de penalidades em face do inadimplemento das obrigações;
- 7.4.17. O fiscalizador deverá observar e fazer cumprir as legislações pertinentes e relativas à matéria.

7.4.18. O fiscal deverá obedecer à legislação municipal que dispõe sobre fiscalização contratual, gestão contratual e fiscalização.

## 8. CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO

### 8.1. Qualificação técnico-operacional

8.1.1. Certidão(ões) ou atestado(s) de capacidade técnico-operacional que demonstrem capacidade na execução de fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta aquisição, regularmente emitido(s) por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, por empresa privada, ou, ainda, pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.1.1.1. Justifica-se a exigência porque é a mínima legal e a empresa necessita possuir experiência mínima com o objeto a ser executado.

### 8.2. Qualificação econômico-financeira

8.2.1. Para qualificação econômico-financeira, esta aquisição seguirá as disposições da Ordem de Serviço 003/2021.

## 9. PROCEDIMENTOS PARA USO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. Atender ao disposto no § 2º do art. 82 da Lei Federal 14.133/2021.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael da Silva Freitas, Gestor(a)**, em 13/04/2026, às 11:42, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.procempa.com.br/autenticidade/seipmpa> informando o código verificador **38773536** e o código CRC **E80E969A**.

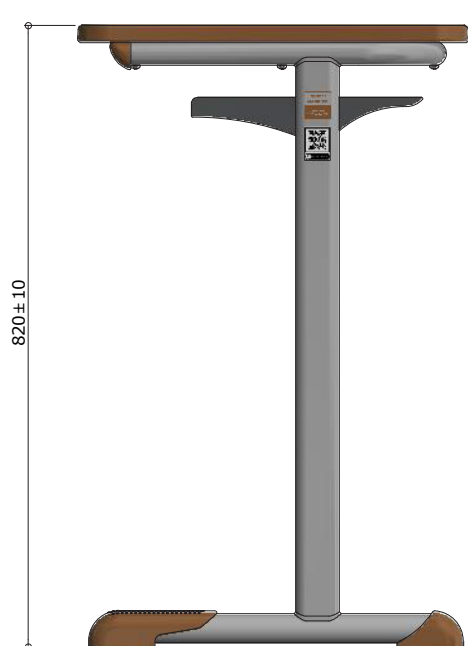
## CJA-07B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

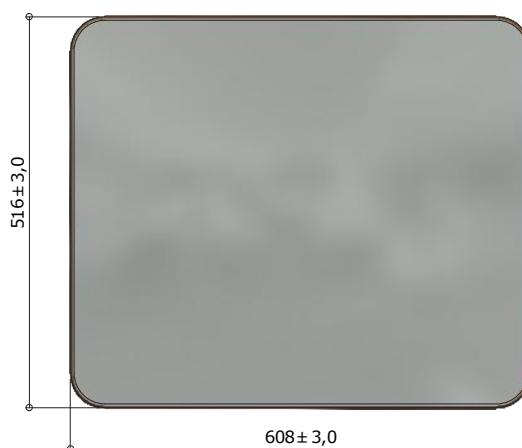
Página  
**1/35**



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



#### Atenção

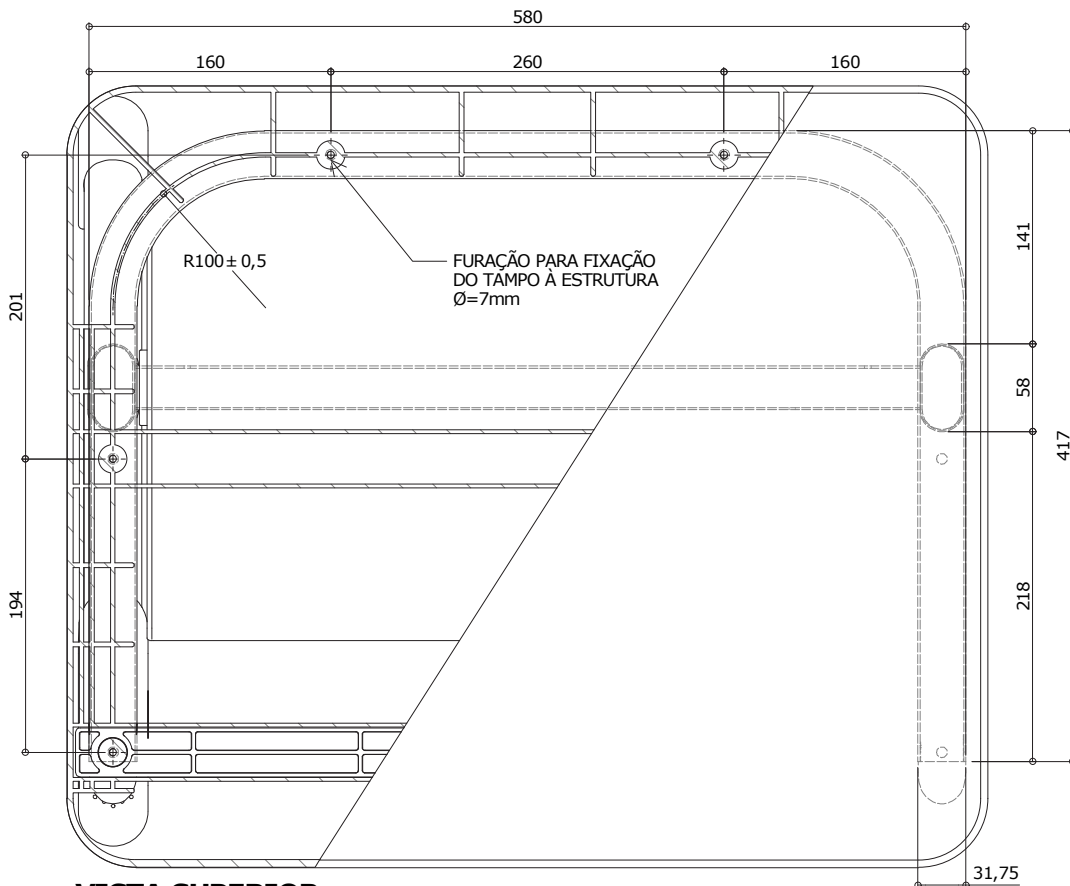
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-07B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 5

TAMPO INJETADO EM ABS  
COM TRAVESSA ESTRUTURAL  
COR: MARROM  
(VER REFERÊNCIAS)  
VER DETALHE

LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO  
COR: CINZA  
(VER REFERÊNCIAS)



**VISTA SUPERIOR - TAMPO**

ESC. 1 : 5

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**2/35**



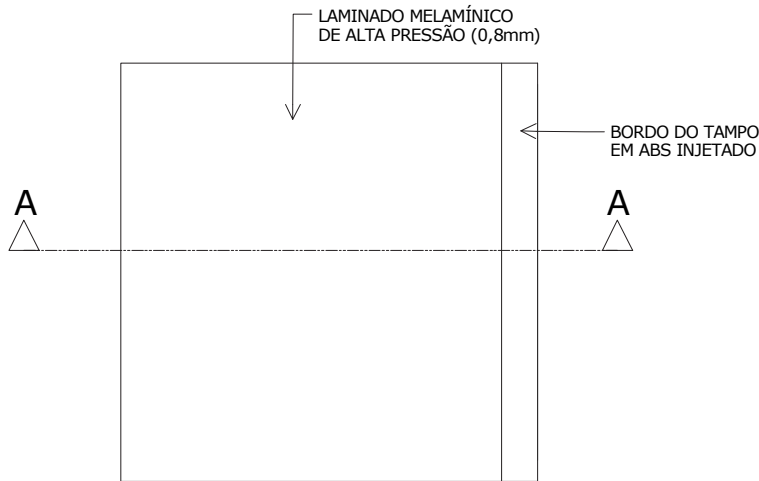
**Atenção**

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

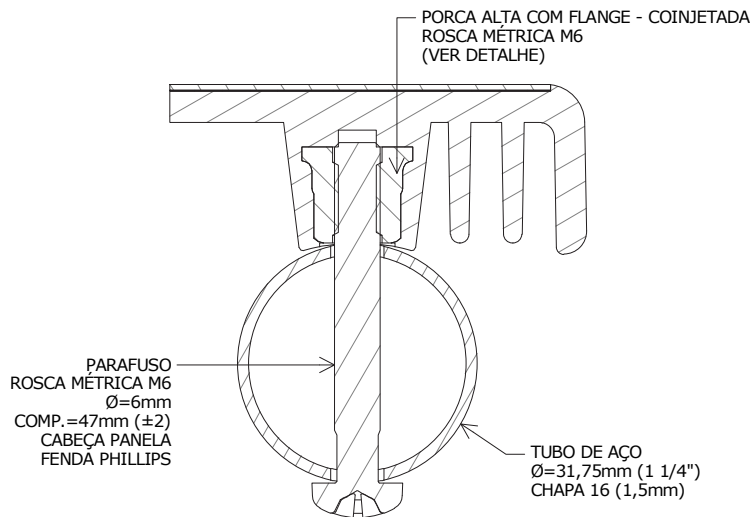
## DETALHE 1 - FURAÇÃO E FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA

Mobiliário



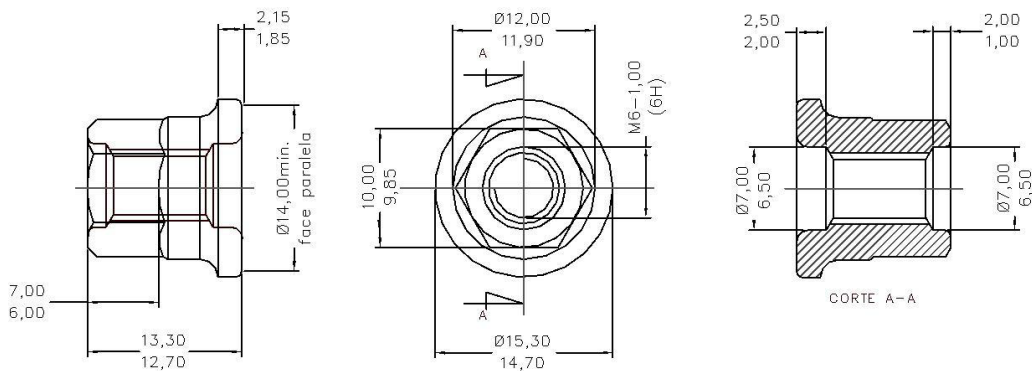
### VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1



### DETALHE - PORCA ALTA COM FLANGE

SEM ESCALA

medidas em milímetros

## CJA-07B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
3/35



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

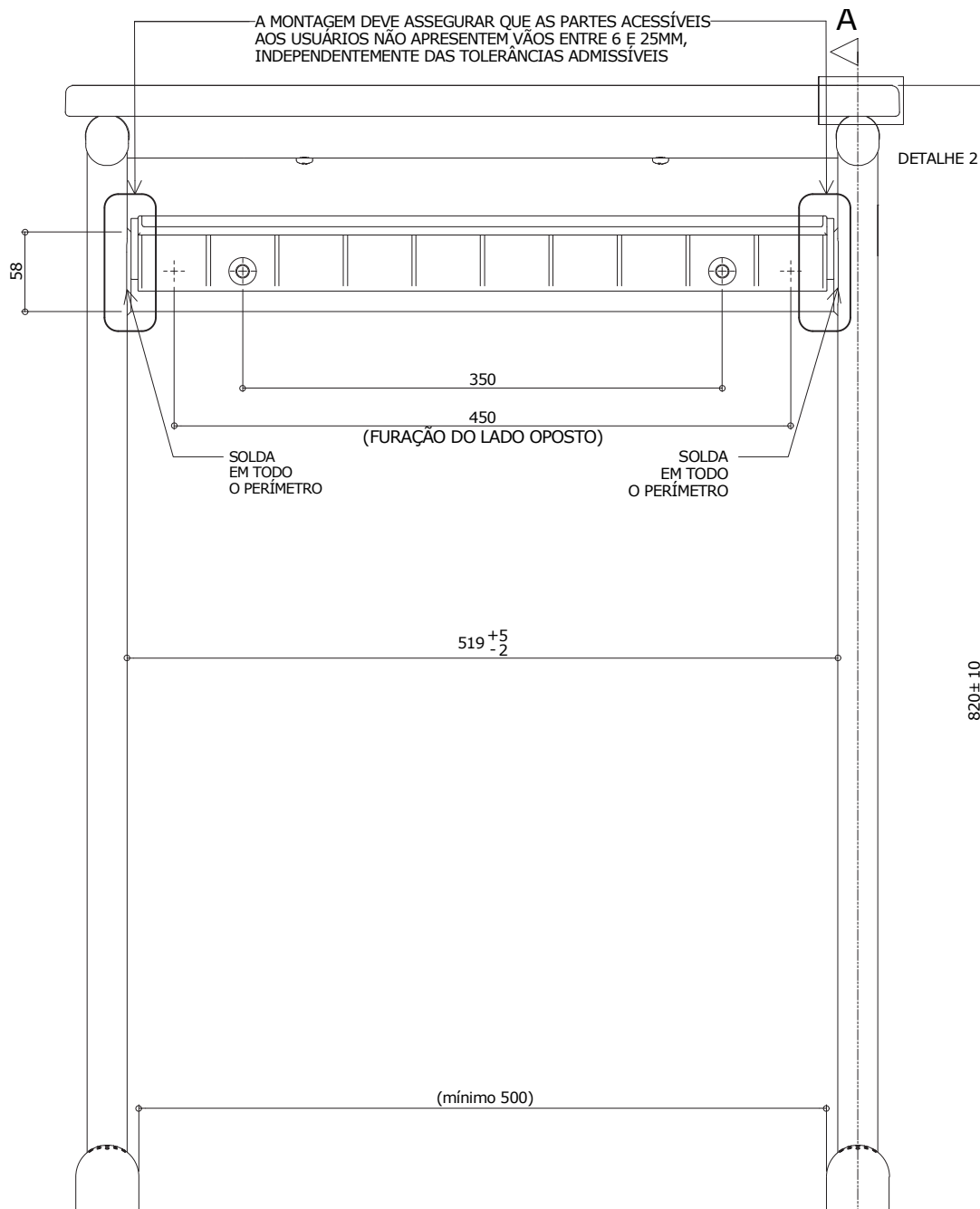
# CJA-07B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

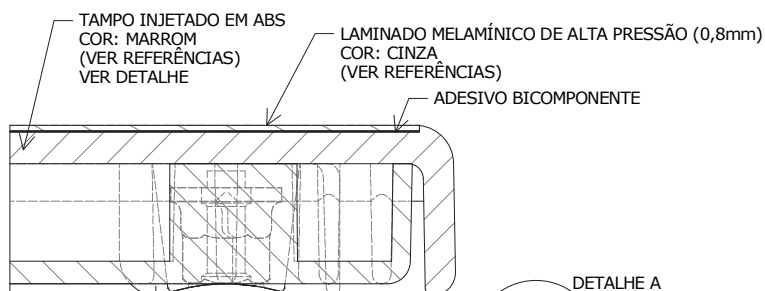
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
4/35



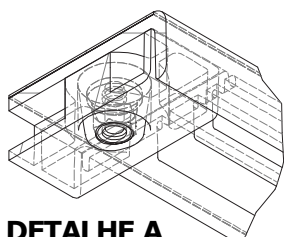
## VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 5



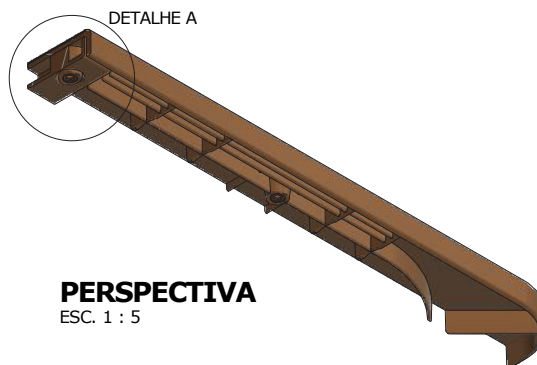
## DETALHE 2

ESC. 1 : 1



## DETALHE A

ESC. 1 : 2



## PERSPECTIVA

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
{tampo injetado}

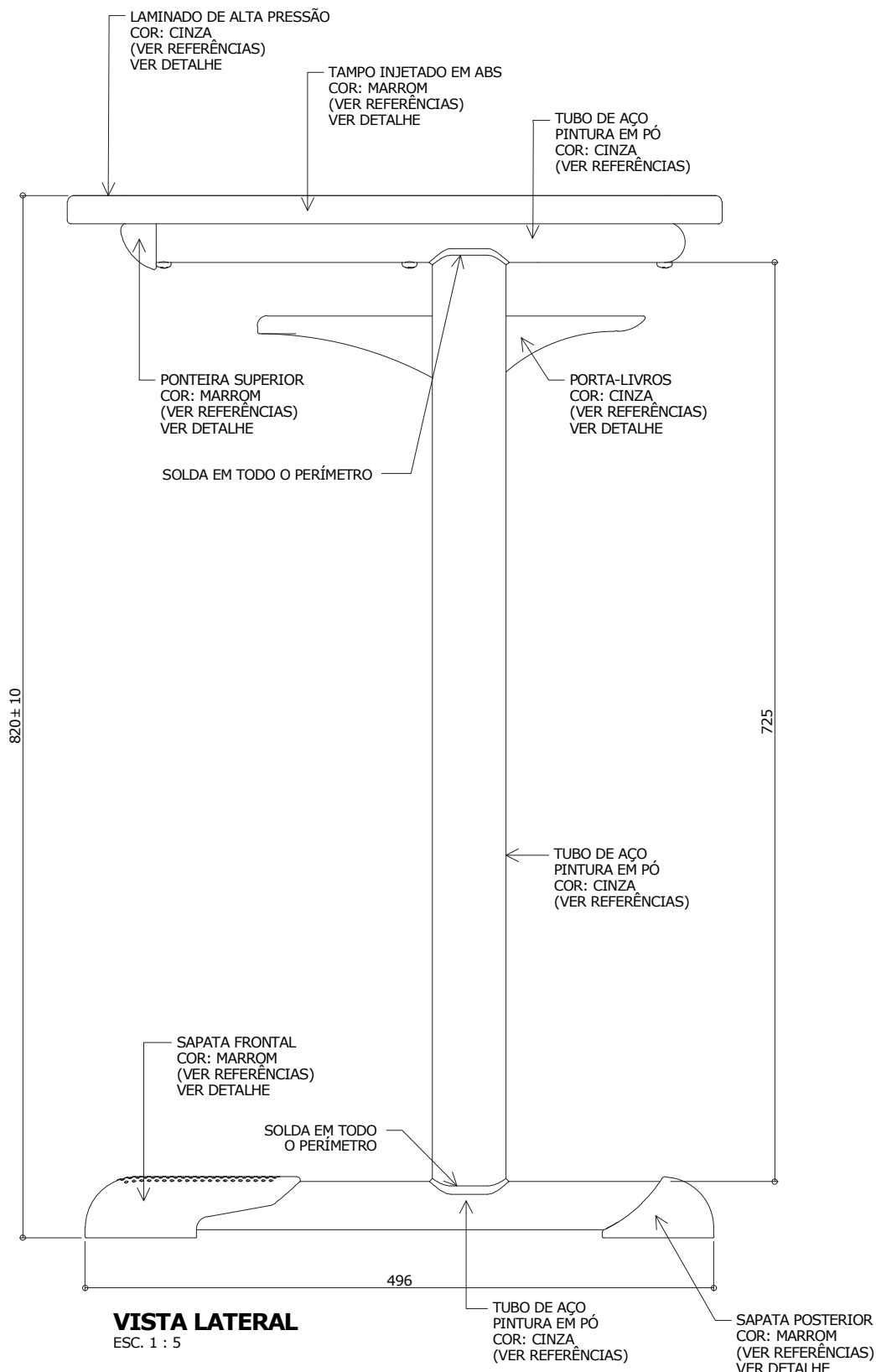
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**5/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

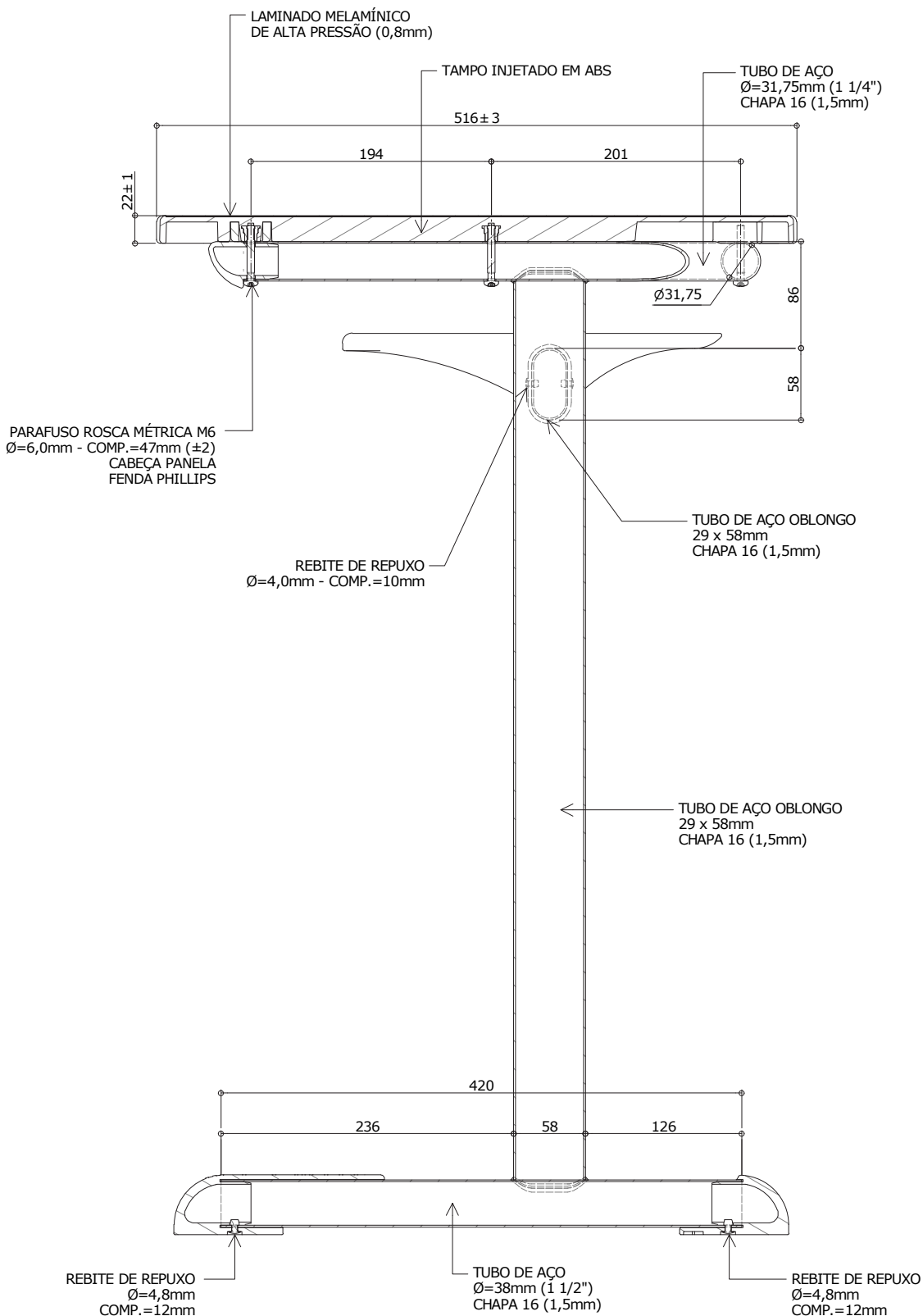
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**6/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



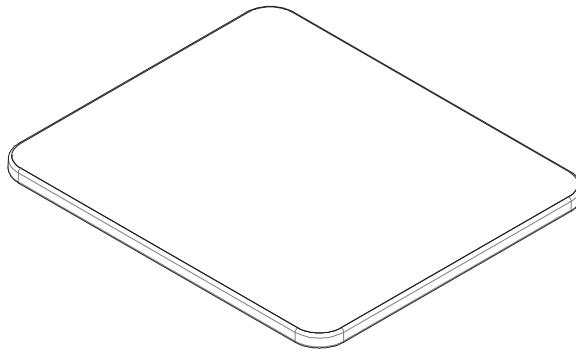
**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

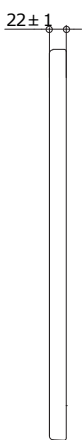
# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

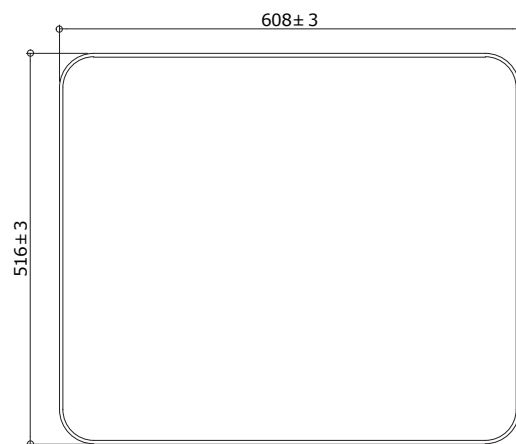
Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



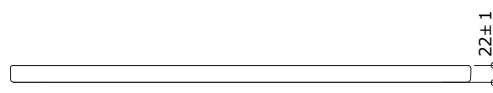
**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 10



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**7/35**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

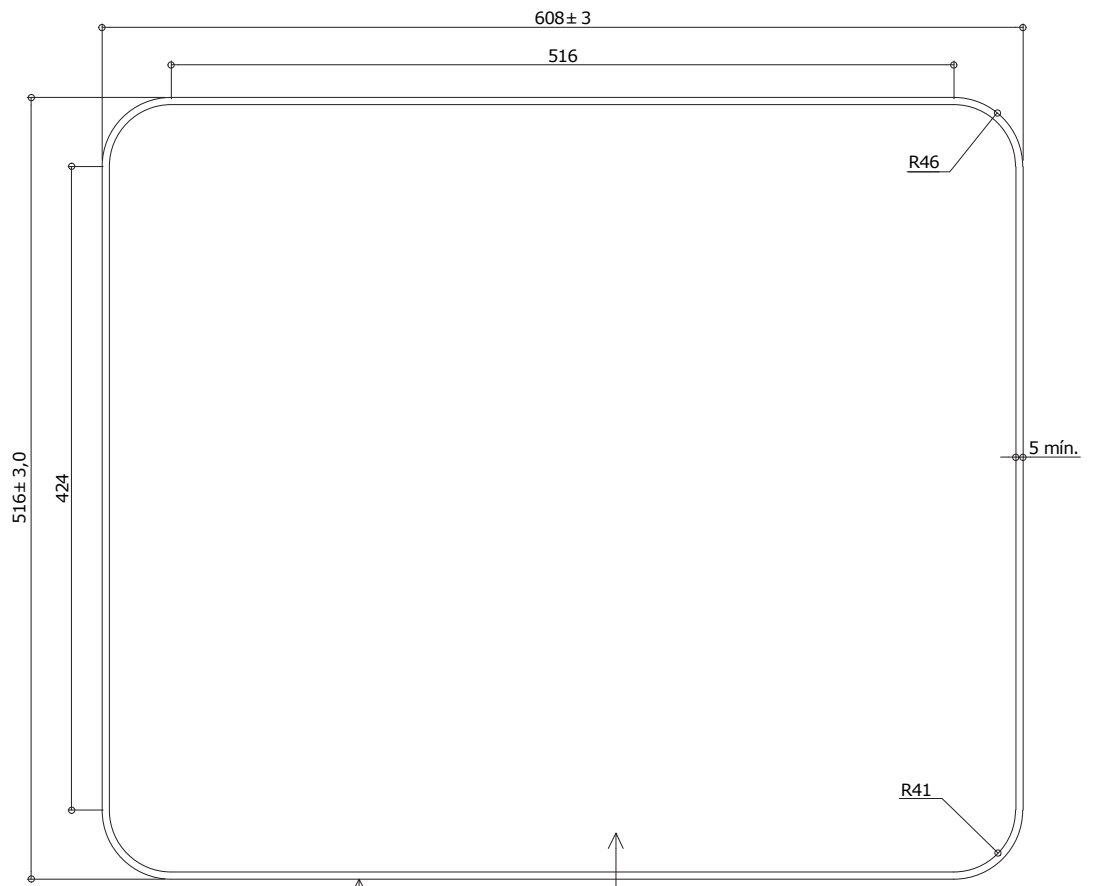
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

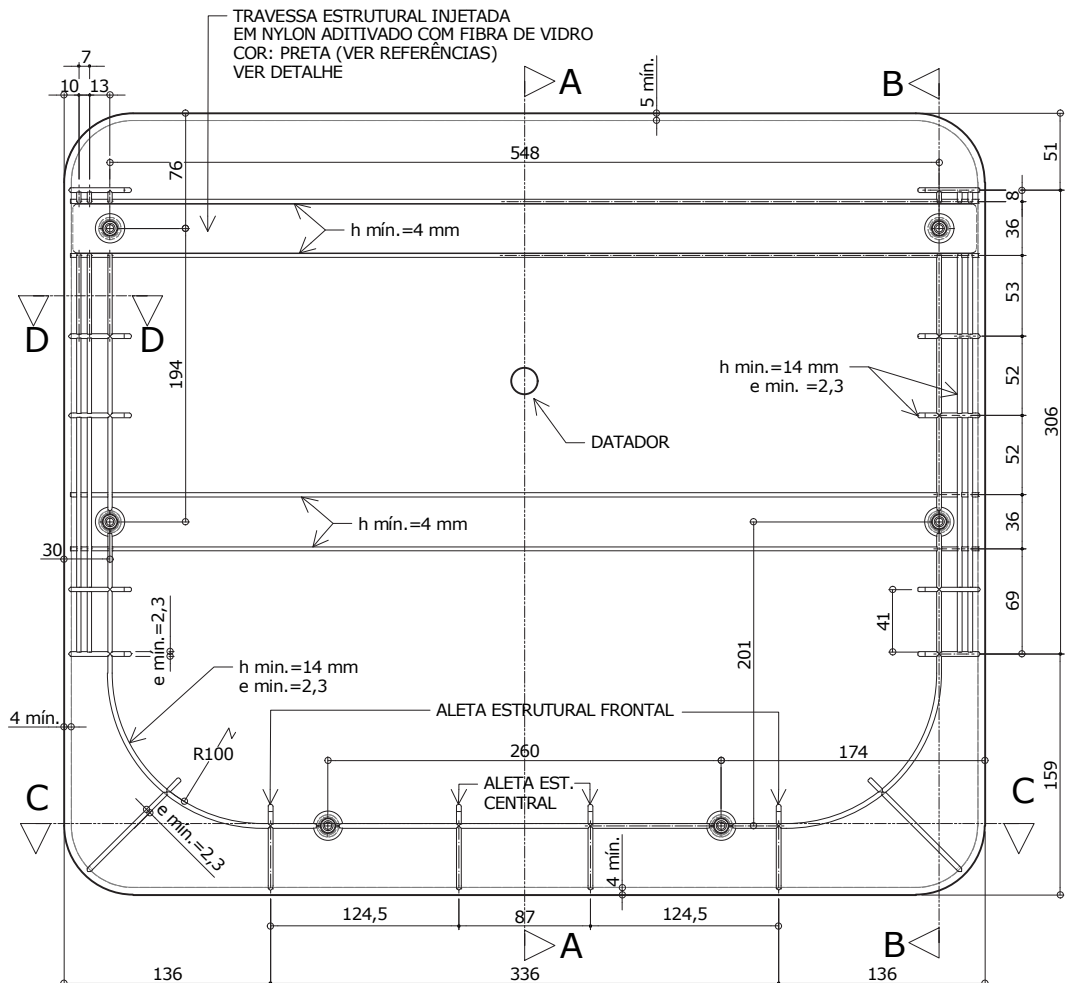


## VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5

ABS INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS

LAMINADO DE ALTA PRESSÃO  
COR: CINZA (VER REFERÊNCIAS)



## VISTA INFERIOR

ESC. 1 : 5

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
8/35



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o neces-  
sário

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**9/35**

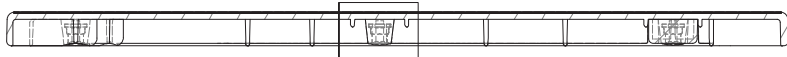


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

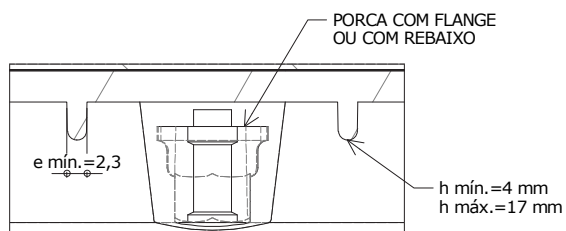


DETALHE 1



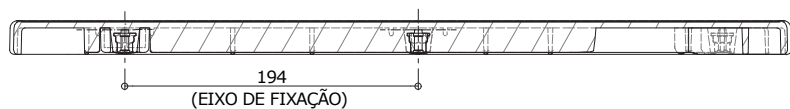
### CORTE AA

ESC. 1 : 5



### DETALHE 1

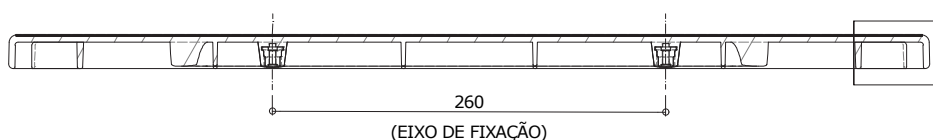
ESC. 1 : 1



### CORTE BB

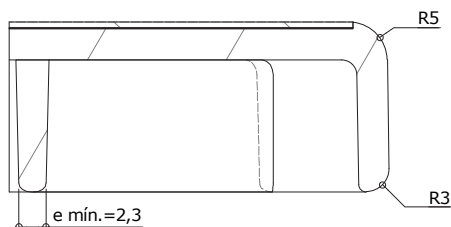
ESC. 1 : 5

DETALHE 2



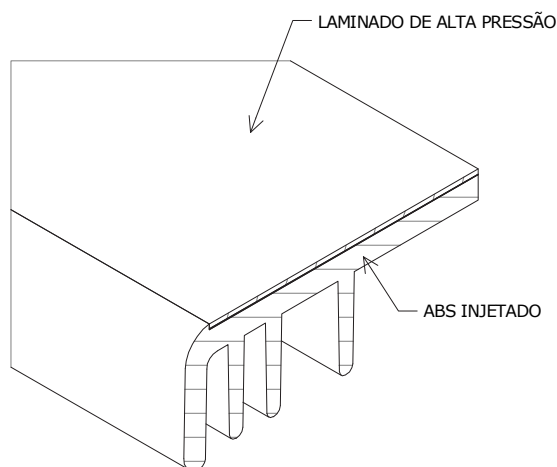
### CORTE CC

ESC. 1 : 5



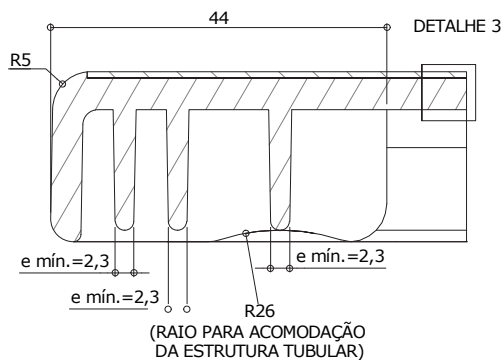
### DETALHE 2

ESC. 1 : 1



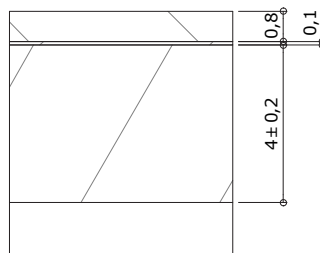
### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 1



### CORTE DD

ESC. 1 : 1



### DETALHE 3

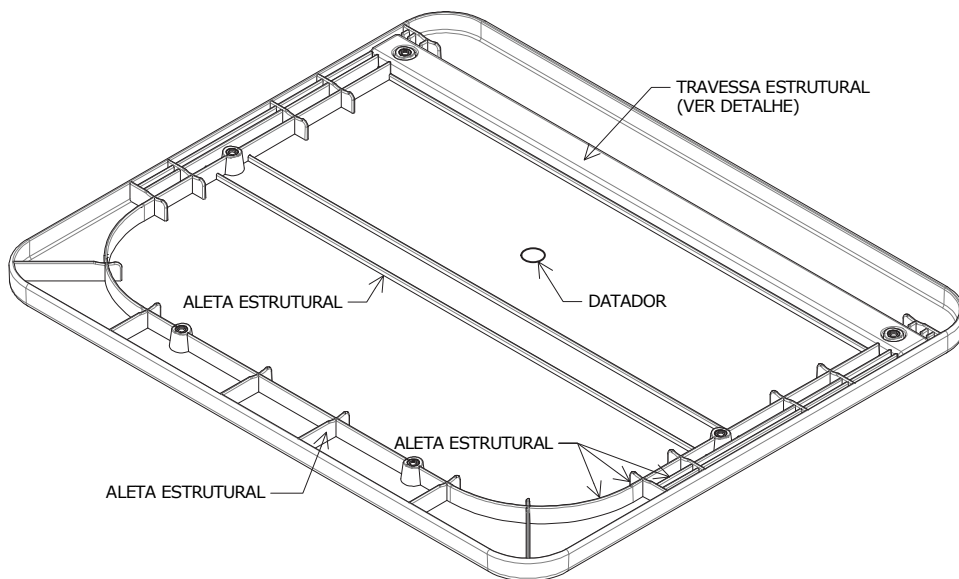
ESC. 5 : 1

medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 6

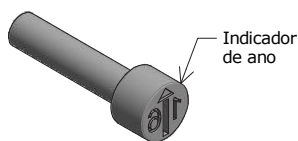
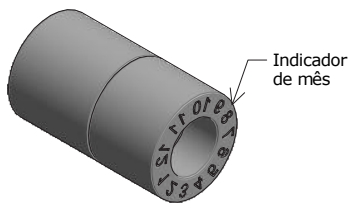
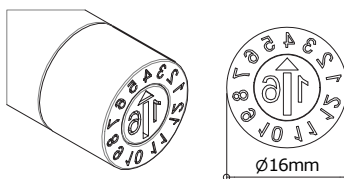
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**10/35**



#### Atenção

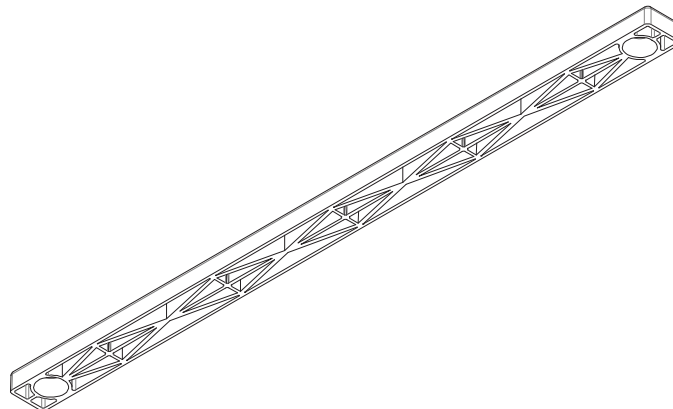
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

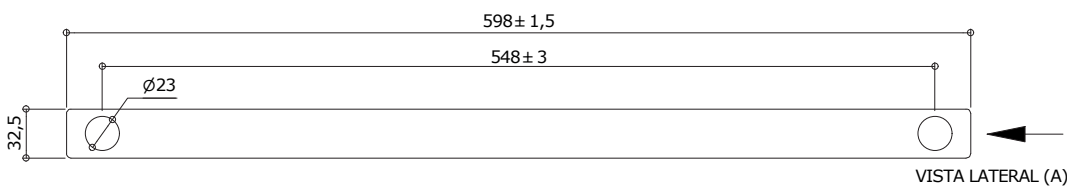
# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

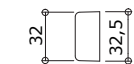
Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5



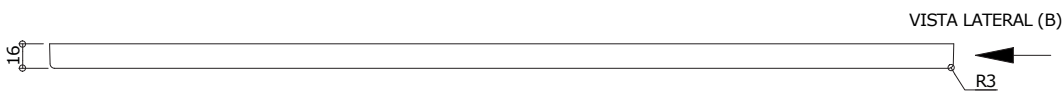
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



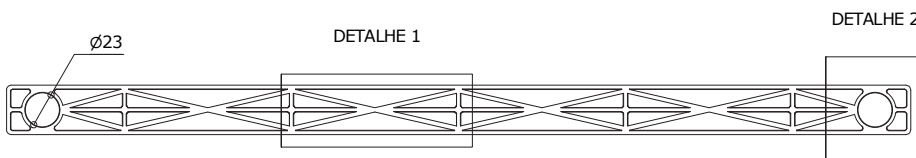
**VISTA LATERAL (A)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL (B)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**11/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

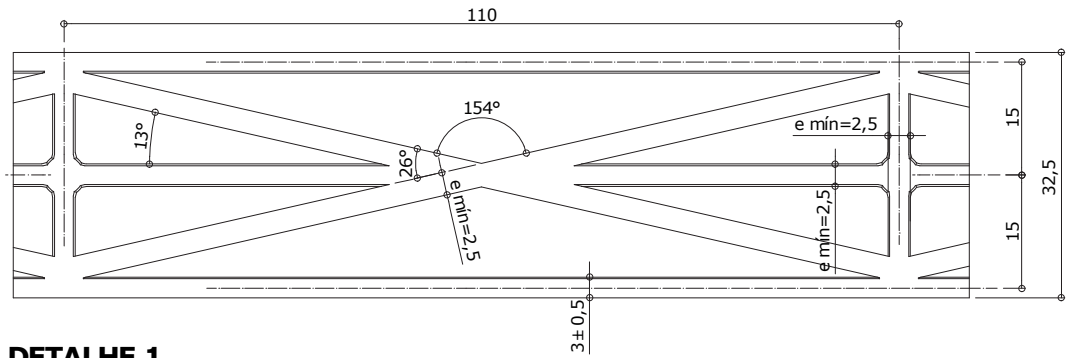
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**12/35**

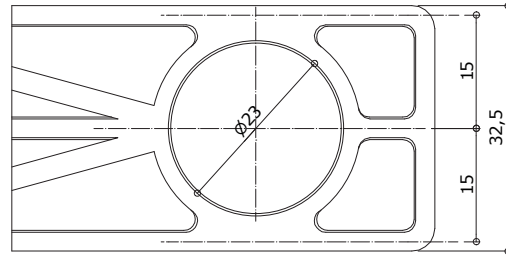


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

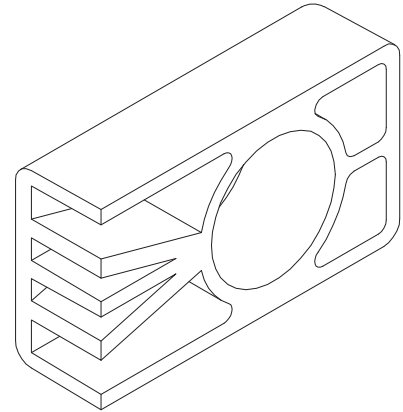
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



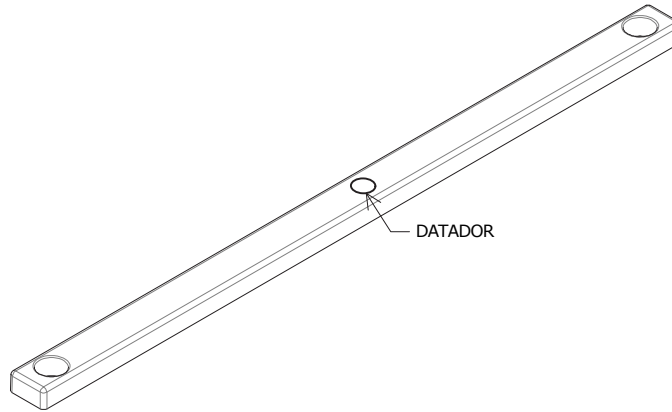
**DETALHE 1**  
ESC. 1 : 1



**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1

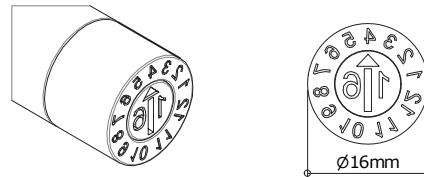


**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 1

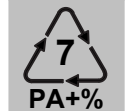


**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5

**Datador conforme figura abaixo:**

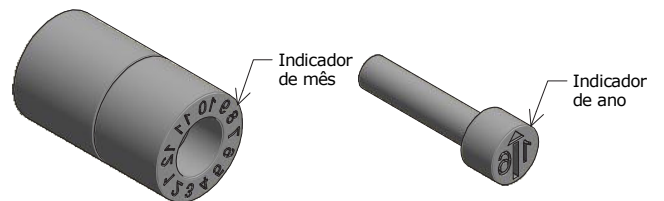


Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**



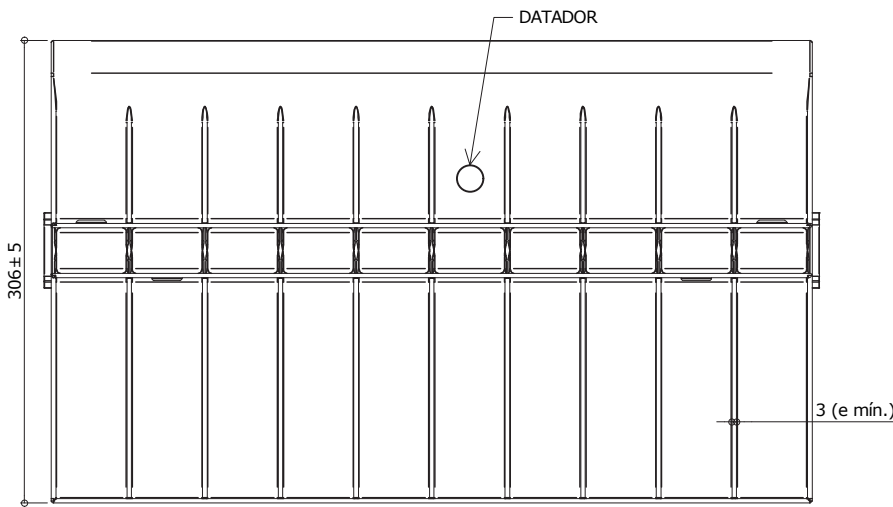
**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**

medidas em milímetros

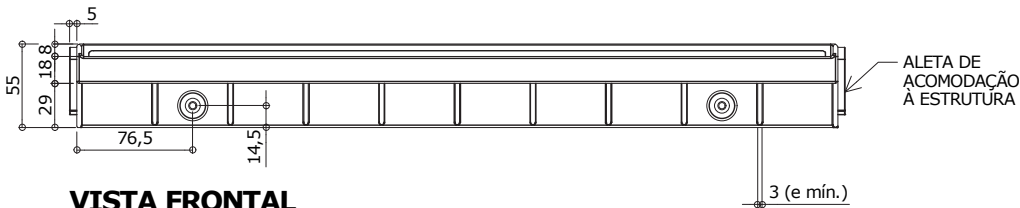
**DETALHE - PORTA-LIVROS**



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

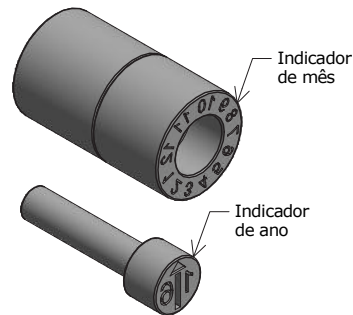
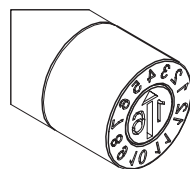
**Datador conforme figura abaixo:**

Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:

**5**  
PP

nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**



**Datador duplo com miolo giratório**  
D= 16mm

medidas em milímetros

**CJA-07B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 7**

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**13/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

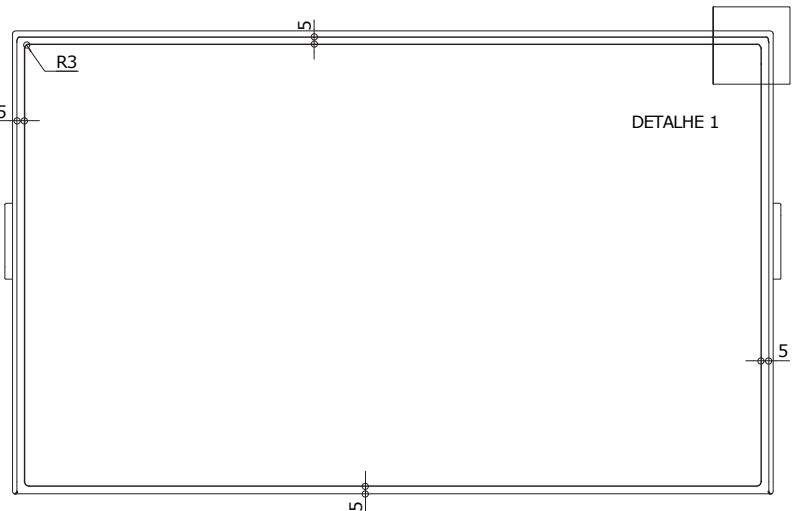
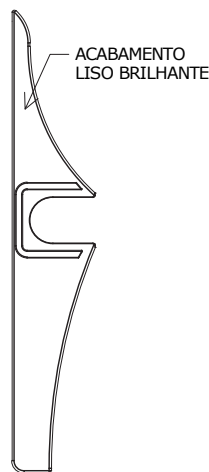
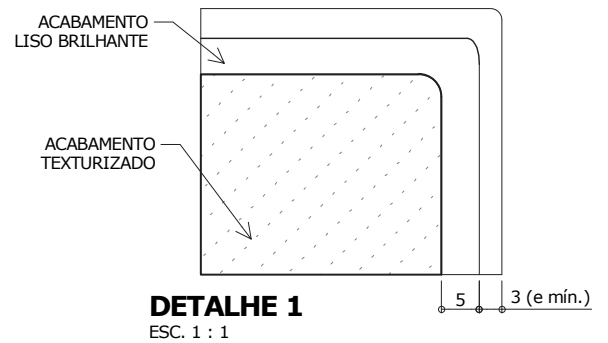
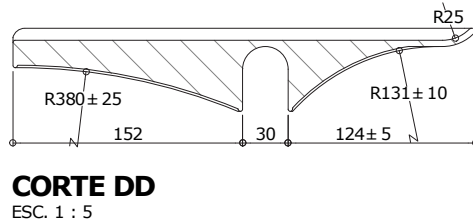
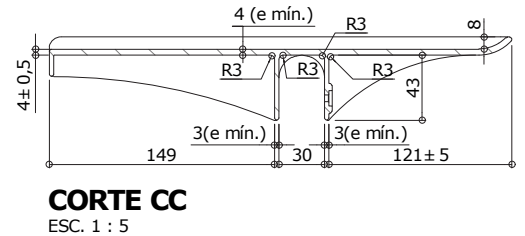
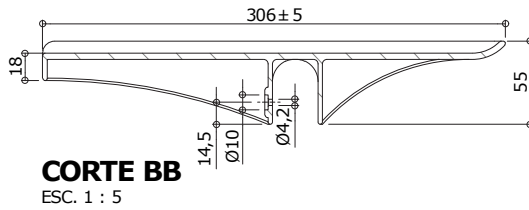
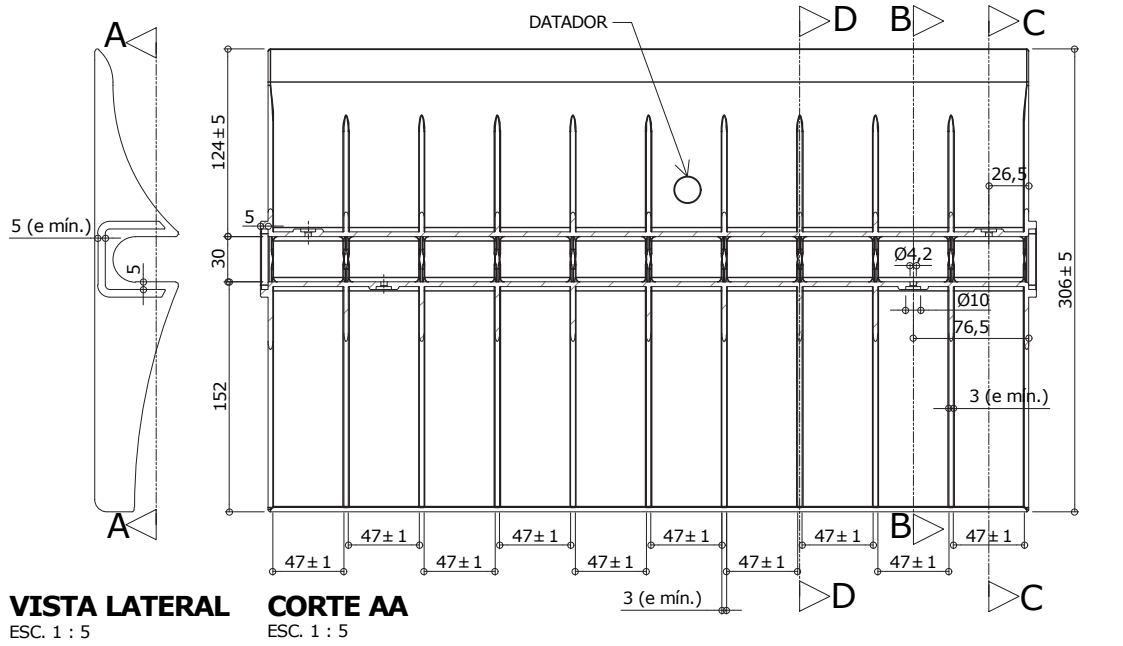
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**14/35**

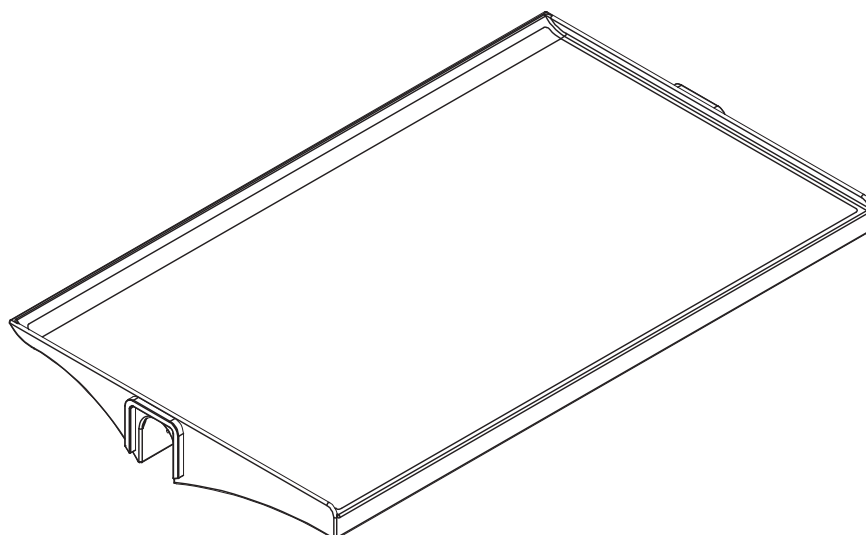
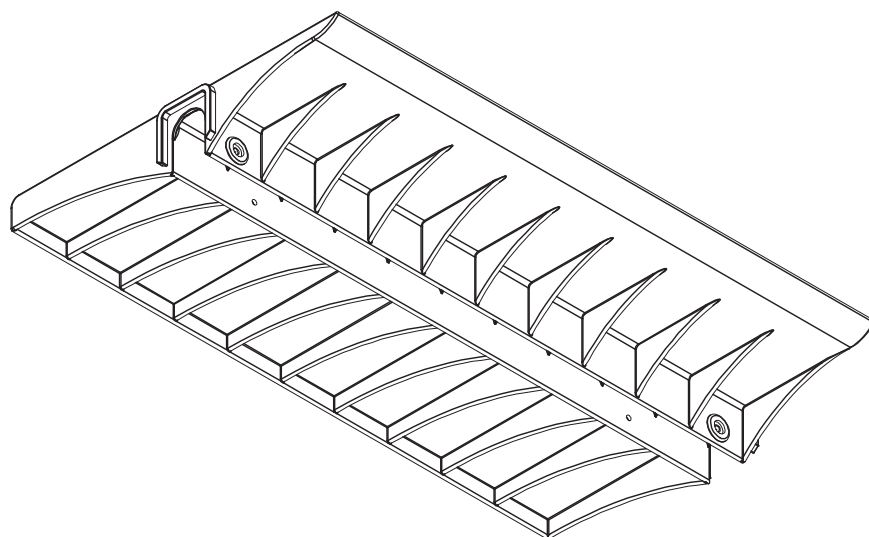


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

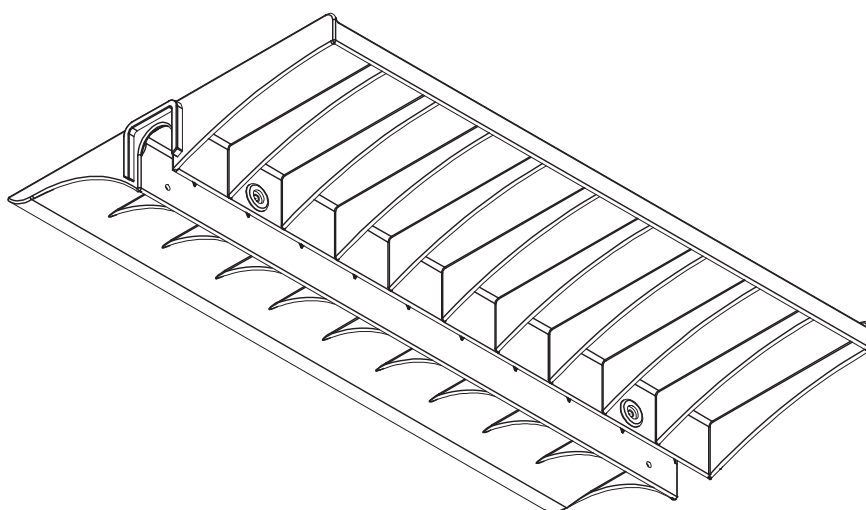
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

**CJA-07B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 7**

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**15/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno: de 1,74m a 2,07m (tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

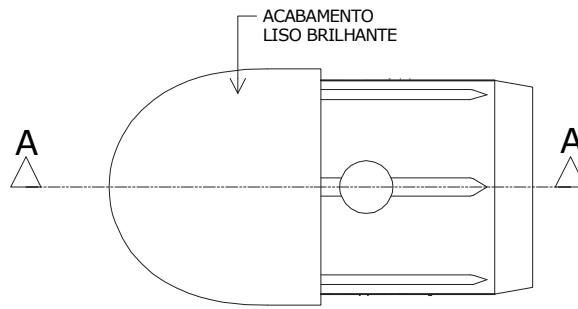
Página  
**16/35**

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

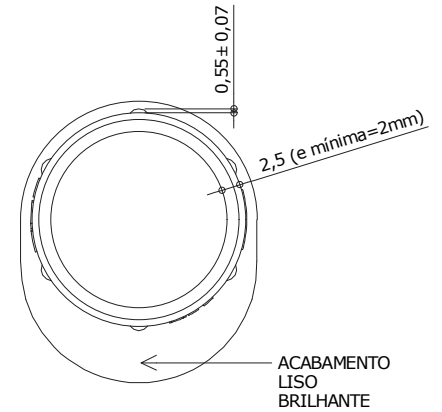
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário



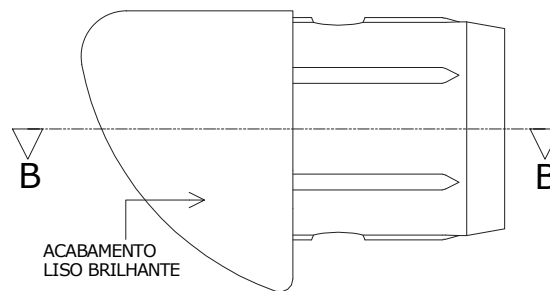
### DETALHE - PONTEIRA SUPERIOR



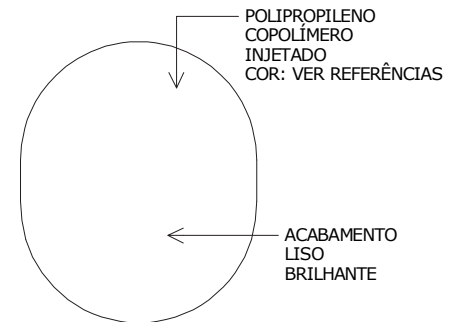
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



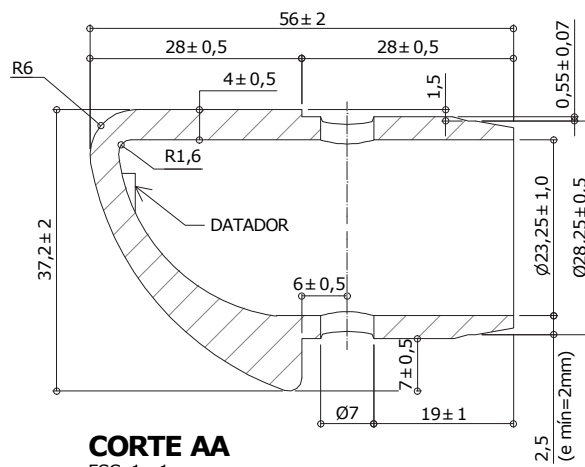
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



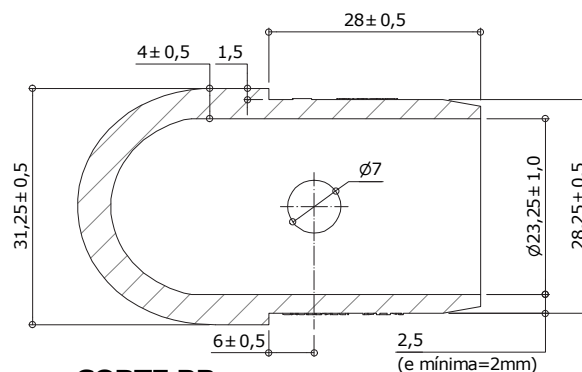
**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

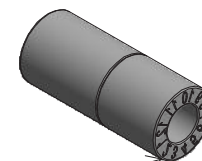
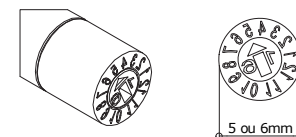
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



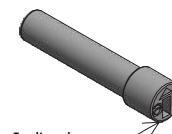
nome do fabricante do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Indicador de mês



Indicador de ano

**Datador duplo com miolo giratório D= 5 ou 6mm**

medidas em milímetros


# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

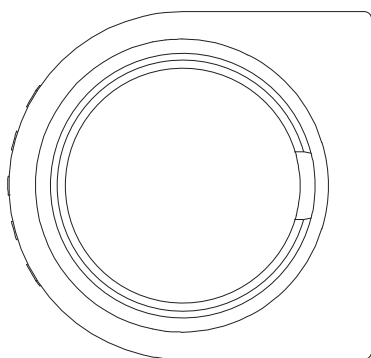
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**17/35**

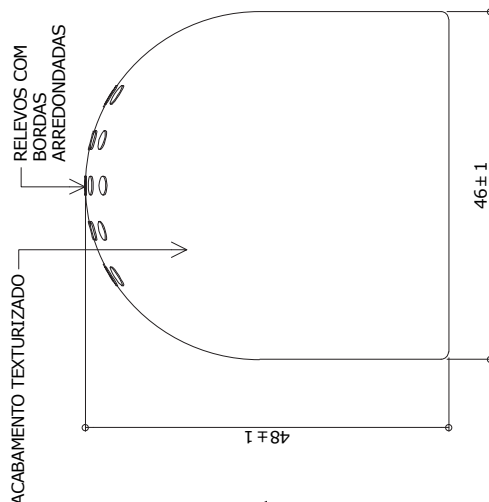
 **Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

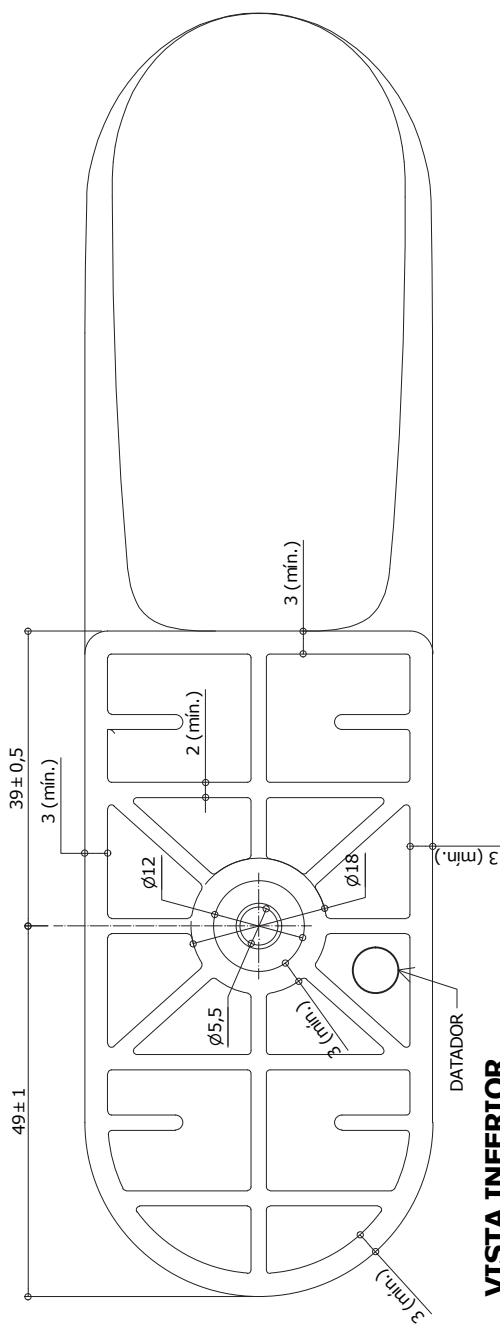
### DETALHE - SAPATA FRONTAL



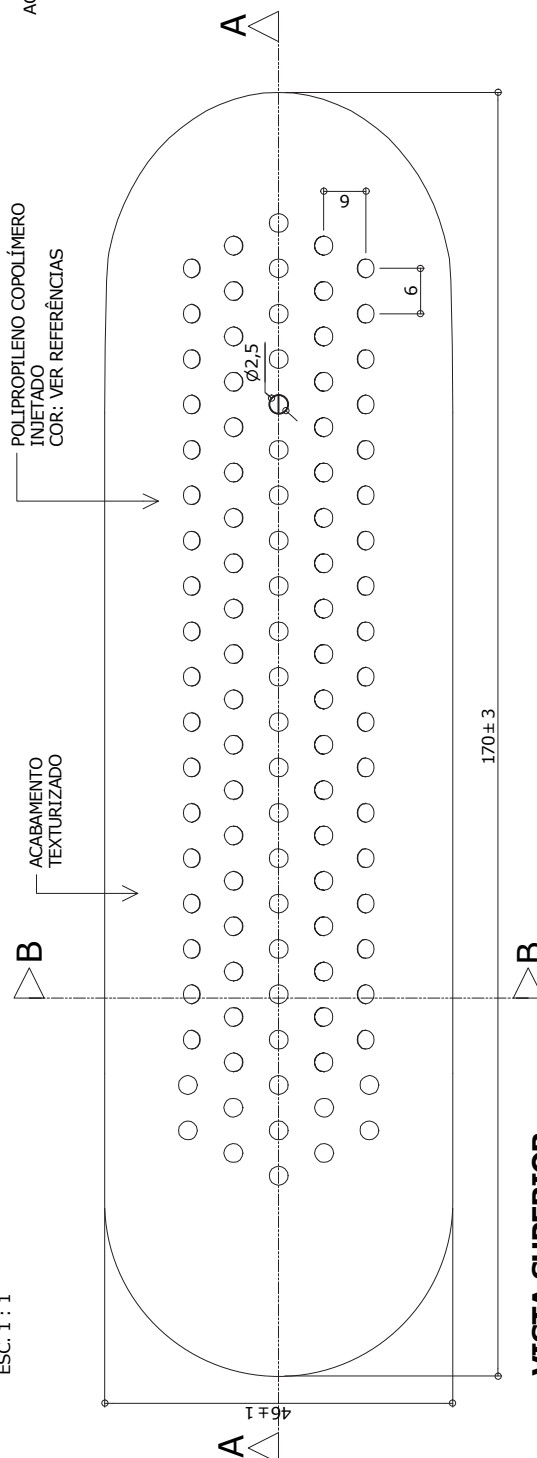
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 7**

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

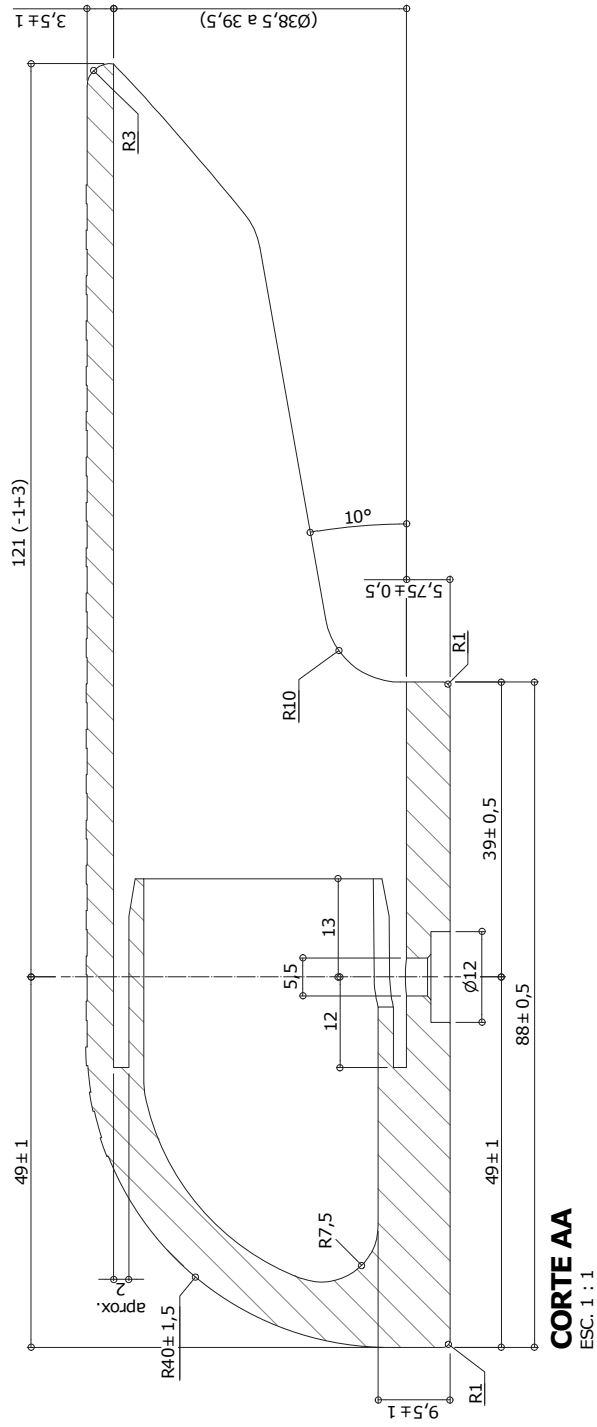
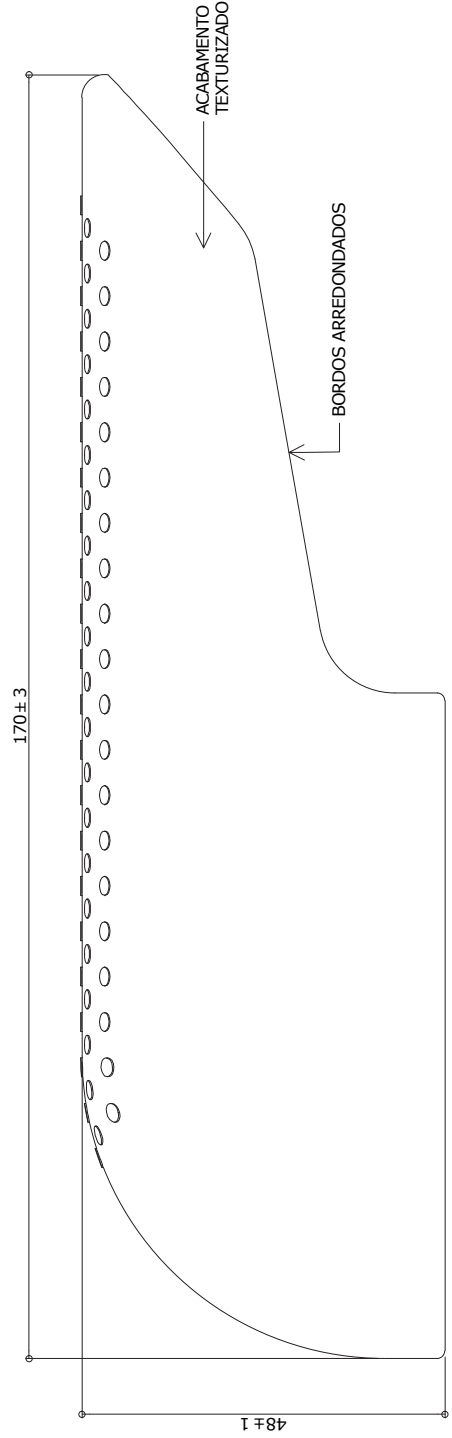
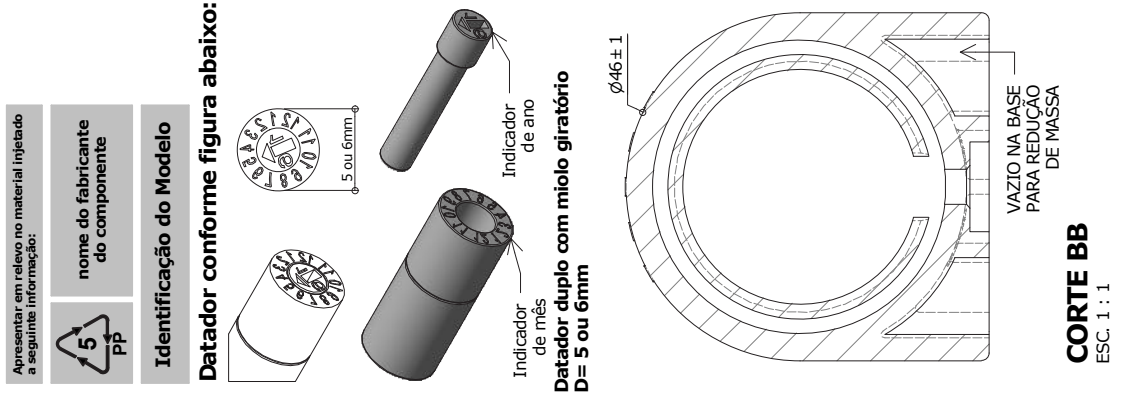
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**18/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

# DETALHE - SAPATA POSTERIOR

Mobiliário

## CJA-07B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tempo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

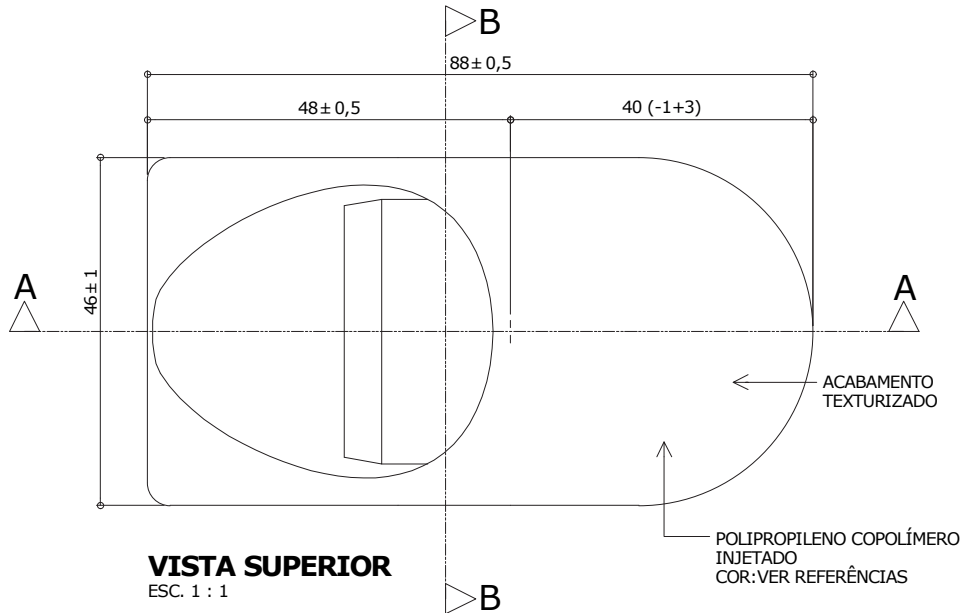
Página  
**19/35**



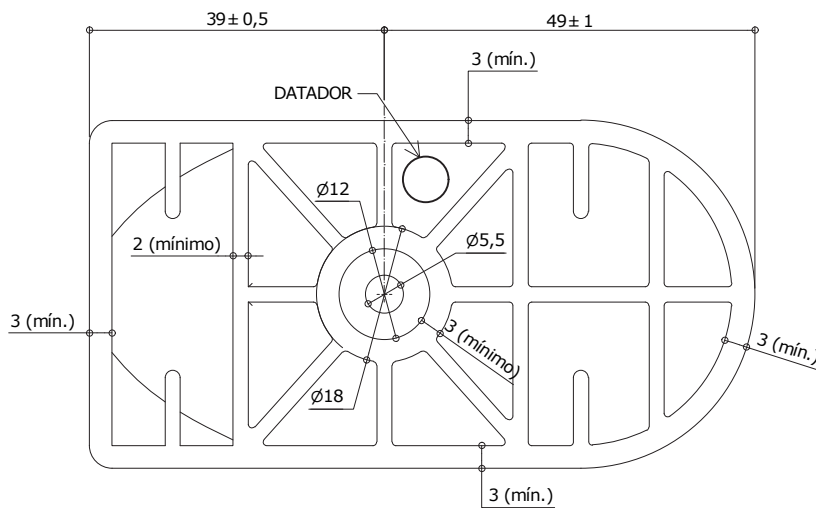
#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

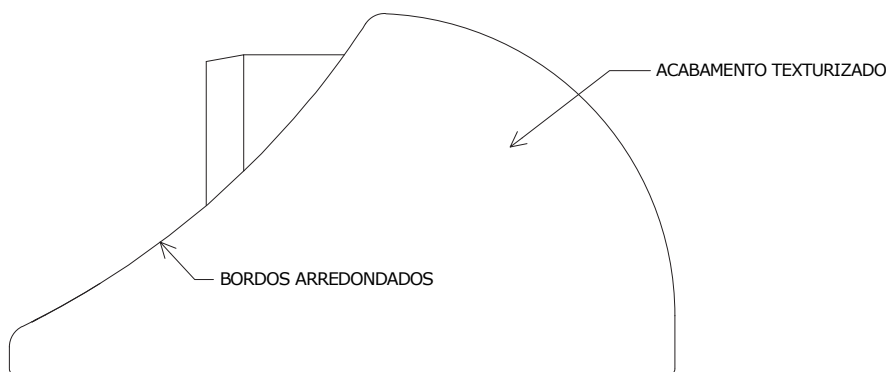
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

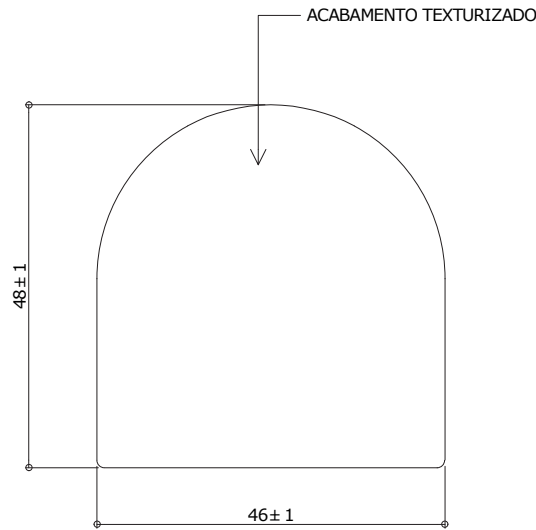
Página  
20/35



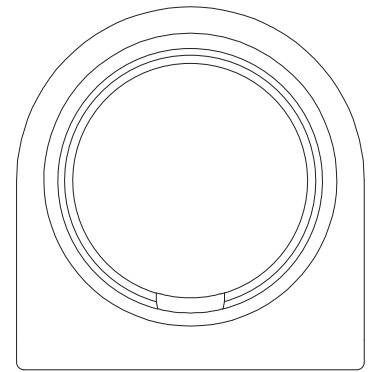
### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

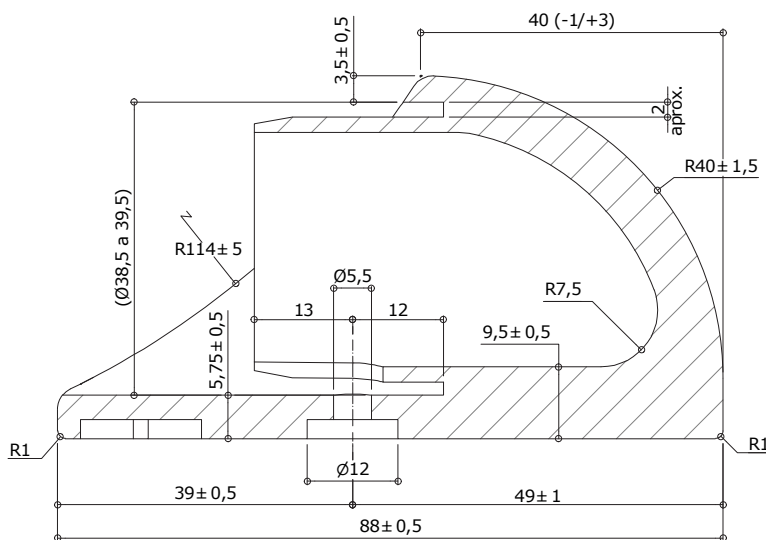
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



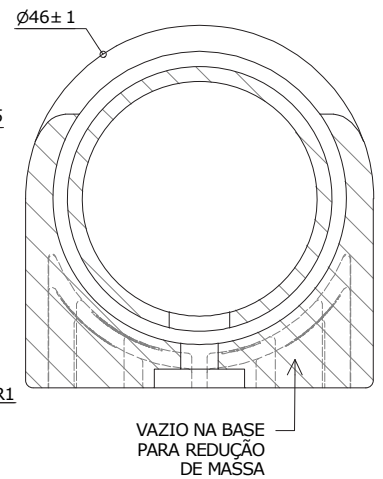
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

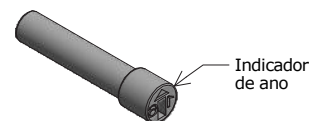
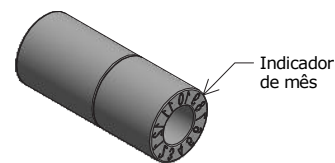
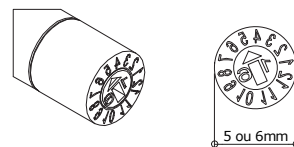
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

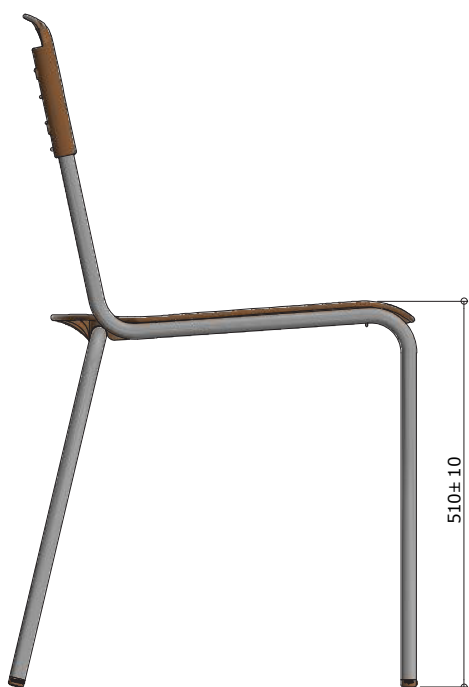
## CJA-07B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
[tampo injetado]

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**21/35**



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

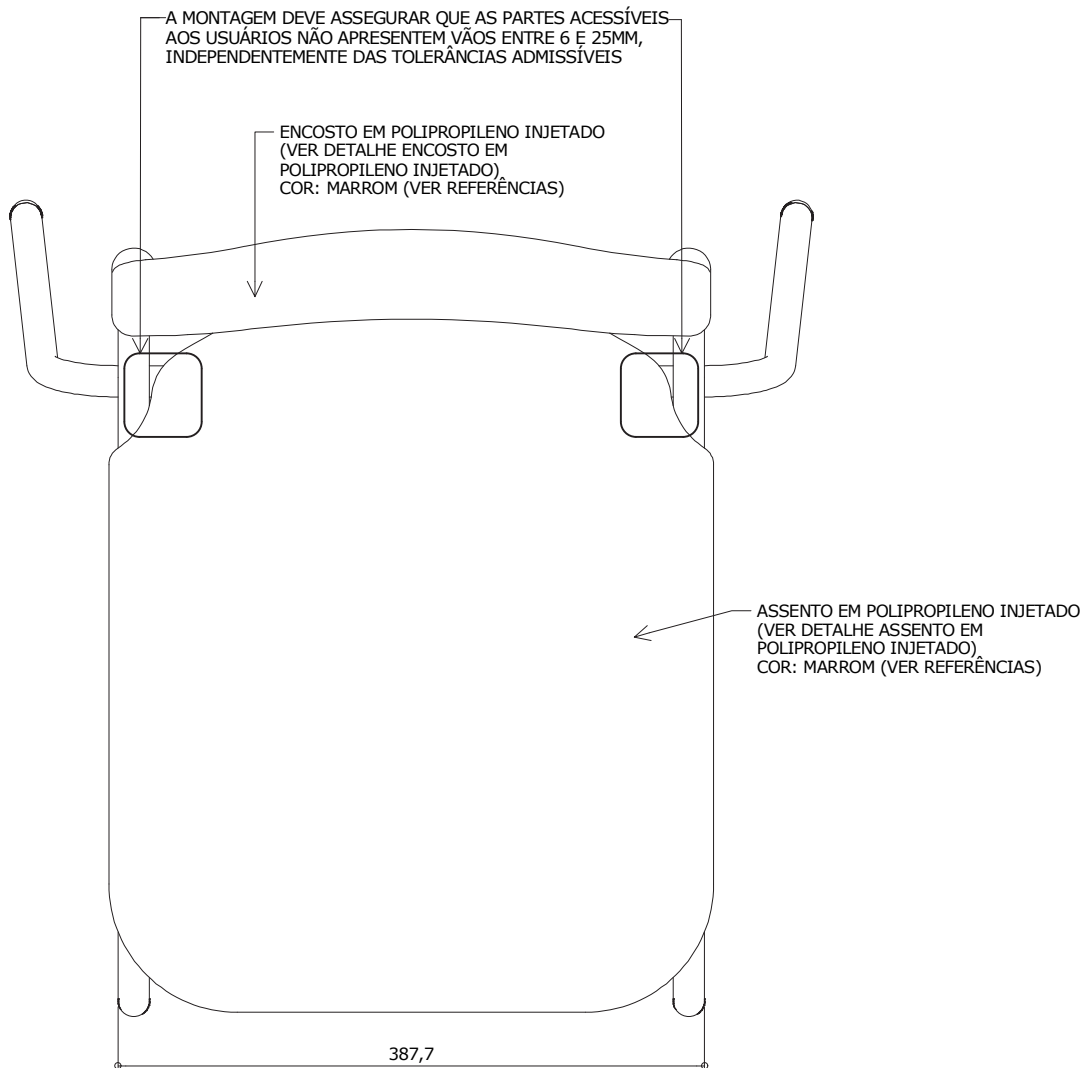
# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
22/35



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



### Atenção

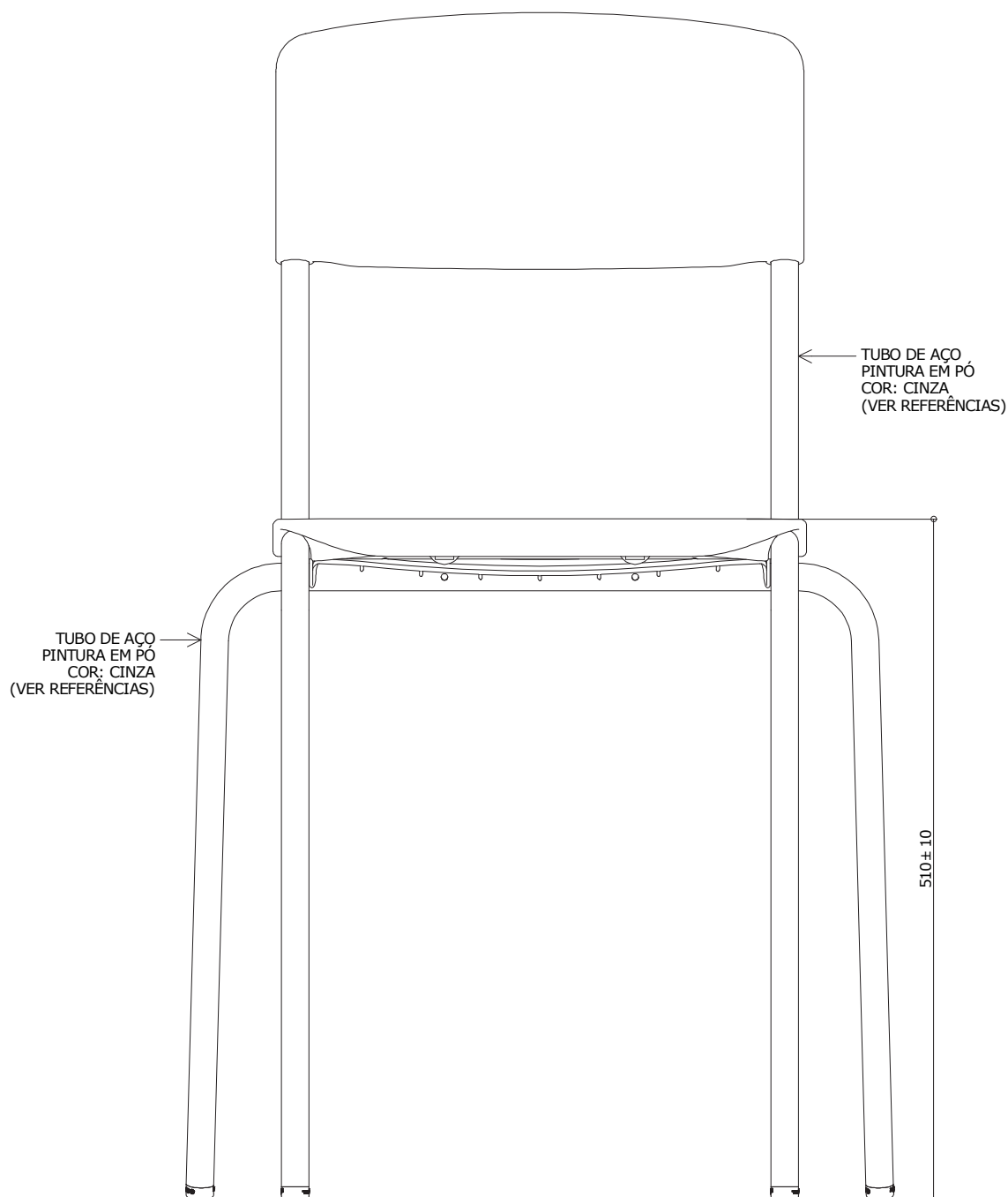
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



### VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 5

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**23/35**



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

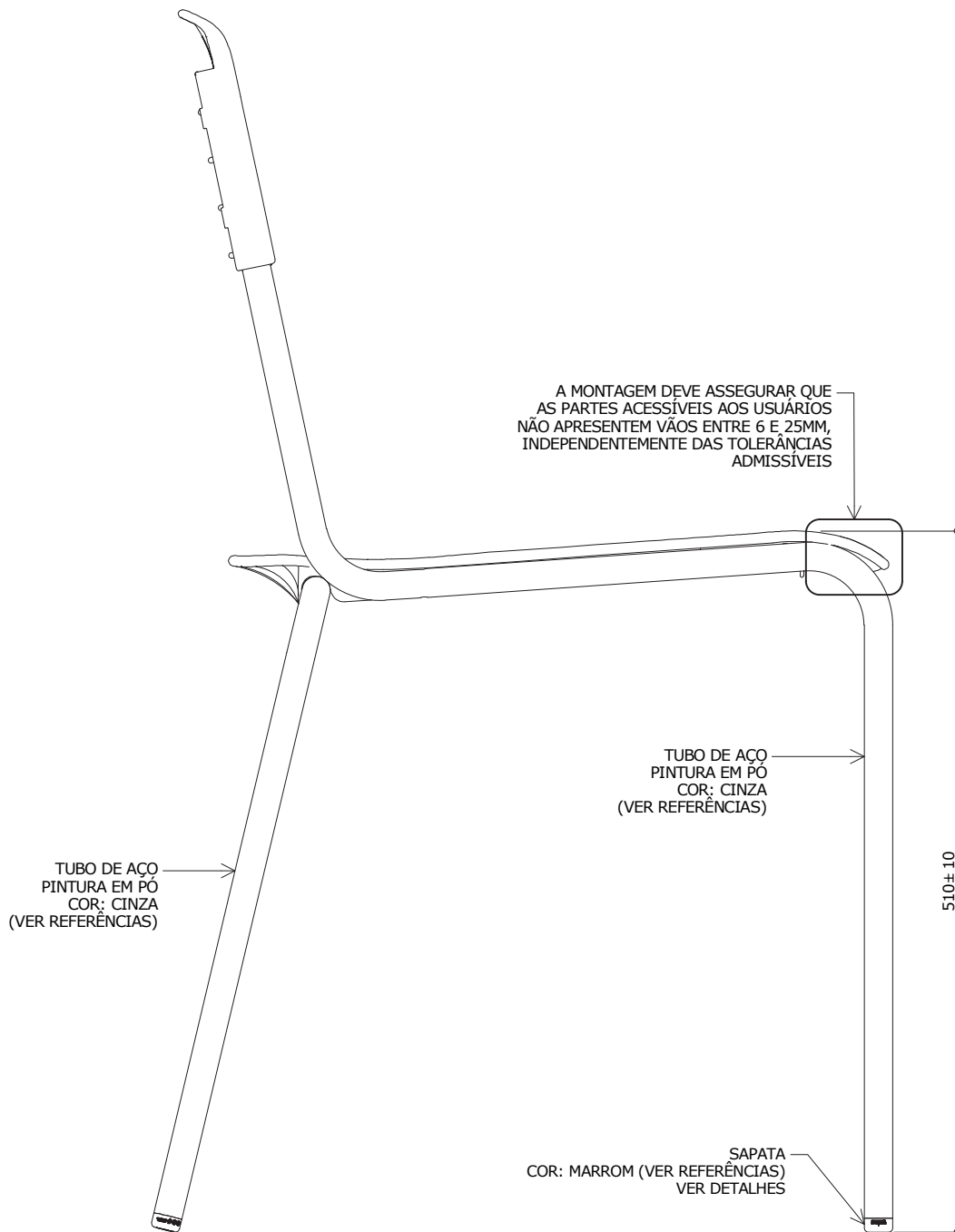
# CJA-07B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
24/35



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5



### Atenção

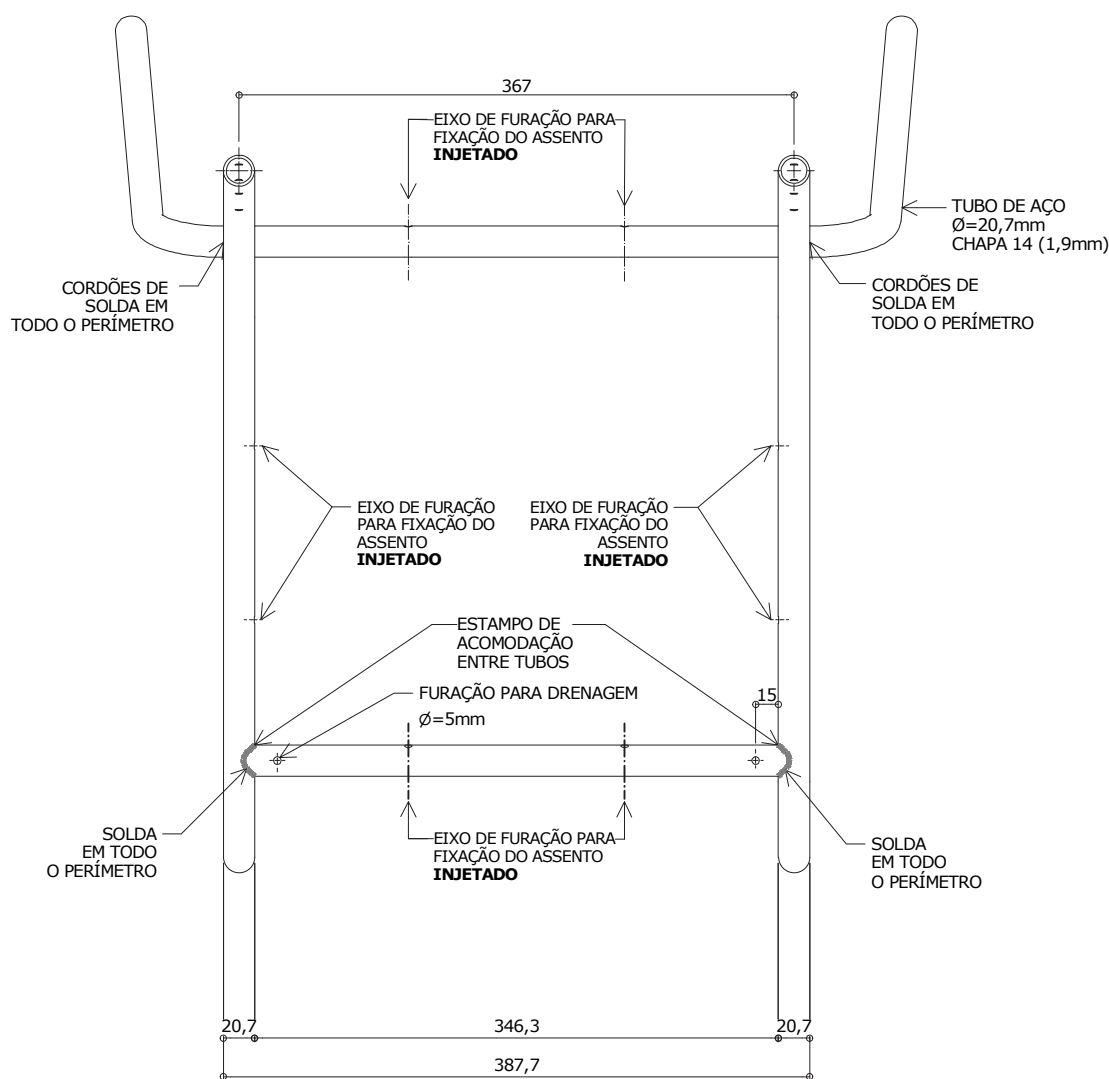
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



### VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**25/35**



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

medidas em milímetros

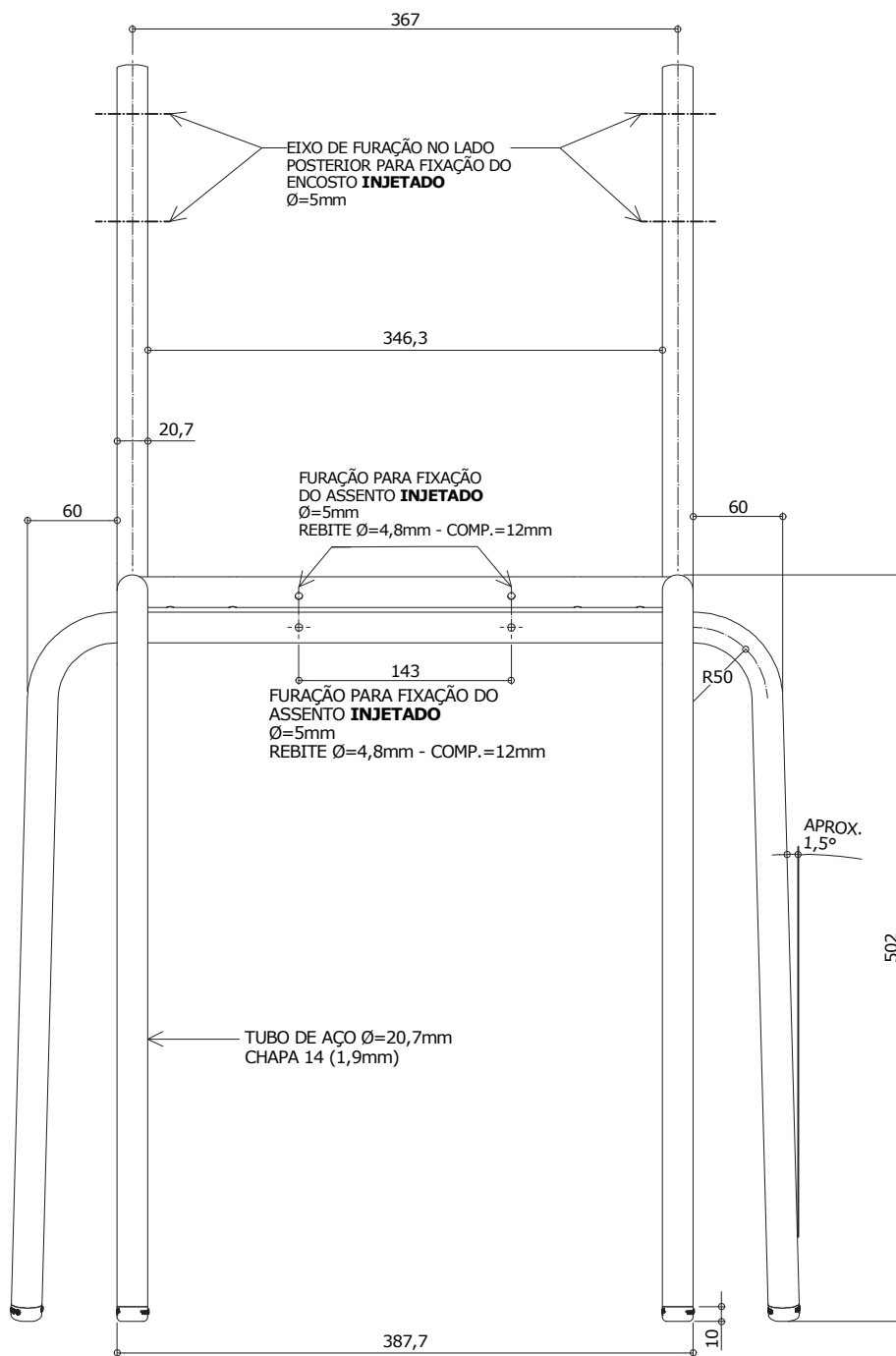
# CJA-07B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
26/35



## VISTA FRONTAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

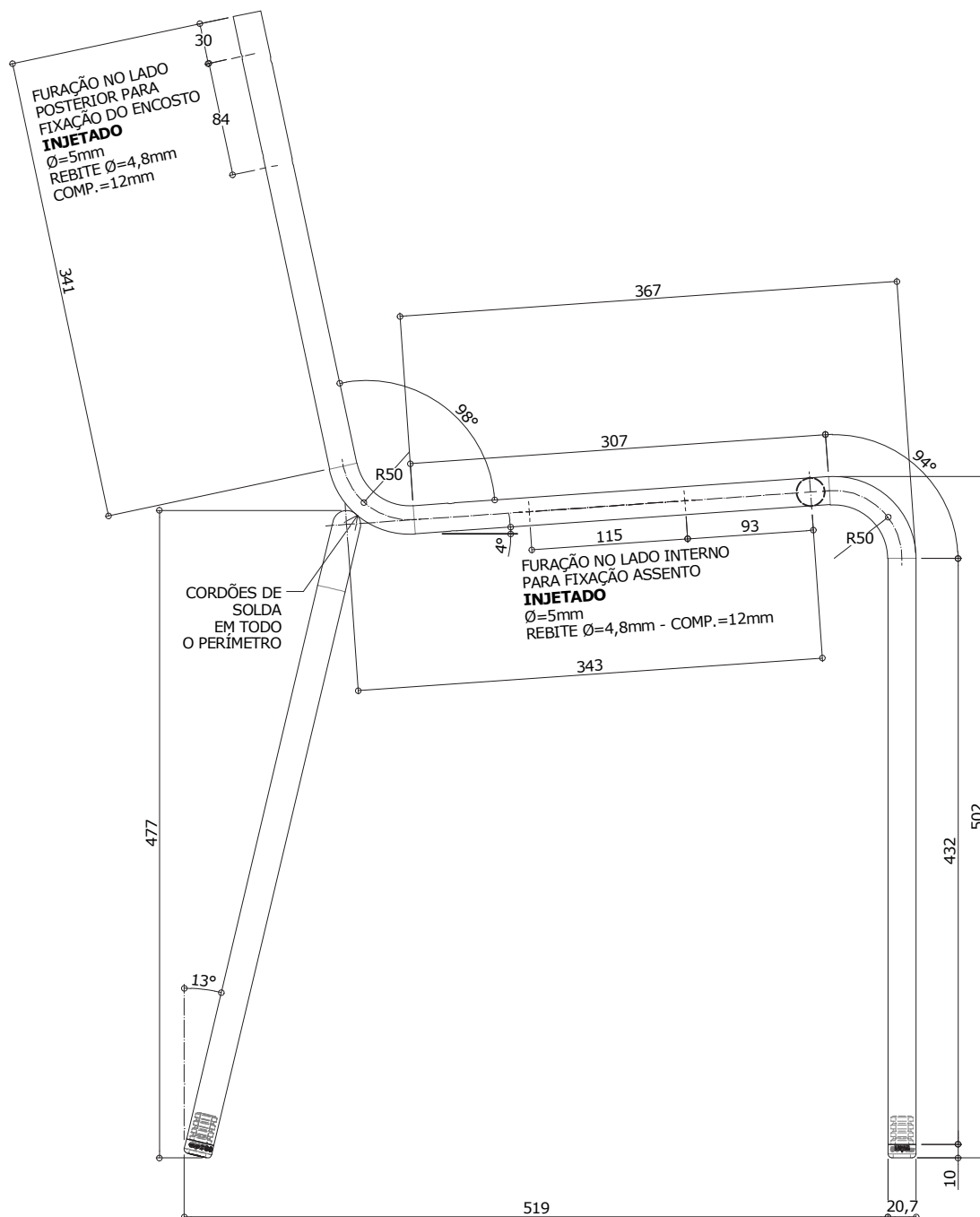
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**27/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA LATERAL DA ESTRUTURA**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

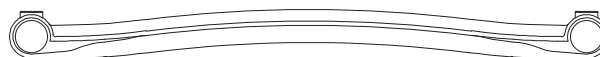
# CJA-07B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
28/35

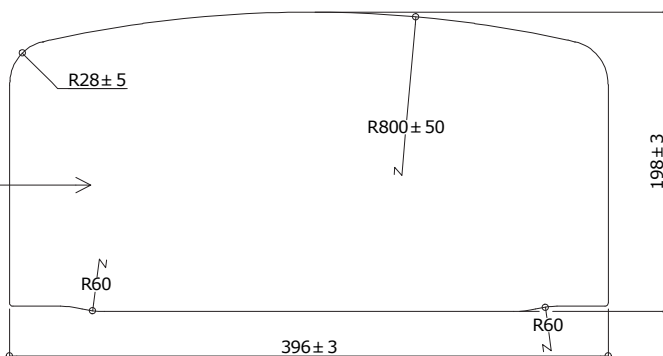


**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

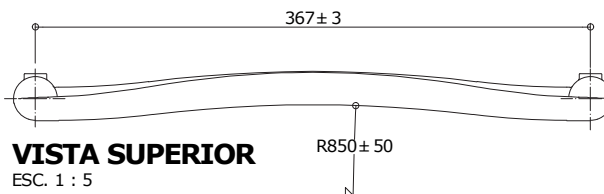


**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5

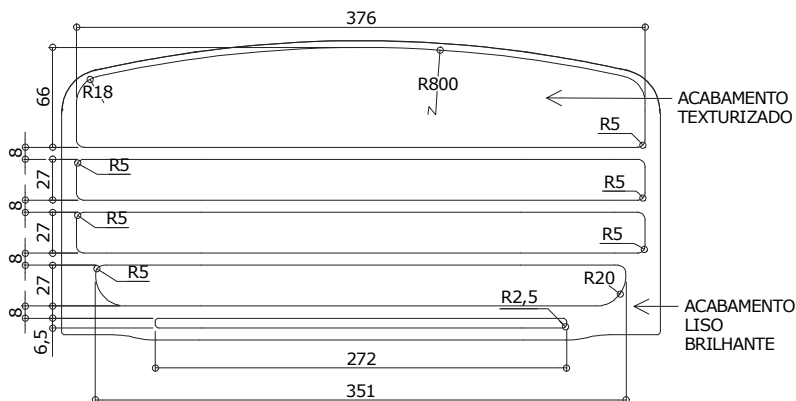
POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

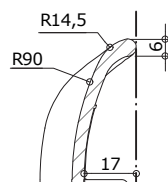


**VISTA FRONTAL - ACABAMENTO**  
ESC. 1 : 5

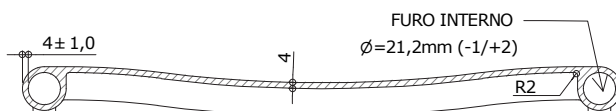


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

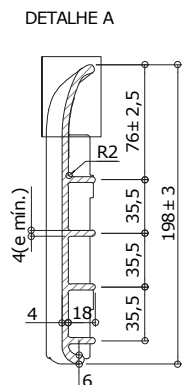
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



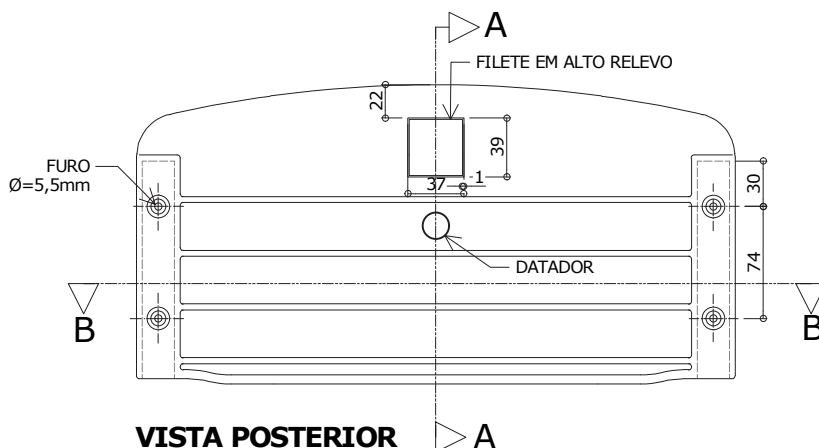
**DETALHE A**  
ESC. 0,40 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5

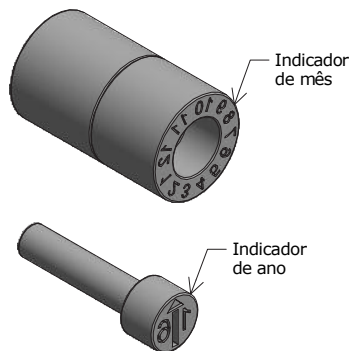
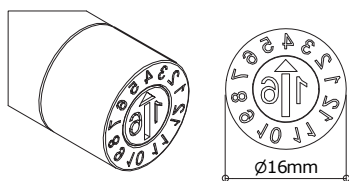
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



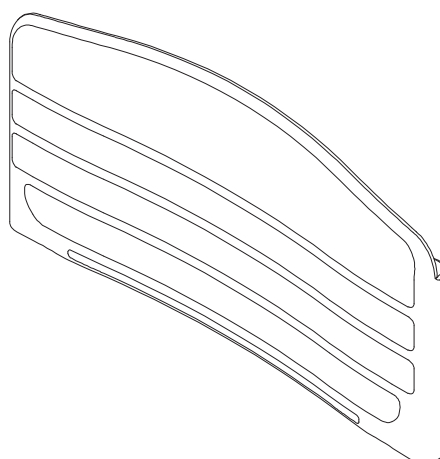
nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

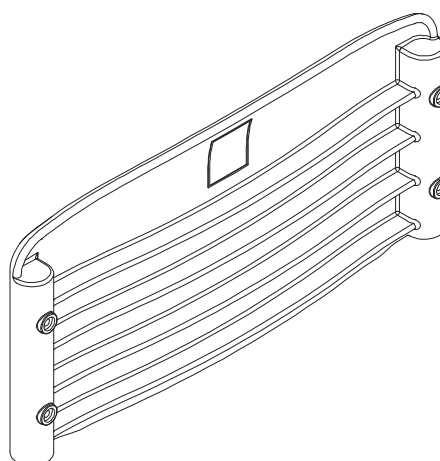
Datador conforme figura abaixo:



**Datador duplo com miolo giratório**  
D= 16mm



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 7**

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**29/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

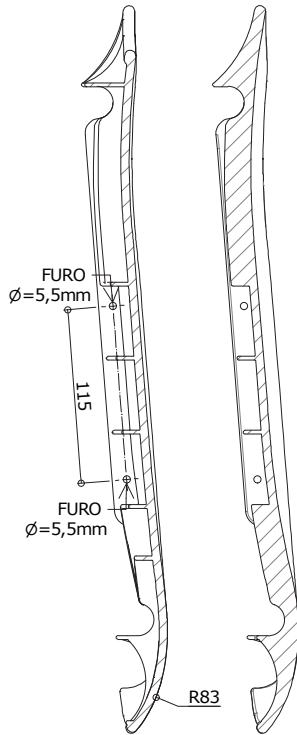
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-07B FDE- FNDE

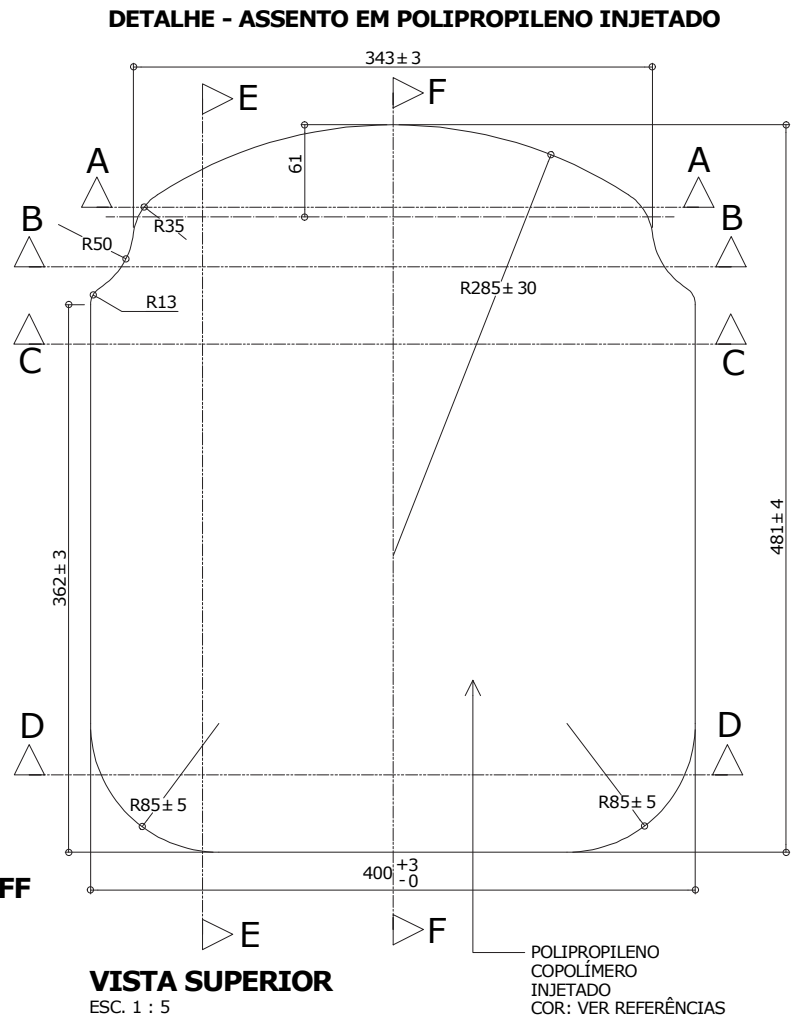
Conjunto  
para aluno  
tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



**CORTE EE**  
ESC. 1 : 5

**CORTE FF**  
ESC. 1 : 5

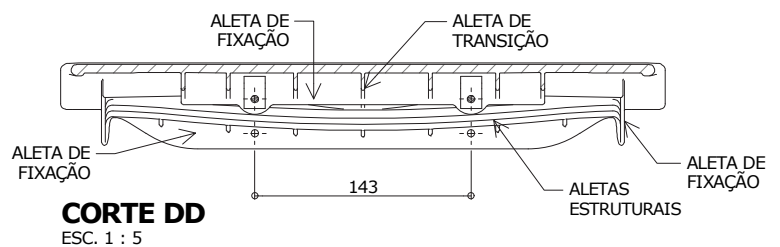
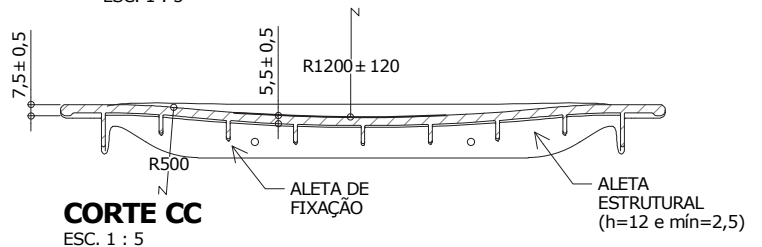
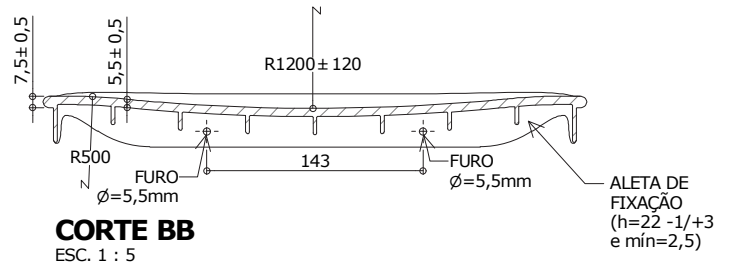
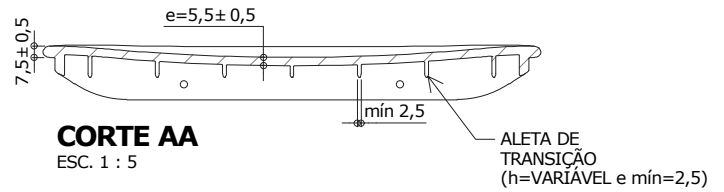


**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
30/35



**Atenção**

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

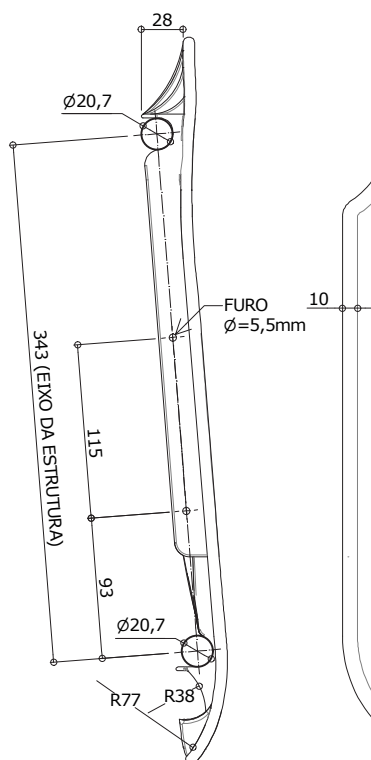


medidas em milímetros



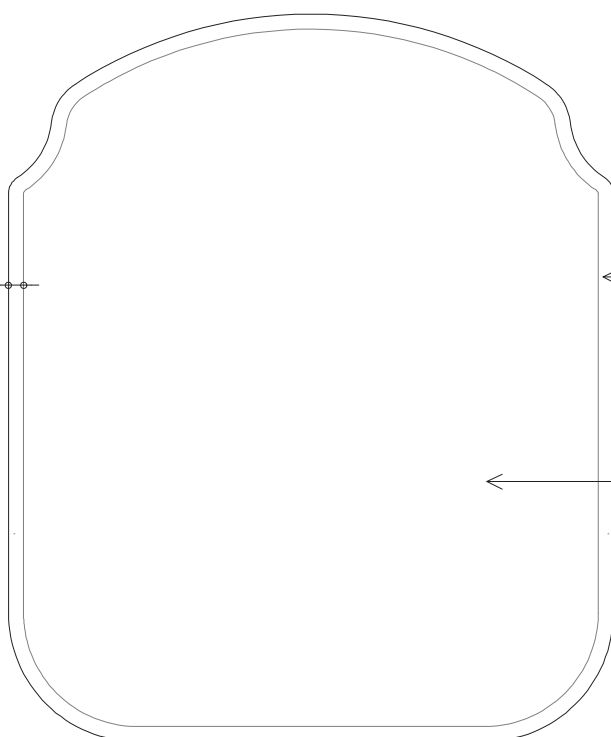
**VISTA POSTERIOR**

ESC. 1 : 5



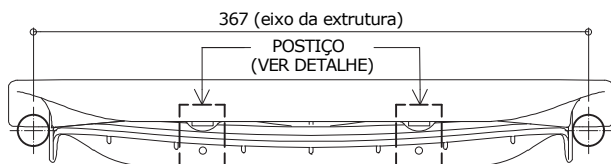
**VISTA LATERAL**

ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR - ACABAMENTO**

ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**

ESC. 1 : 5

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**31/35**



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

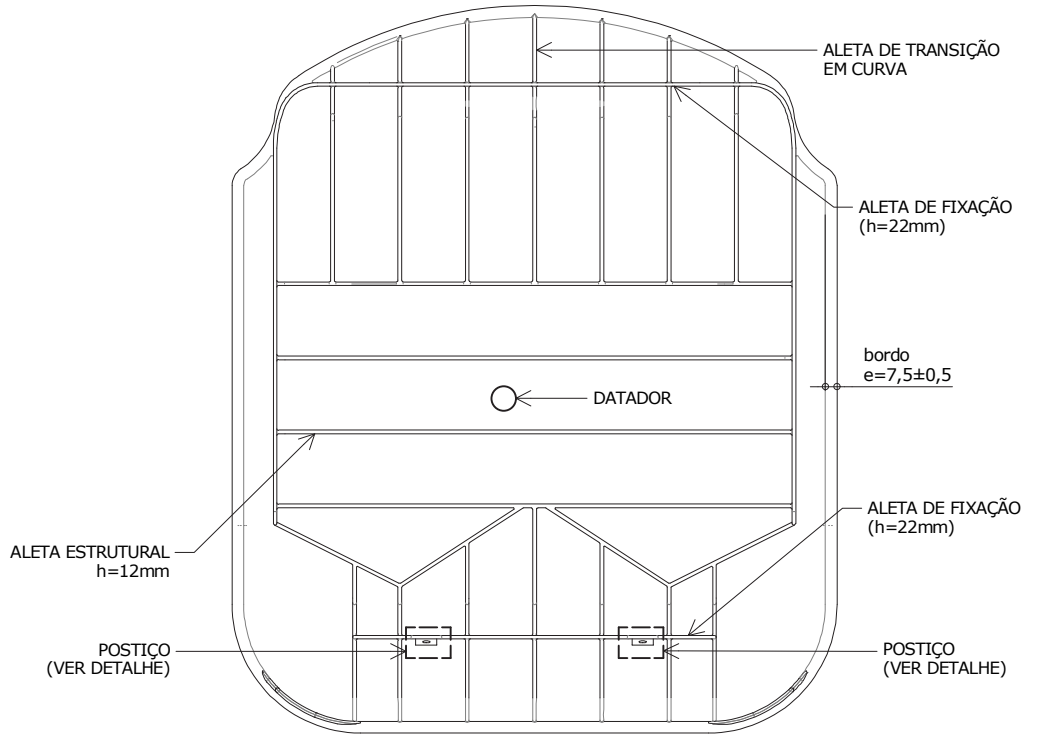
Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
32/35



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

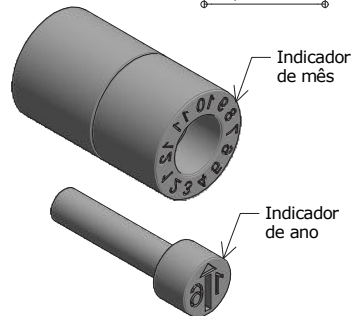
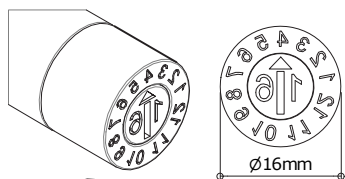
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



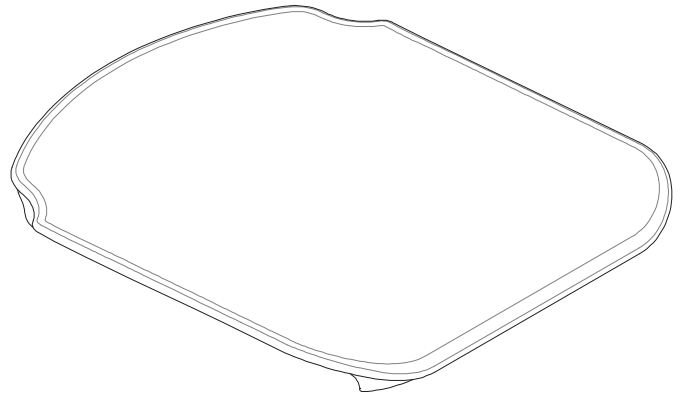
nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

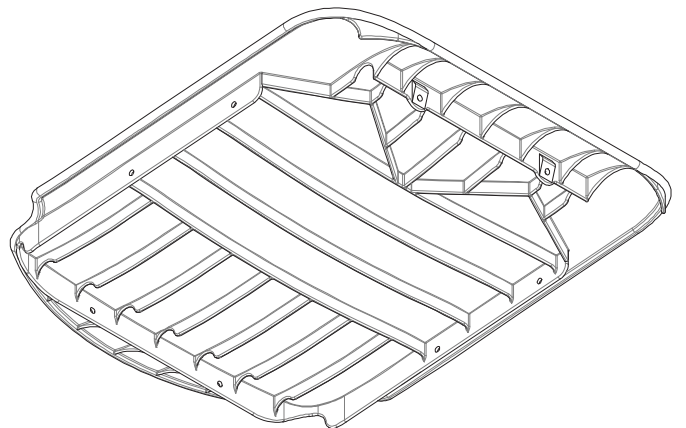
Datador conforme figura abaixo:



**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**

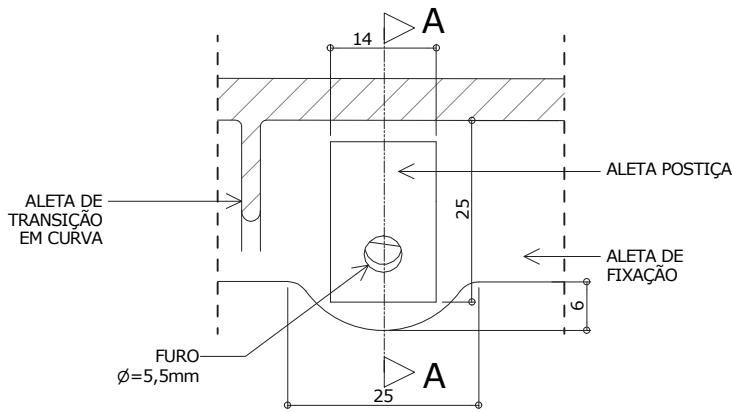


**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 6



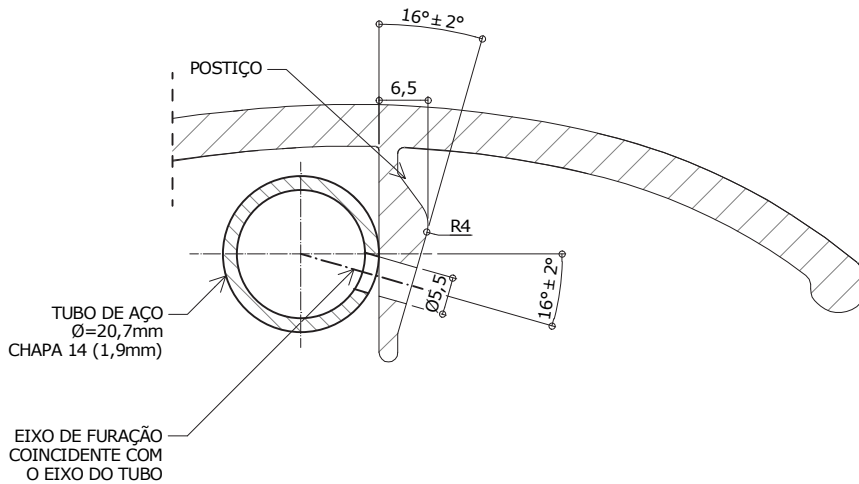
medidas em milímetros

## DETALHE - POSTIÇO PARA ALETA FRONTAL



### VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1

Mobiliário

## CJA-07B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**33/35**

medidas em milímetros



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

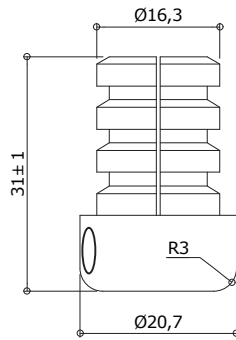
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

DETALHE - SAPATA

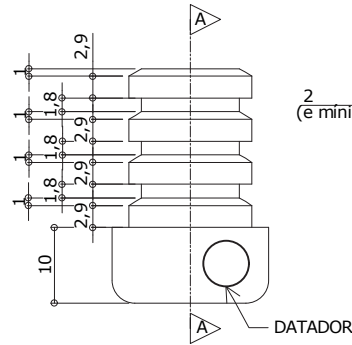
**CJA-07B  
FDE-  
FNDE**

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 7**

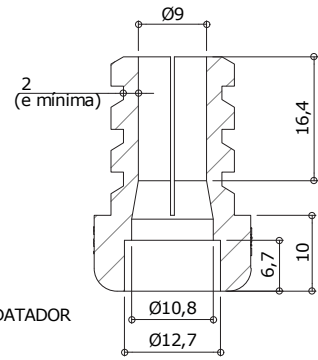
Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)



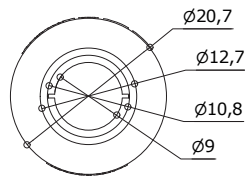
**VISTA 2**  
ESC. 1 : 1



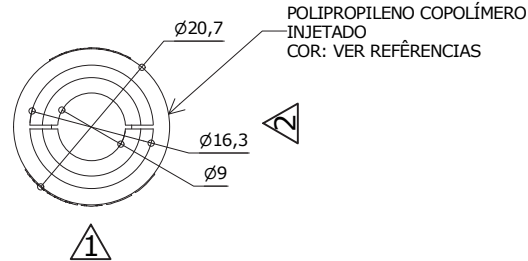
**VISTA 1**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



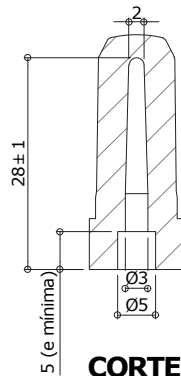
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



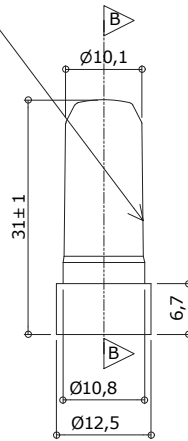
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

SAPATA

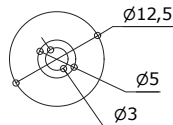
POLIPROPILENO COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



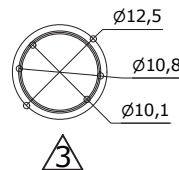
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1



**VISTA 3**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

PINO EXPANSOR

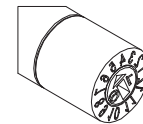
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



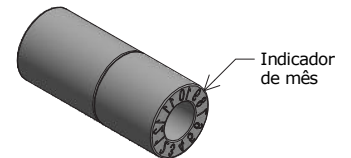
nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

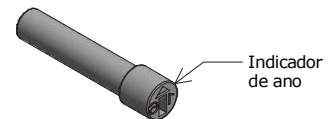
Datador conforme figura abaixo:



5 ou 6mm



Indicador  
de mês



Indicador  
de ano

Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**34/35**

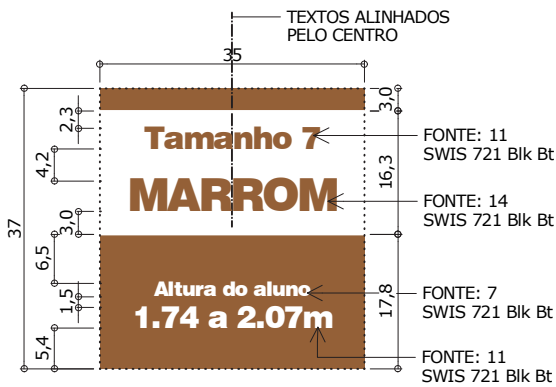


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

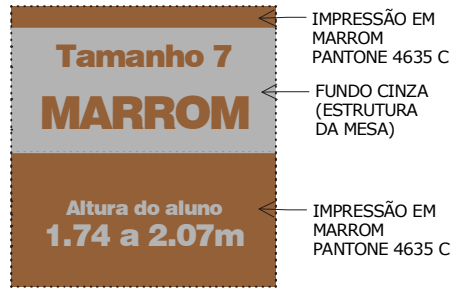


## DETALHE - IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL



IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM MARROM SOBRE FUNDO CINZA



APLICAÇÃO NA ESTRUTURA DA MESA  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM BRANCO SOBRE FUNDO MARROM



APLICAÇÃO NO ENCOSTO  
ESC. 1:1

## DETALHE - QR CODE DO MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO



## APLICAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO VISTA PERSPECTIVA - MESA E CADEIRA

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

## Mobiliário

# CJA-07B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 7

Altura do aluno:  
de 1,74m a 2,07m  
(tampo injetado)

Revisão 4  
Data 15/05/24

Página  
**35/35**



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno: de 1,59m a 1,88m

(tampo injetado)



### ⚠️ Atenção

Esta imagem tem caráter apenas ilustrativo. As informações relativas às especificações devem ser obtidas nas fichas técnicas correspondentes



# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

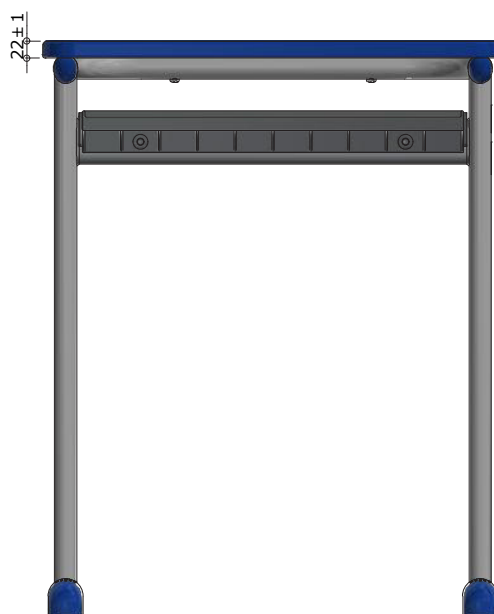
Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

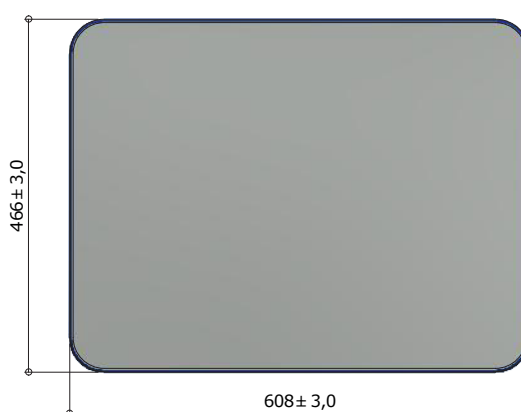
Página  
**1/35**



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-06B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 6

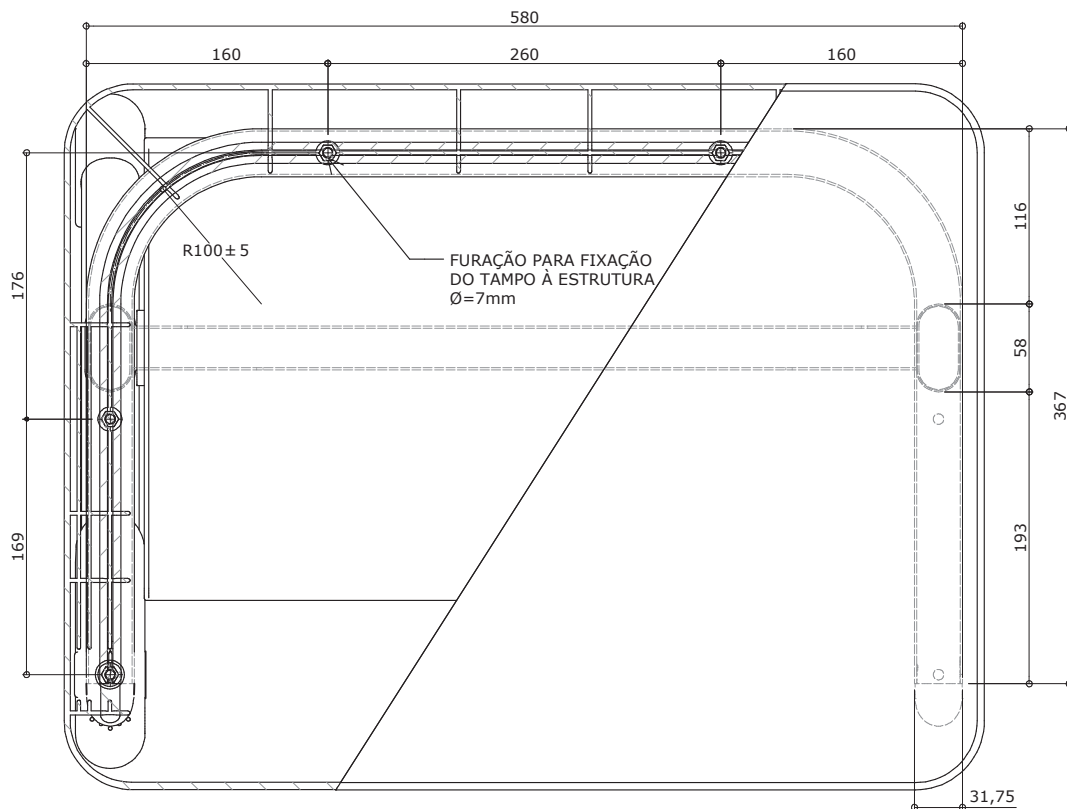
Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

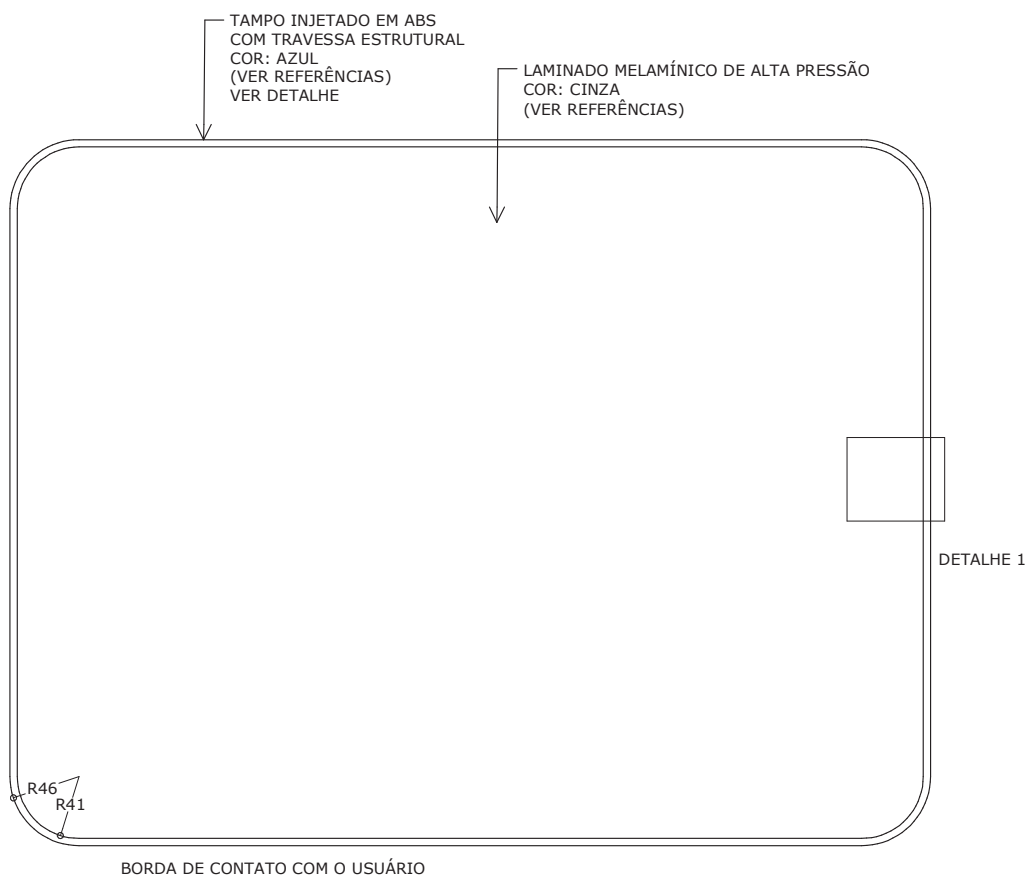
Página  
2/35

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



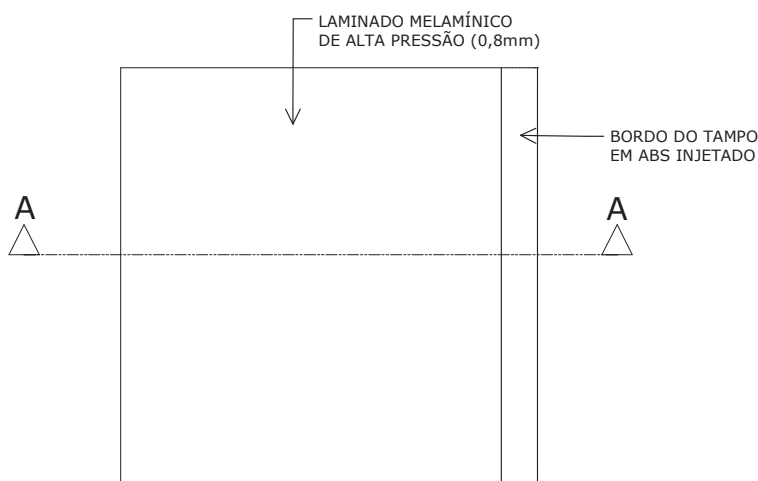
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR - TAMPO**  
ESC. 1 : 5

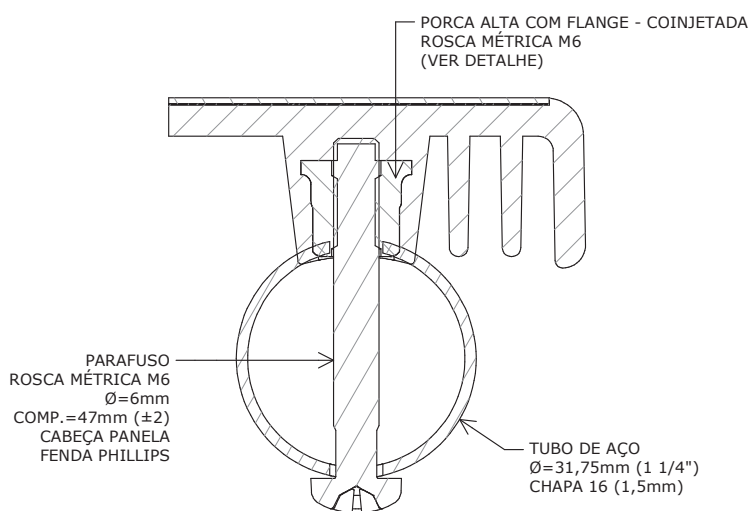
medidas em milímetros

## DETALHE 1 - FURAÇÃO E FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA



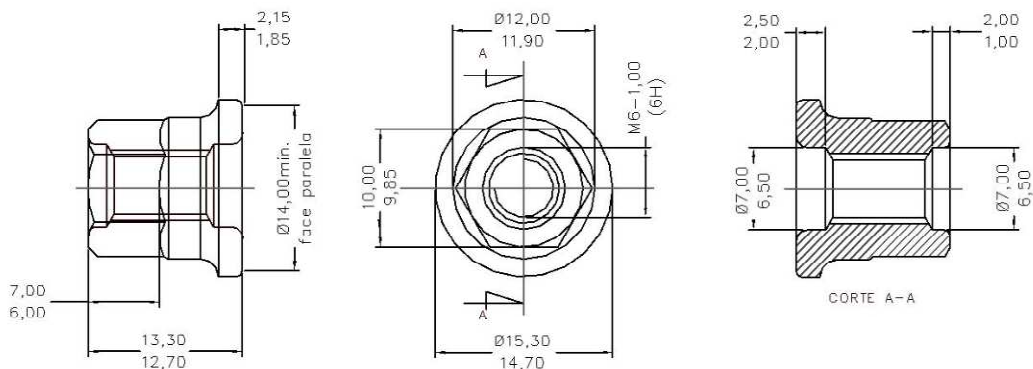
### VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1



### DETALHE - PORCA ALTA COM FLANGE

SEM ESCALA

medidas em milímetros

Mobiliário

## CJA-06B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
3/35



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



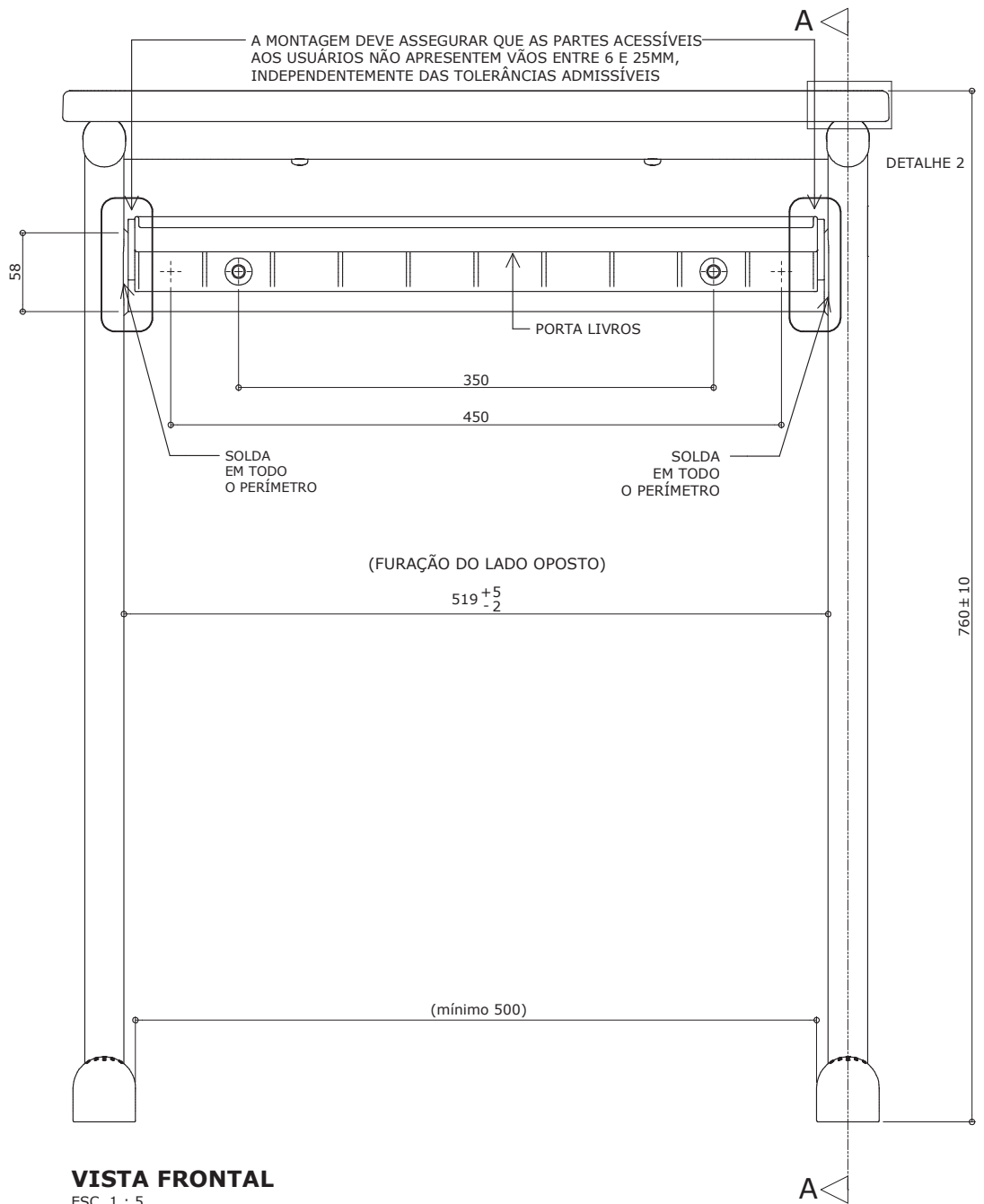
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

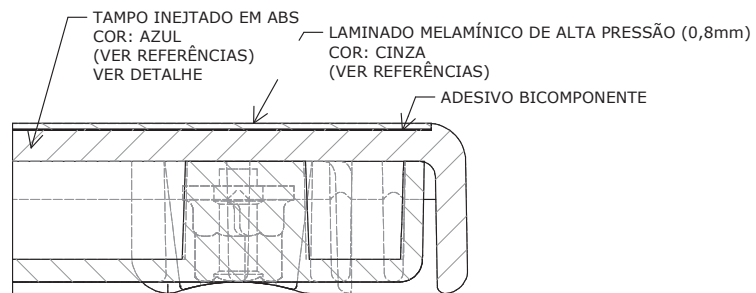
Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

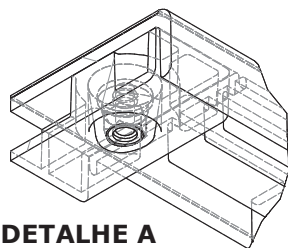
Página  
4/35



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

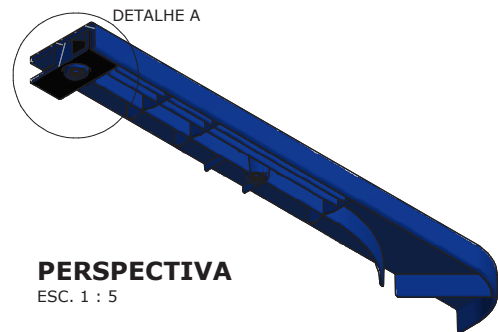


**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1



**DETALHE A**  
ESC. 1 : 2

medidas em milímetros



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

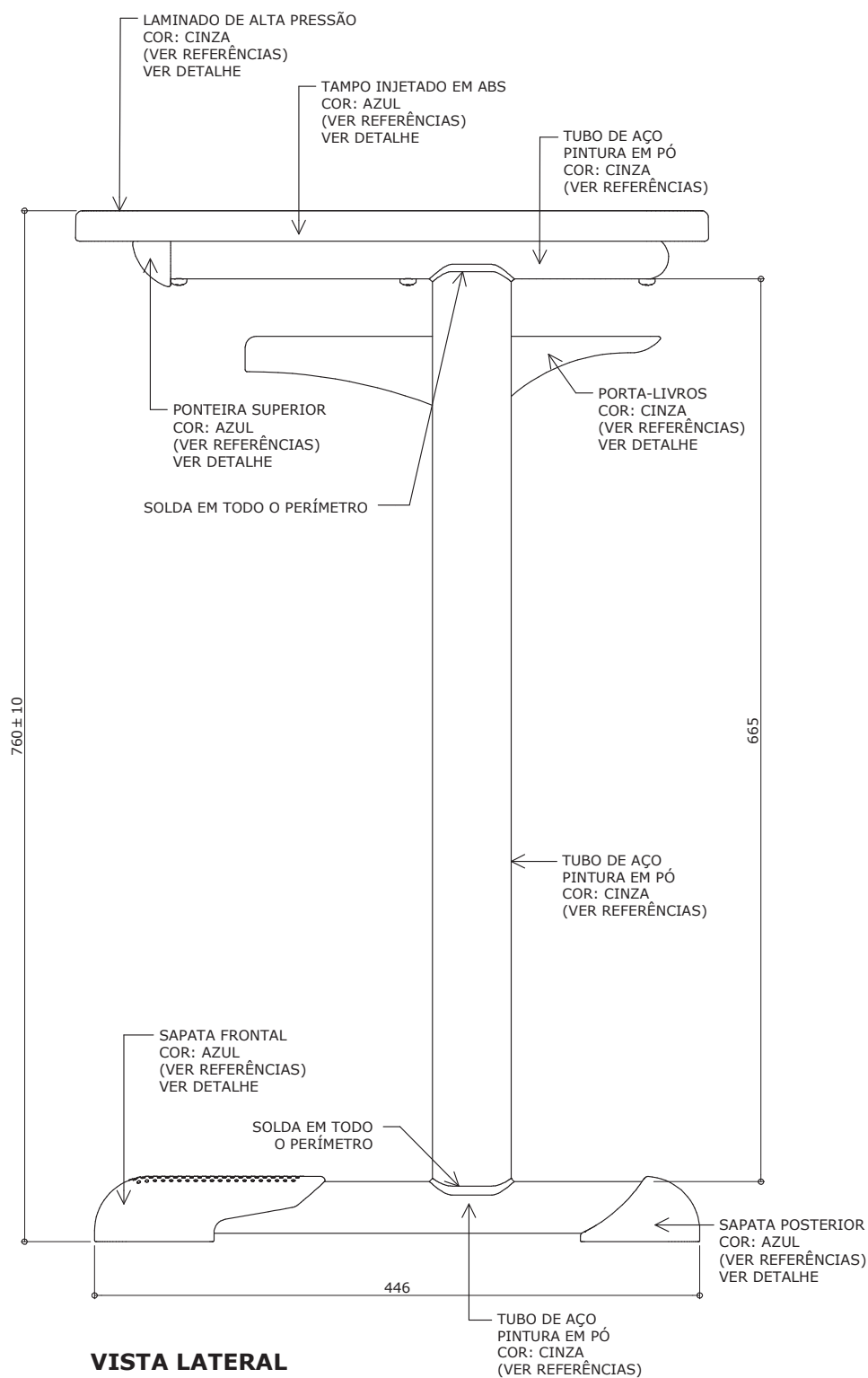
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**5/35**



medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

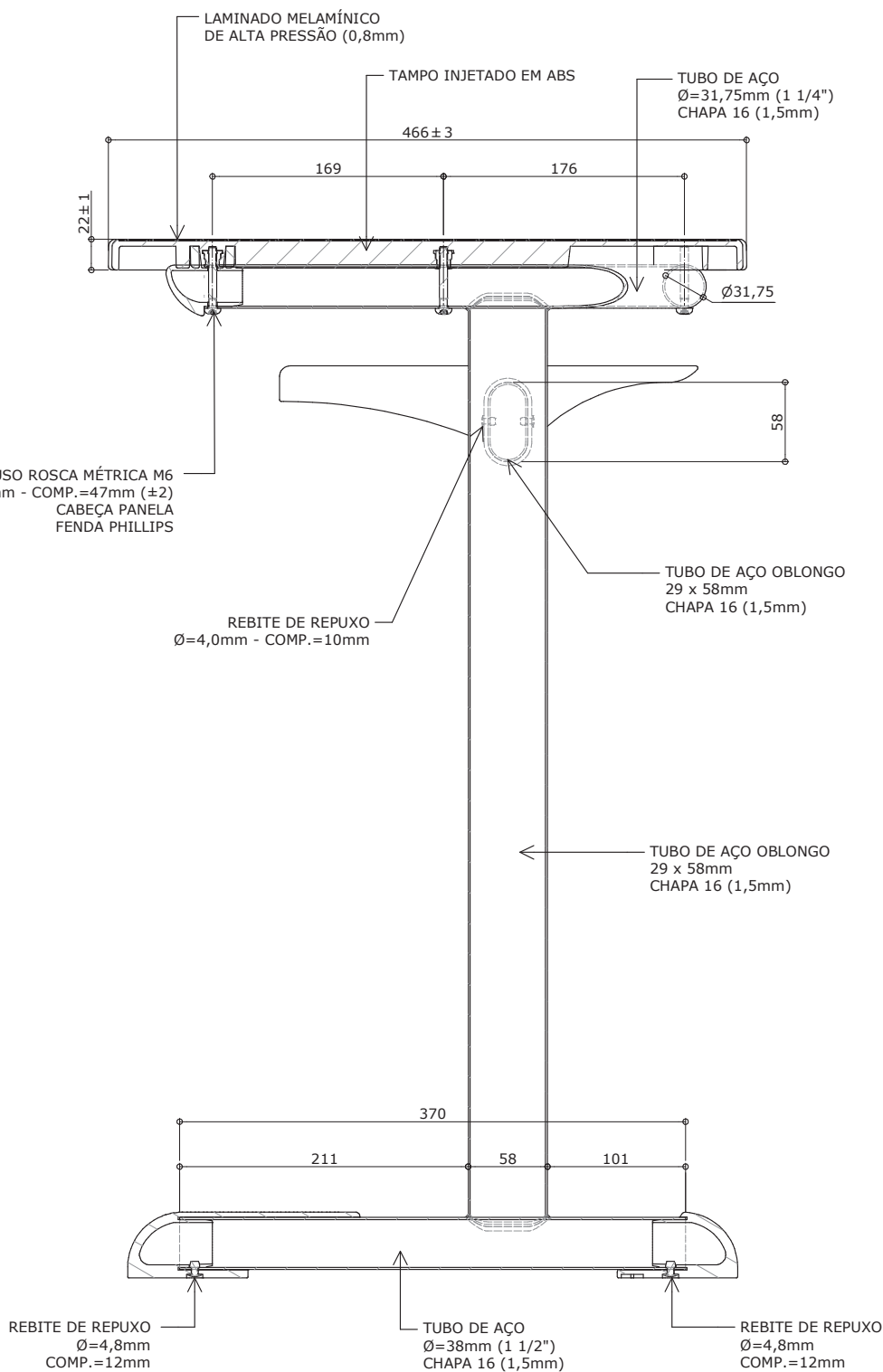
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
6/35



### CORTE AA

ESC. 1 : 5

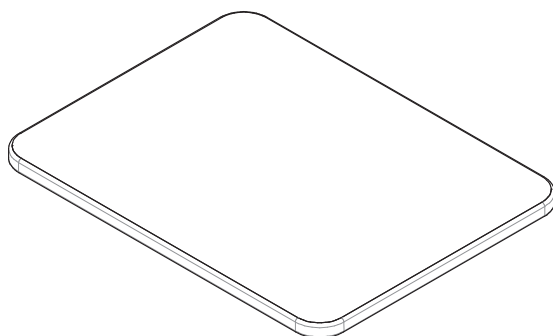
medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



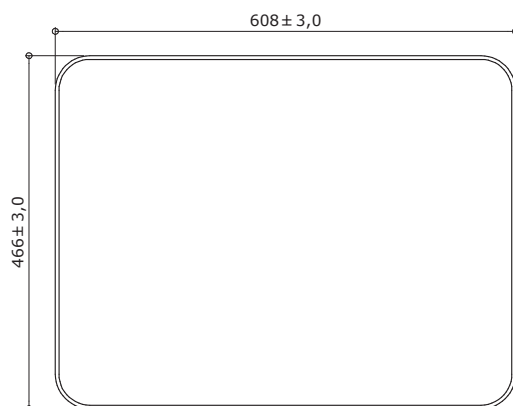
**PERSPECTIVA**

ESC. 1 : 10



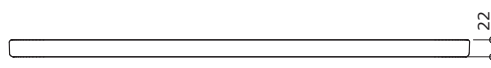
**VISTA LATERAL**

ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

# CJA-06B FDE- FNDE

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 6**

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**7/35**



**Atenção**

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

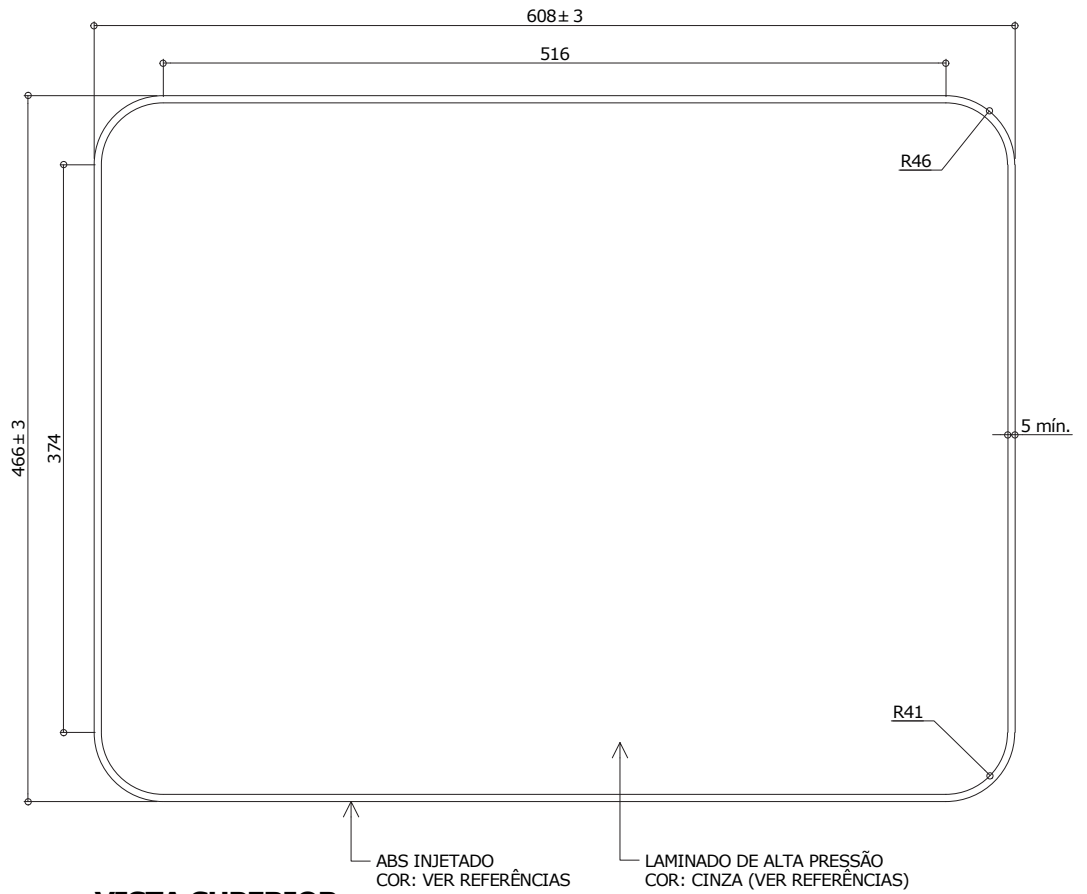
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-06B FDE- FNDE

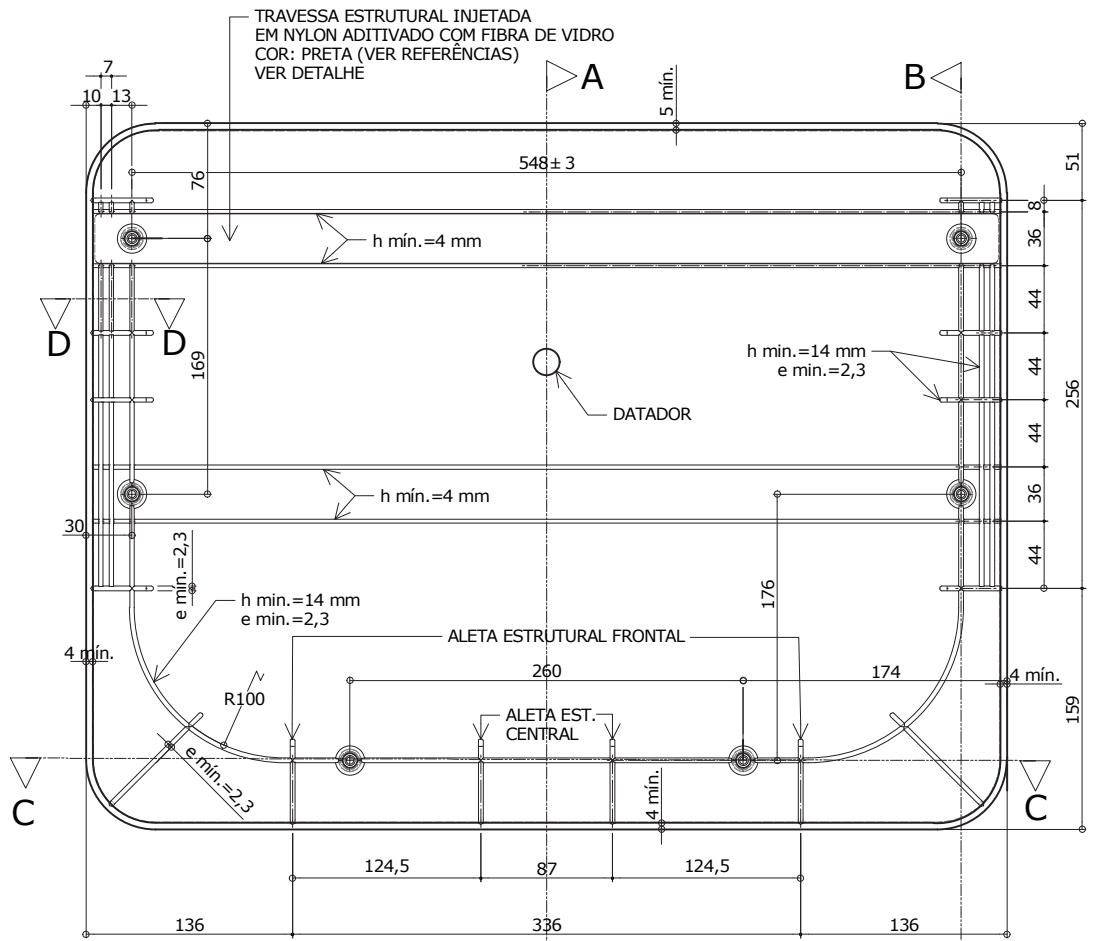
Conjunto  
para aluno  
tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)



## VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5



## VISTA INFERIOR

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
8/35



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**9/35**

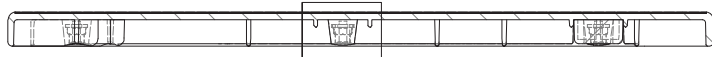


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

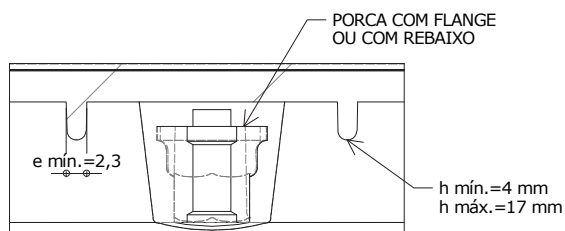
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



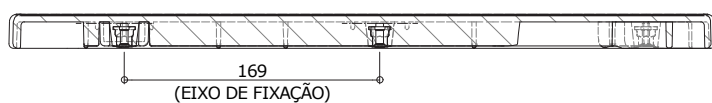
DETALHE 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5

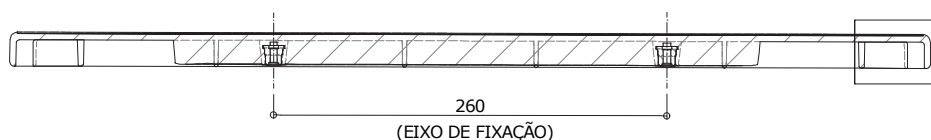


**DETALHE 1**  
ESC. 1 : 1

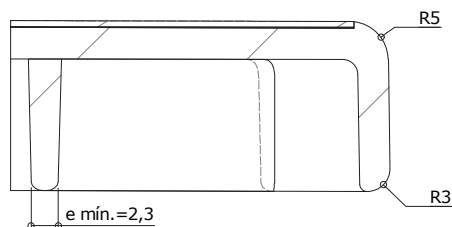


**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5

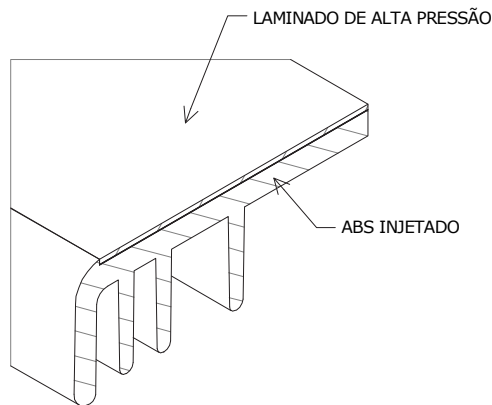
DETALHE 2



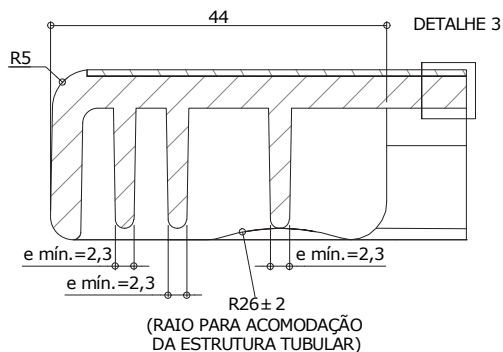
**CORTE CC**  
ESC. 1 : 5



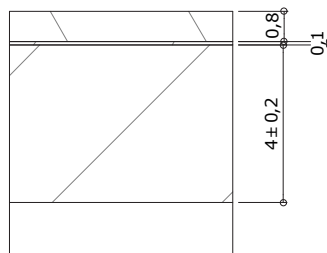
**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE DD**  
ESC. 1 : 1



**DETALHE 3**  
ESC. 5 : 1

medidas em milímetros

# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

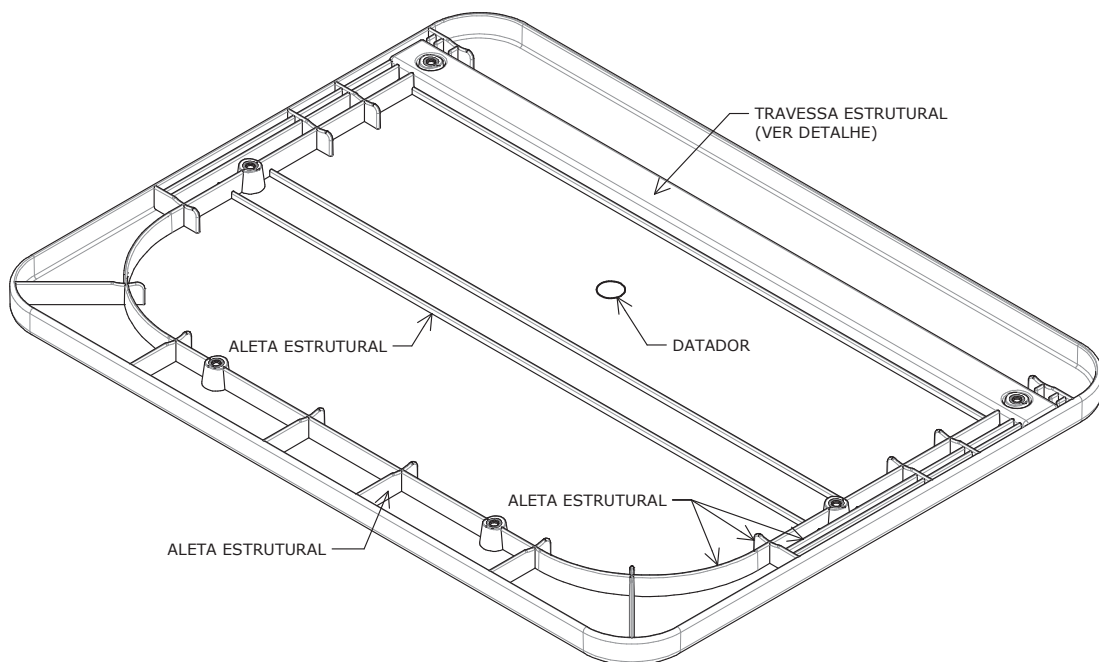
Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**10/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 5

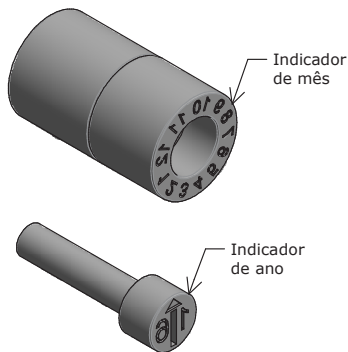
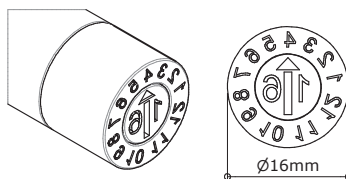
Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



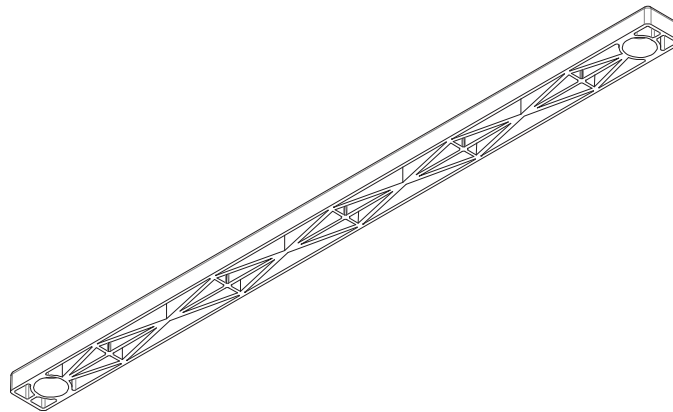
Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm

medidas em milímetros

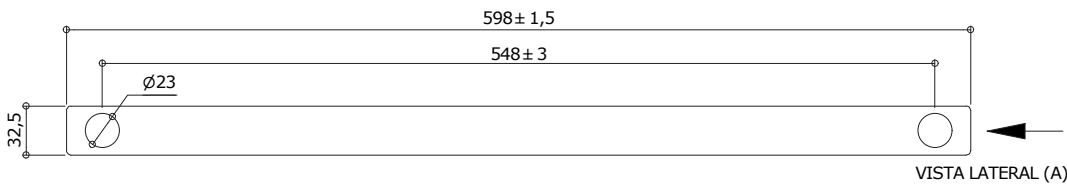
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5



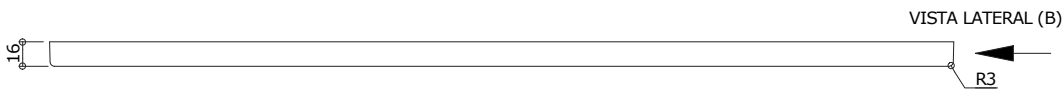
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



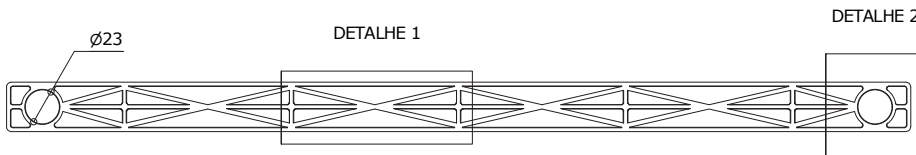
**VISTA LATERAL (A)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL (B)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**11/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

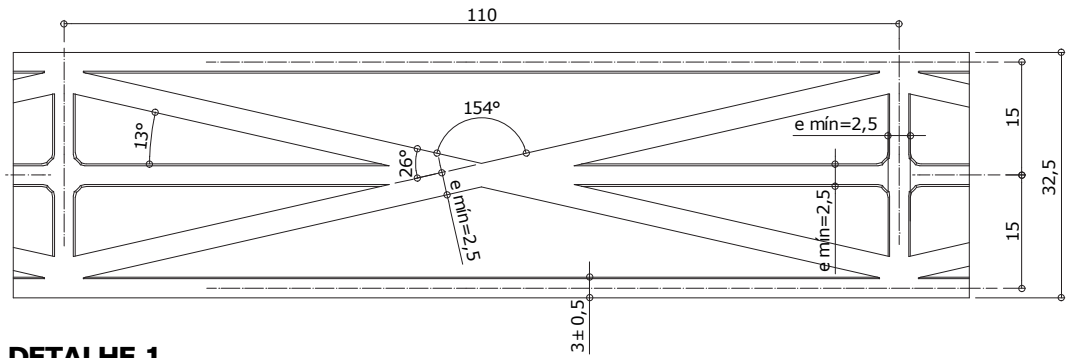
Página  
**12/35**



### Atenção

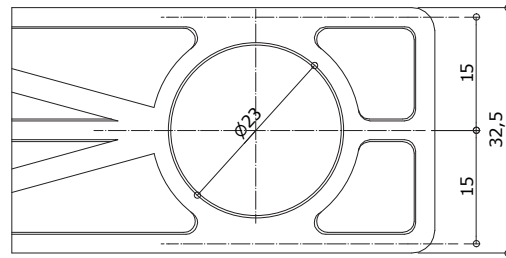
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



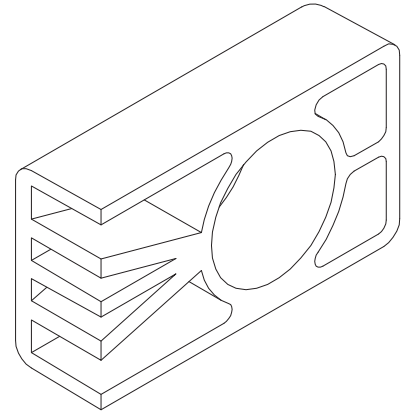
### DETALHE 1

ESC. 1 : 1



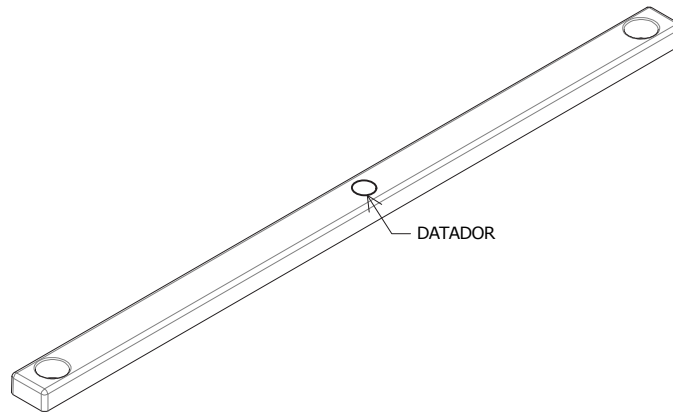
### DETALHE 2

ESC. 1 : 1



### PERSPECTIVA

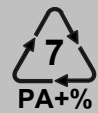
ESC. 1 : 1



### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 5

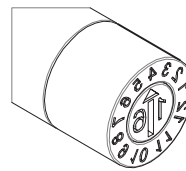
Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

### Datador conforme figura abaixo:



Indicador  
de mês

Indicador  
de ano

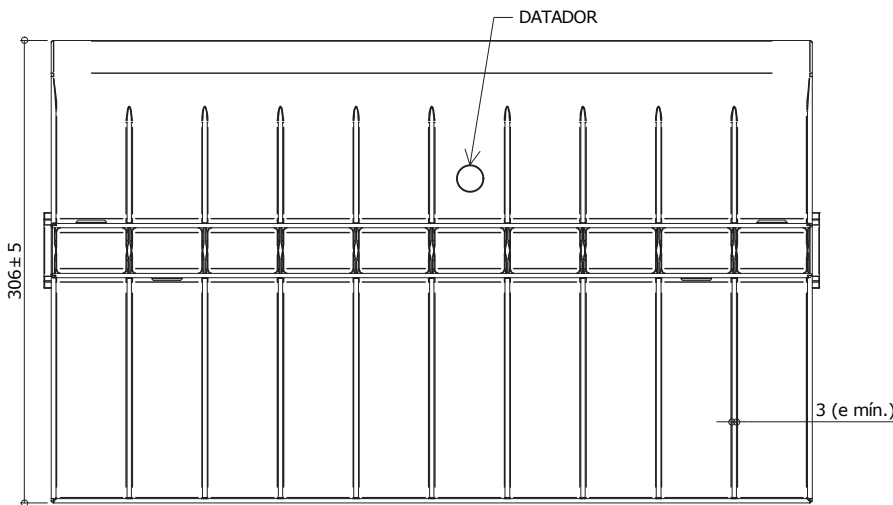
### Datador duplo com miolo giratório D= 16mm

medidas em milímetros

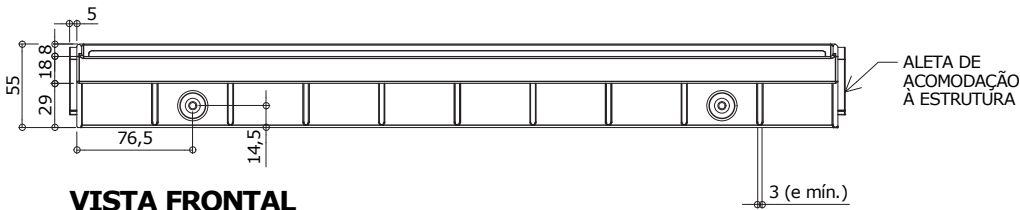
**DETALHE - PORTA-LIVROS**



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

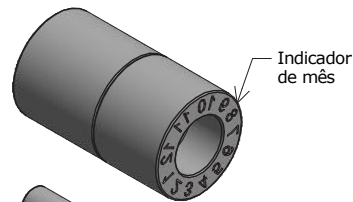
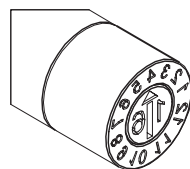


**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

**Datador conforme figura abaixo:**



**Datador duplo com miolo giratório**  
**D= 16mm**

Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

**CJA-06B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 6**

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**13/35**



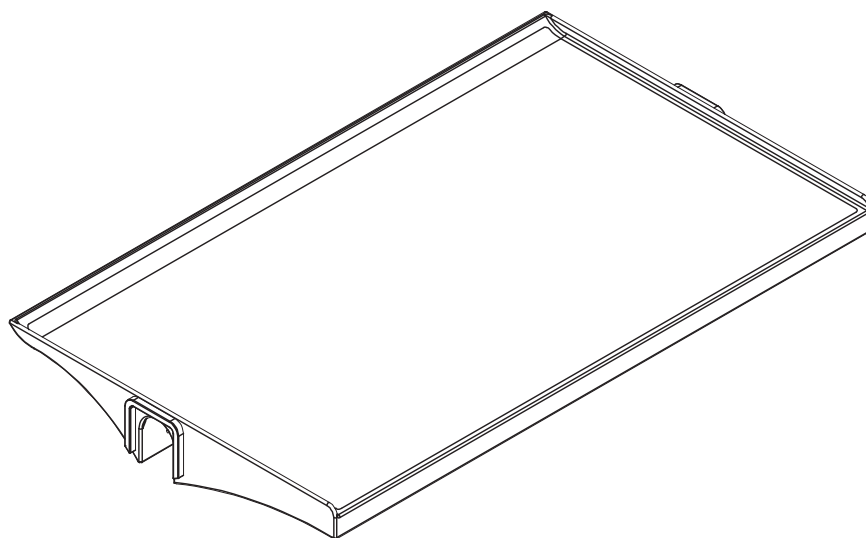
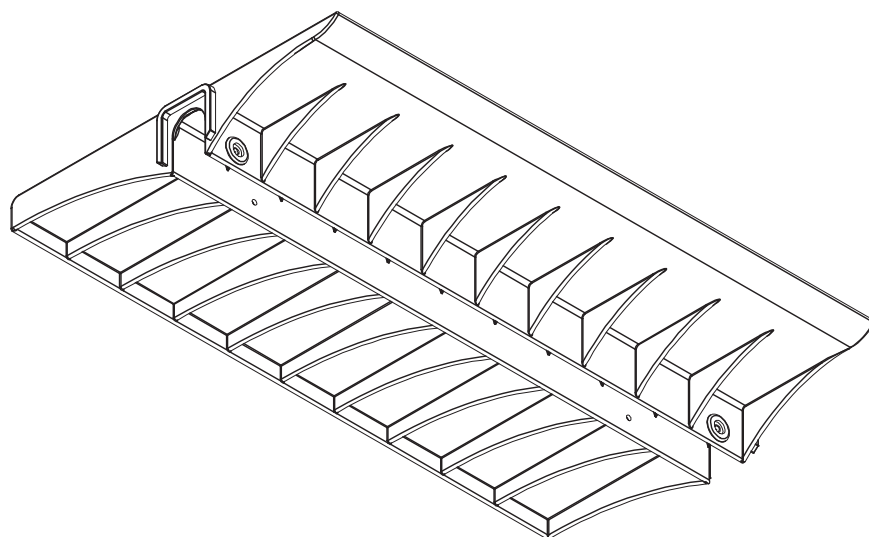
**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

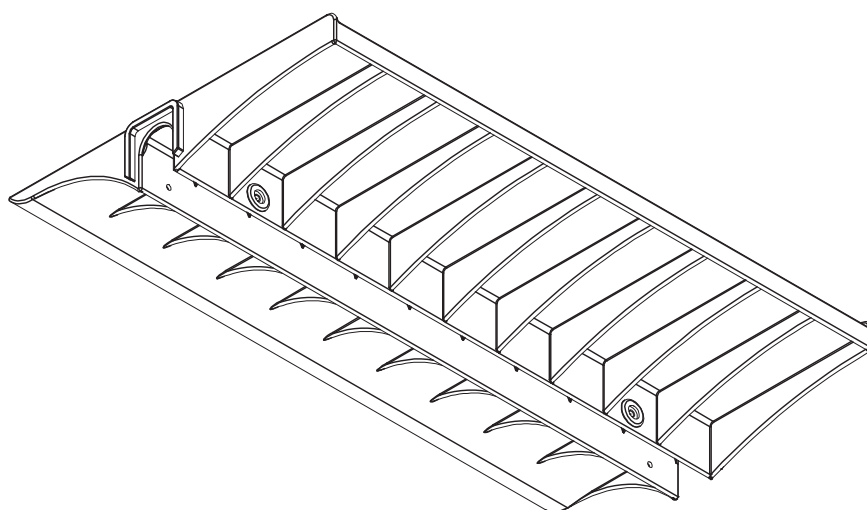
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário







**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

**CJA-06B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 6**

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

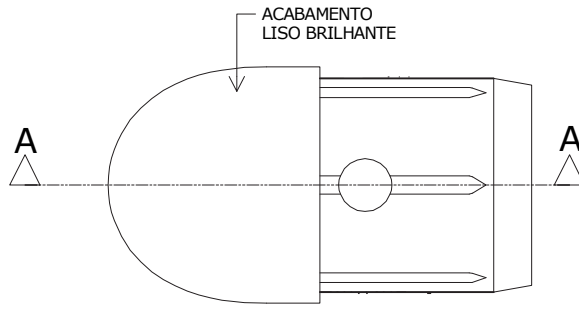
Página  
**15/35**



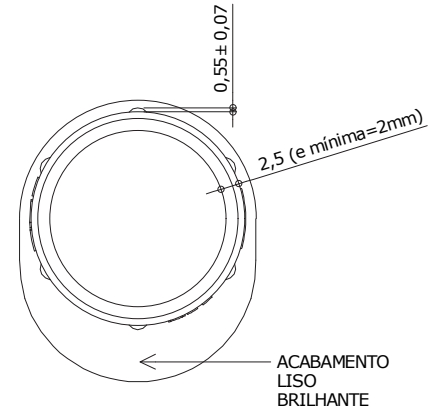
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

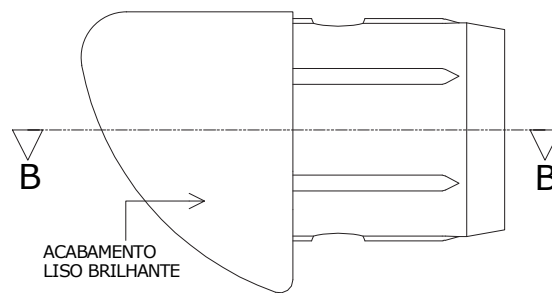
DETALHE - PONTEIRA SUPERIOR



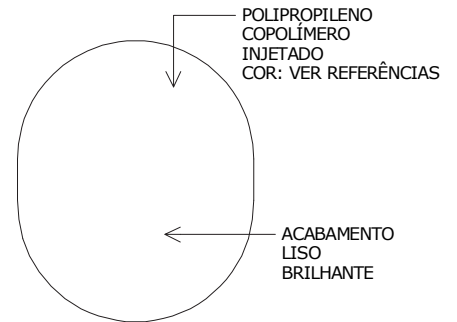
VISTA INFERIOR  
ESC. 1 : 1



VISTA POSTERIOR  
ESC. 1 : 1



VISTA LATERAL  
ESC. 1 : 1



VISTA FRONTAL  
ESC. 1 : 1

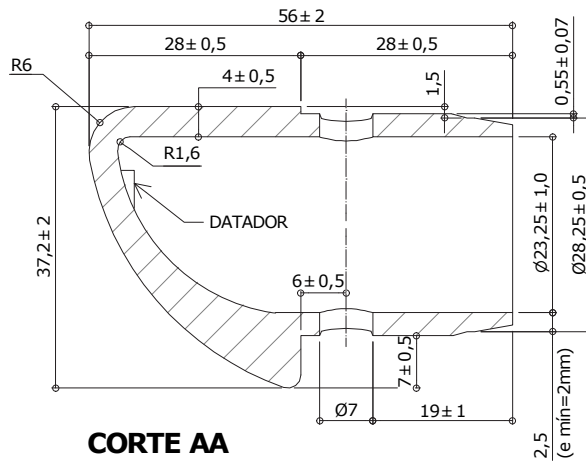
CJA-06B  
FDE-  
FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 6

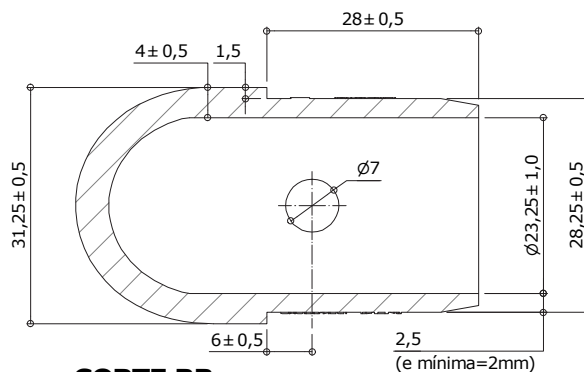
Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
16/35



CORTE AA  
ESC. 1 : 1



CORTE BB  
ESC. 1 : 1

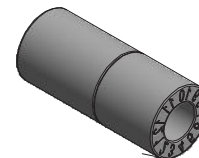
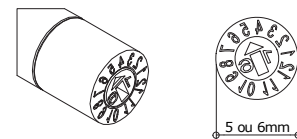
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

medidas em milímetros

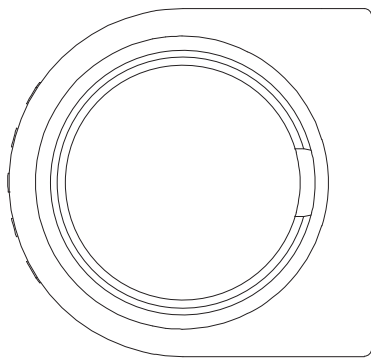


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

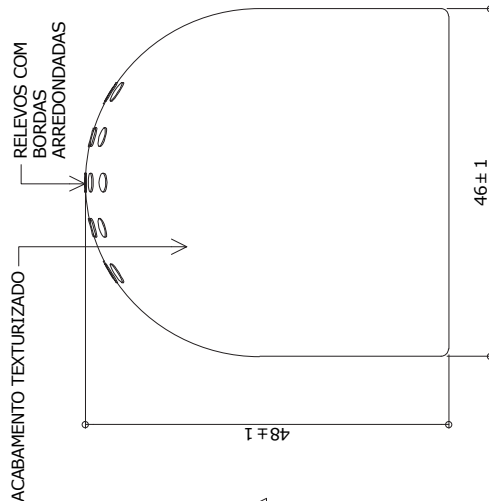
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



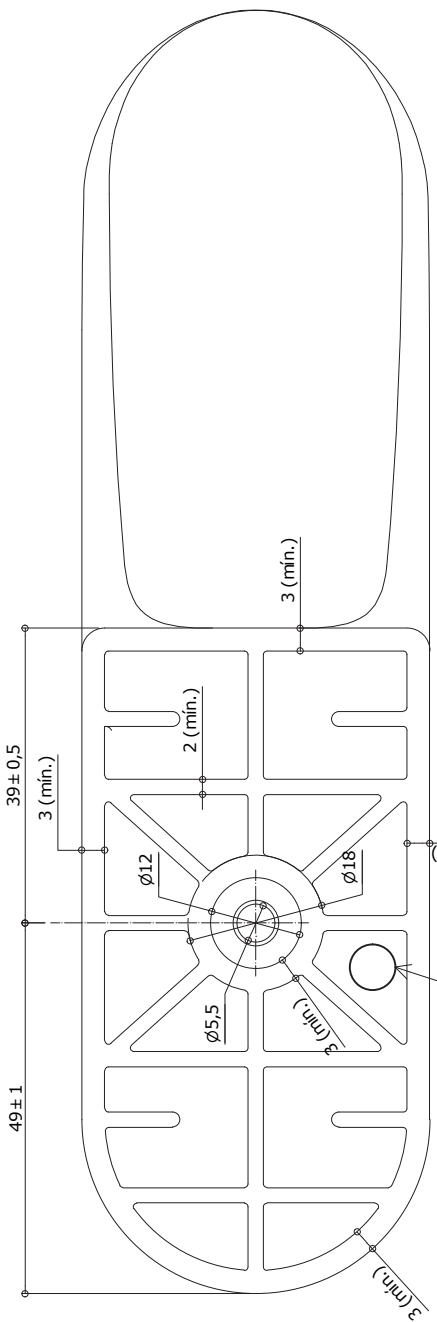
**DETALHE - SAPATA FRONTAL**



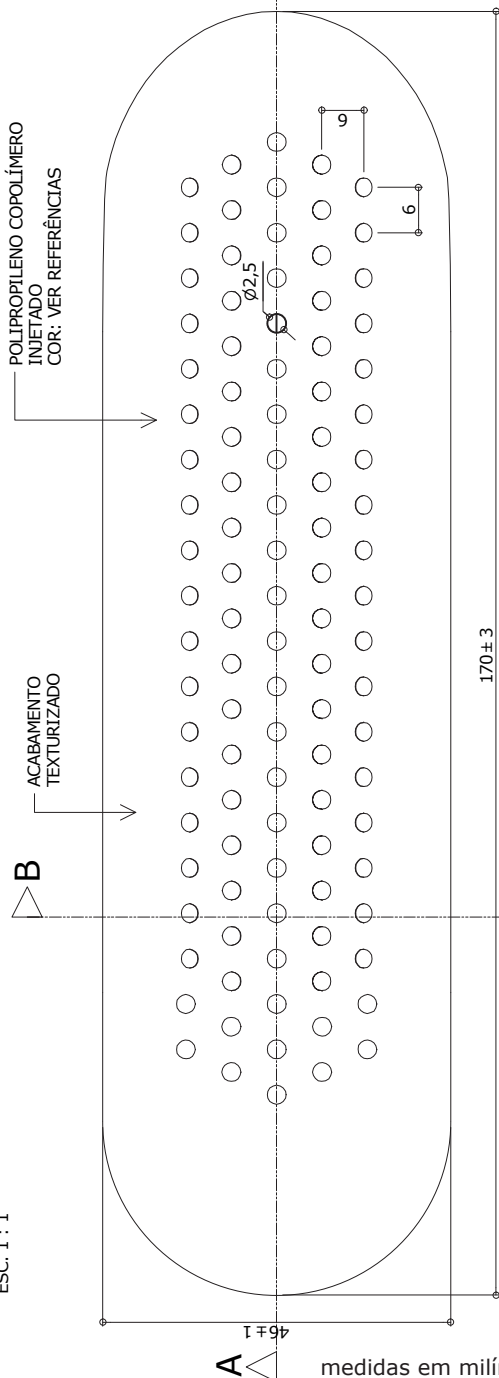
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

**CJA-06B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 6**

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**17/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

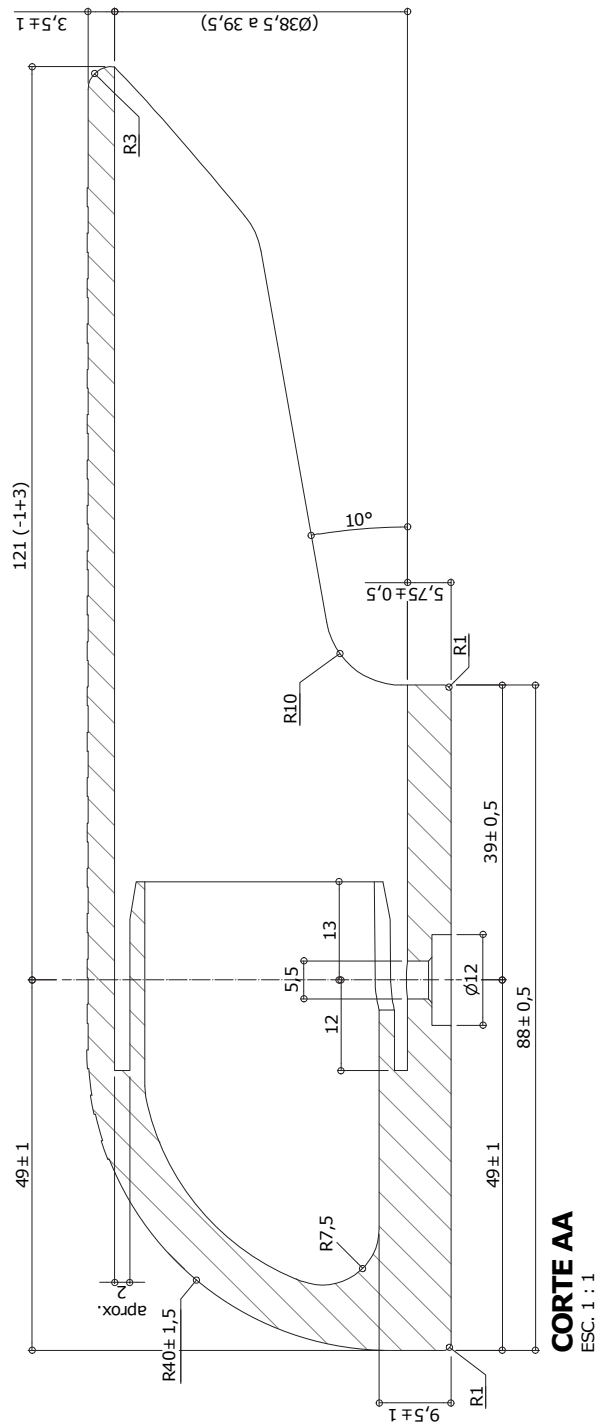
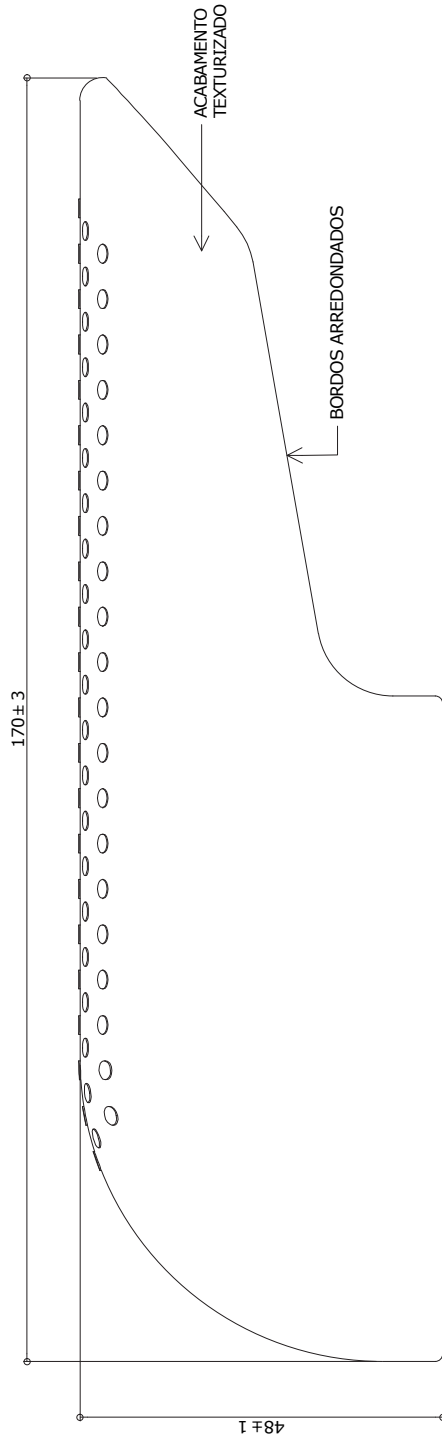
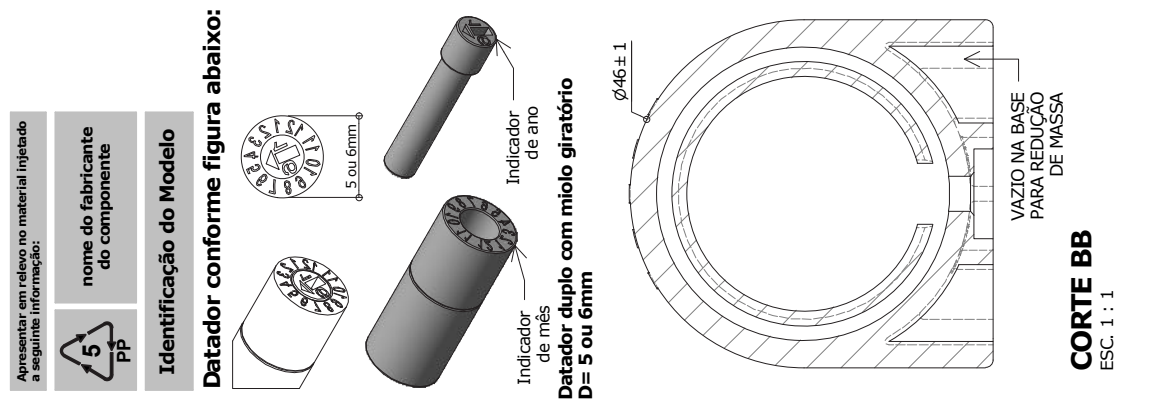
Página  
**18/35**



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

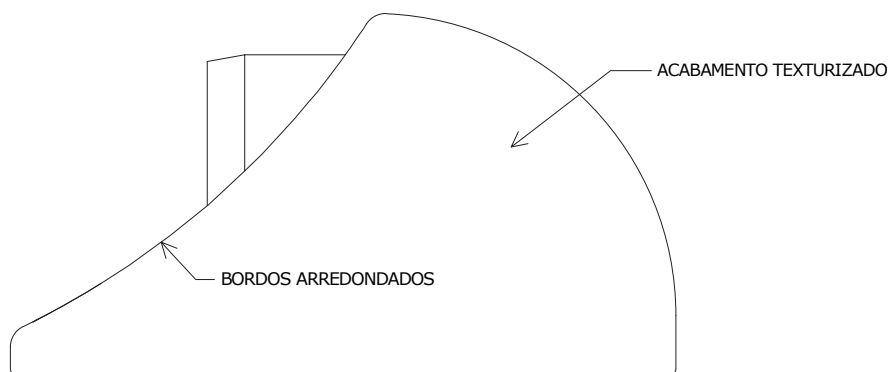
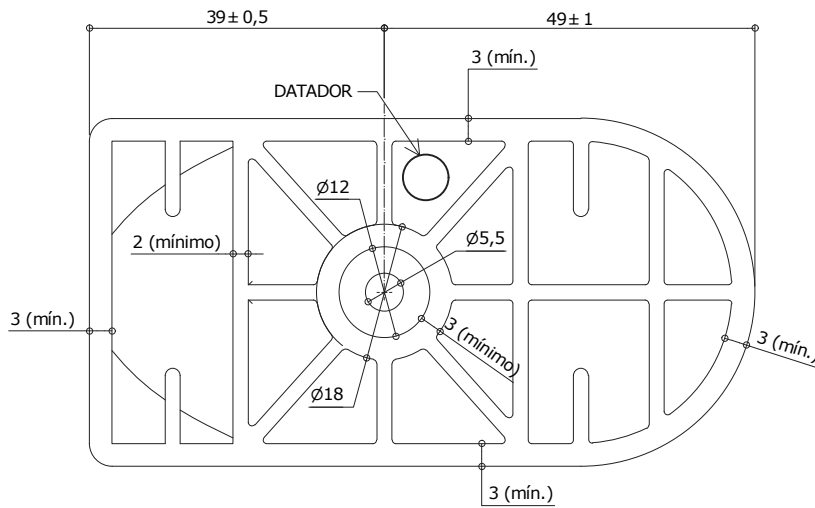
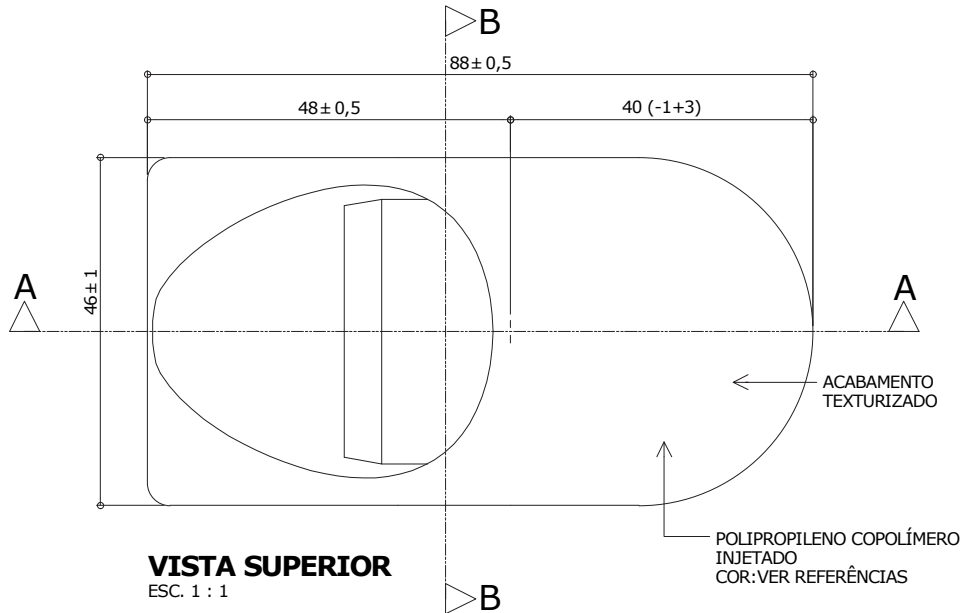
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

## DETALHE - SAPATA POSTERIOR

Mobiliário



medidas em milímetros

## CJA-06B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tempo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**19/35**



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

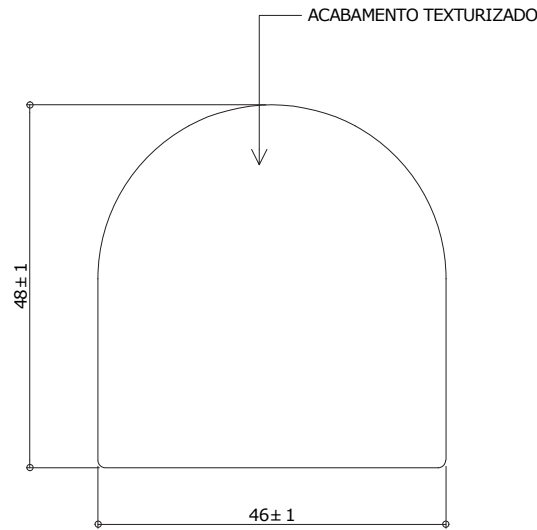
Página  
20/35



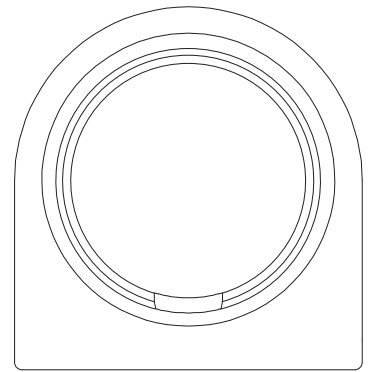
### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

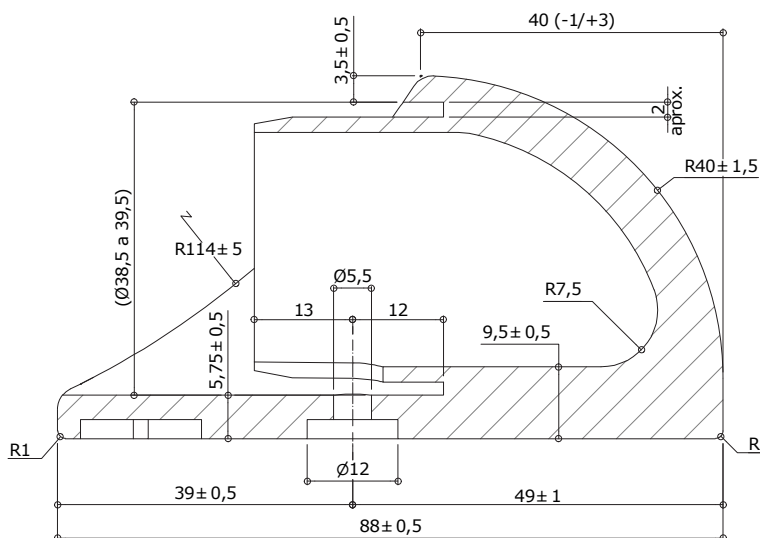
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



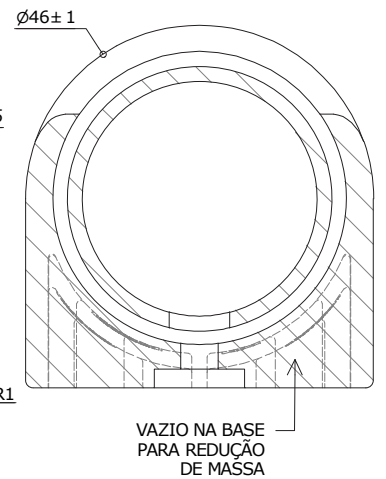
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

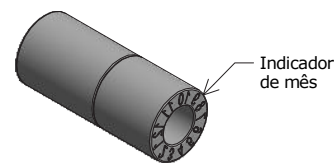
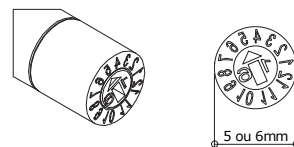
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



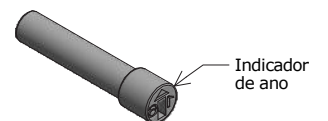
nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm



medidas em milímetros

## CJA-06B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
[tampo injetado]

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**21/35**



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

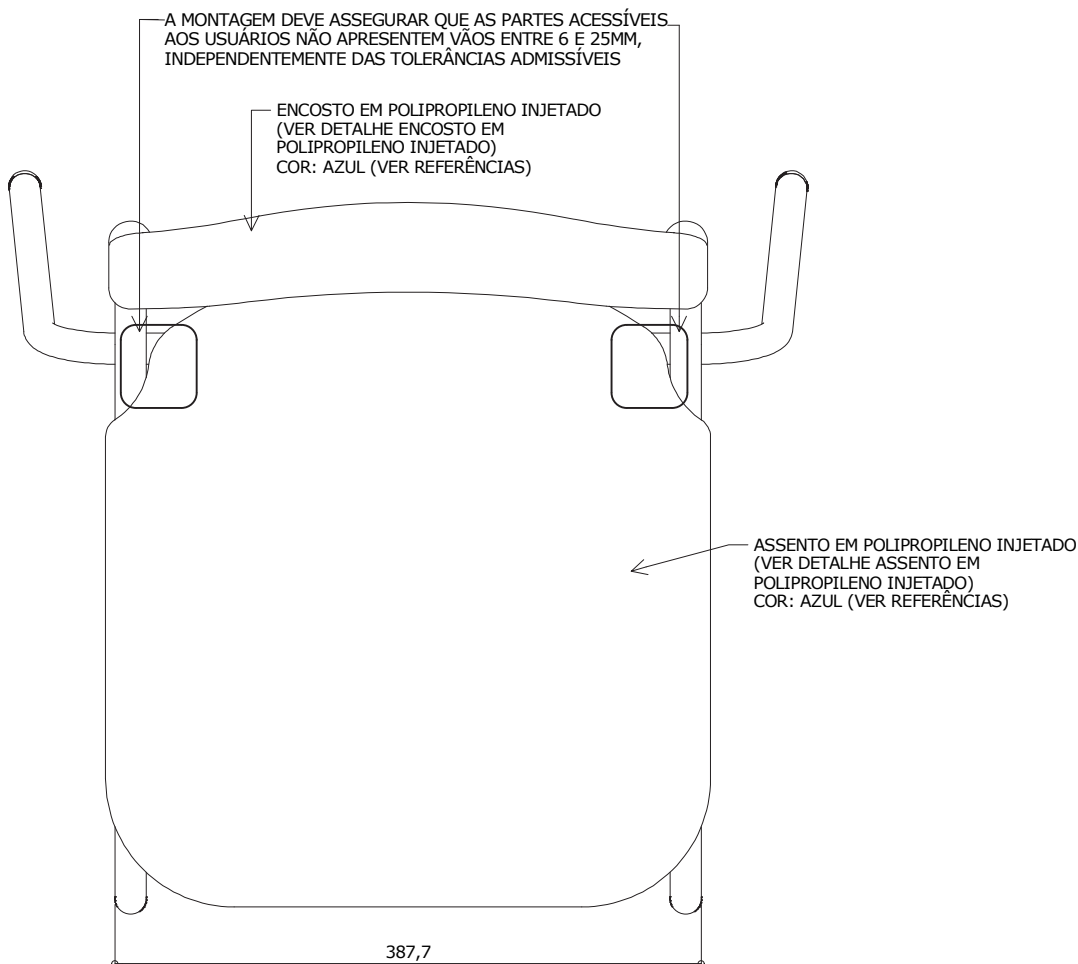
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**22/35**



### VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

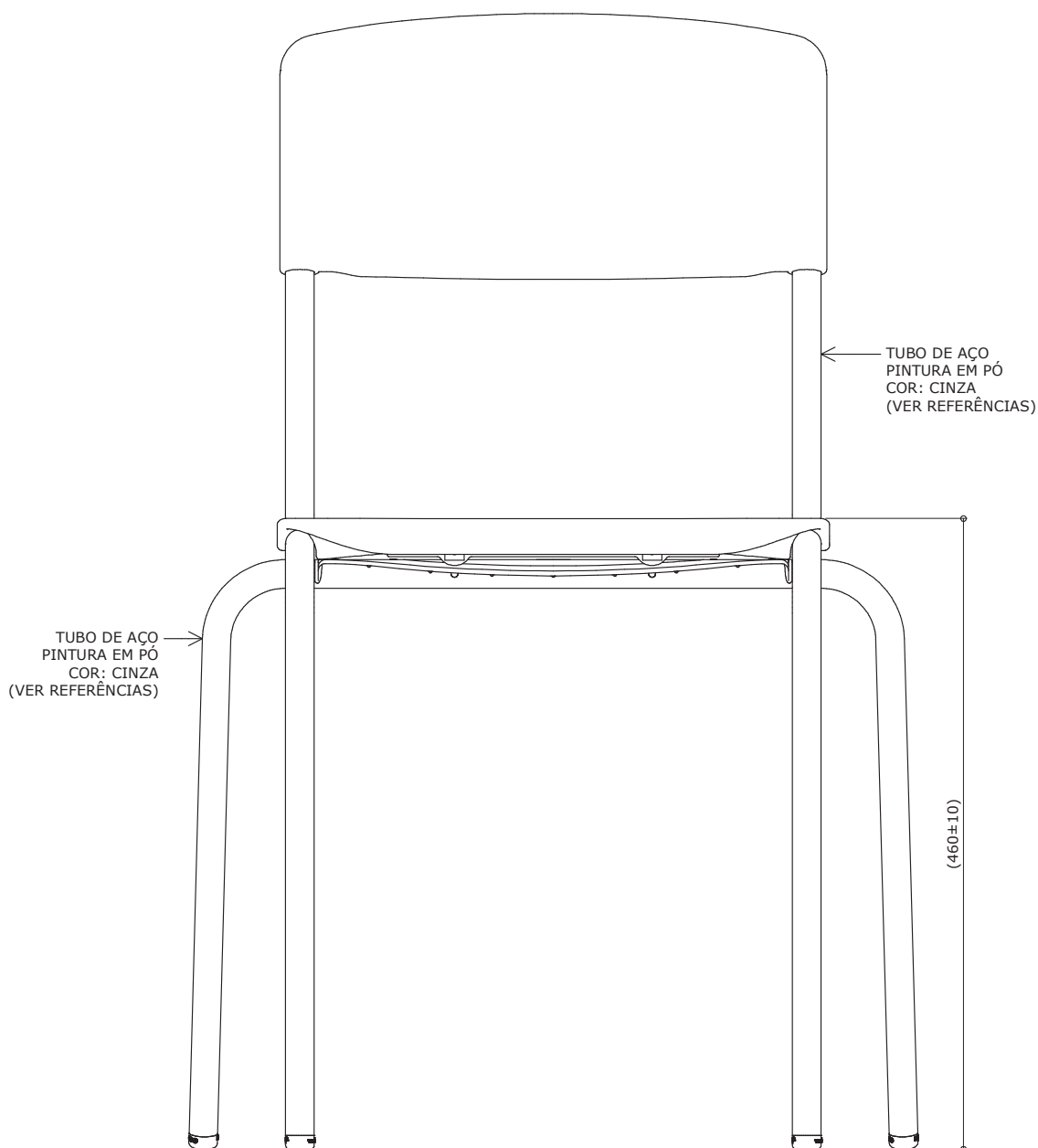
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**23/35**



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

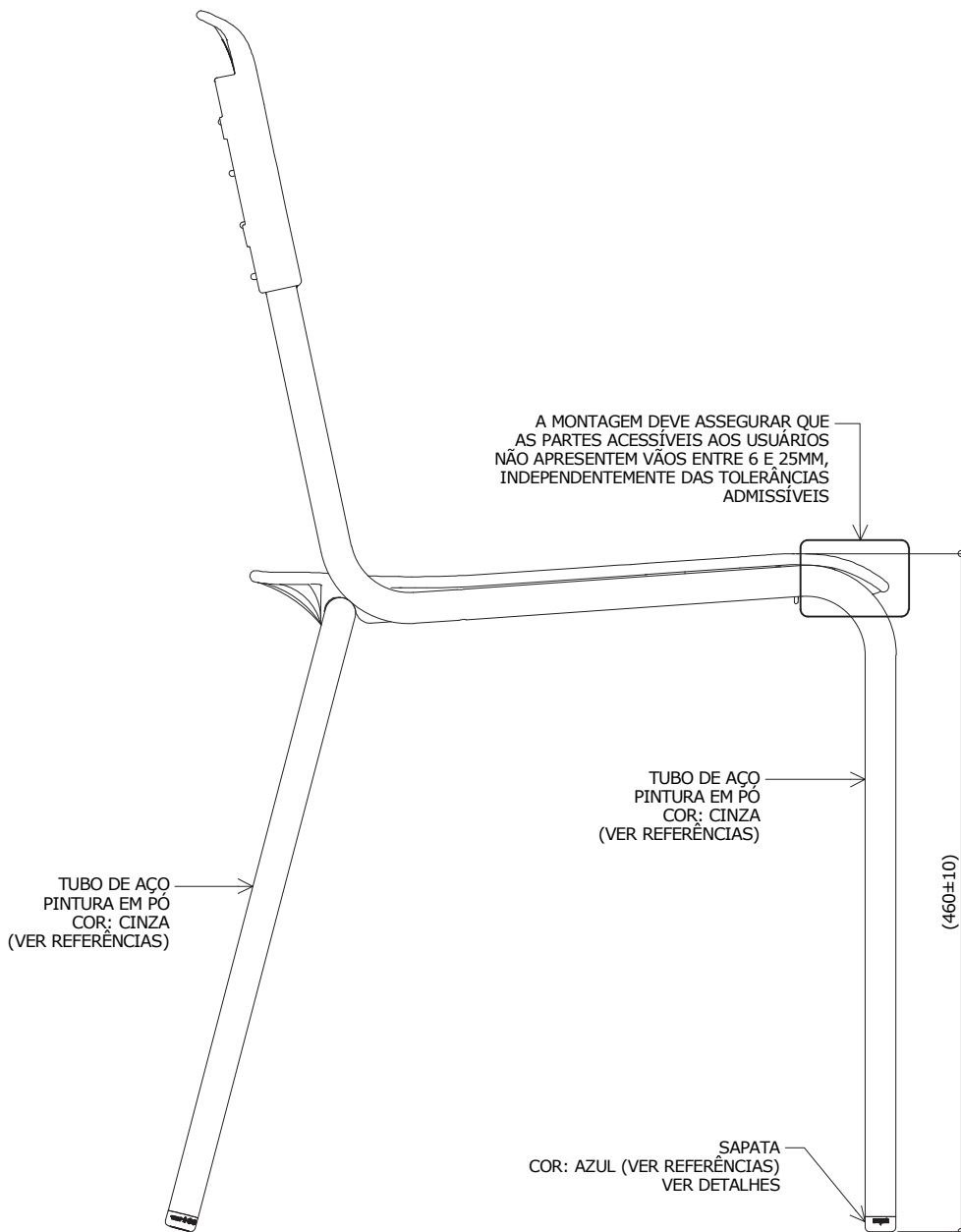
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
24/35



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

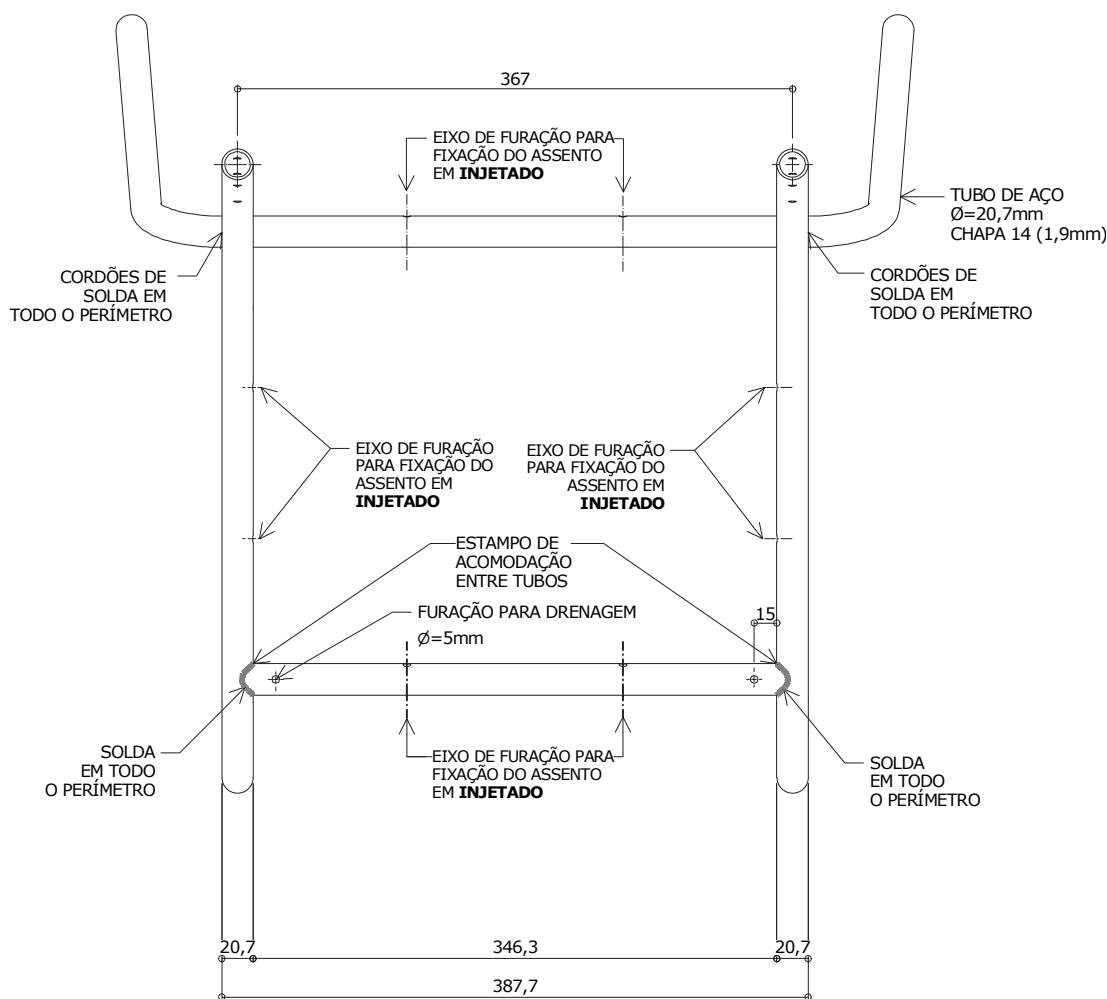
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)



### VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**25/35**

medidas em milímetros



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



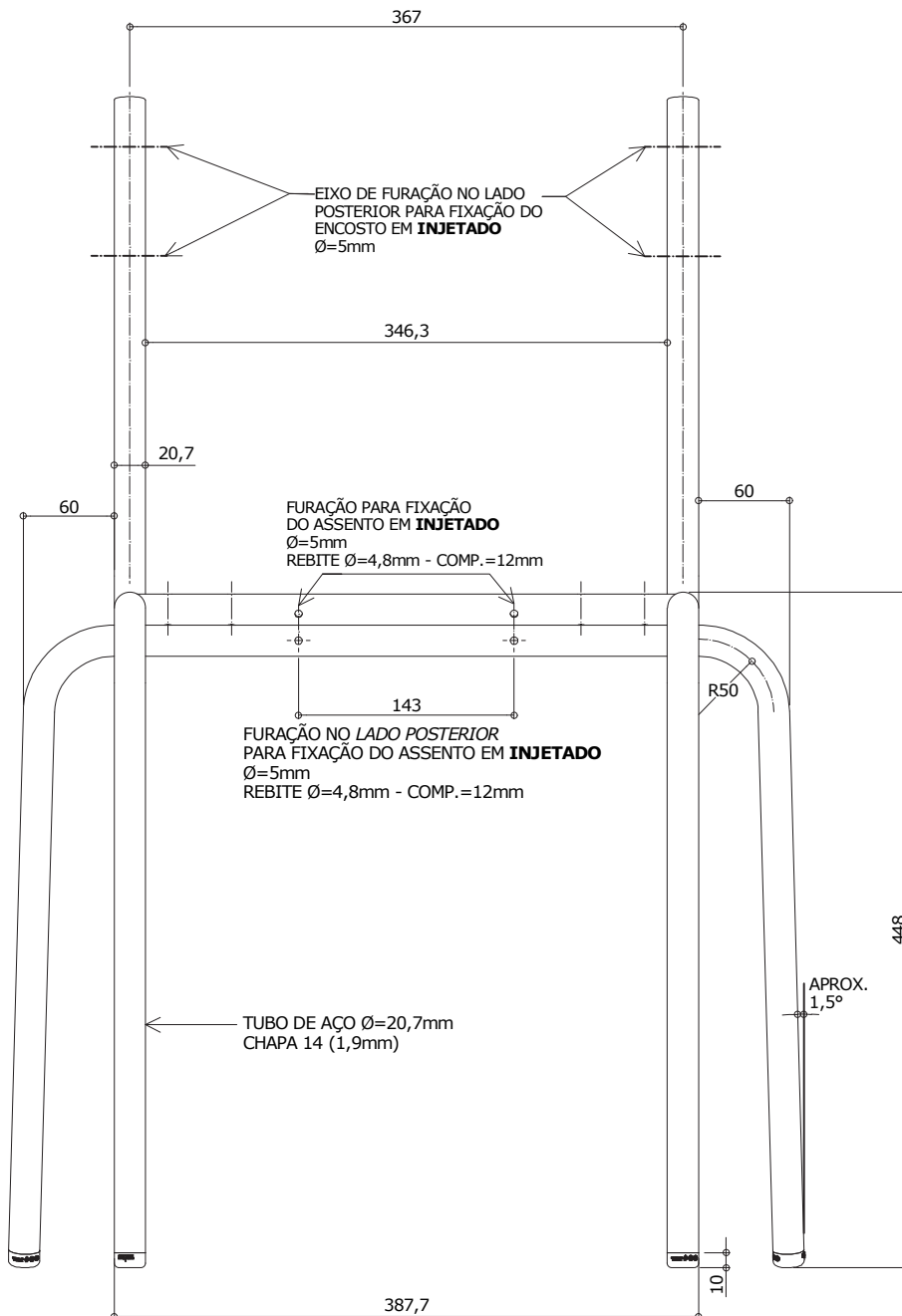
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**26/35**



**VISTA FRONTAL DA ESTRUTURA**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

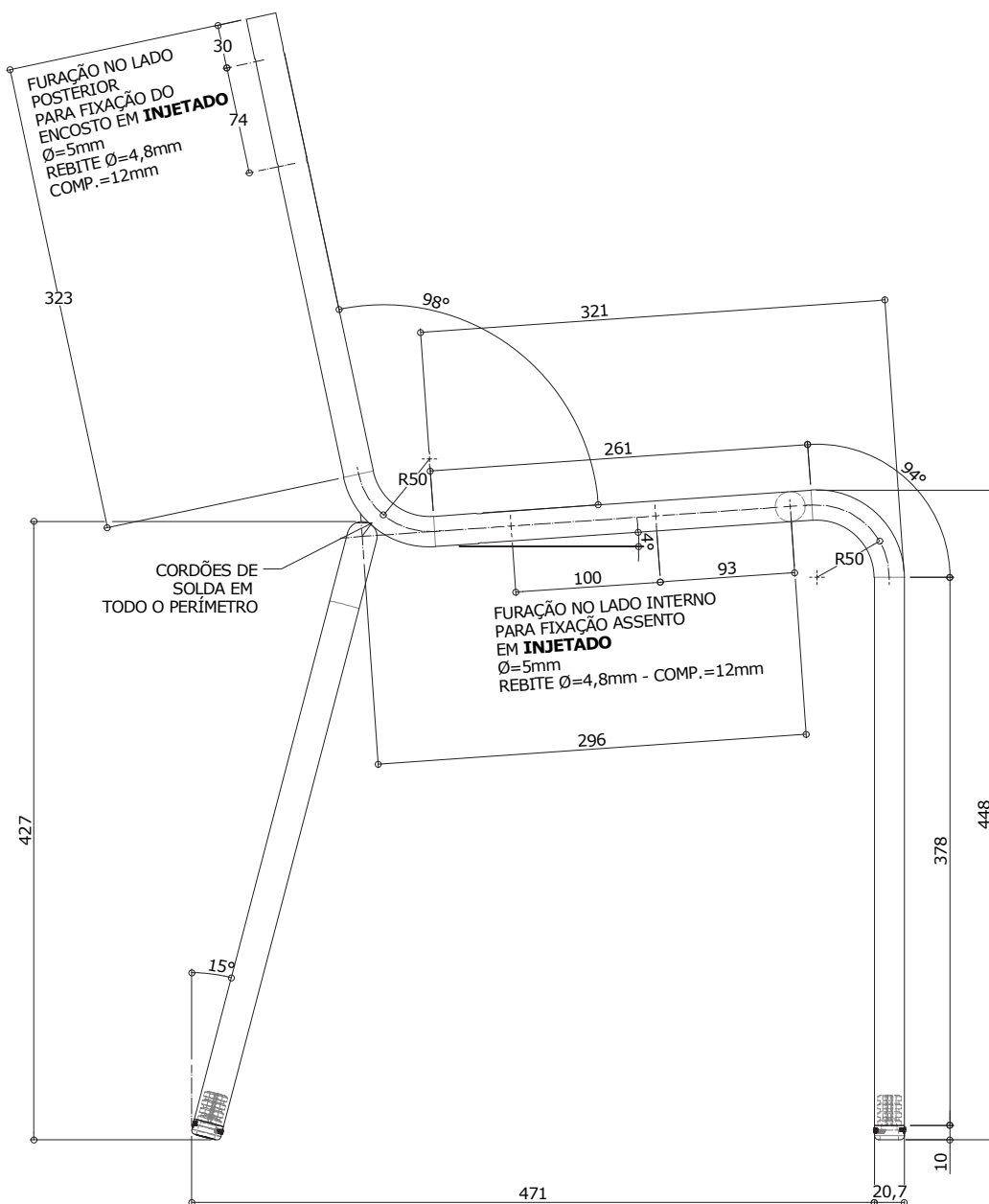
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**27/35**



### VISTA LATERAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



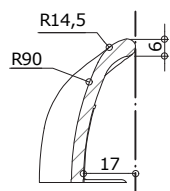
#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

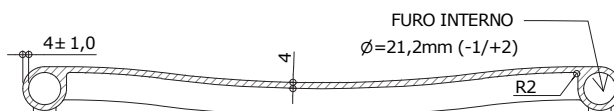
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



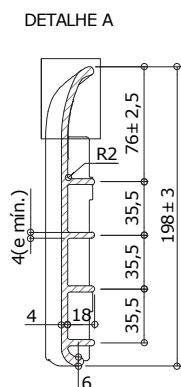




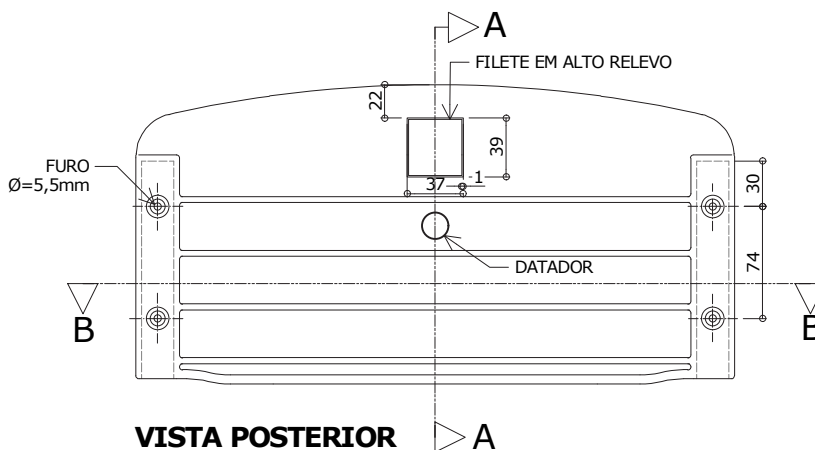
**DETALHE A**  
ESC. 0,40 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5

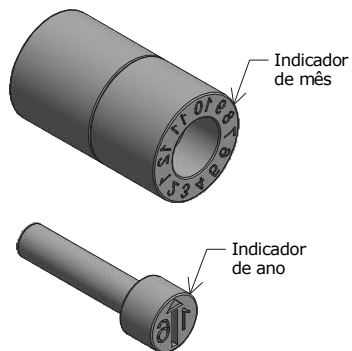
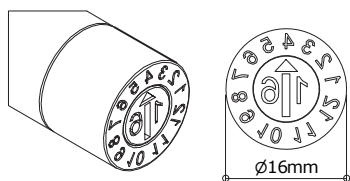
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



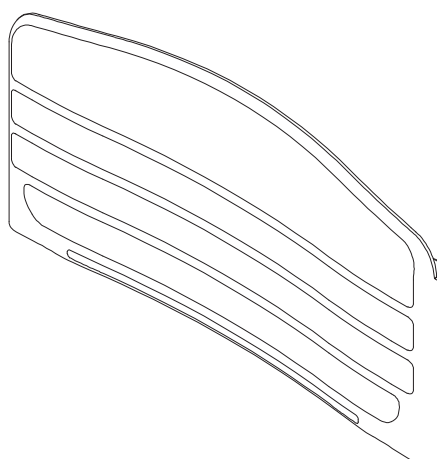
nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

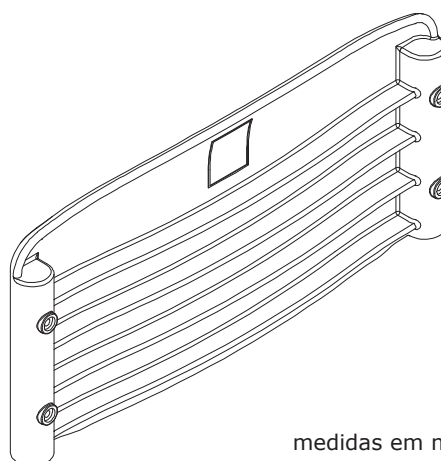
Datador conforme figura abaixo:



**Datador duplo com miolo giratório**  
**D= 16mm**



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

# CJA-06B FDE- FNDE

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 6**

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**29/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-06B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

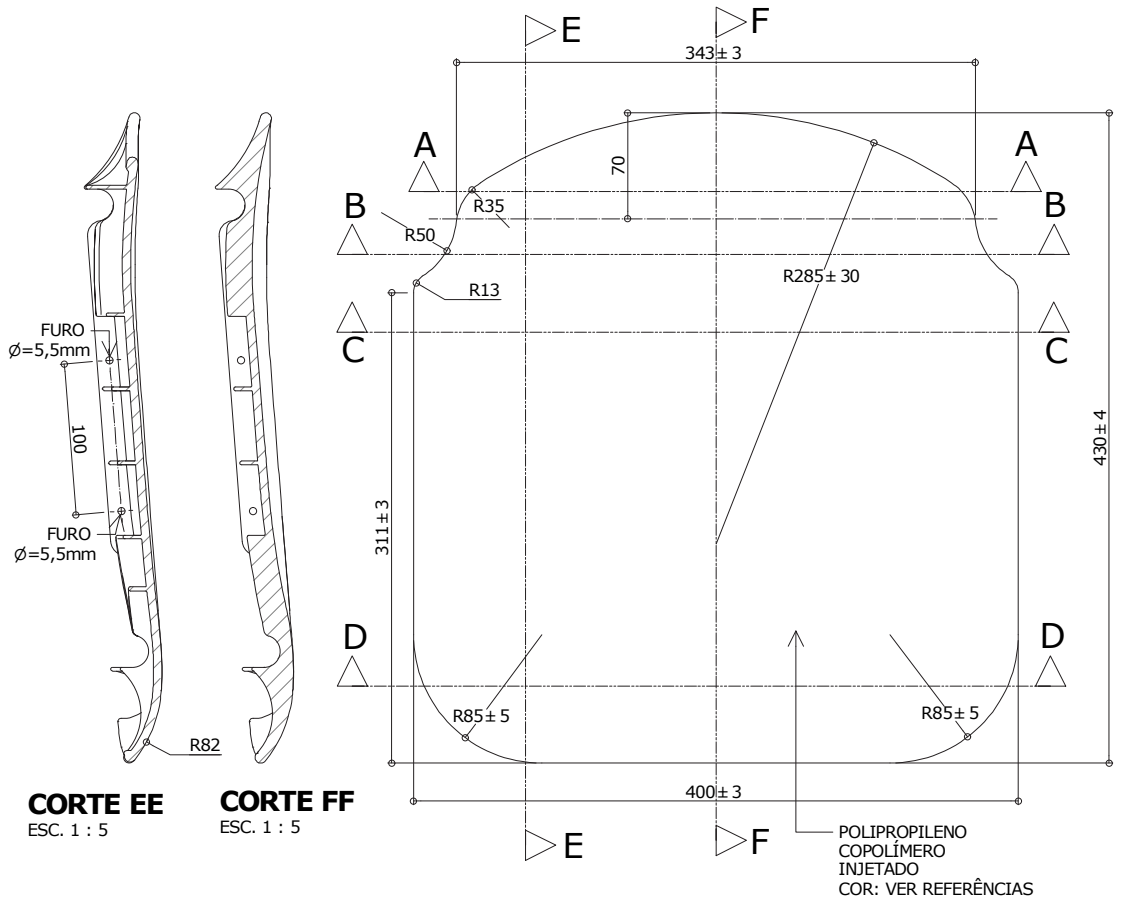
Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
30/35

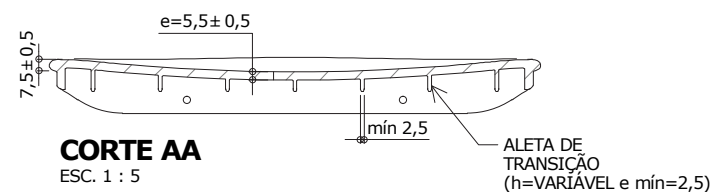
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

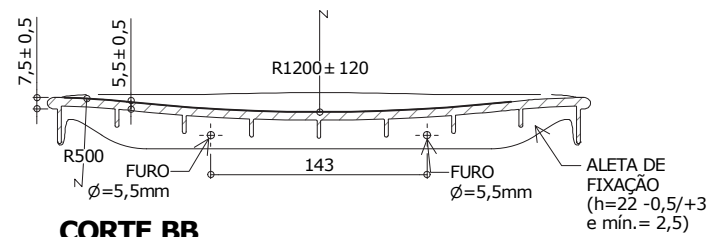
## DETALHE - ASSENTO EM POLIPROPILENO INJETADO



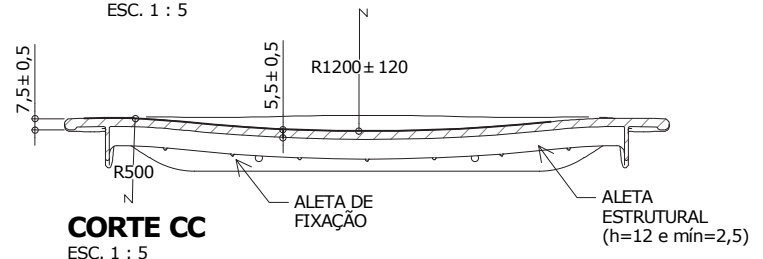
### CORTE AA



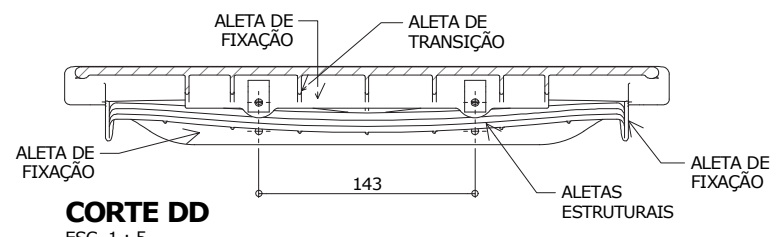
### CORTE BB



### CORTE CC



### CORTE DD



medidas em milímetros

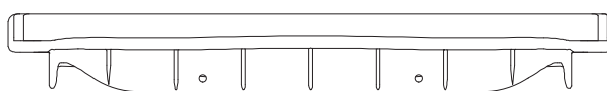
# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

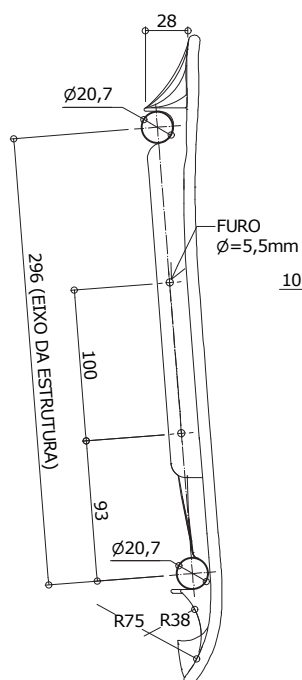
Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

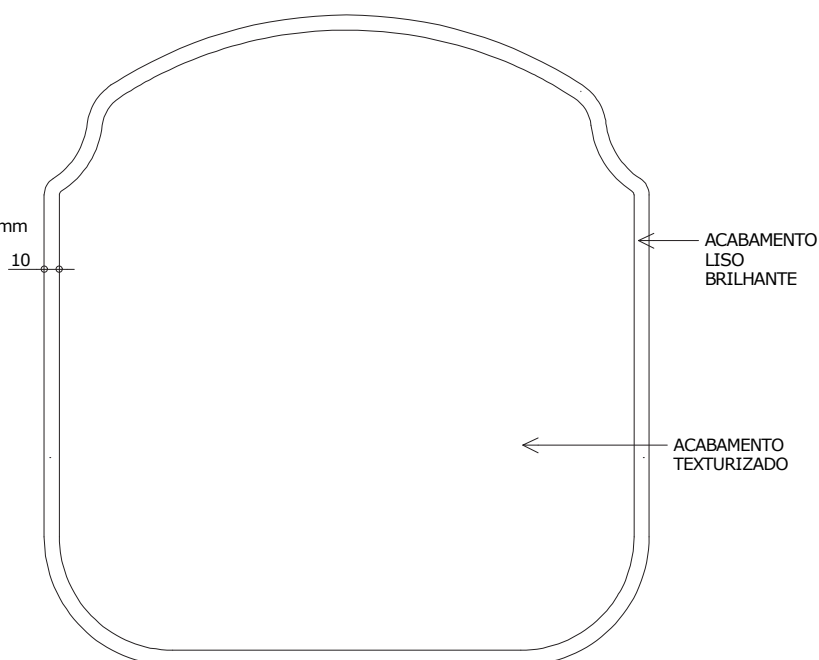
Página  
**31/35**



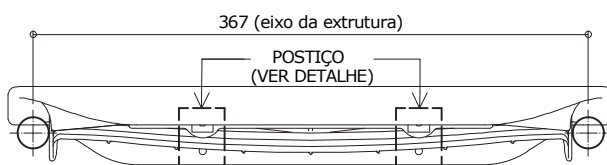
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR - ACABAMENTO**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

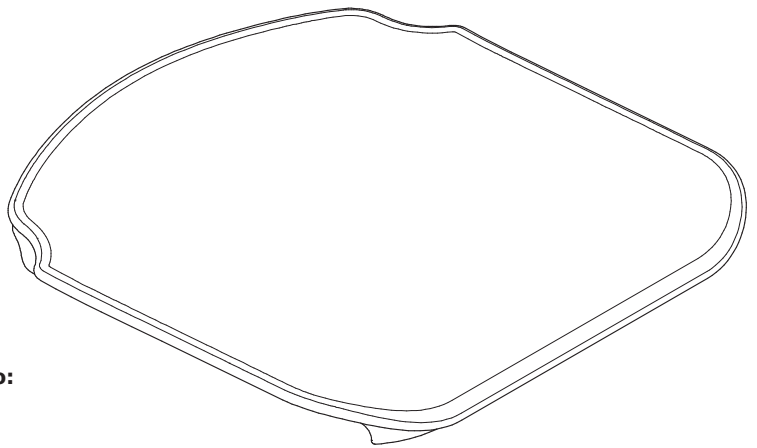
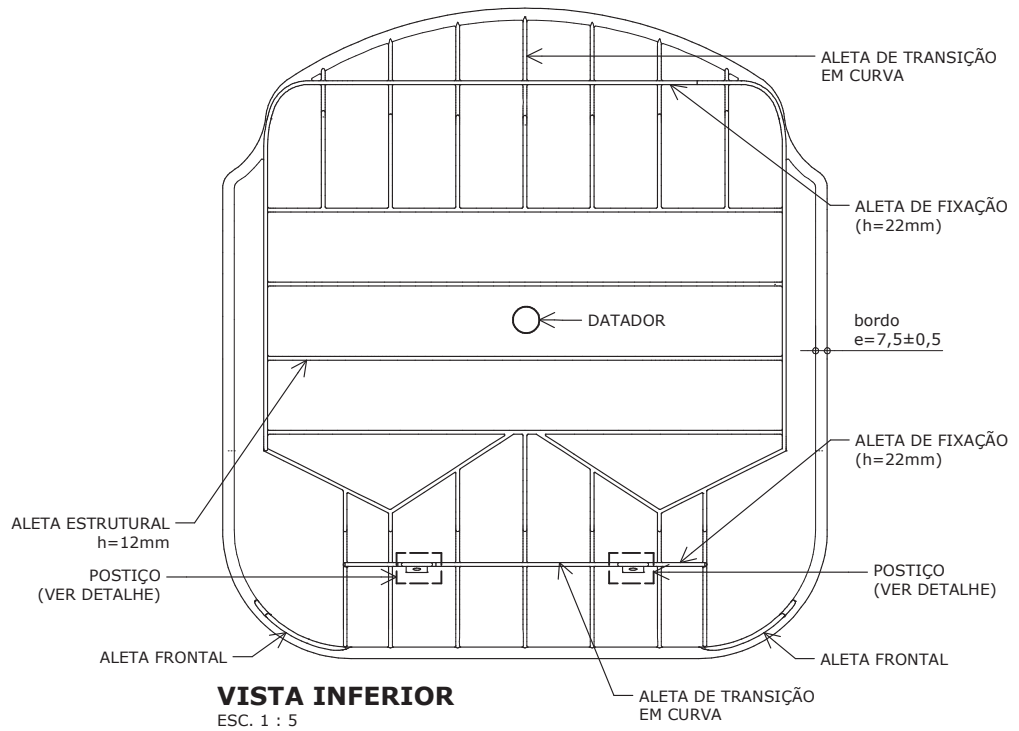
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)



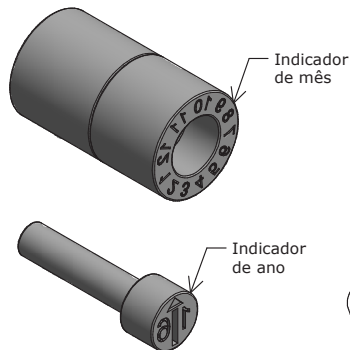
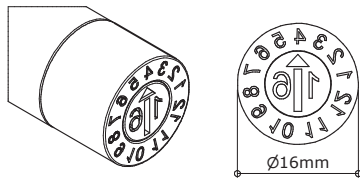
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



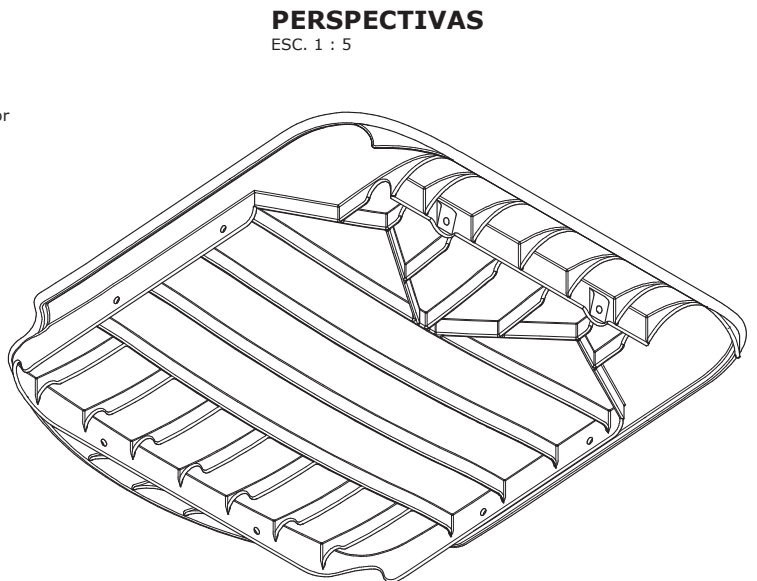
nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm



medidas em milímetros

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
32/35

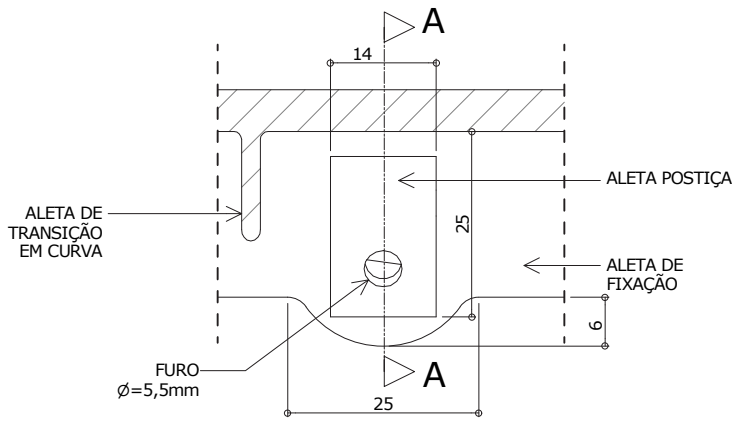


### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

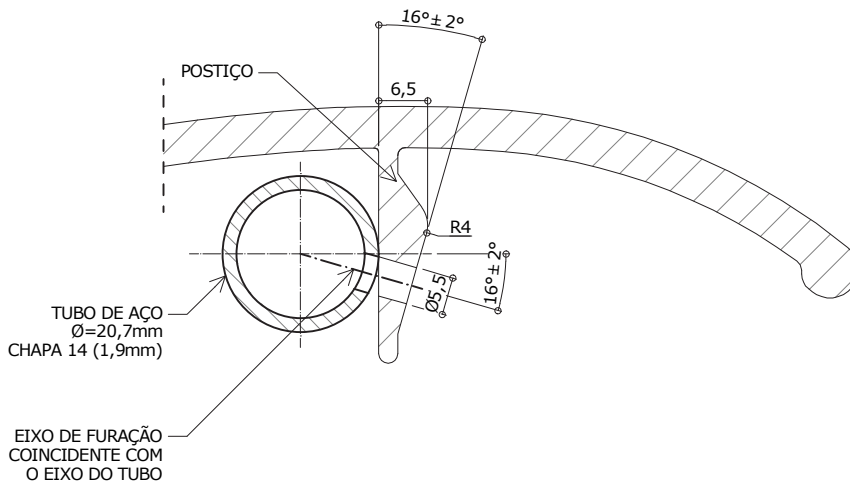
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

## DETALHE - POSTIÇO PARA ALETA FRONTAL



### VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1

Mobiliário

## CJA-06B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tempo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**33/35**

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

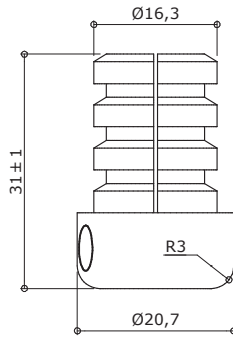
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

DETALHE - SAPATA

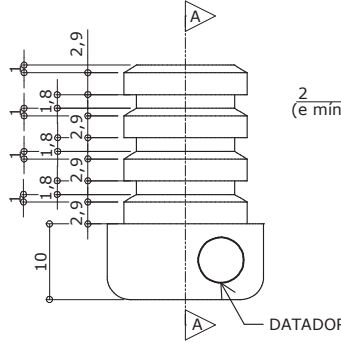
**CJA-06B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 6**

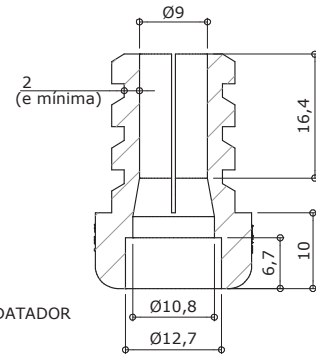
Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)



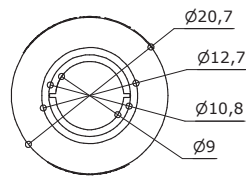
**VISTA 2**  
ESC. 1 : 1



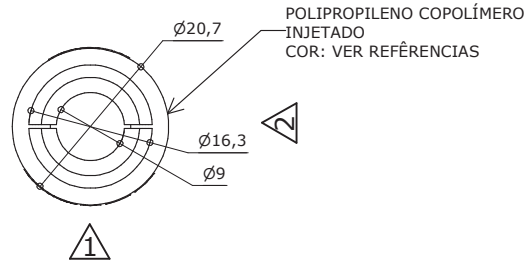
**VISTA 1**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



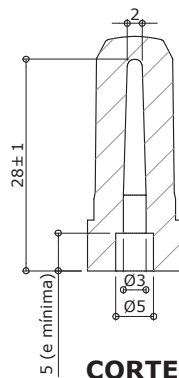
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



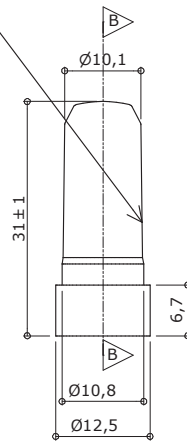
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

SAPATA

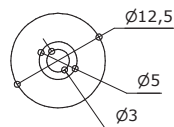
POLIPROPILENO COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



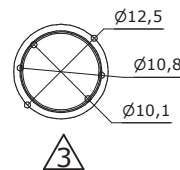
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1



**VISTA 3**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

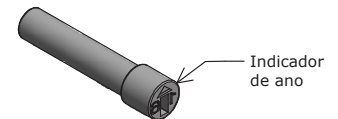
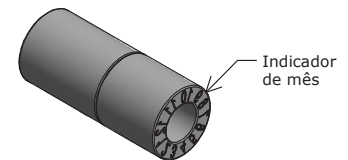
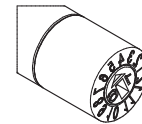
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**34/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

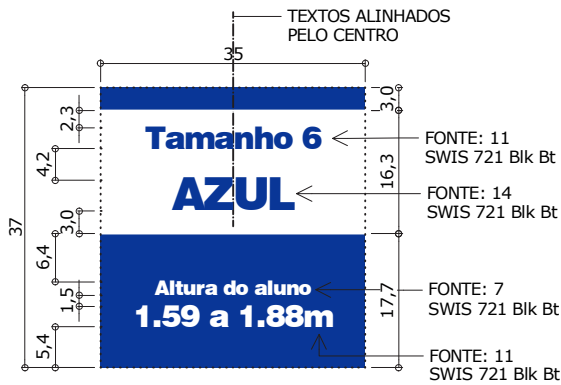
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



PINO EXPANSOR

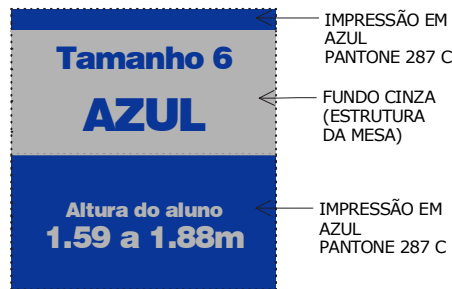
medidas em milímetros

## DETALHE - IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL



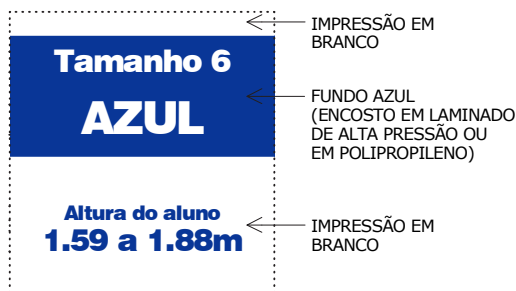
IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM AZUL SOBRE FUNDO CINZA



APLICAÇÃO NA ESTRUTURA DA MESA/  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM BRANCO SOBRE FUNDO AZUL



APLICAÇÃO NO ENCOSTO  
ESC. 1:1

## DETALHE - QR CODE DO MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO



## APLICAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO VISTA PERSPECTIVA - MESA E CADEIRA

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

## Mobiliário

# CJA-06B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 6

Altura do aluno:  
de 1,59m a 1,88m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**35/35**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno: de 1,46m a 1,76m

(tampo injetado)



### ⚠️ Atenção

Esta imagem tem caráter apenas ilustrativo. As informações relativas às especificações devem ser obtidas nas fichas técnicas correspondentes



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

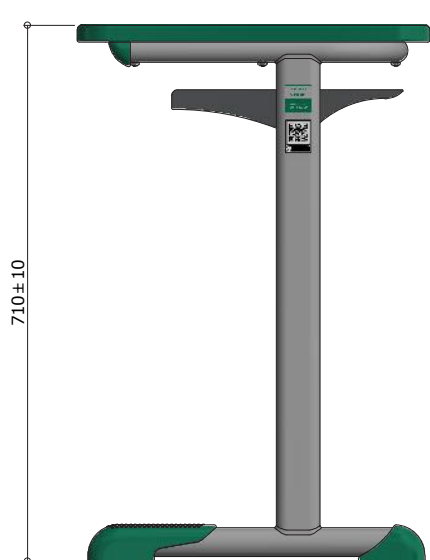
Página  
**1/35**



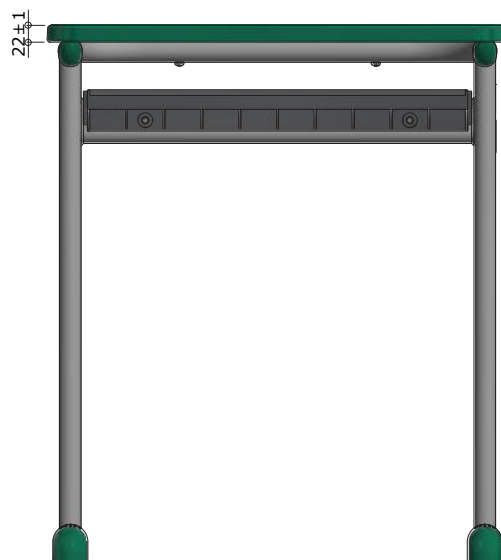
### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

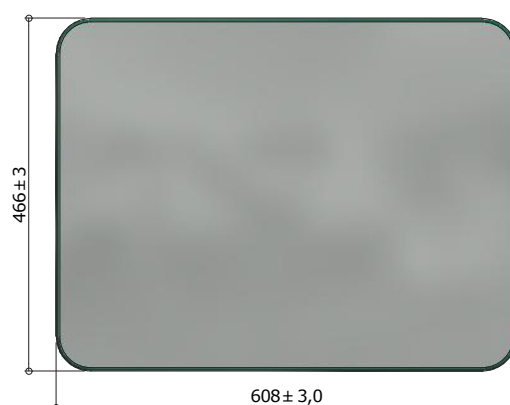
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

# CJA-05B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

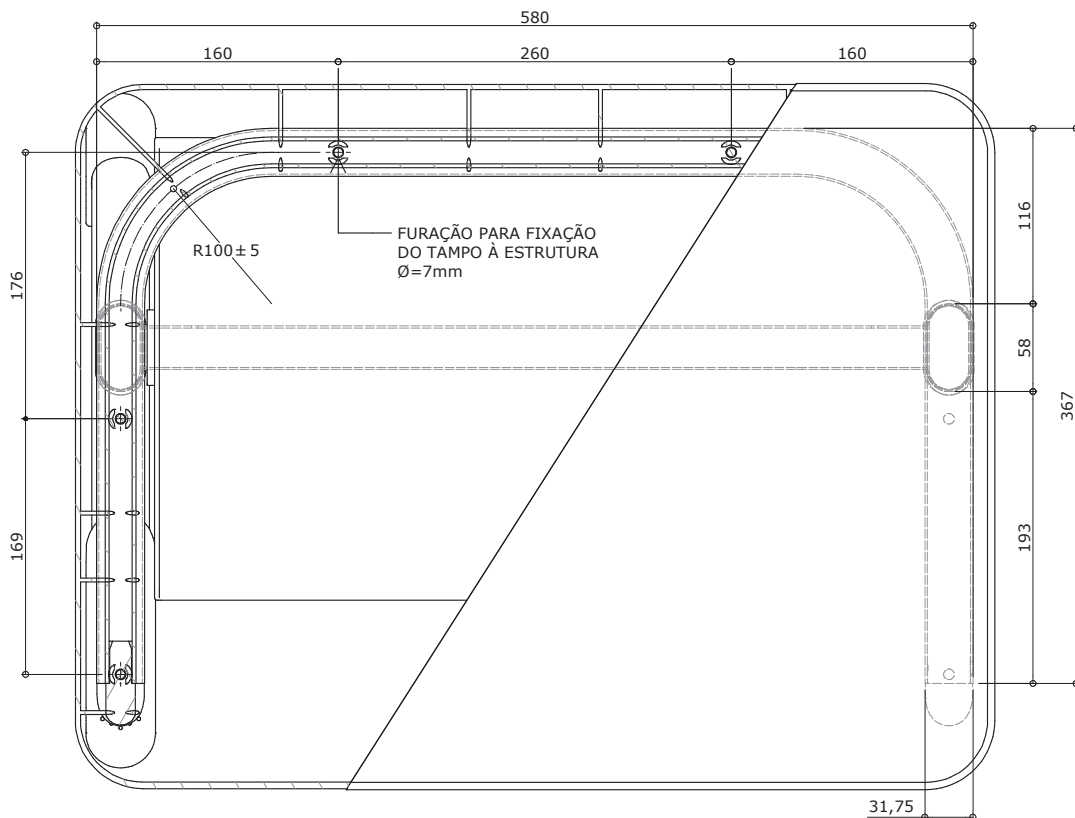
Página  
2/35



**Atenção**

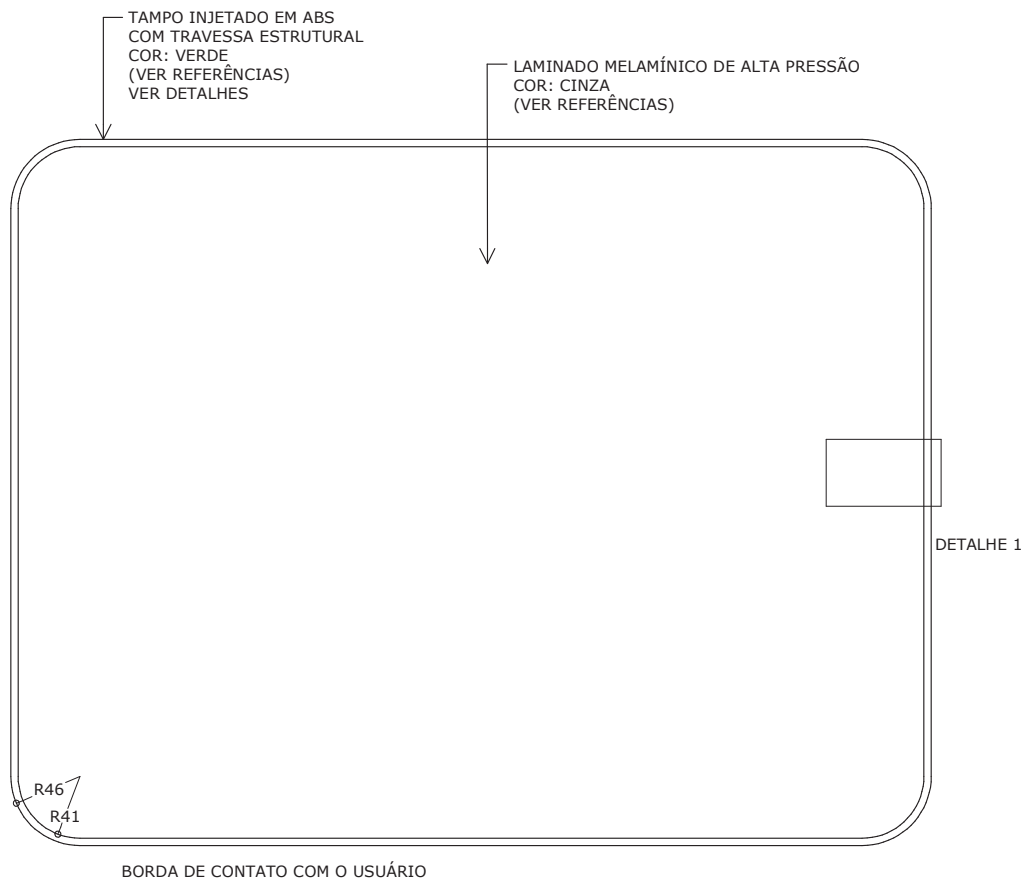
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 5

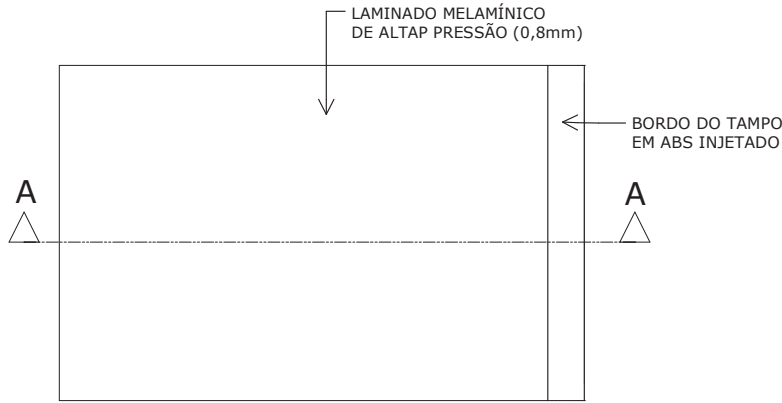


**VISTA SUPERIOR - TAMPO**

ESC. 1 : 5

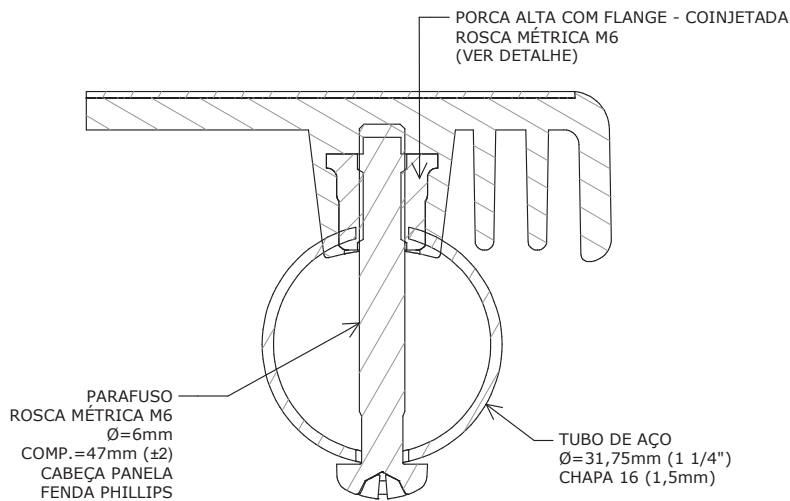
medidas em milímetros

## DETALHE 1 - FURAÇÃO E FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA



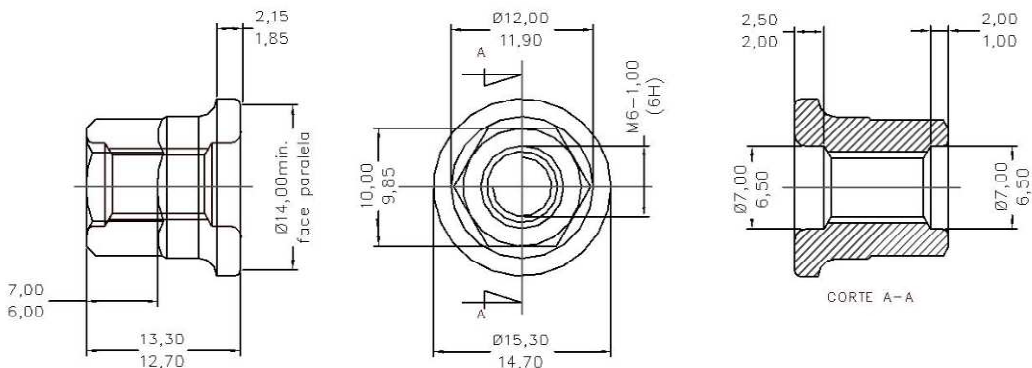
### VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1



### DETALHE - PORCA ALTA COM FLANGE

SEM ESCALA

medidas em milímetros

Mobiliário

## CJA-05B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
3/35



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

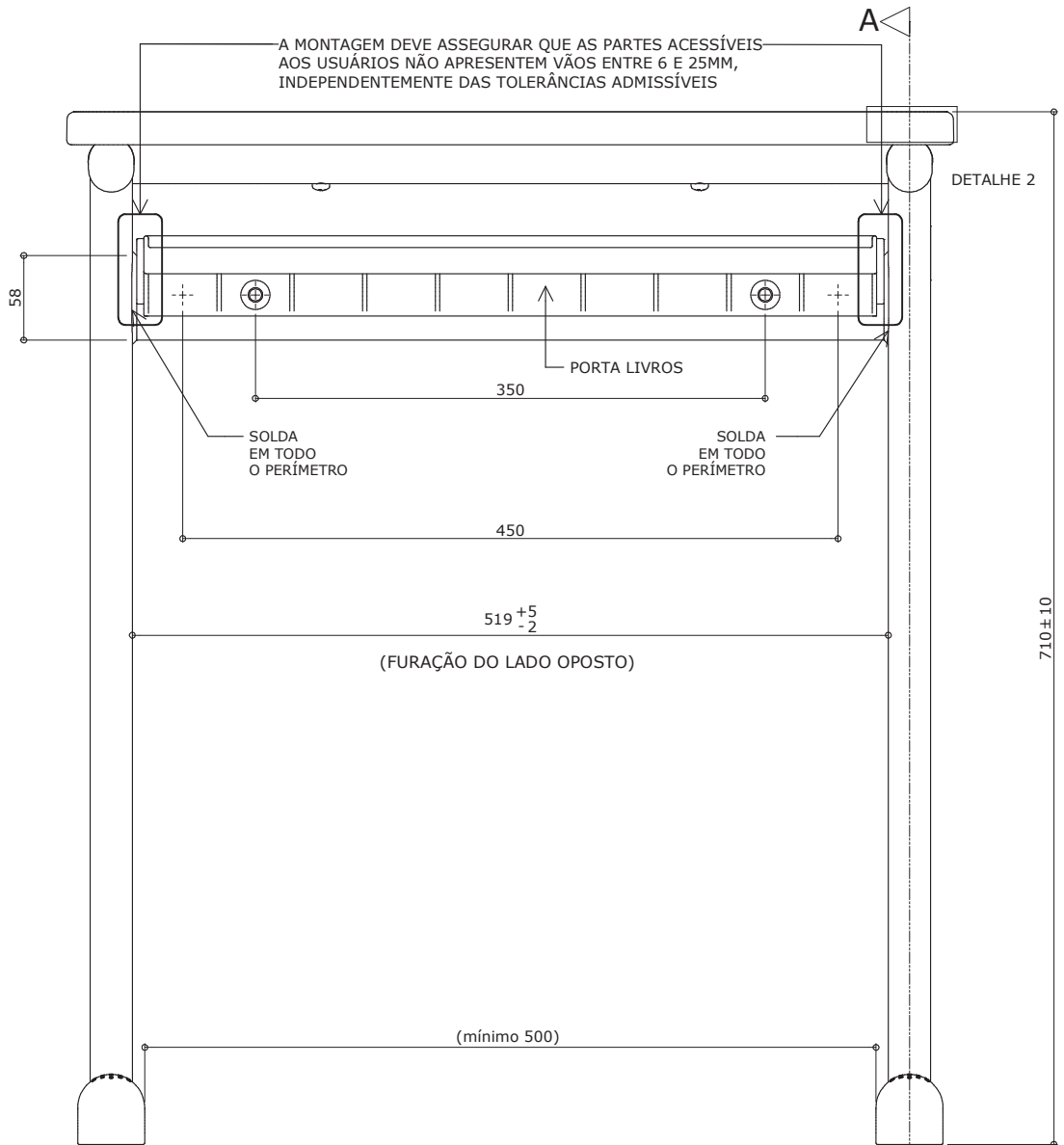
Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
**4/35**

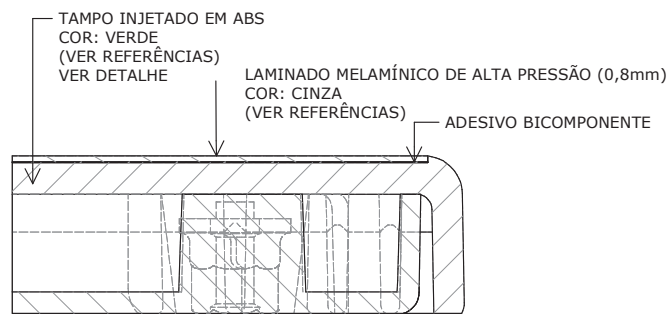


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

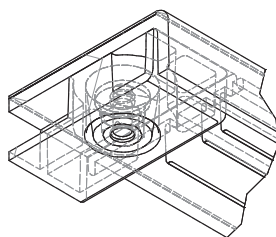
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



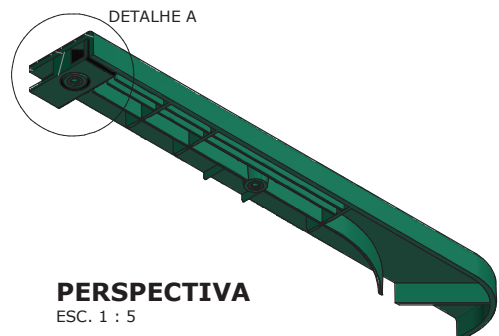
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1

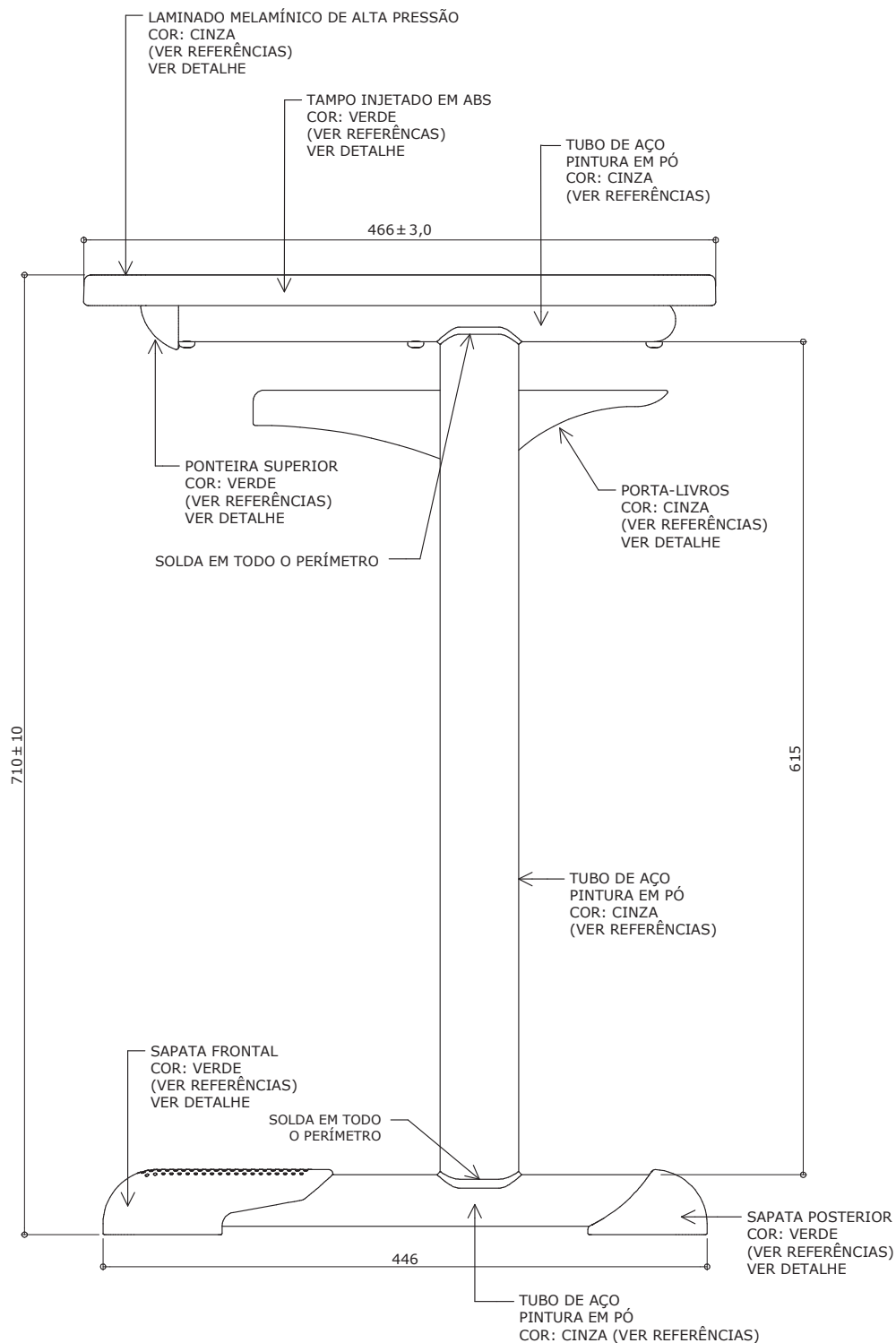


**DETALHE A**  
ESC. 1 : 2



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5

## CJA-05B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**5/35**

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

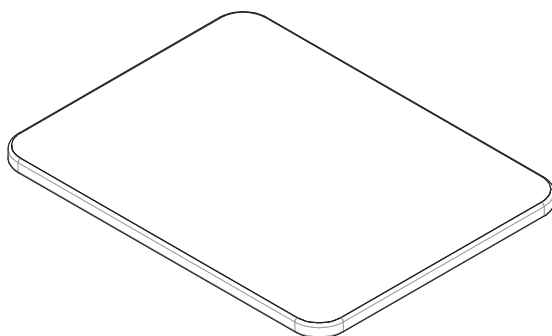
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)



**PERSPECTIVA**

ESC. 1 : 10

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**7/35**



### Atenção

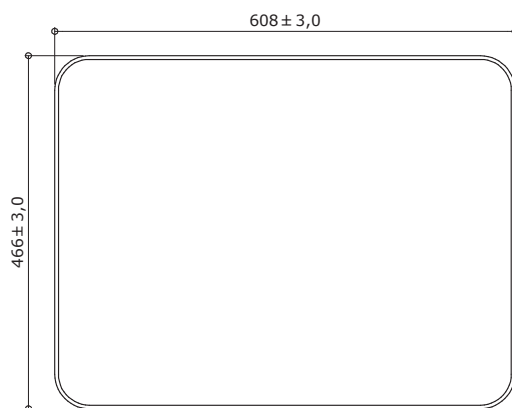
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



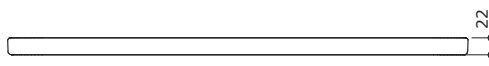
**VISTA LATERAL**

ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**

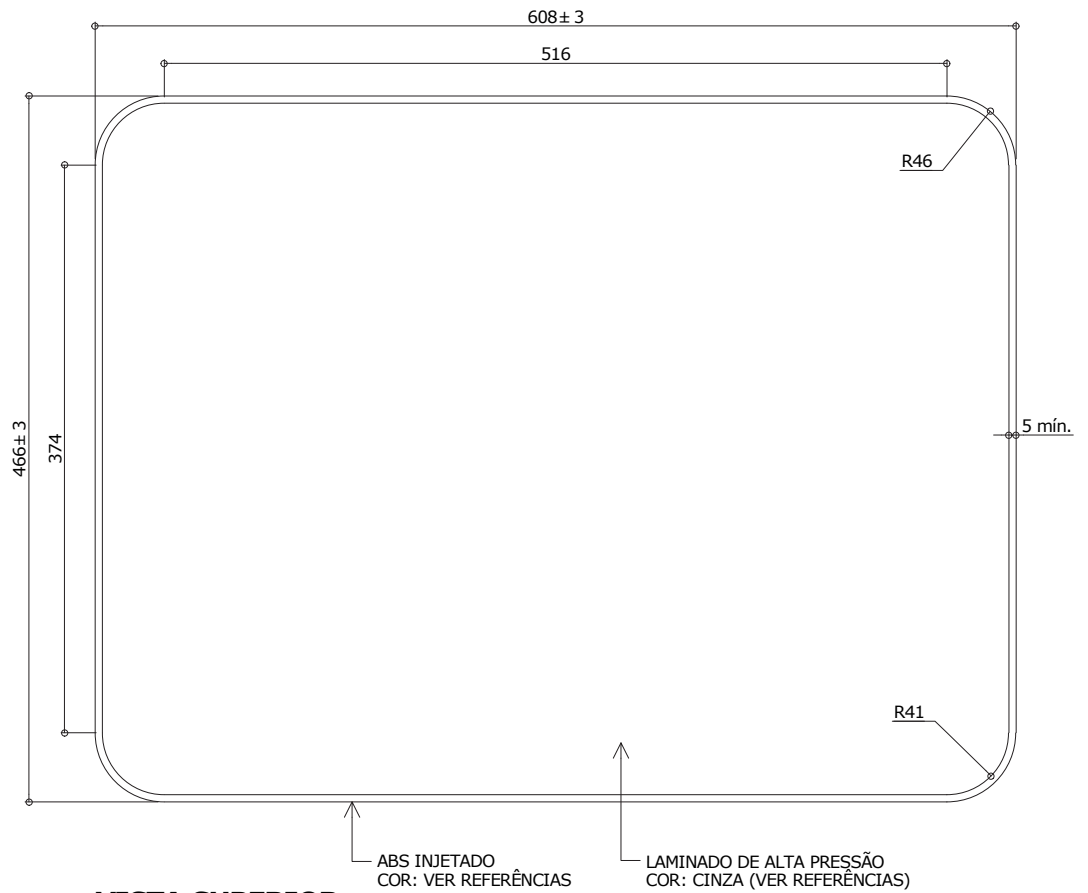
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

# CJA-05B FDE- FNDE

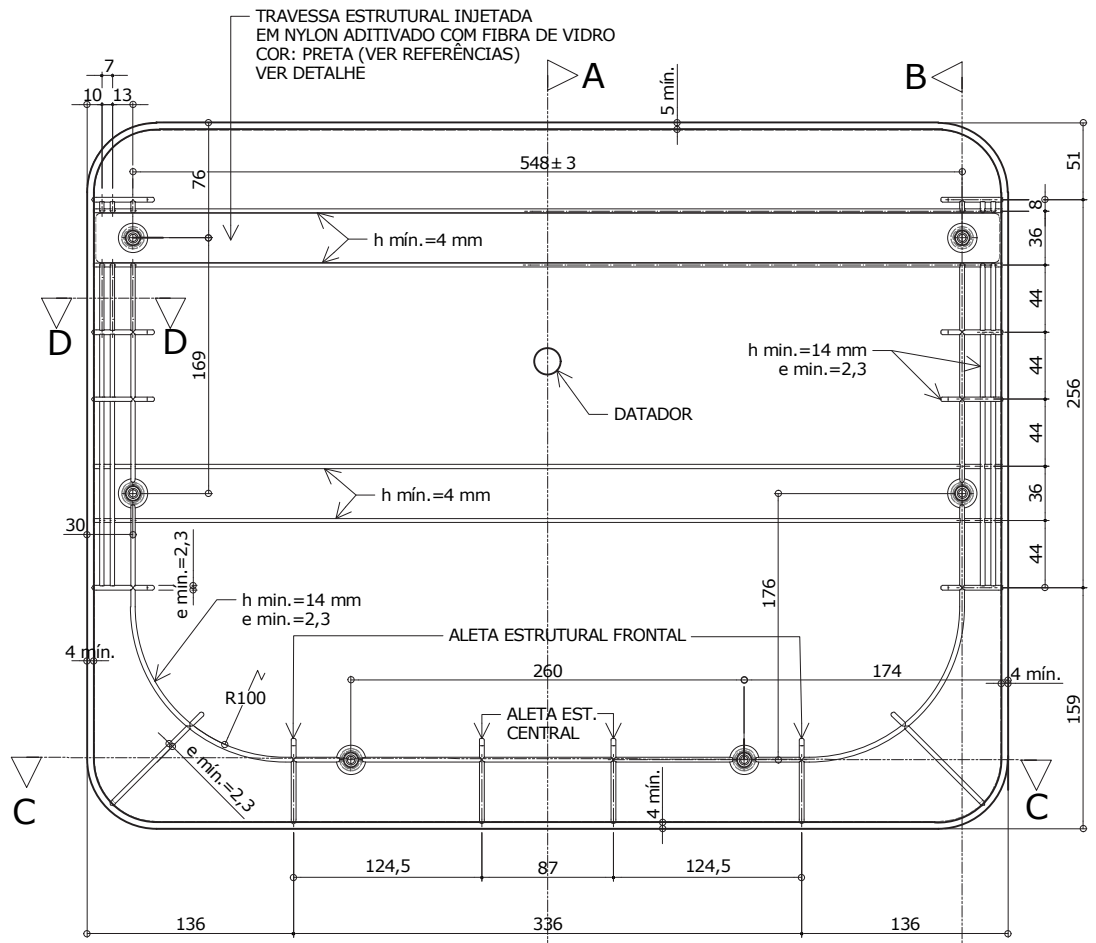
Conjunto  
para aluno  
tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)



## VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5



## VISTA INFERIOR

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
8/35



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**9/35**

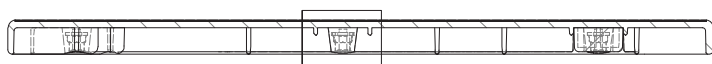


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

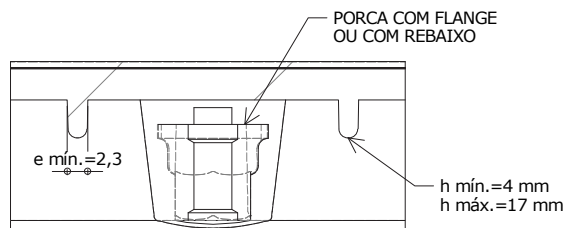


DETALHE 1



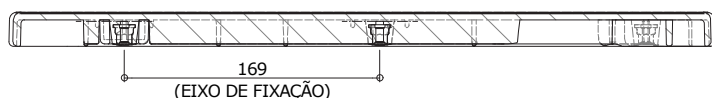
### CORTE AA

ESC. 1 : 5



### DETALHE 1

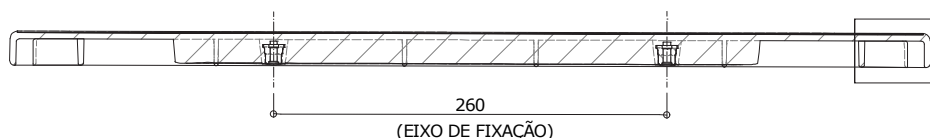
ESC. 1 : 1



### CORTE BB

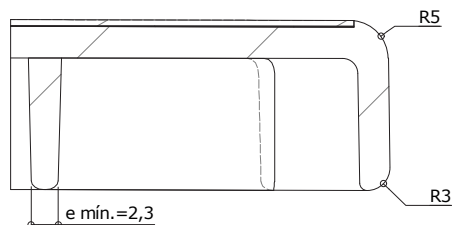
ESC. 1 : 5

DETALHE 2



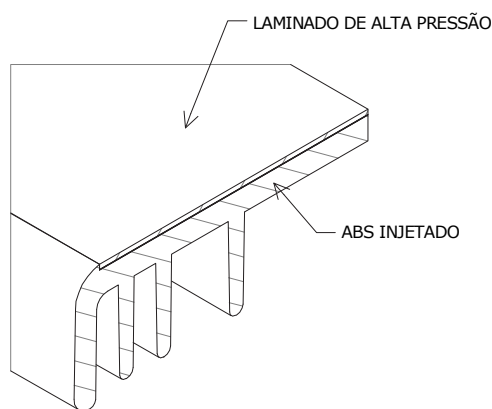
### CORTE CC

ESC. 1 : 5



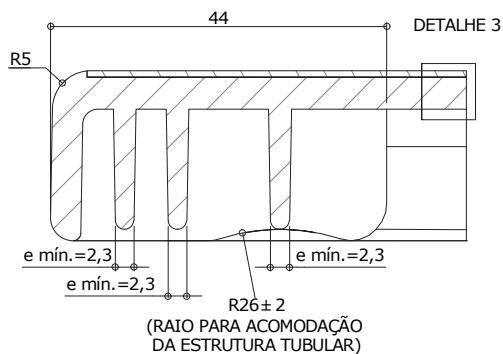
### DETALHE 2

ESC. 1 : 1



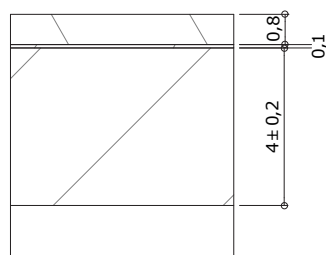
### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 1



### CORTE DD

ESC. 1 : 1



### DETALHE 3

ESC. 5 : 1

medidas em milímetros

# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

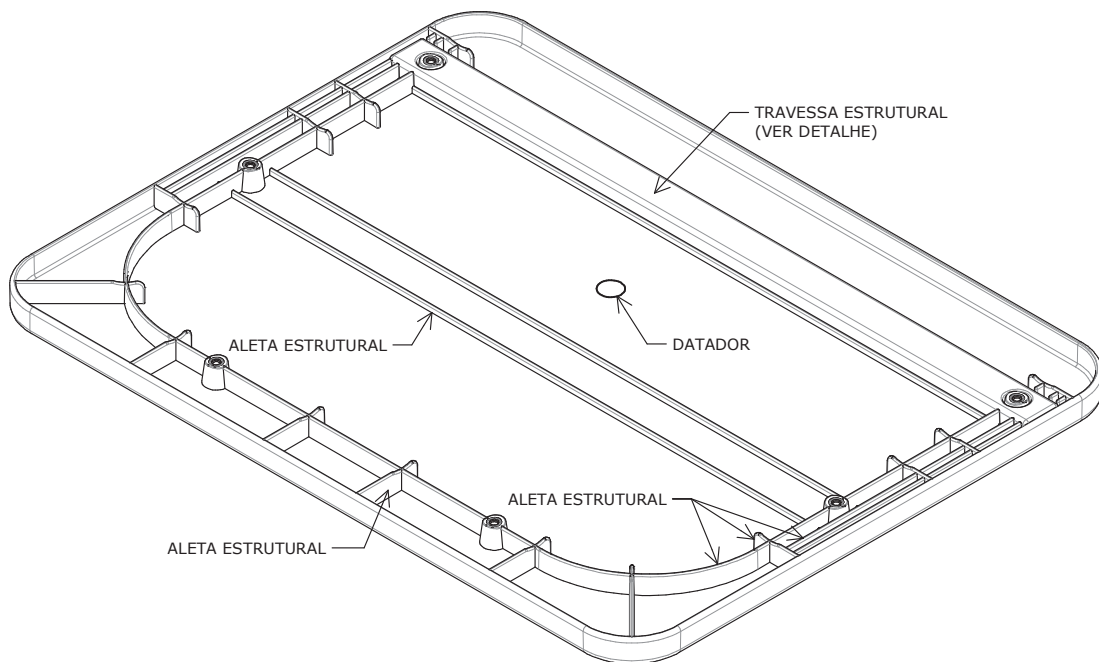
Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
10/35



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 5

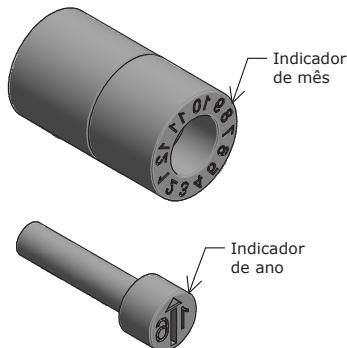
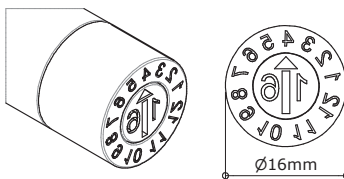
Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



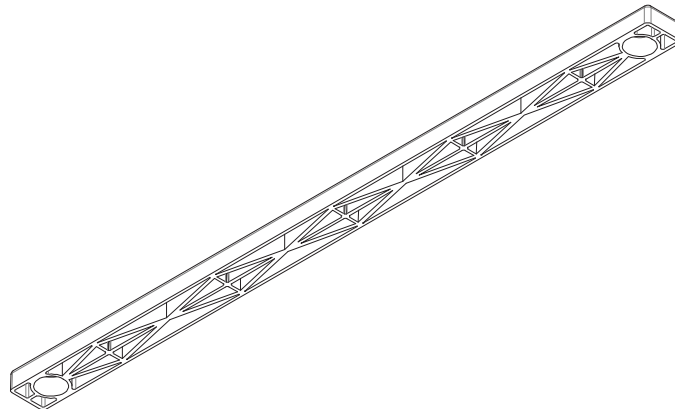
Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm

medidas em milímetros

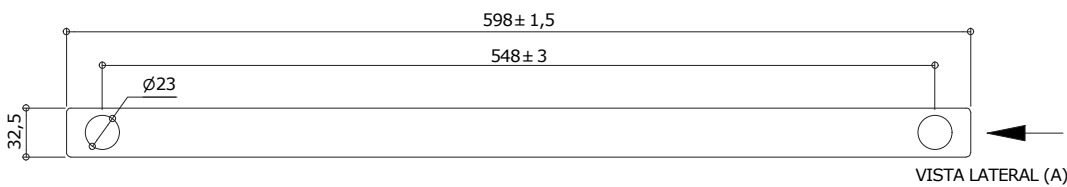
# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5



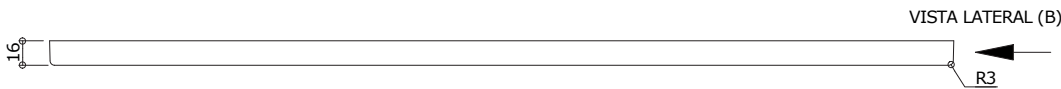
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



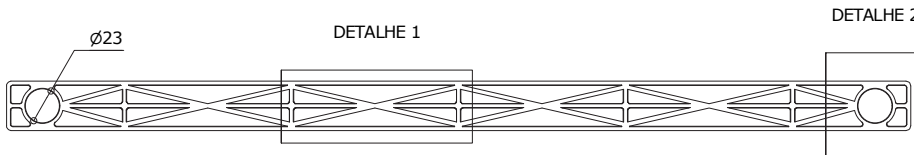
**VISTA LATERAL (A)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL (B)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**11/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

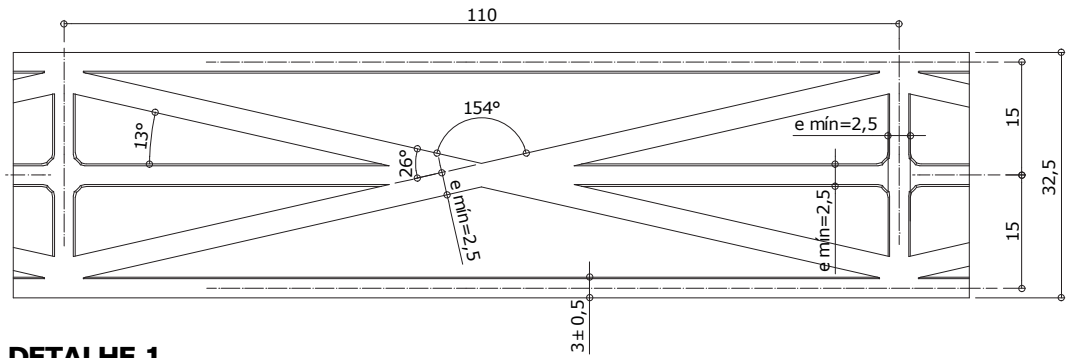
Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
12/35

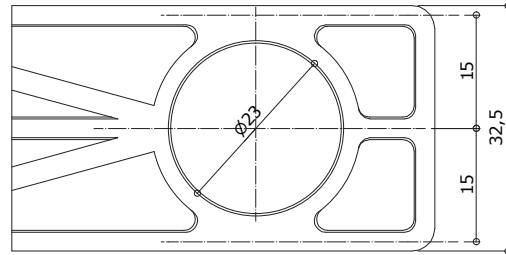


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

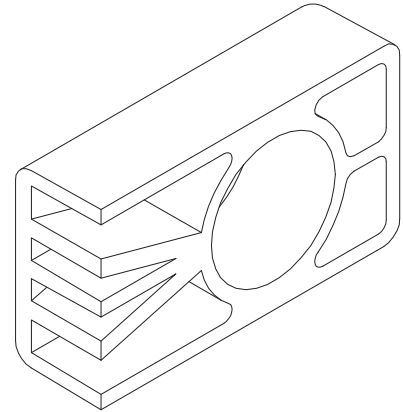
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



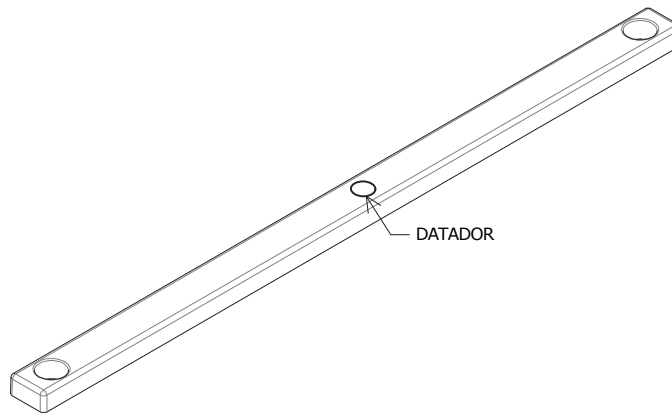
**DETALHE 1**  
ESC. 1 : 1



**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1

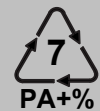


**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 1



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5

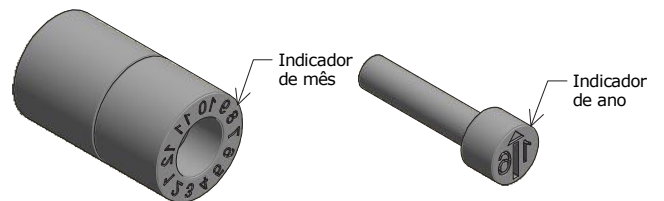
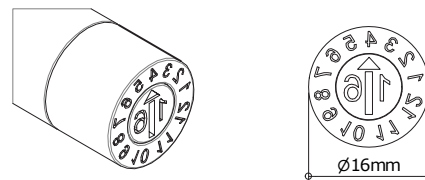
Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

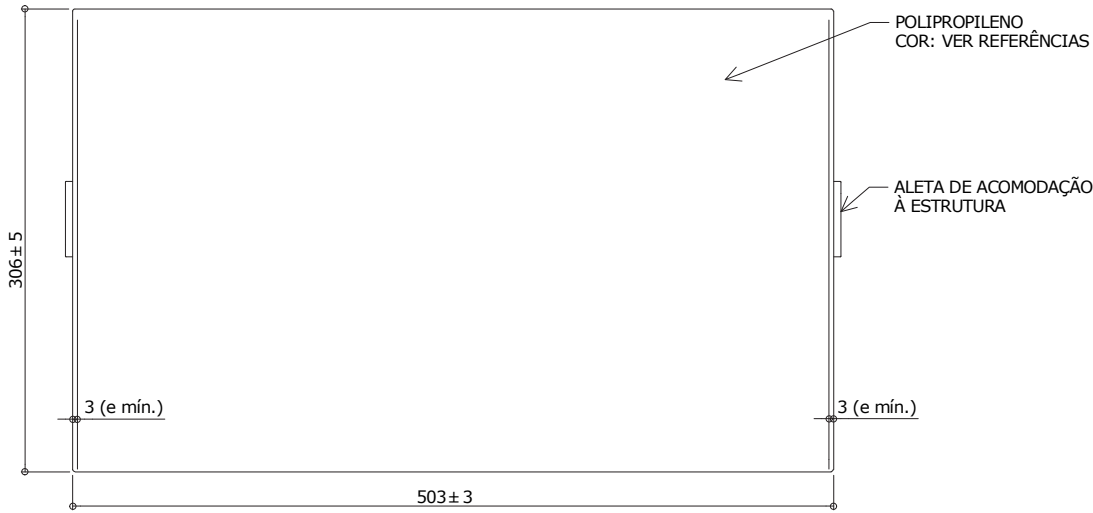
Datador conforme figura abaixo:



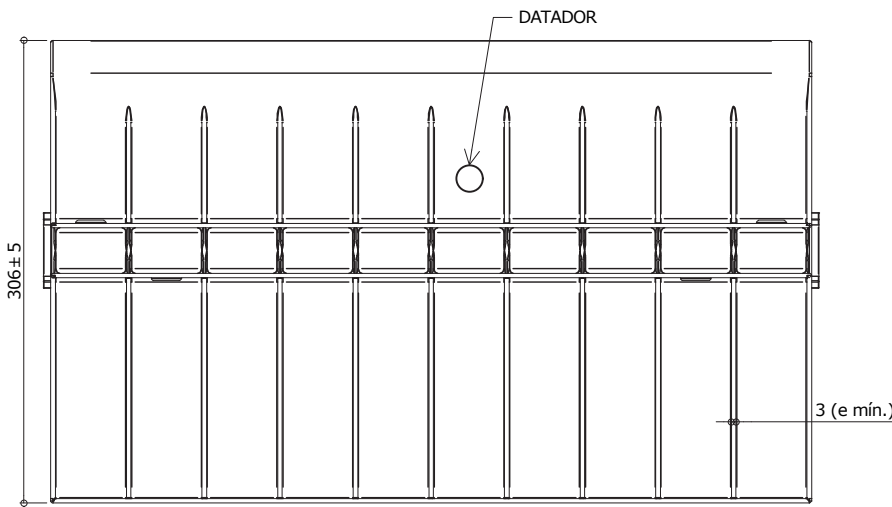
Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm

medidas em milímetros

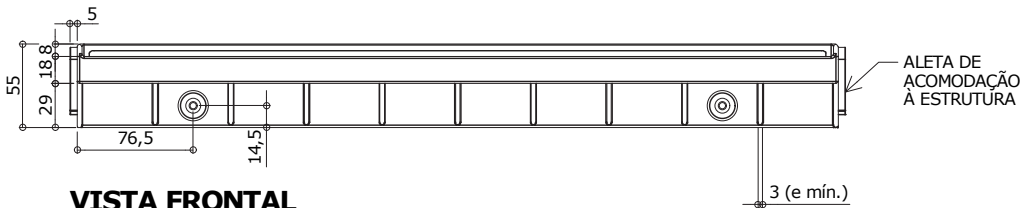
**DETALHE - PORTA-LIVROS**



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

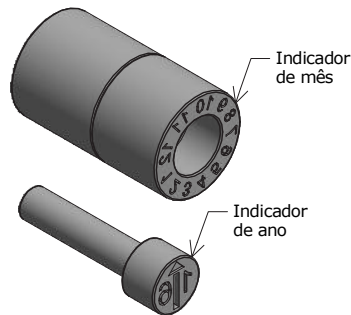
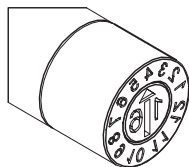
**Datador conforme figura abaixo:**

Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante do componente

Identificação do Modelo



**Datador duplo com miolo giratório**  
**D= 16mm**

medidas em milímetros

**CJA-05B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 5**

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**13/35**



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

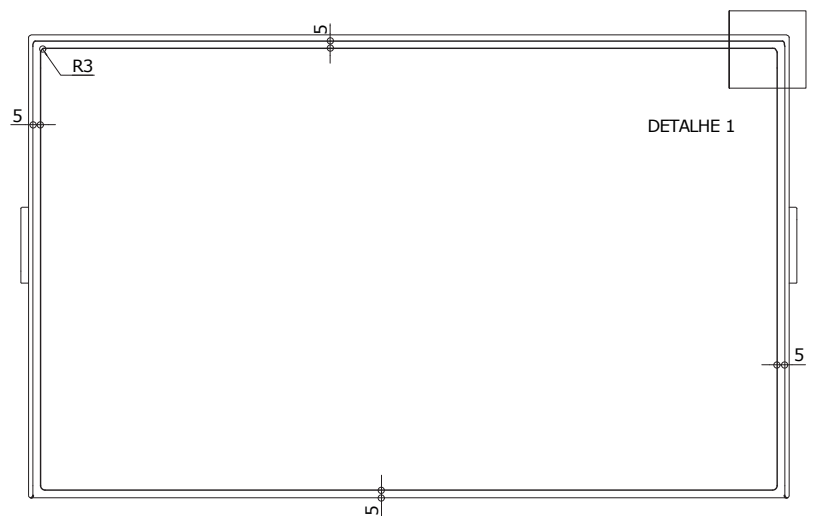
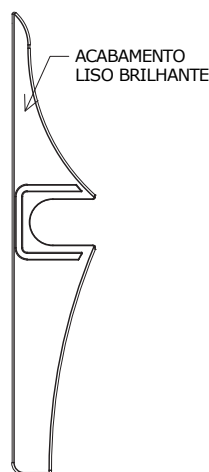
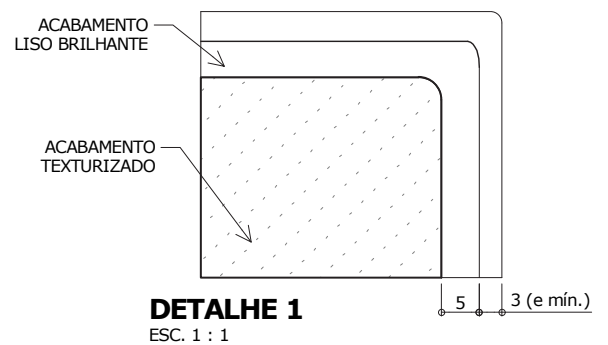
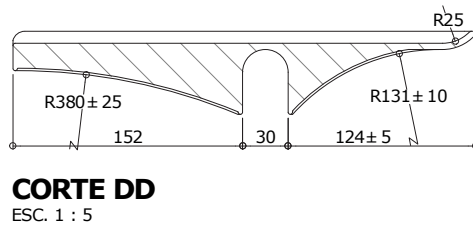
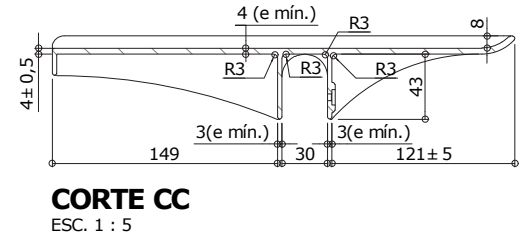
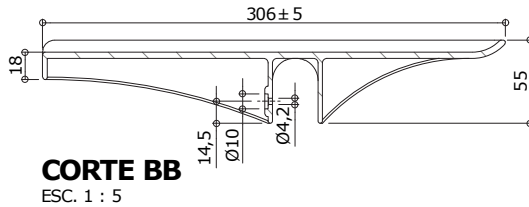
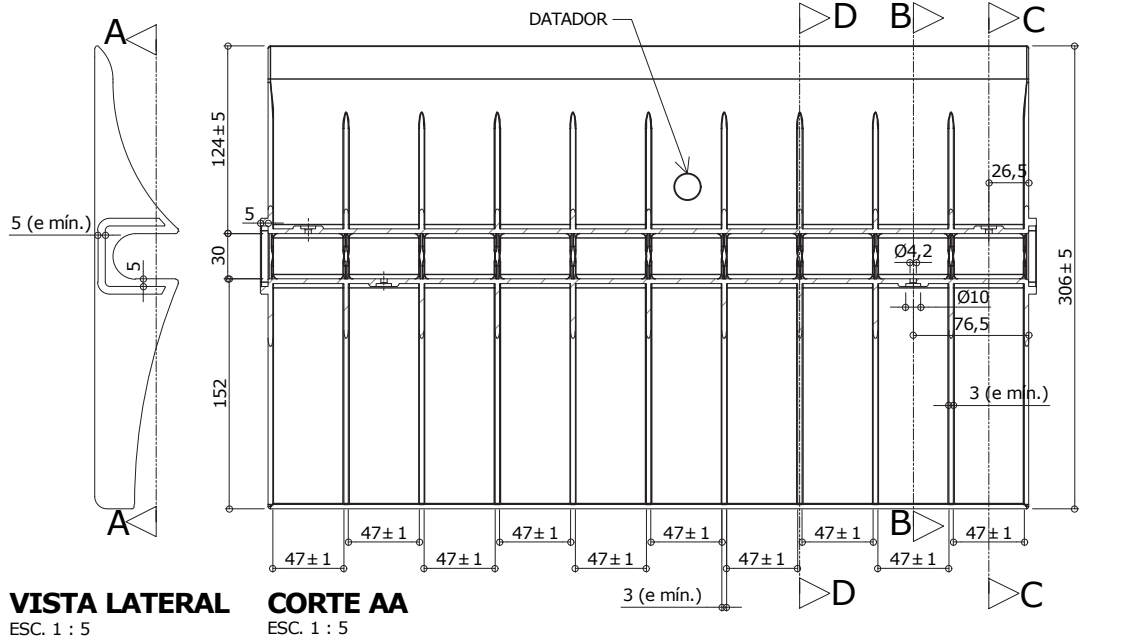
Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
14/35

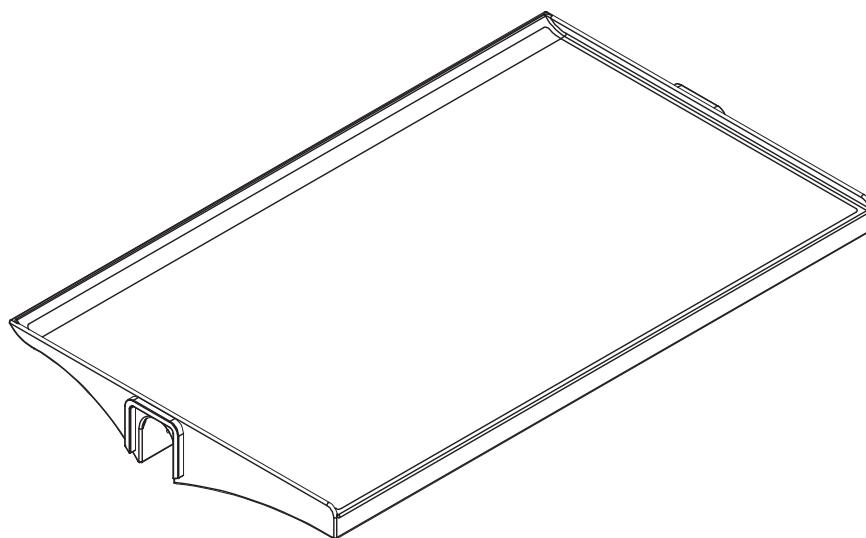
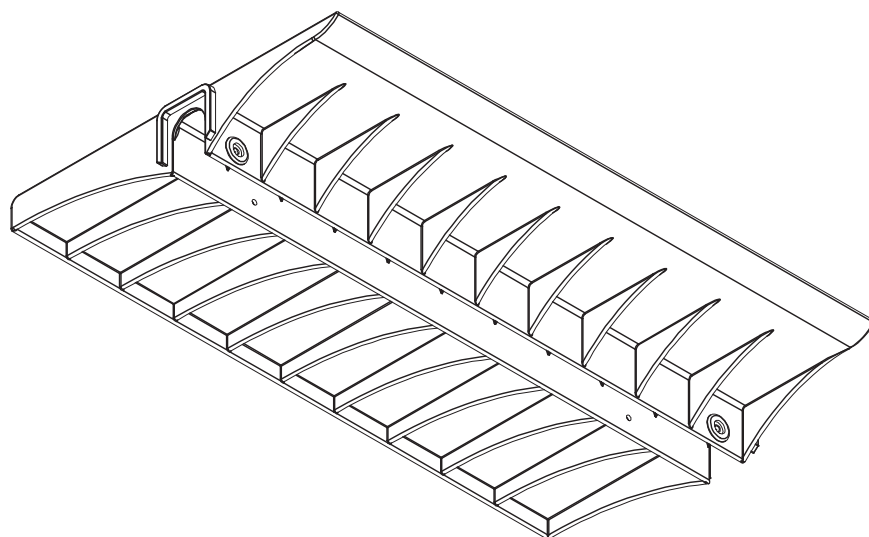


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

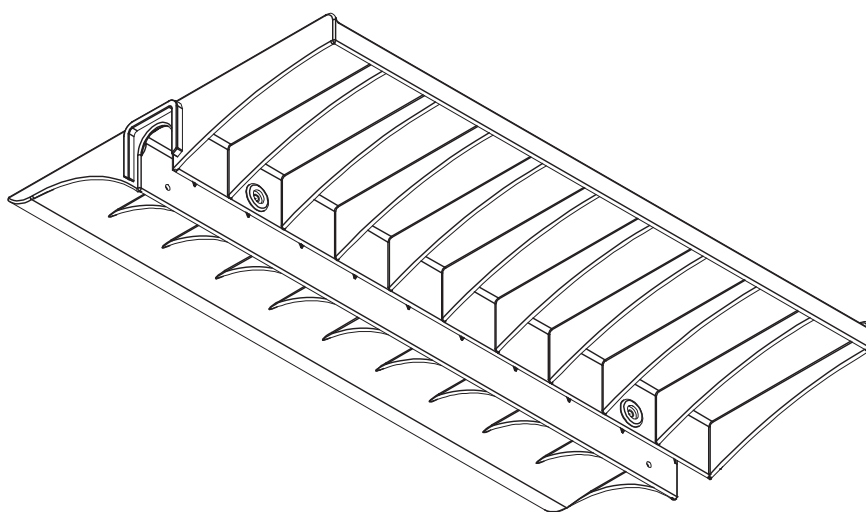
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

**CJA-05B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 5**

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**15/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

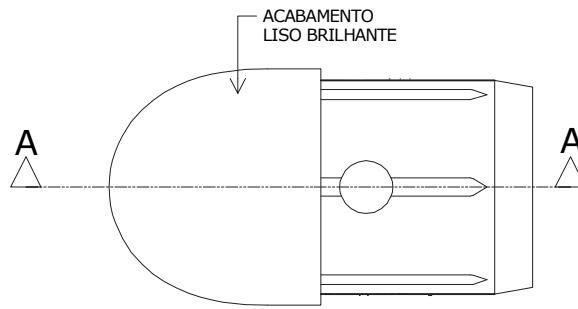
Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
16/35

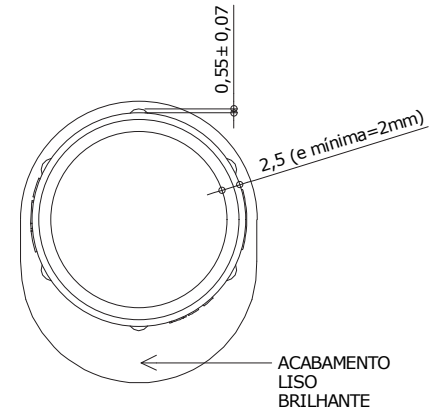
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o neces-  
sário

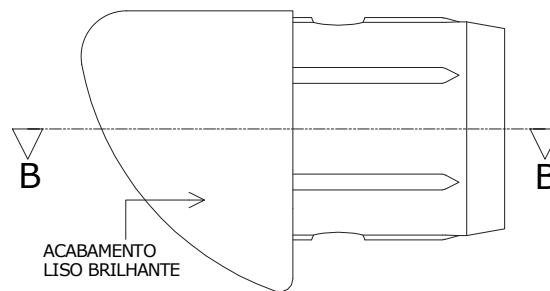
### DETALHE - PONTEIRA SUPERIOR



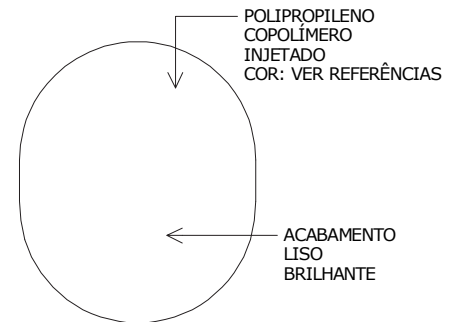
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



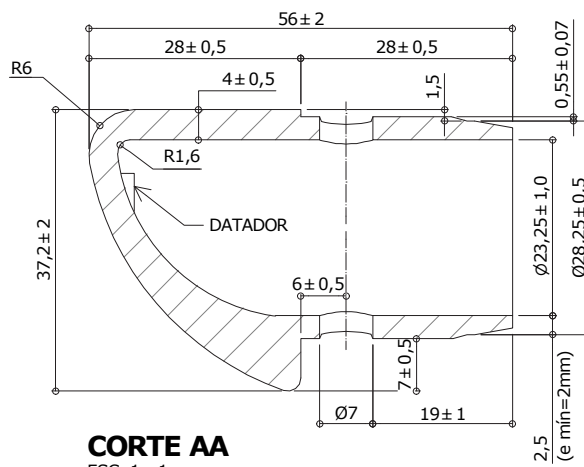
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



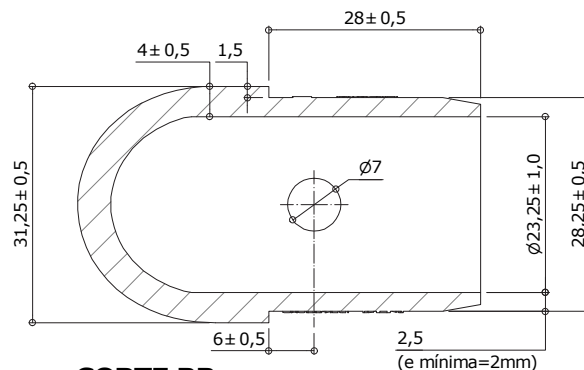
**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

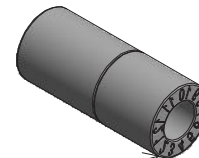
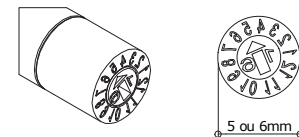
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



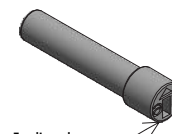
nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

**Datador conforme figura abaixo:**



Indicador  
de mês



Indicador  
de ano

**Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm**



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

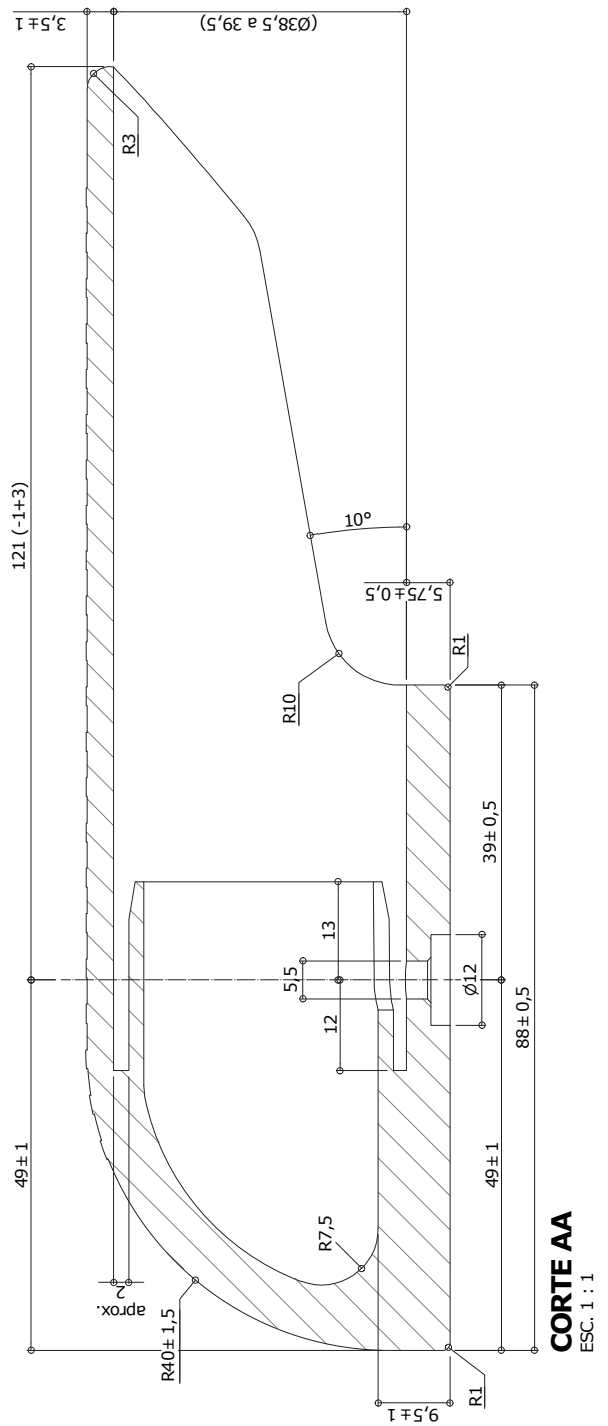
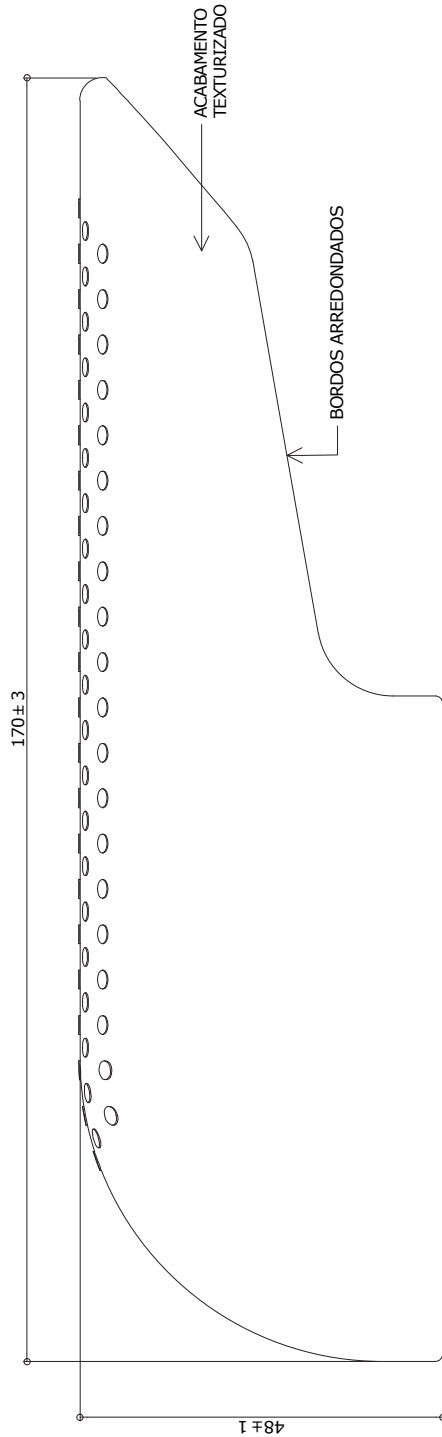
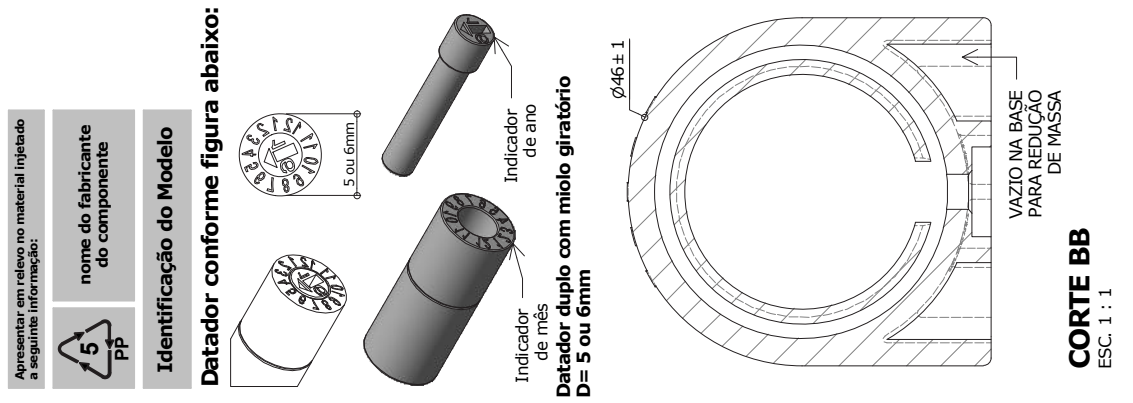
Página  
**18/35**



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

**DETALHE - SAPATA POSTERIOR**

Mobiliário

**CJA-05B  
FDE-  
FNDE**

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 5**

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tempo injetado)

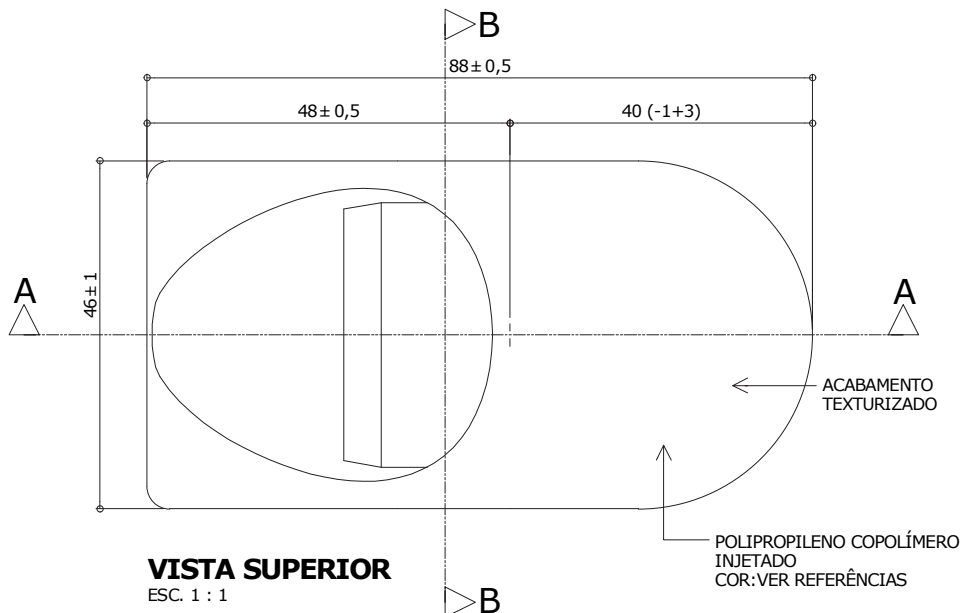
Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**19/35**

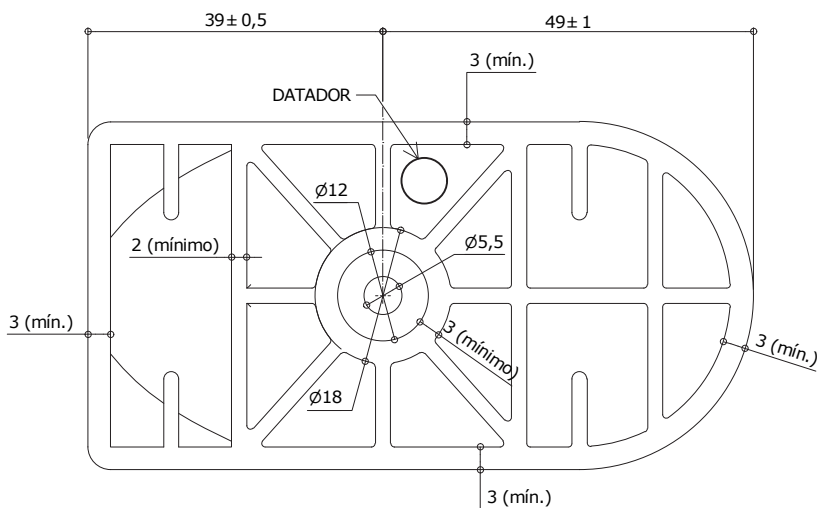


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

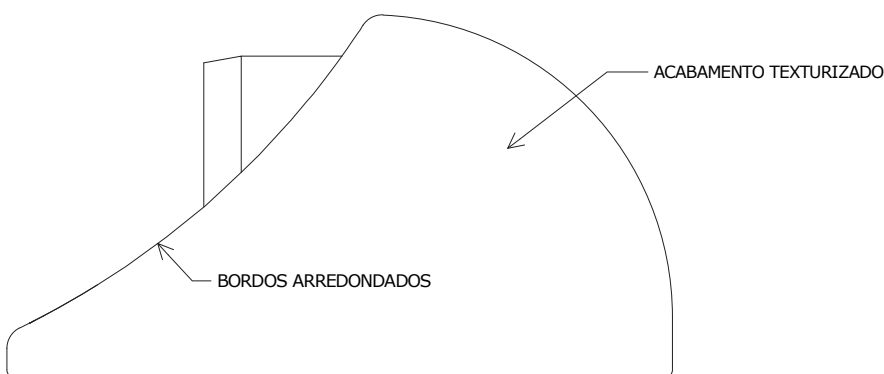
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros



## CJA-05B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

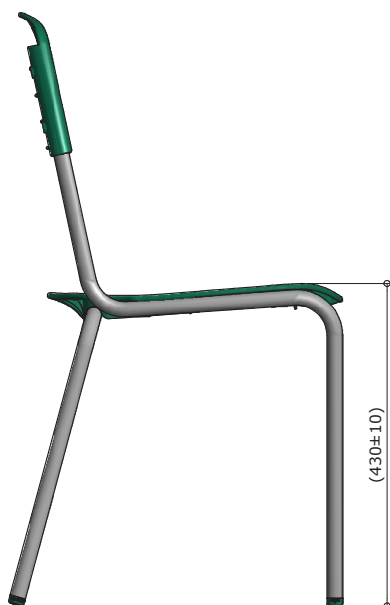
Página  
**21/35**



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

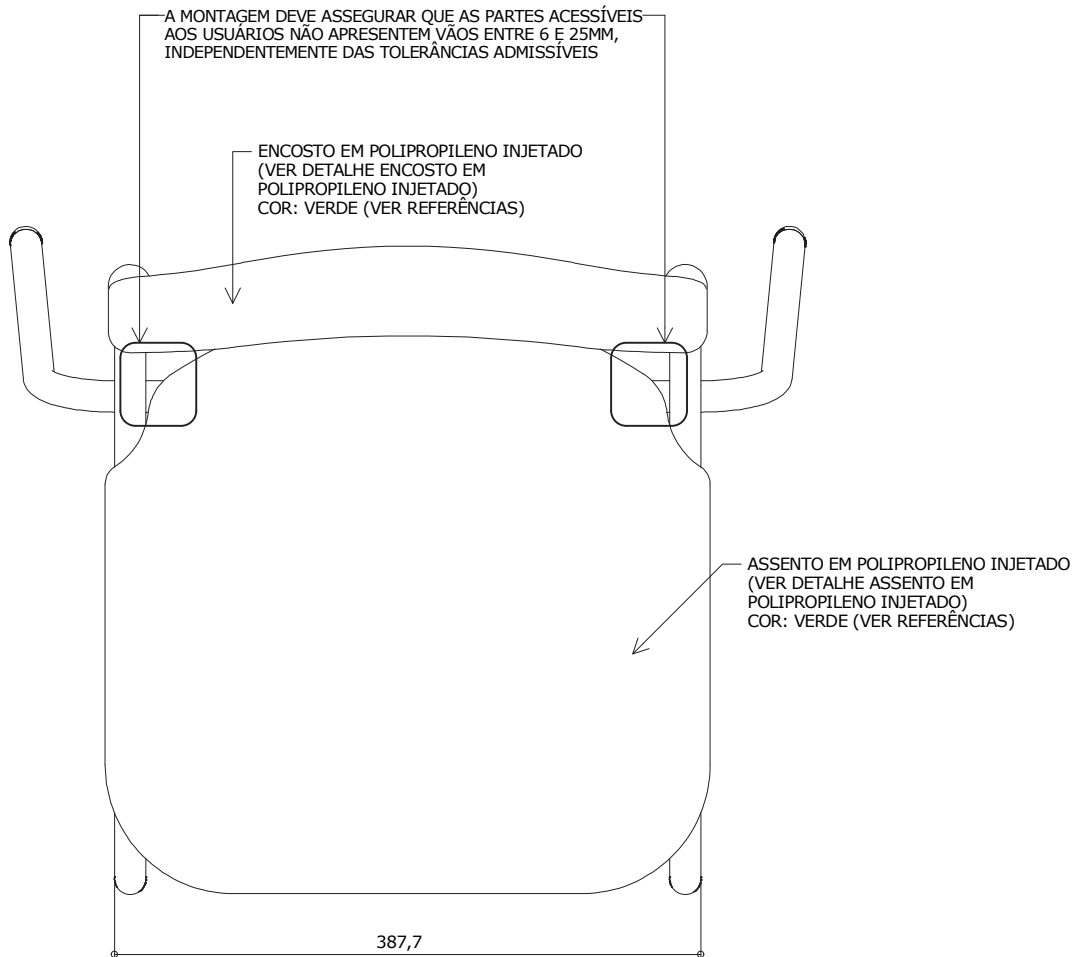
# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
**22/35**



### VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

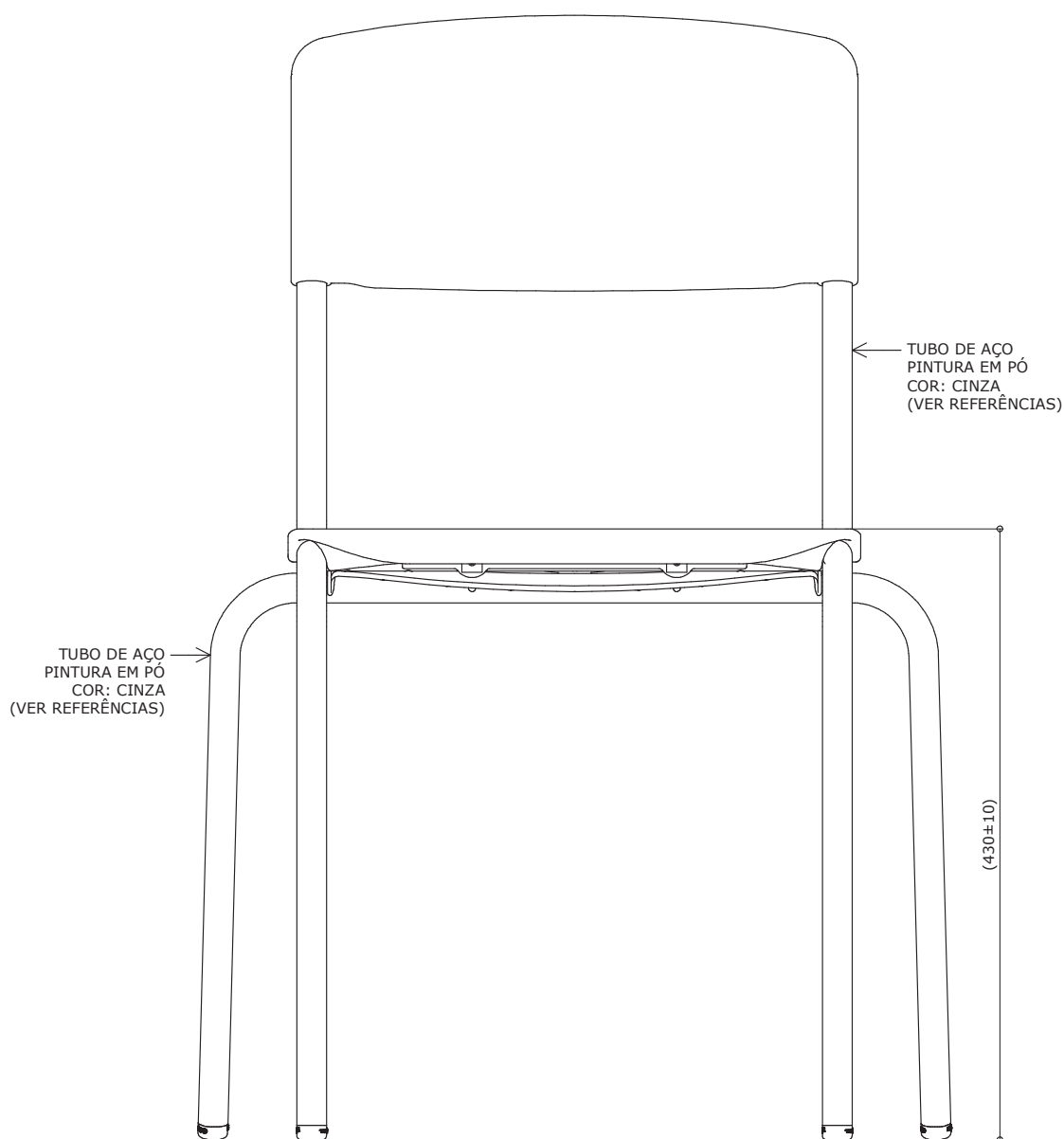
## CJA-05B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**23/35**



### VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

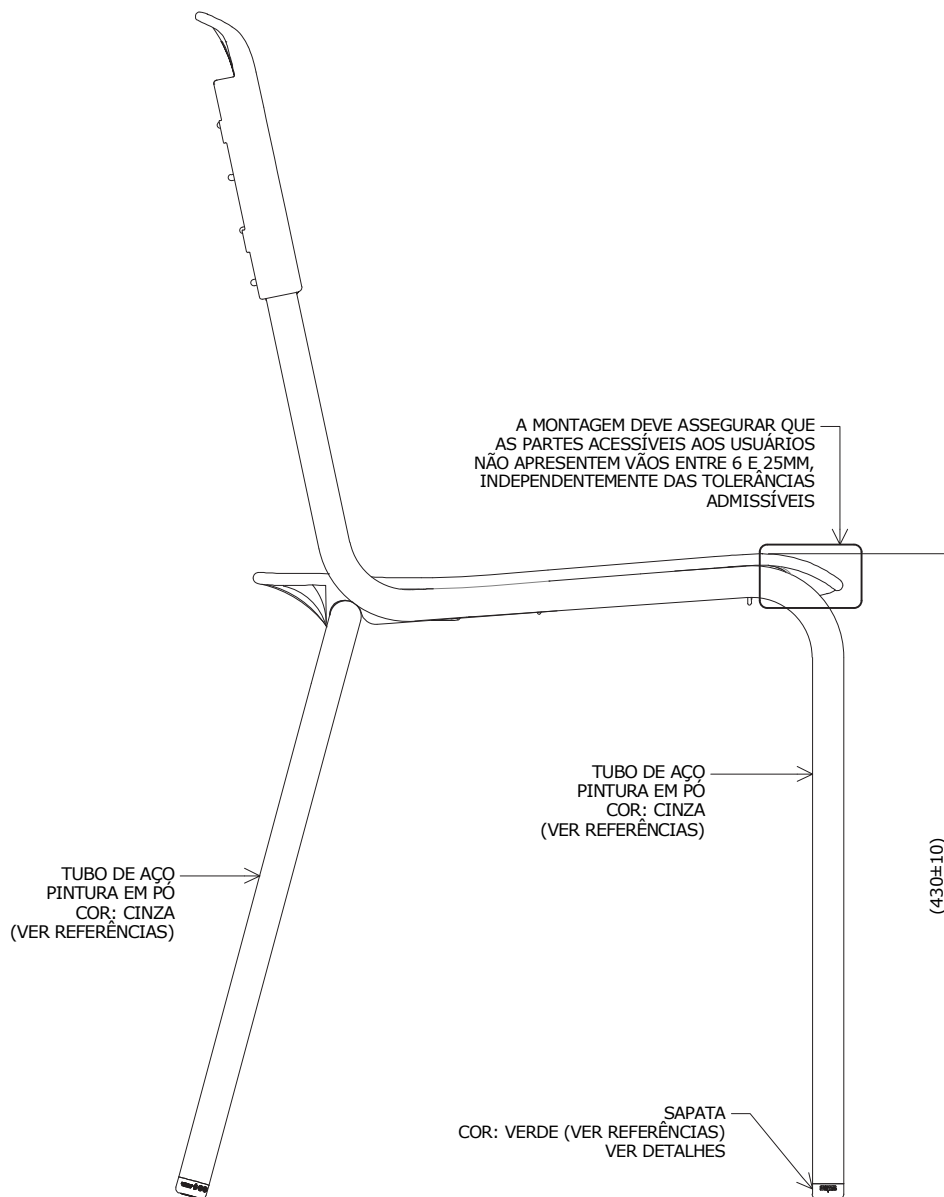
# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
24/35



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

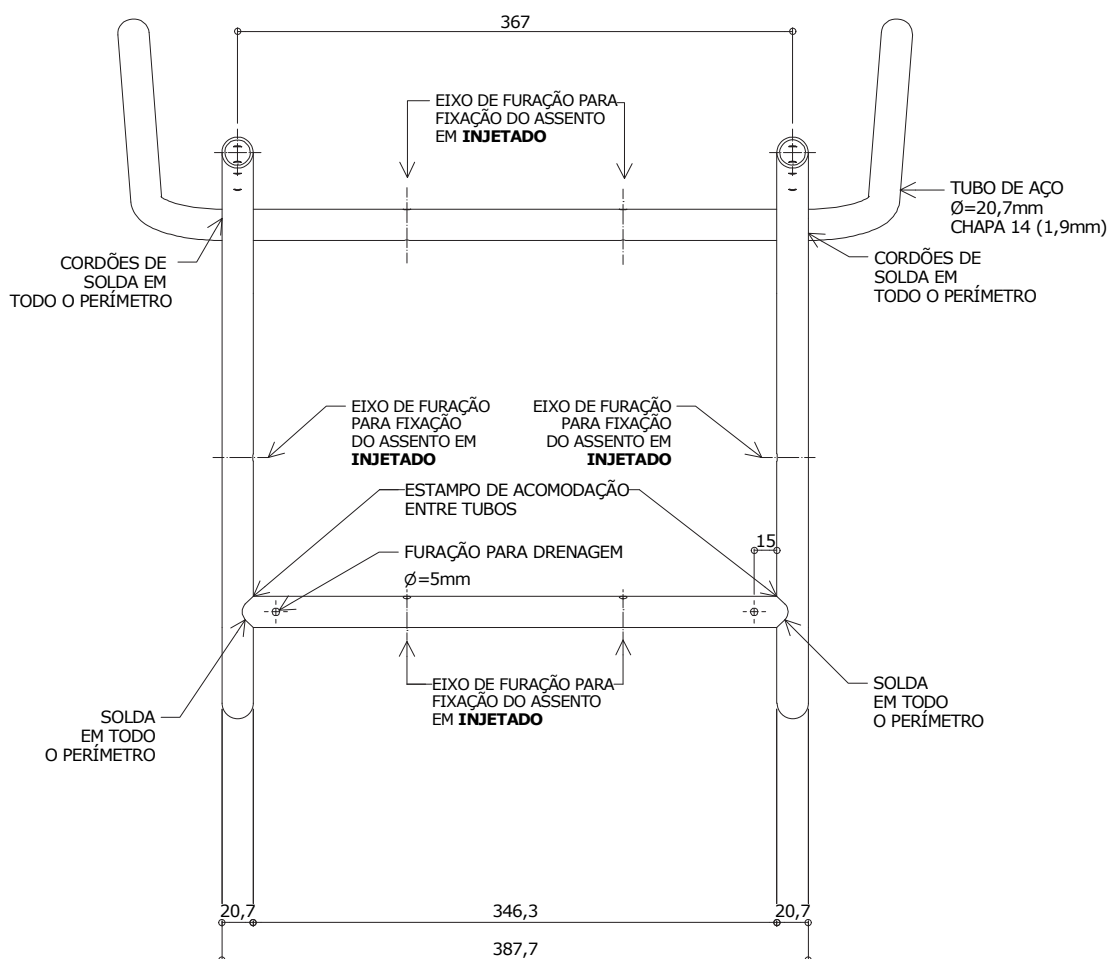
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)



### VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**25/35**

medidas em milímetros



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



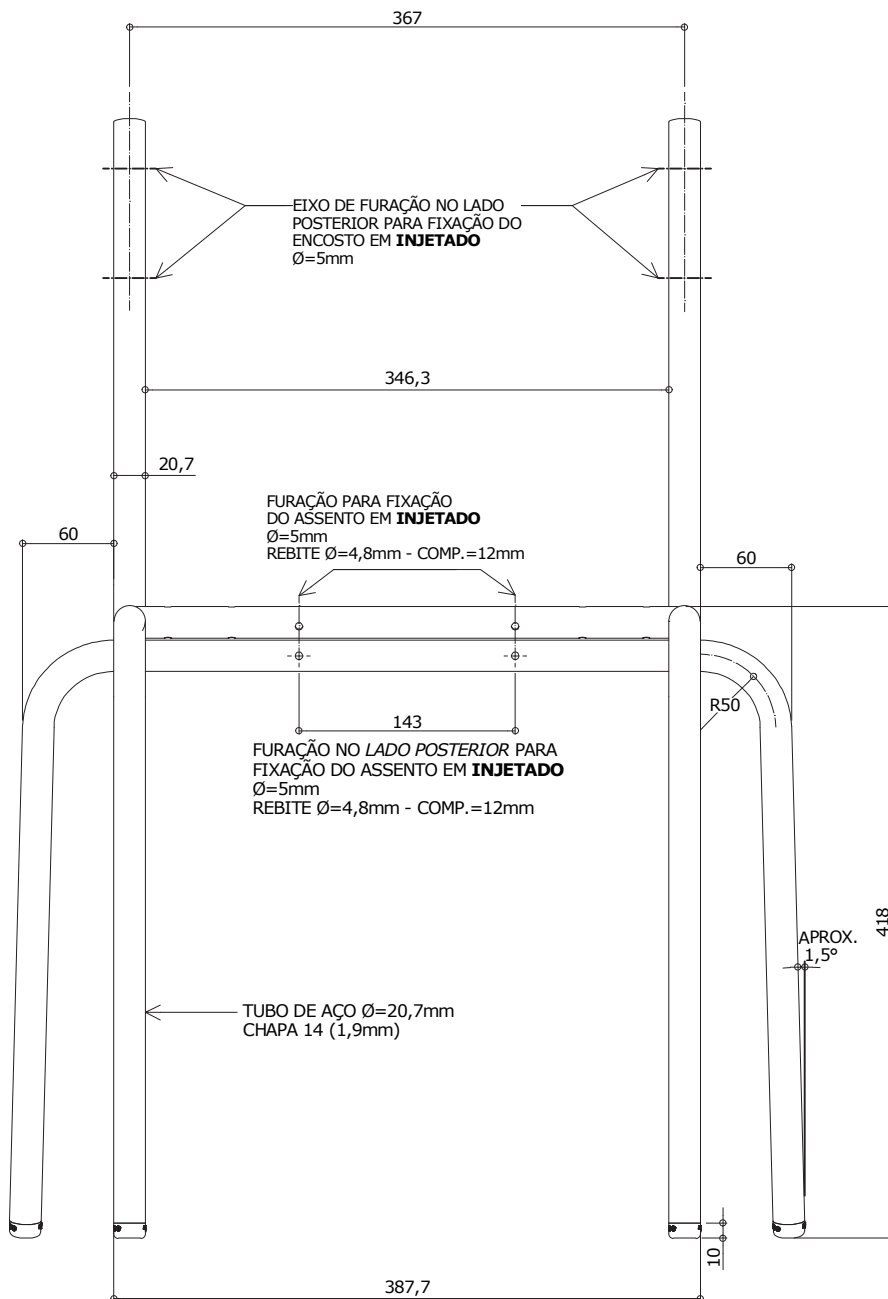
# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
26/35



### VISTA FRONTAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



#### Atenção

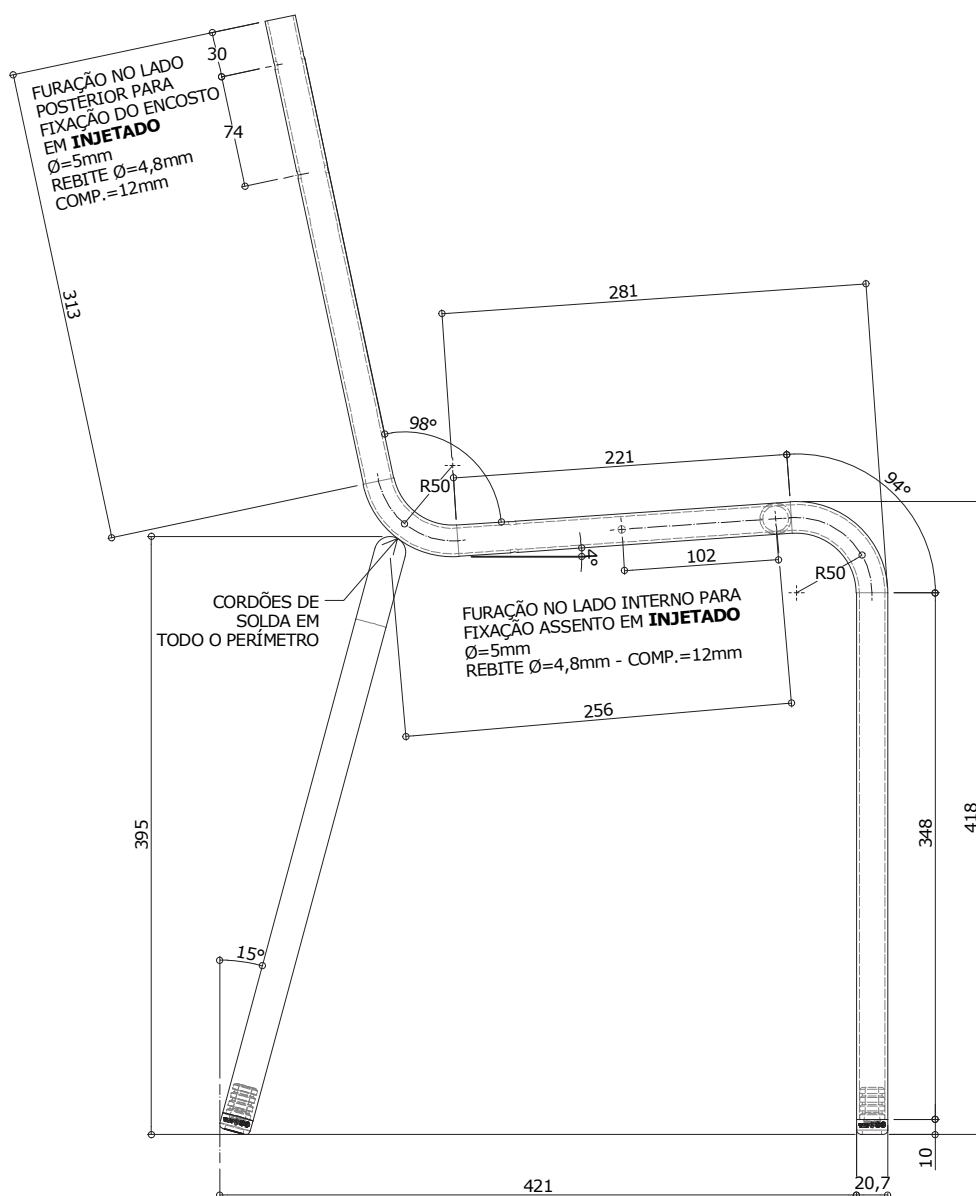
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)



### VISTA LATERAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**27/35**

medidas em milímetros



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-05B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 5

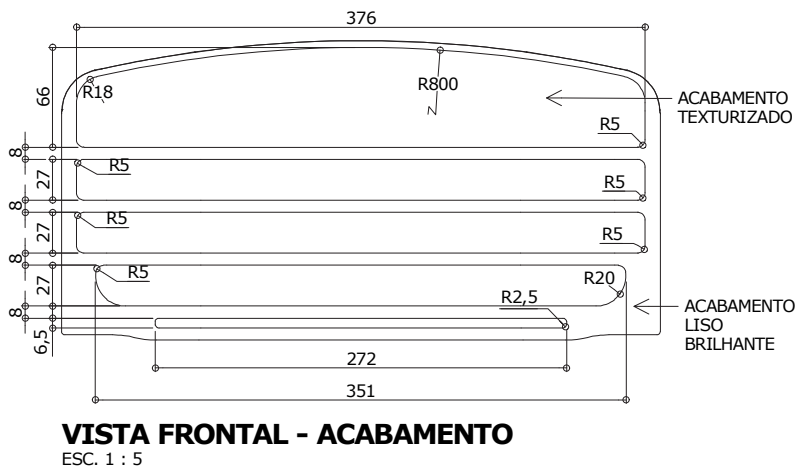
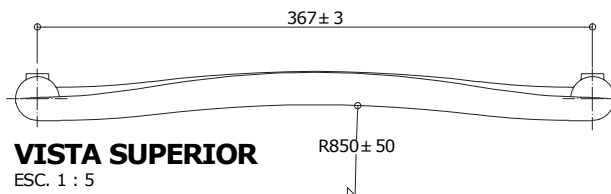
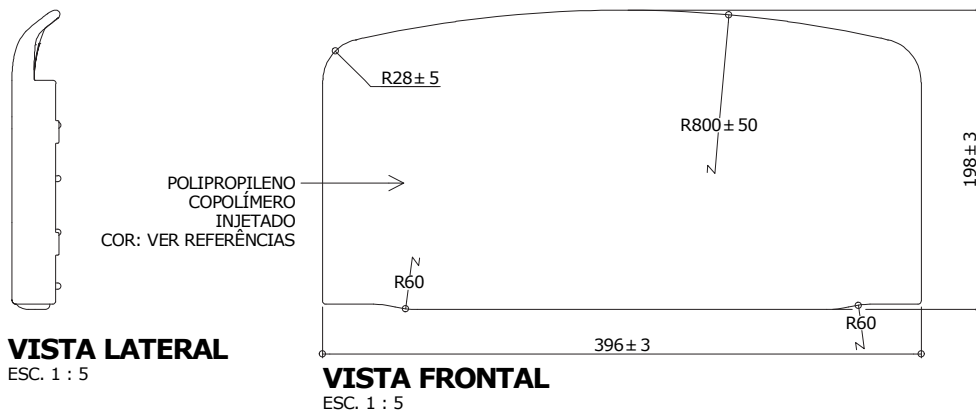
Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

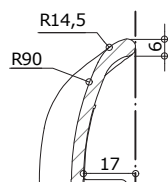
Página  
28/35

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

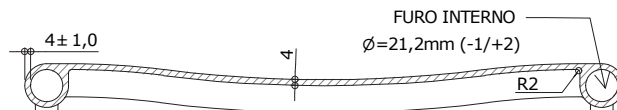
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



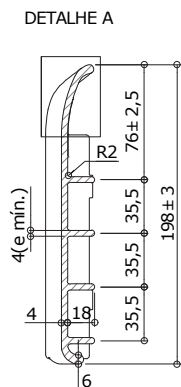
medidas em milímetros



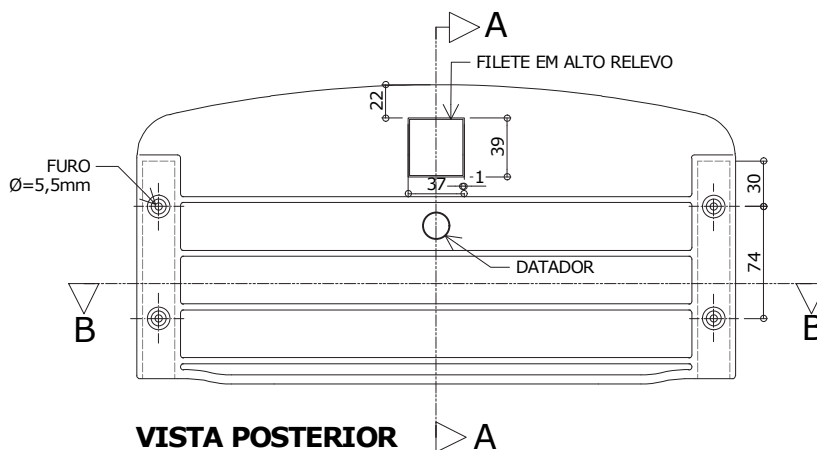
**DETALHE A**  
ESC. 0,40 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5

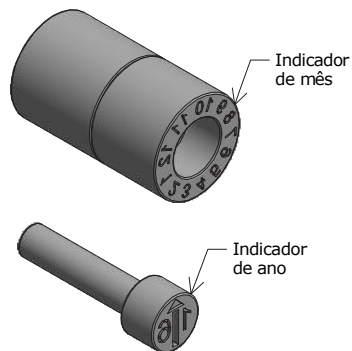
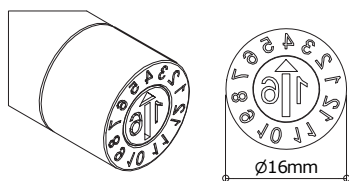
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



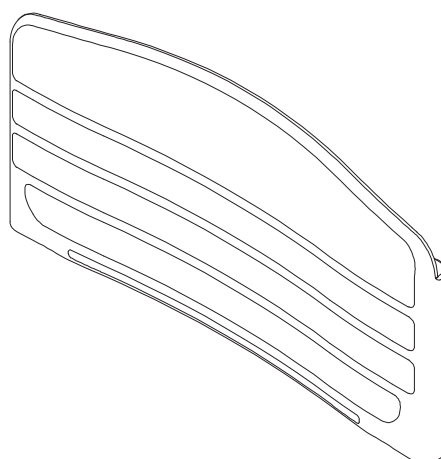
nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

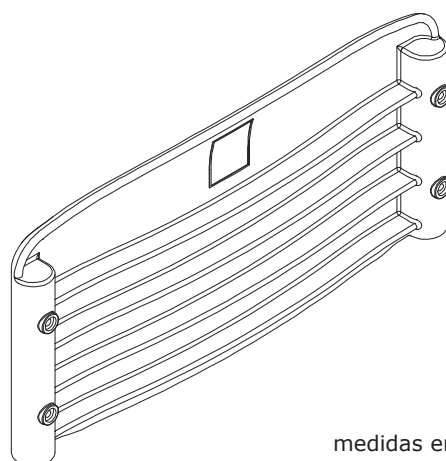
**Datador conforme figura abaixo:**



**Datador duplo com miolo giratório**  
D= 16mm



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

# CJA-05B FDE- FNDE

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 5**

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**29/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

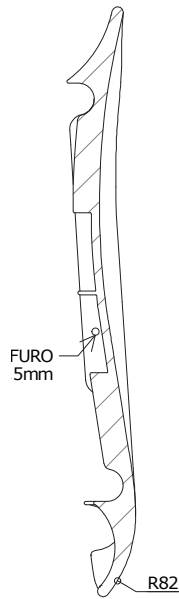
Página  
30/35



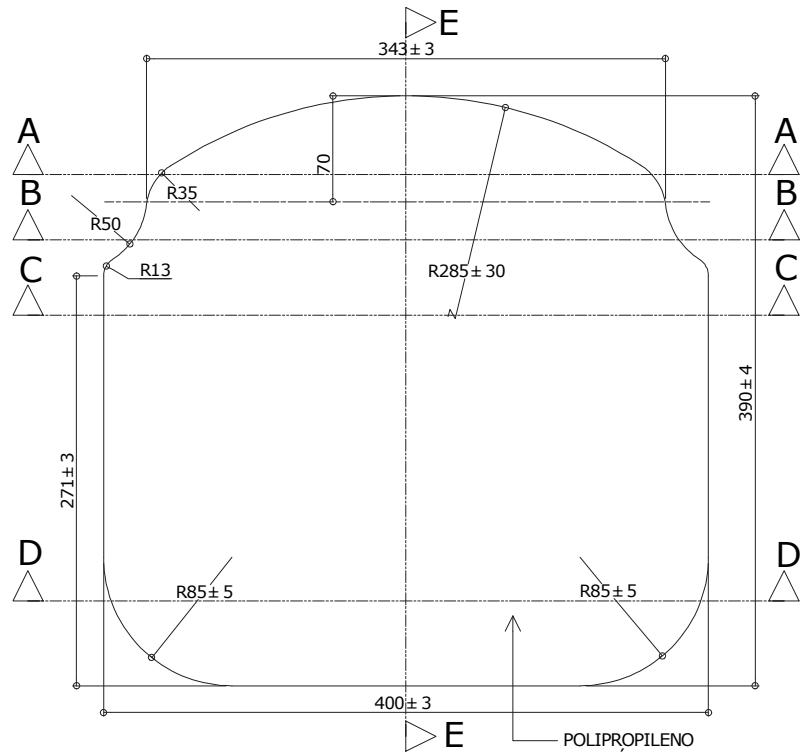
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

### DETALHE - ASSENTO EM POLIPROPILENO INJETADO

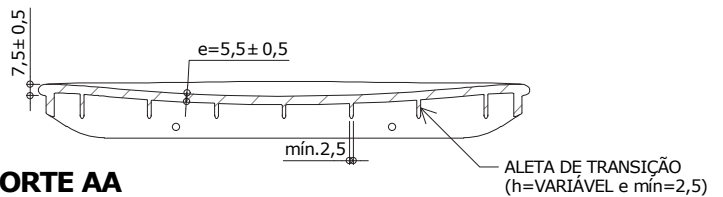


**CORTE EE**  
ESC. 1 : 5



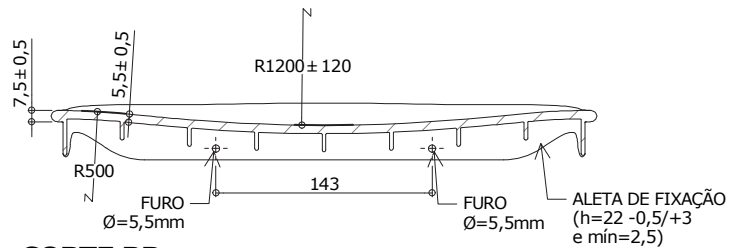
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



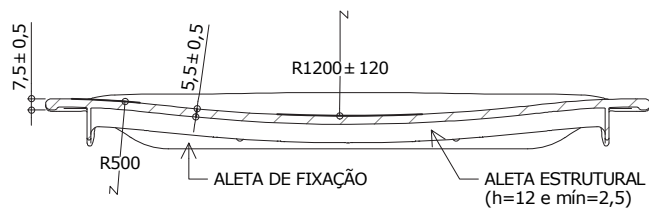
**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5

ALETA DE TRANSIÇÃO  
(h=VARIÁVEL e mín=2,5)



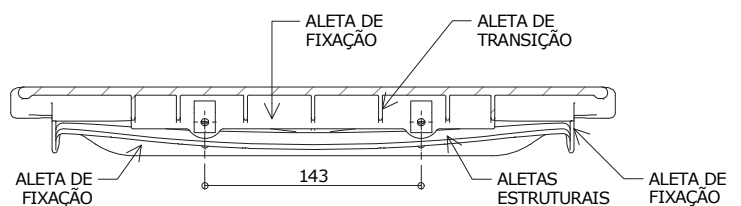
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5

ALETA DE FIXAÇÃO  
(h=22 -0,5/+3  
e mín=2,5)



**CORTE CC**  
ESC. 1 : 5

ALETA DE FIXAÇÃO  
ALETA ESTRUTURAL  
(h=12 e mín=2,5)



**CORTE DD**  
ESC. 1 : 5

ALETA DE TRANSIÇÃO  
ALETAS ESTRUTURAIS  
ALETA DE FIXAÇÃO

medidas em milímetros

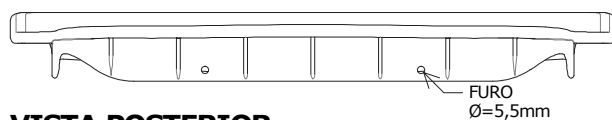
# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

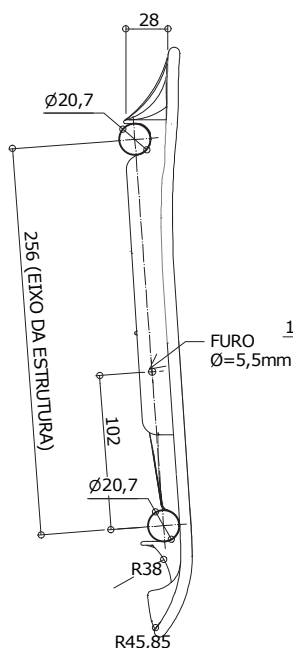
Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

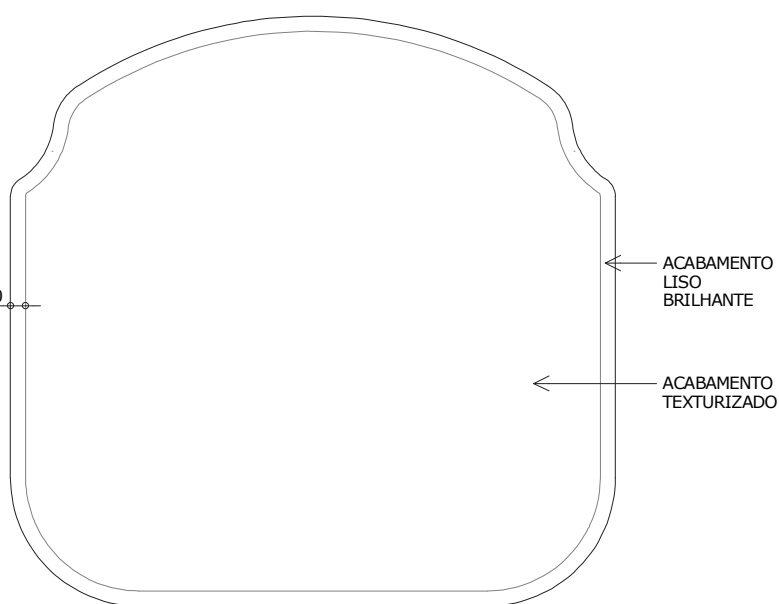
Página  
**31/35**



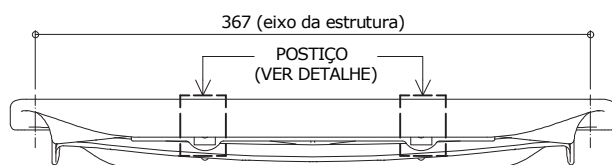
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR - ACABAMENTO**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

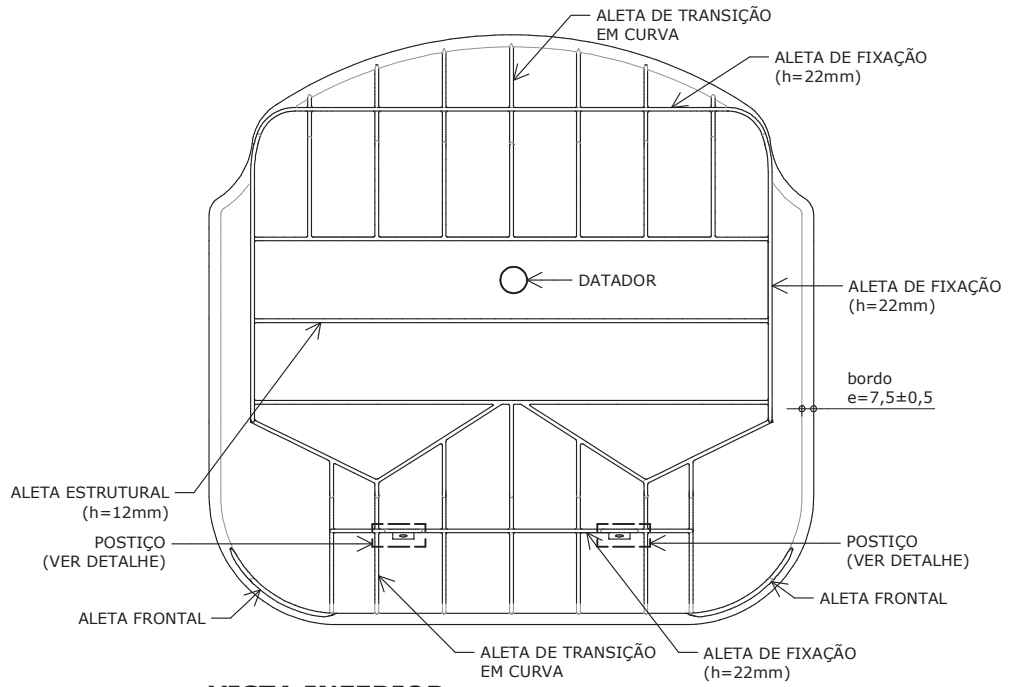
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)



**VISTA INFERIOR**

ESC. 1 : 5

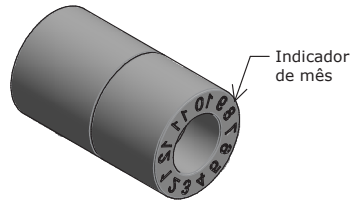
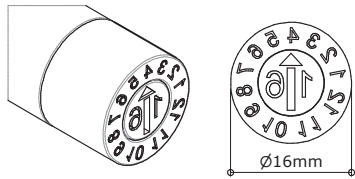
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



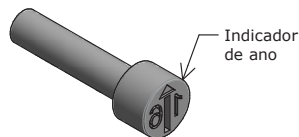
nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:

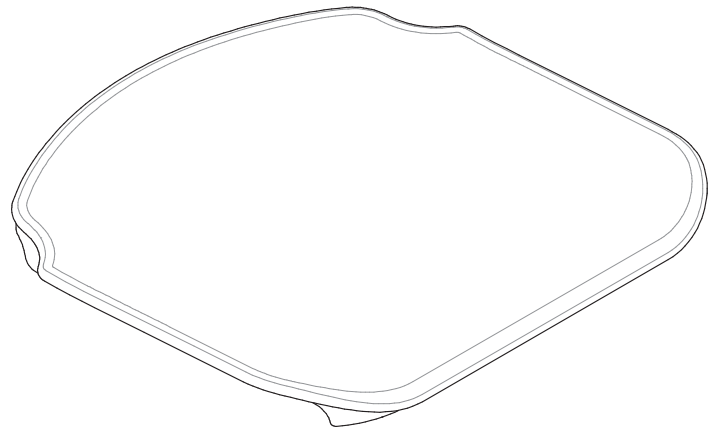


Indicador  
de mês



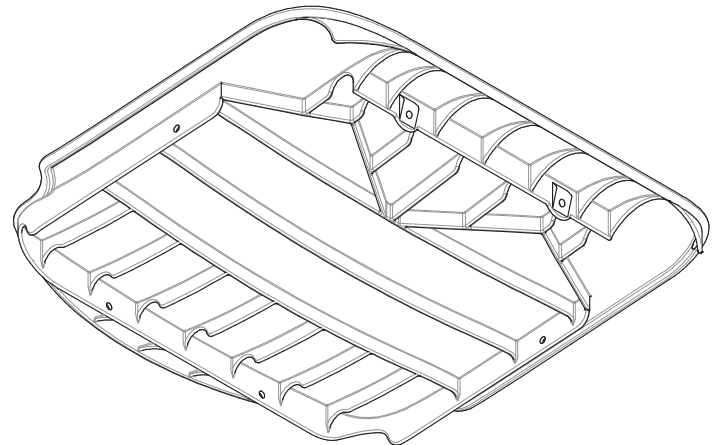
Indicador  
de ano

**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**



**PERSPECTIVAS**

ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

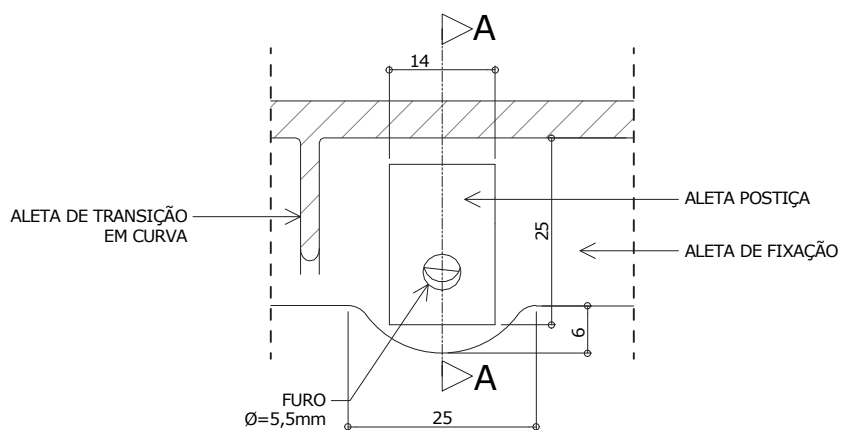


### Atenção

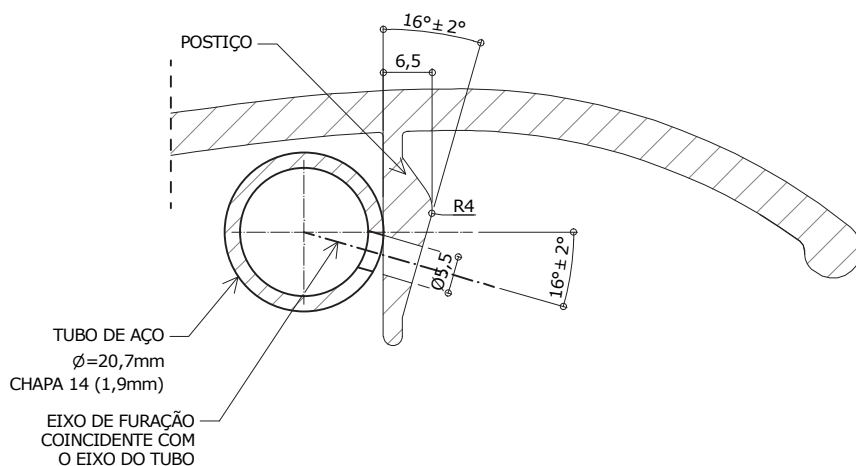
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

**DETALHE - POSTIÇO PARA ALETA FRONTAL**



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

**CJA-05B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 5**

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**33/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 1  
Data 15/05/24

Página  
34/35

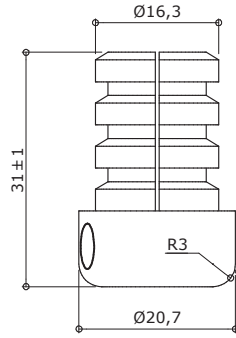


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

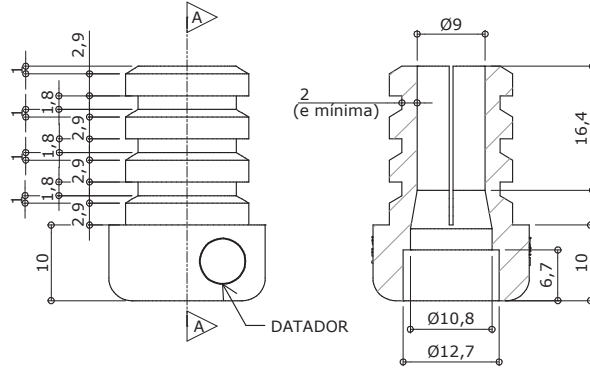
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



### DETALHE - SAPATA

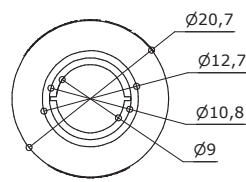


**VISTA 2**  
ESC. 1 : 1

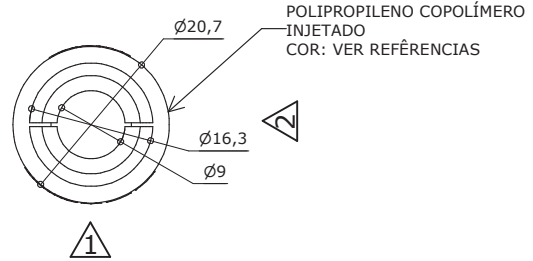


**VISTA 1**  
ESC. 1 : 1

**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



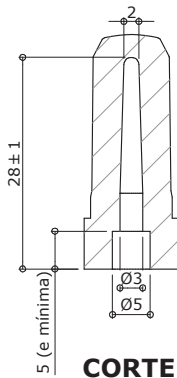
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



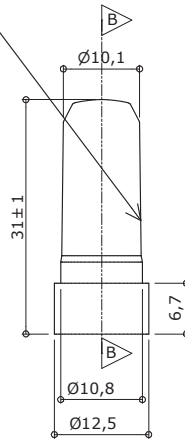
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

### SAPATA

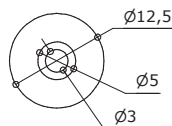
POLIPROPILENO COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



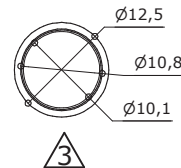
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1



**VISTA 3**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

### PINO EXPANSOR

medidas em milímetros

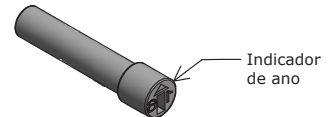
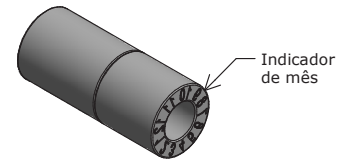
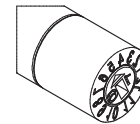
Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

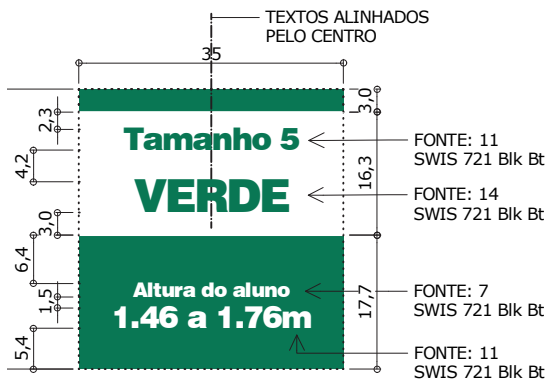
### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



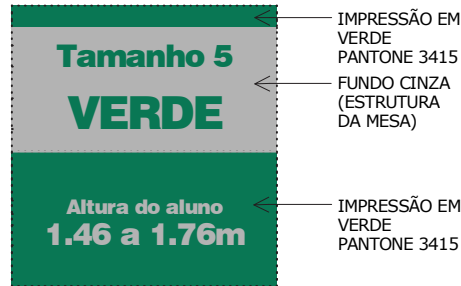
Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

## DETALHE - IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL



IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM VERDE SOBRE FUNDO CINZA



APLICAÇÃO NA ESTRUTURA  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM BRANCO SOBRE FUNDO VERDE



APLICAÇÃO NO ENCOSTO  
ESC. 1:1

## DETALHE - QR CODE DO MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO



## APLICAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO VISTA PERSPECTIVA - MESA E CADEIRA

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

## Mobiliário

# CJA-05B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 5

Altura do aluno:  
de 1,46m a 1,76m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
35/35



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m

(tampo injetado)



### ⚠️ Atenção

Esta imagem tem caráter apenas ilustrativo. As informações relativas às especificações devem ser obtidas nas fichas técnicas correspondentes



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

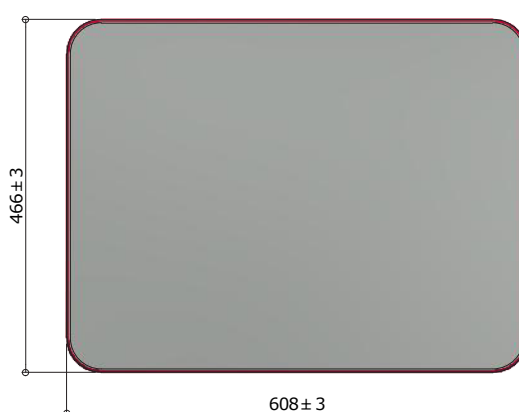
Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**1/35**



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



### Atenção

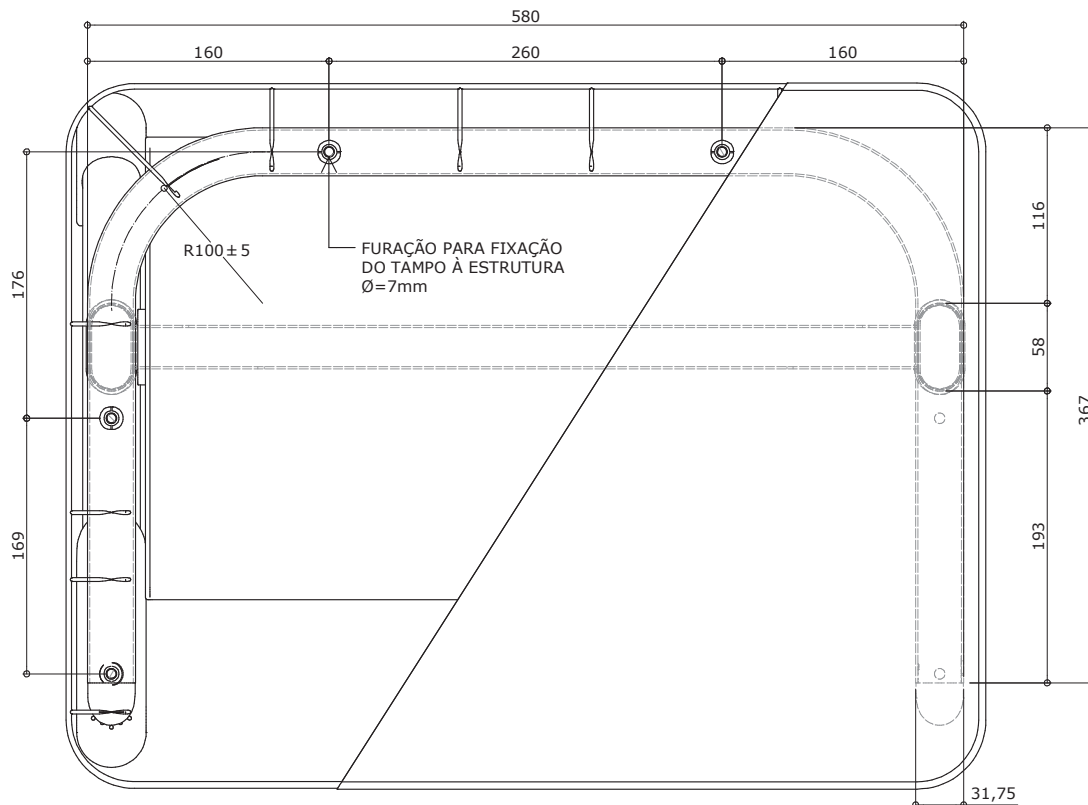
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-04B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

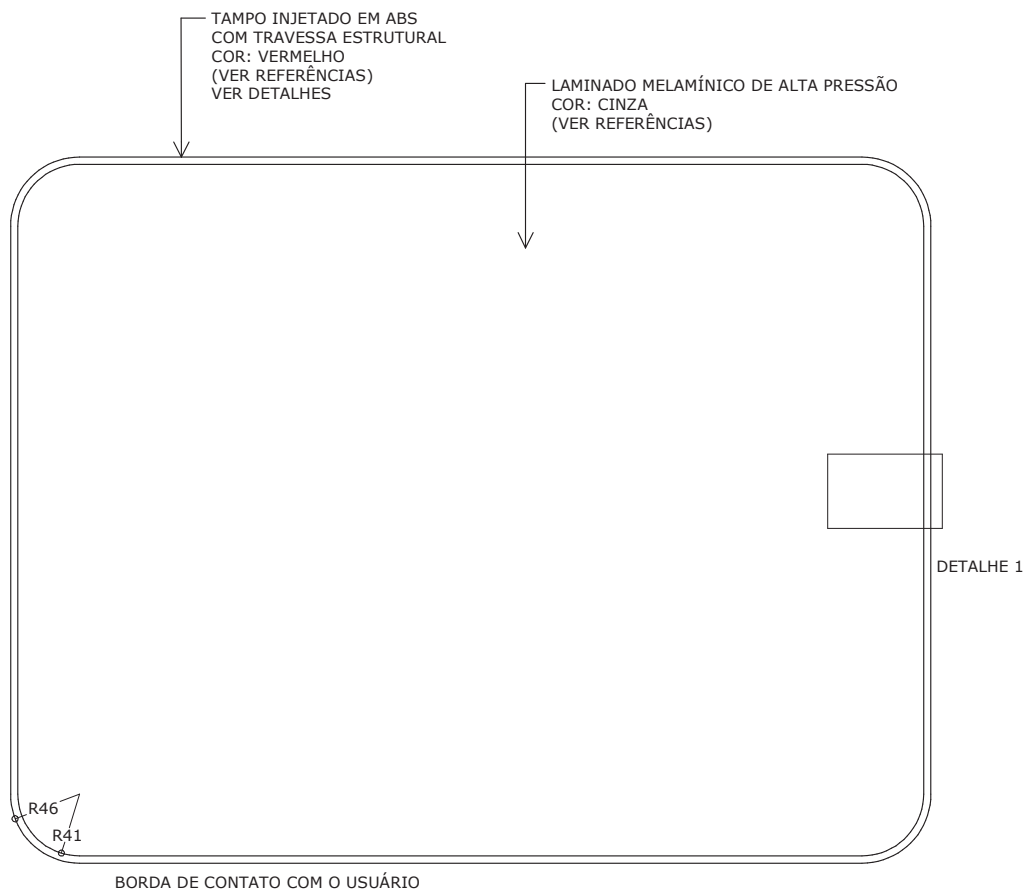


## VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
2/35



## VISTA SUPERIOR - TAMPO

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

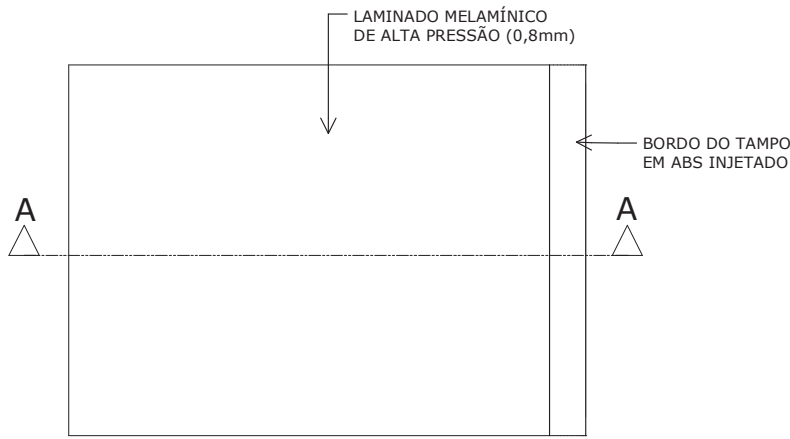


### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

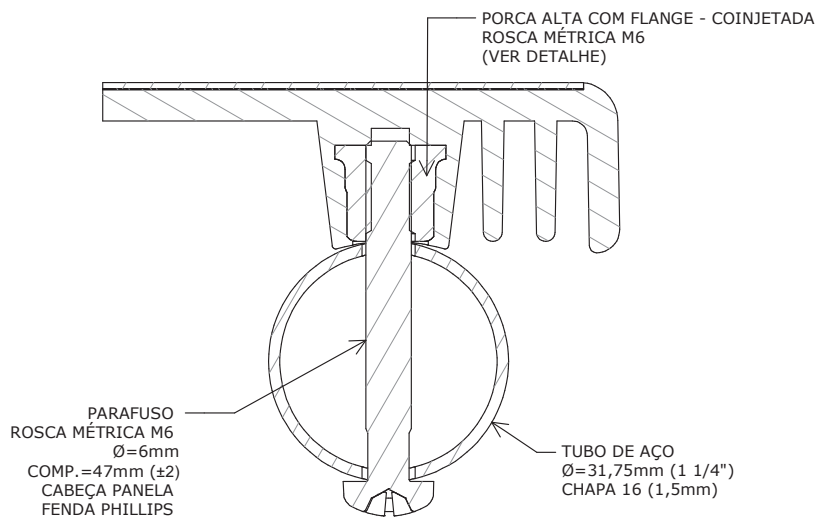
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

## DETALHE 1 - FURAÇÃO E FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA



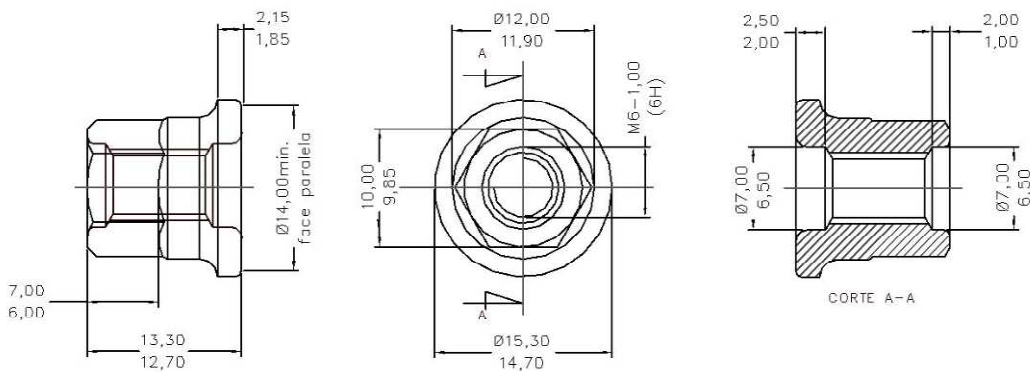
### VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1



### DETALHE - PORCA ALTA COM FLANGE

SEM ESCALA

medidas em milímetros

Mobiliário

## CJA-04B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
3/35



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

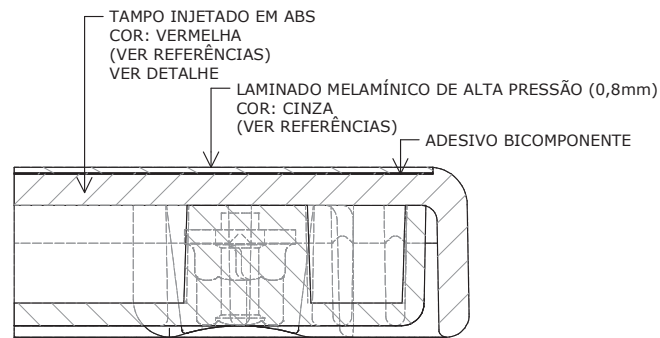
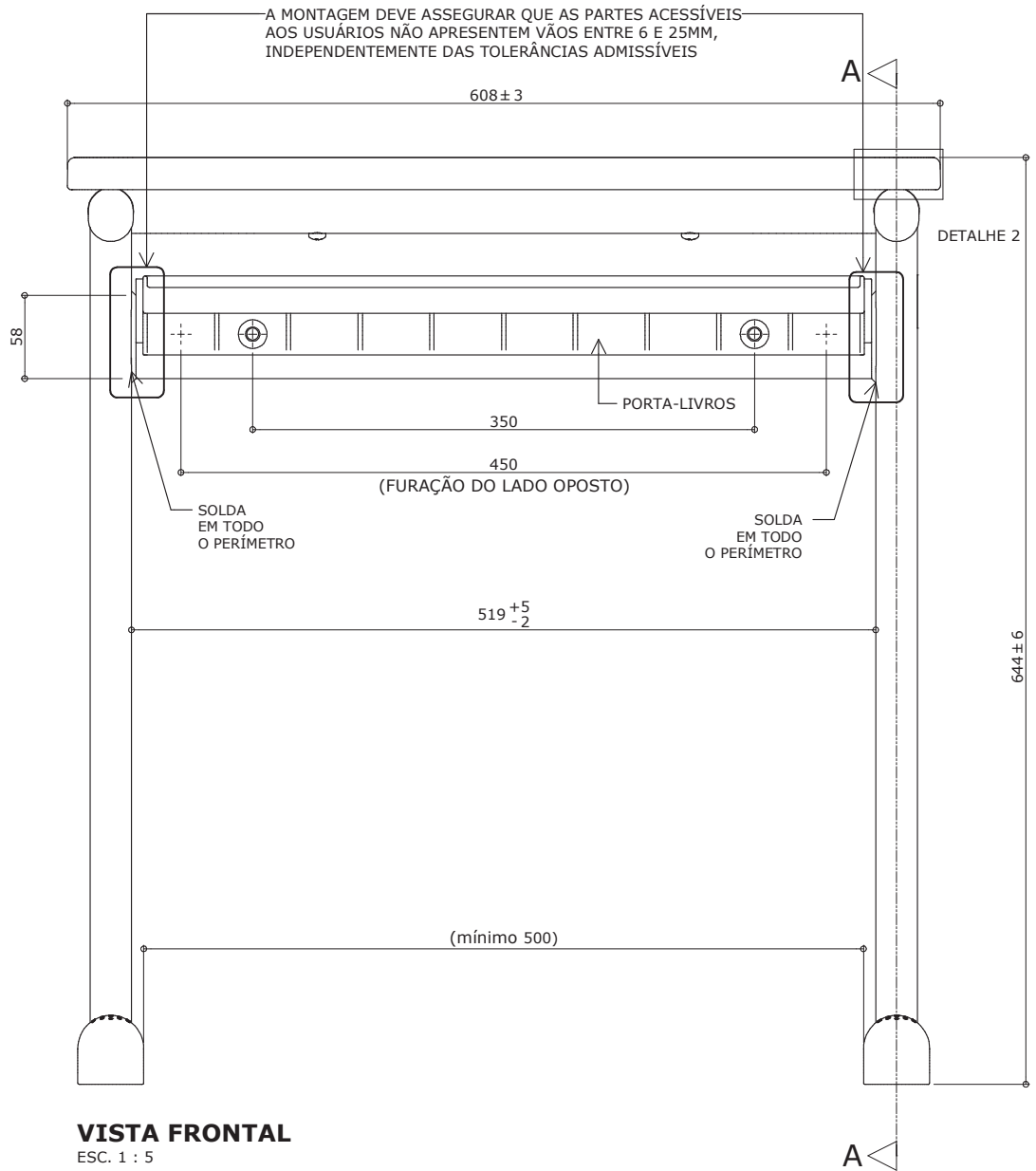
# CJA-04B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 4

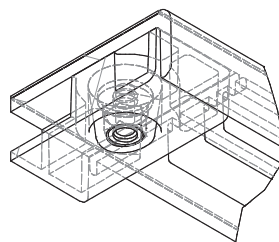
Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
4/35

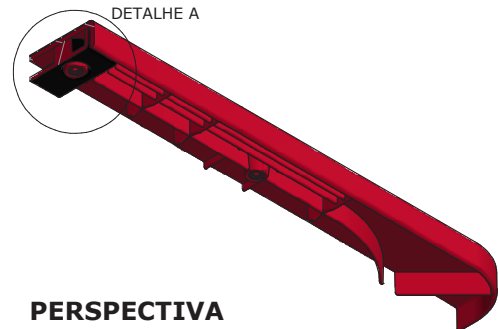


**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1



**DETALHE A**  
ESC. 1 : 2

medidas em milímetros



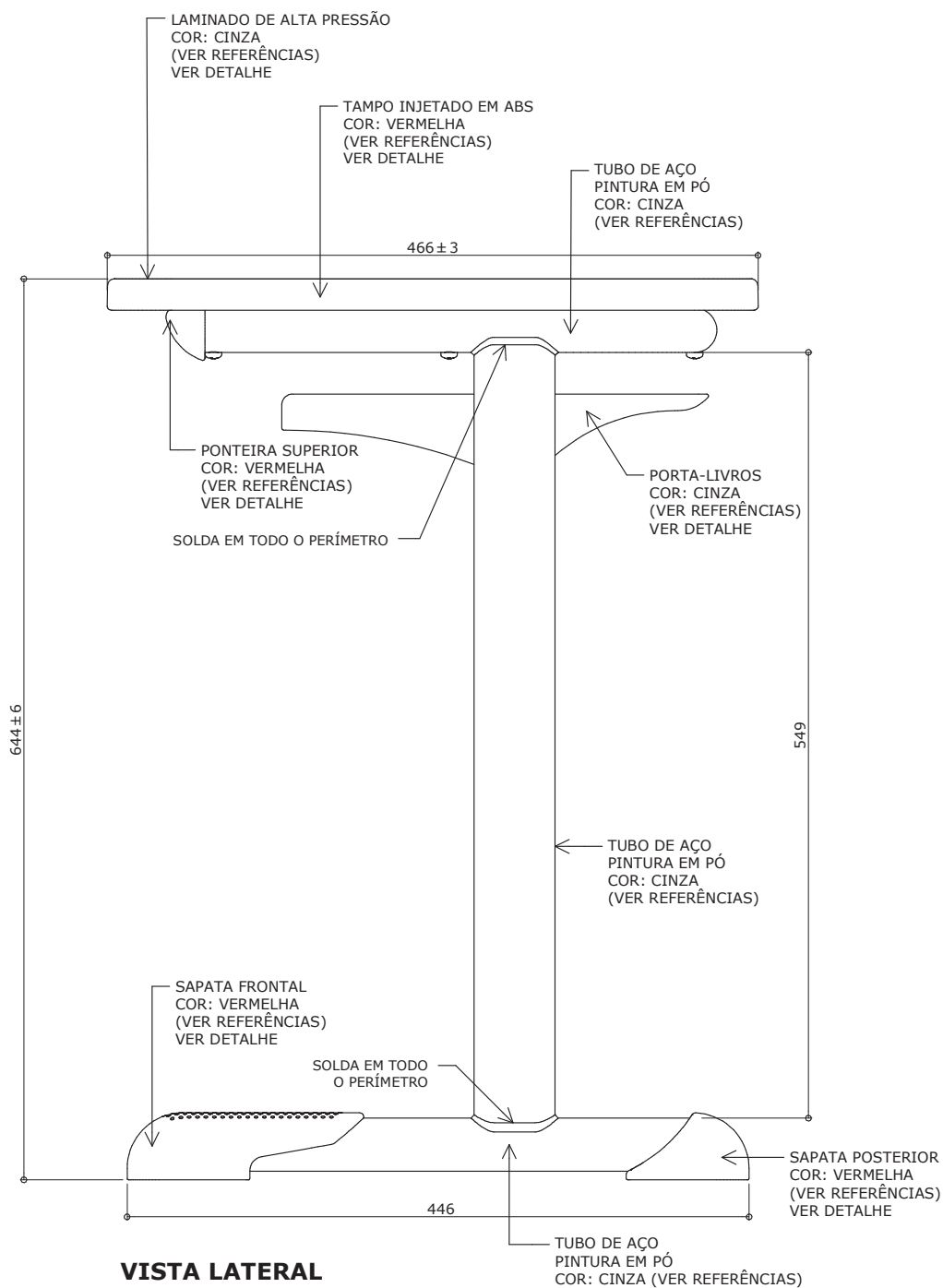
**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5



**Atenção**

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**5/35**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

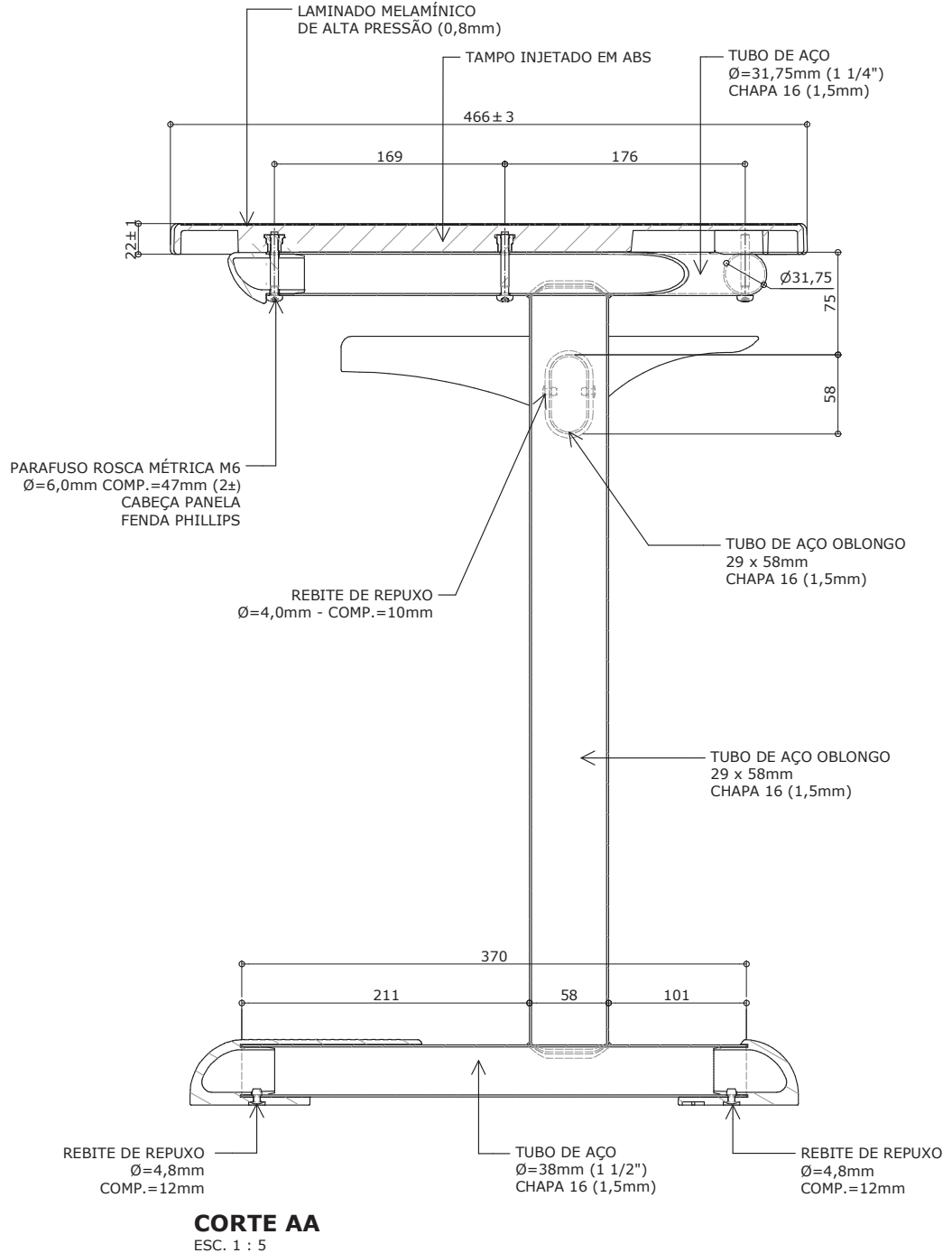
# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
6/35



medidas em milímetros



### Atenção

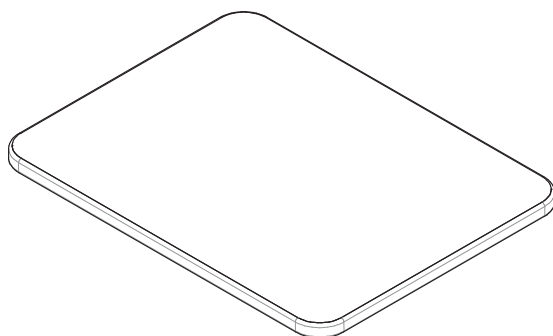
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-04B FDE- FNDE

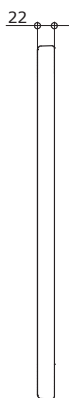
## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)



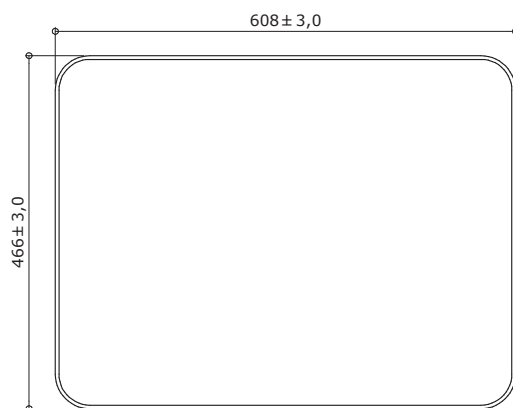
**PERSPECTIVA**

ESC. 1 : 10



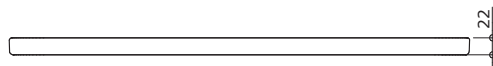
**VISTA LATERAL**

ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**7/35**



### Atenção

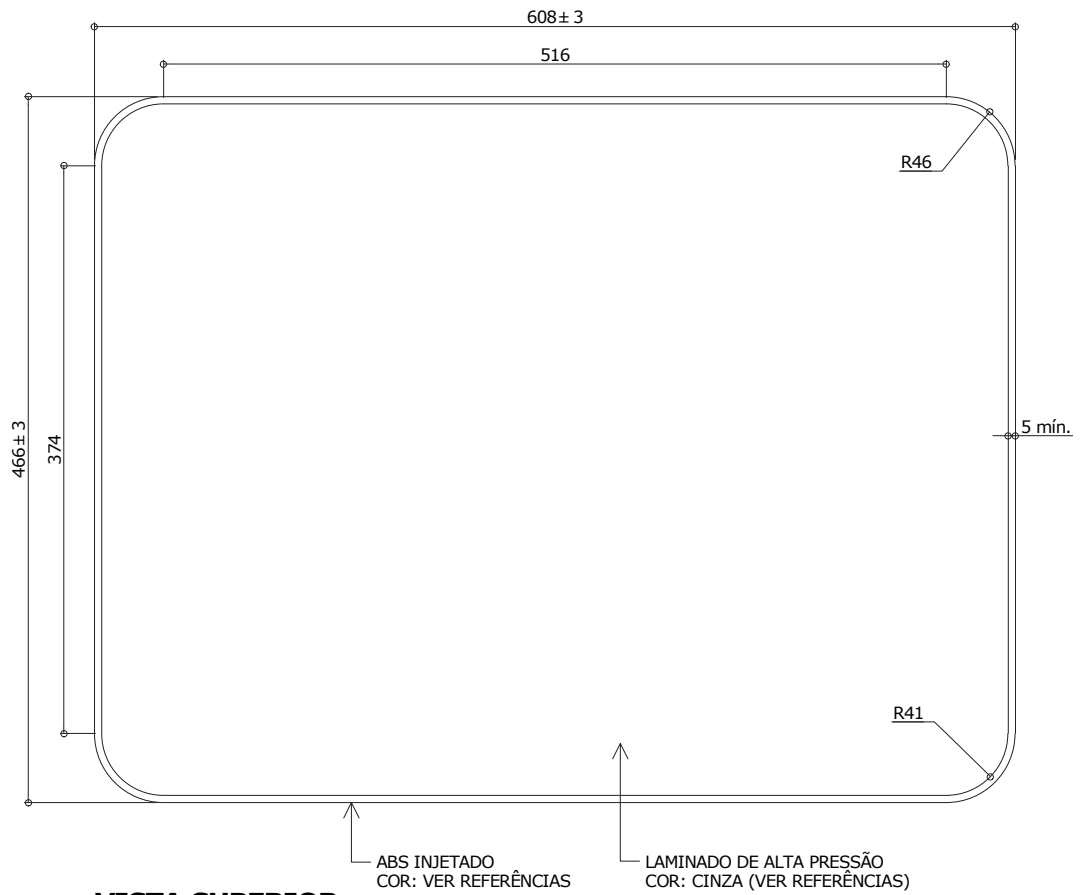
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-04B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

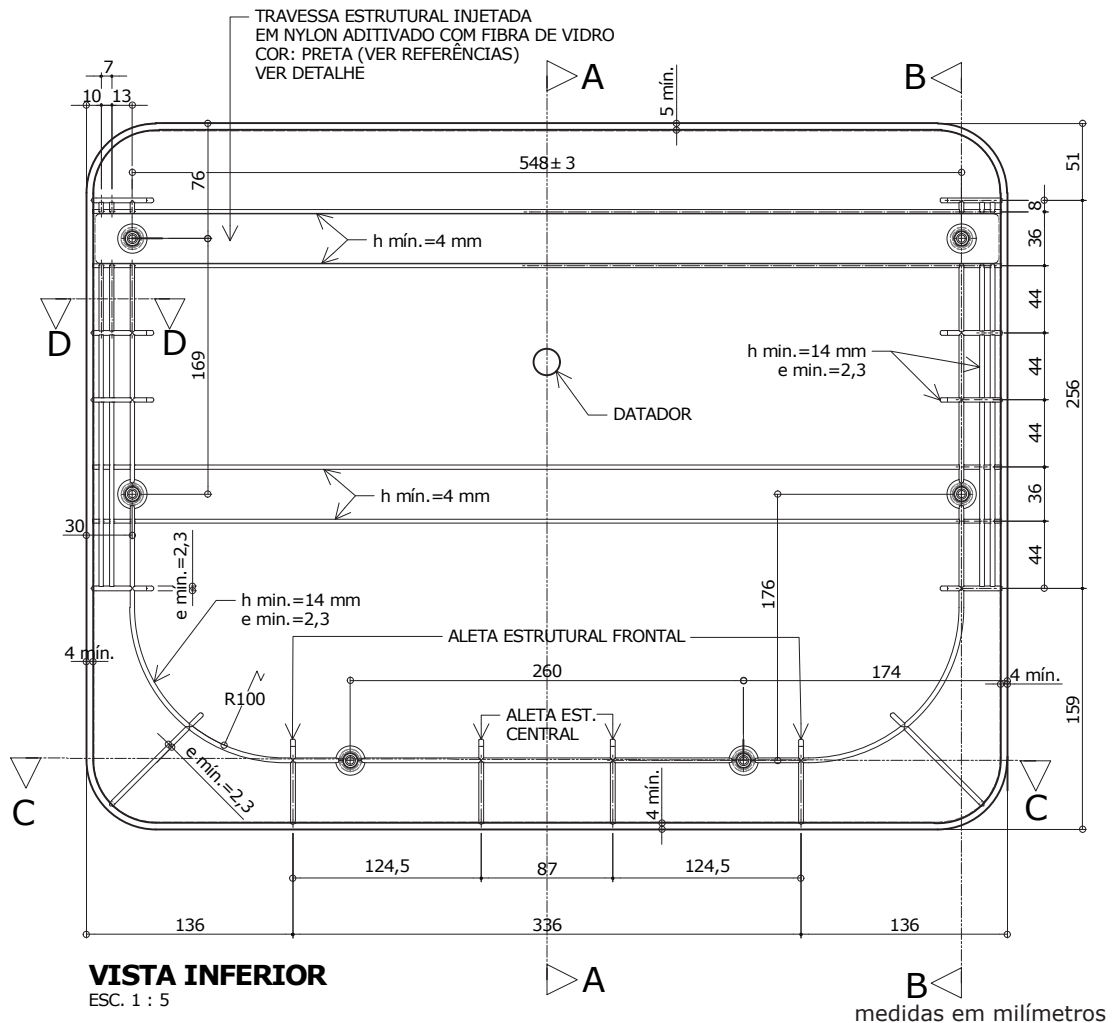


## VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
8/35



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**9/35**

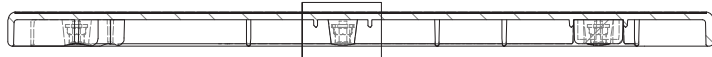


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

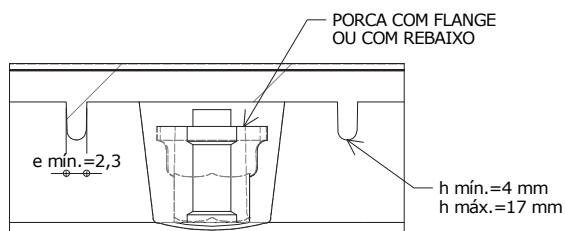
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



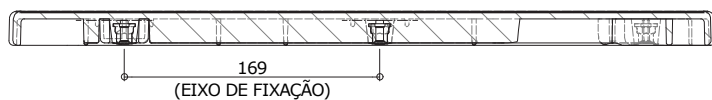
DETALHE 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5

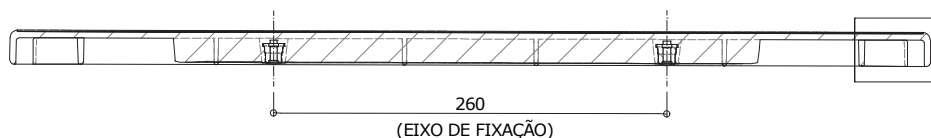


**DETALHE 1**  
ESC. 1 : 1

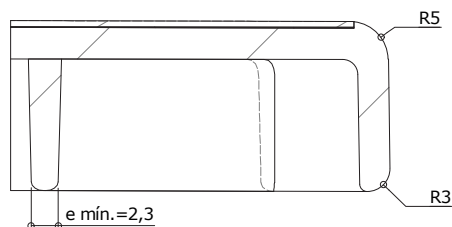


**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5

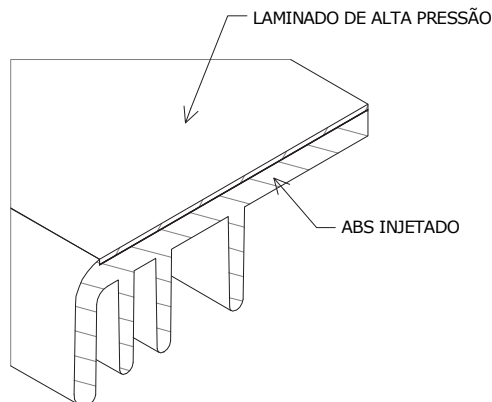
DETALHE 2



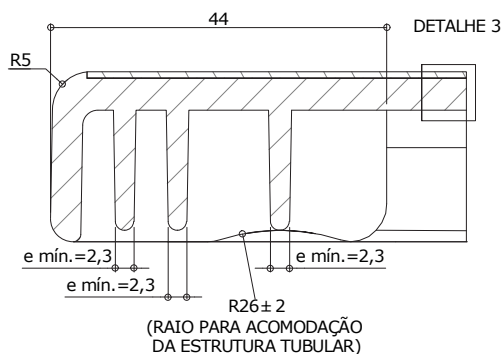
**CORTE CC**  
ESC. 1 : 5



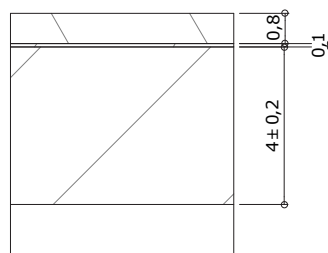
**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE DD**  
ESC. 1 : 1



**DETALHE 3**  
ESC. 5 : 1

medidas em milímetros

# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

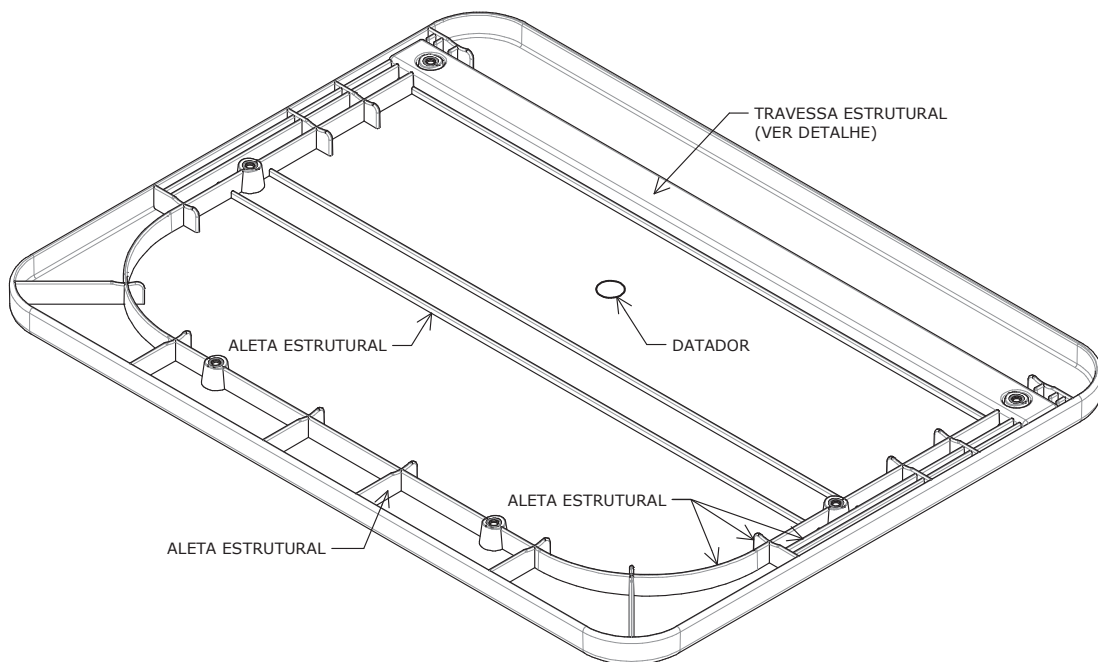
Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**10/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 5

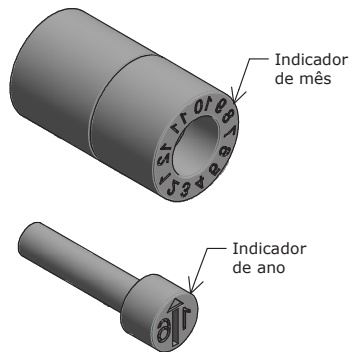
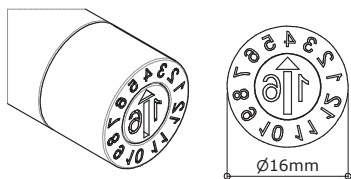
Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



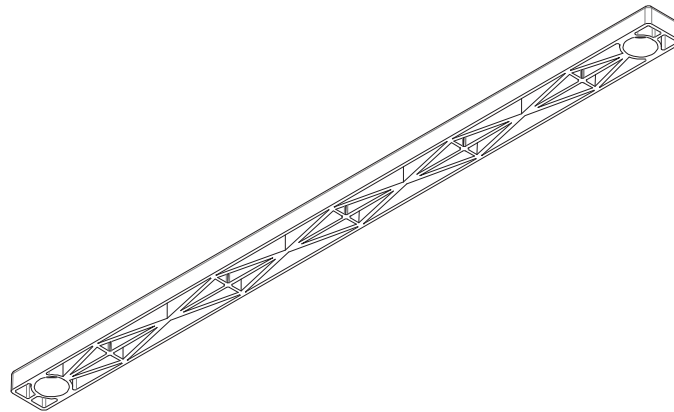
Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm

medidas em milímetros

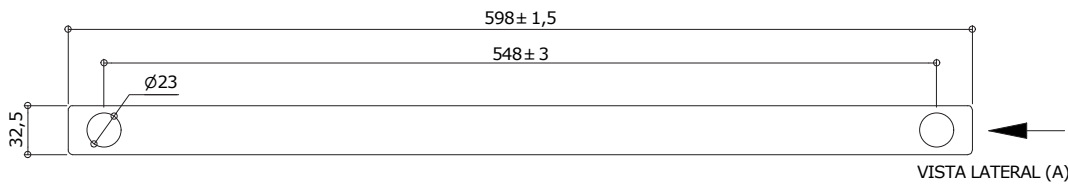
**CJA-04B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 4**

Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5



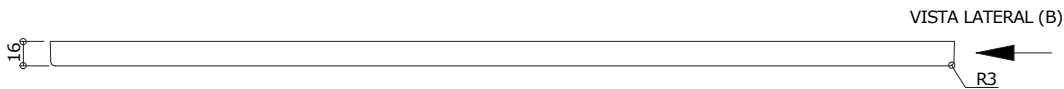
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



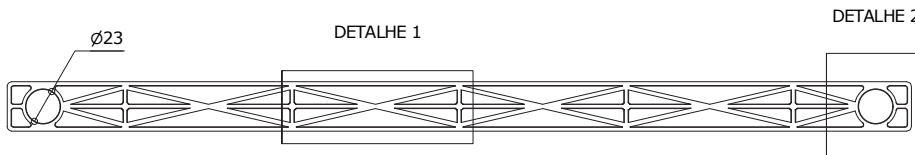
**VISTA LATERAL (A)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL (B)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**11/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

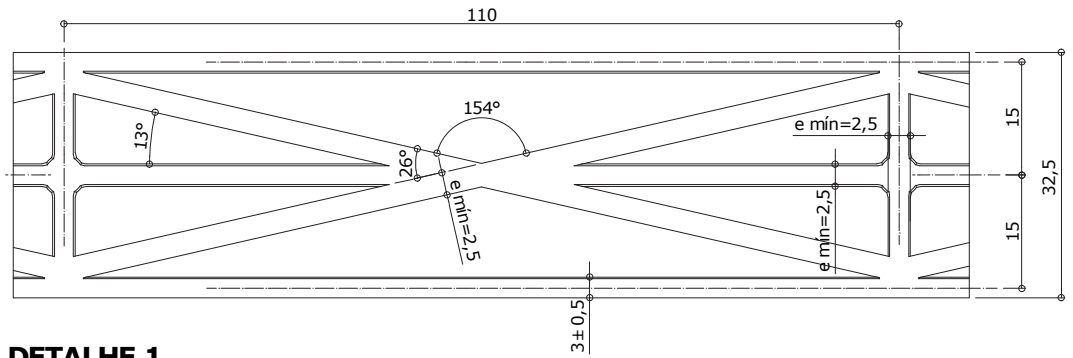
Página  
12/35



### Atenção

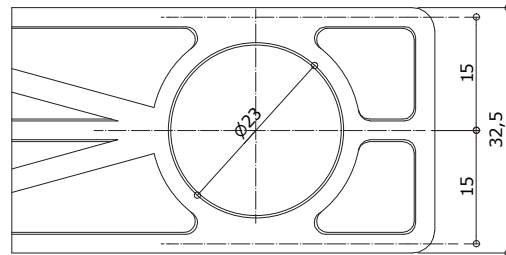
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



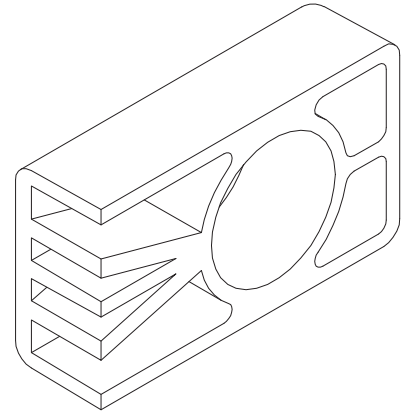
### DETALHE 1

ESC. 1 : 1



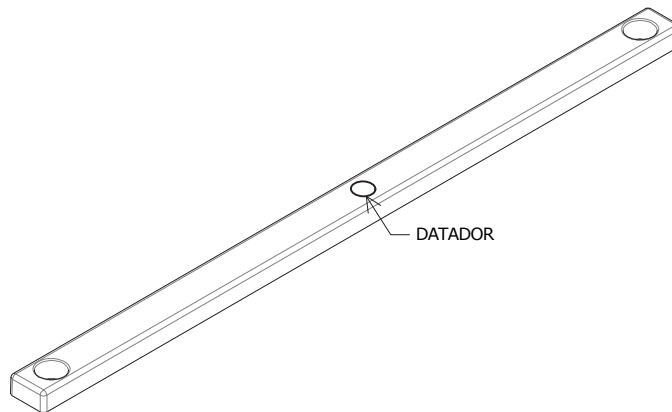
### DETALHE 2

ESC. 1 : 1



### PERSPECTIVA

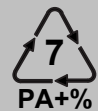
ESC. 1 : 1



### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 5

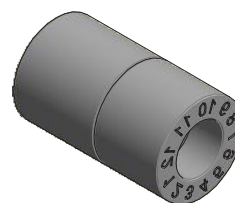
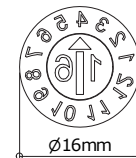
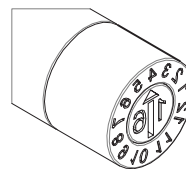
Apresentar em relevo no material injetado  
a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

### Datador conforme figura abaixo:



Indicador  
de mês



Indicador  
de ano

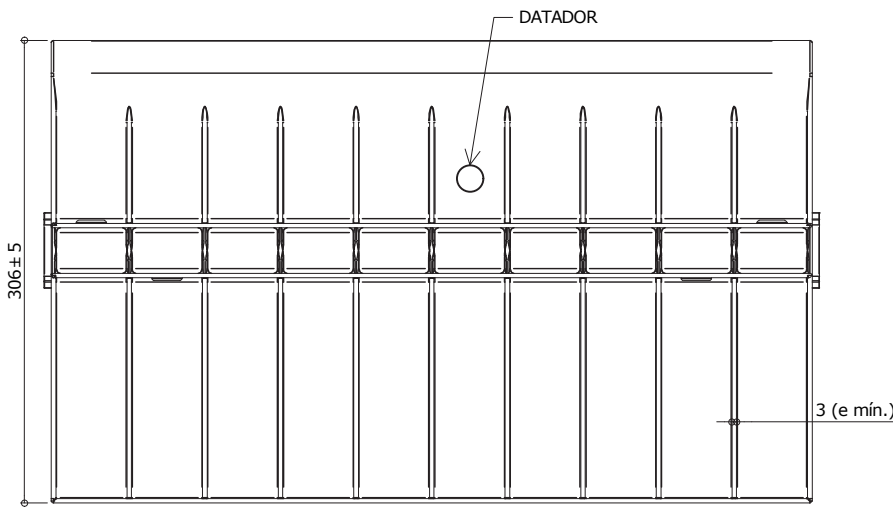
### Datador duplo com miolo giratório D= 16mm

medidas em milímetros

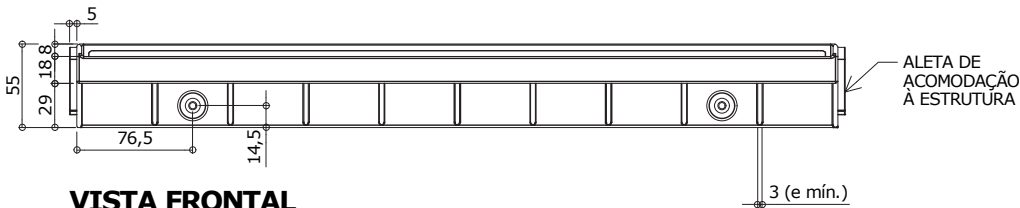
**DETALHE - PORTA-LIVROS**



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

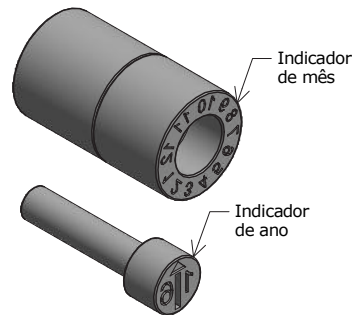
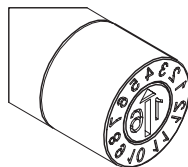
**Datador conforme figura abaixo:**

Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante do componente

Identificação do Modelo



**Datador duplo com miolo giratório D= 16mm**

medidas em milímetros

**CJA-04B  
FDE-  
FNDE**

**Conjunto para aluno tamanho 4**

Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m (tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**13/35**



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

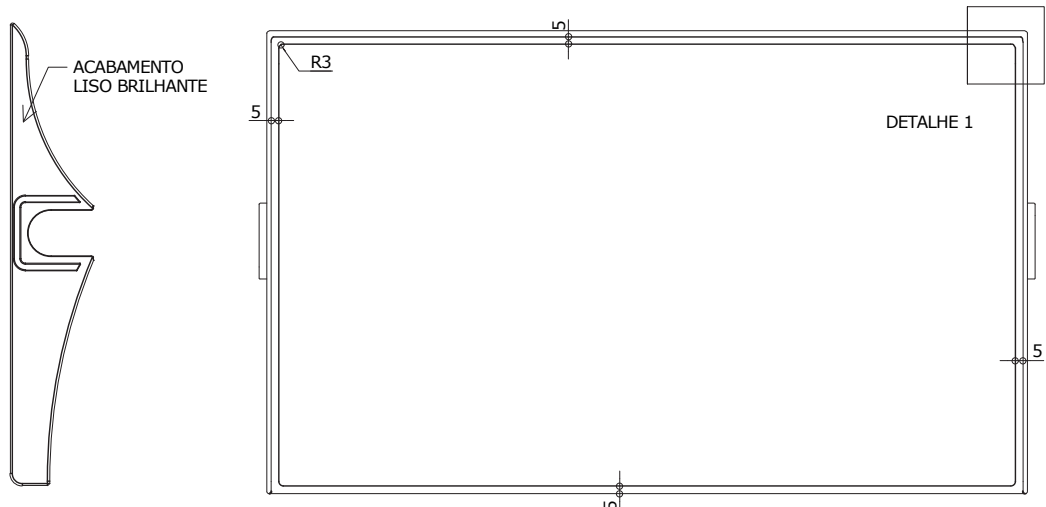
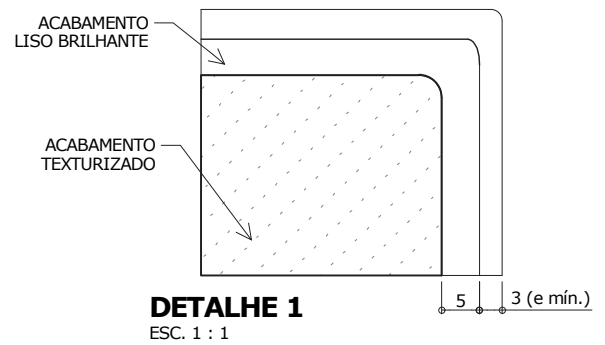
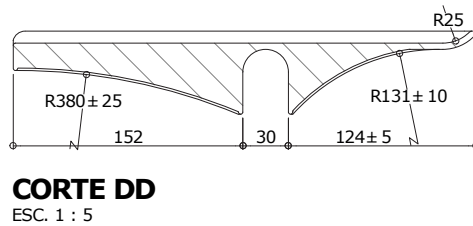
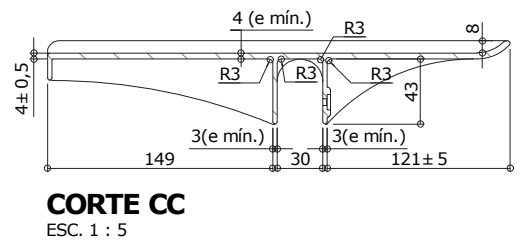
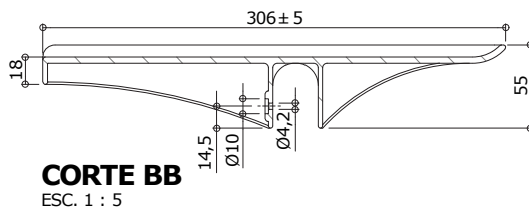
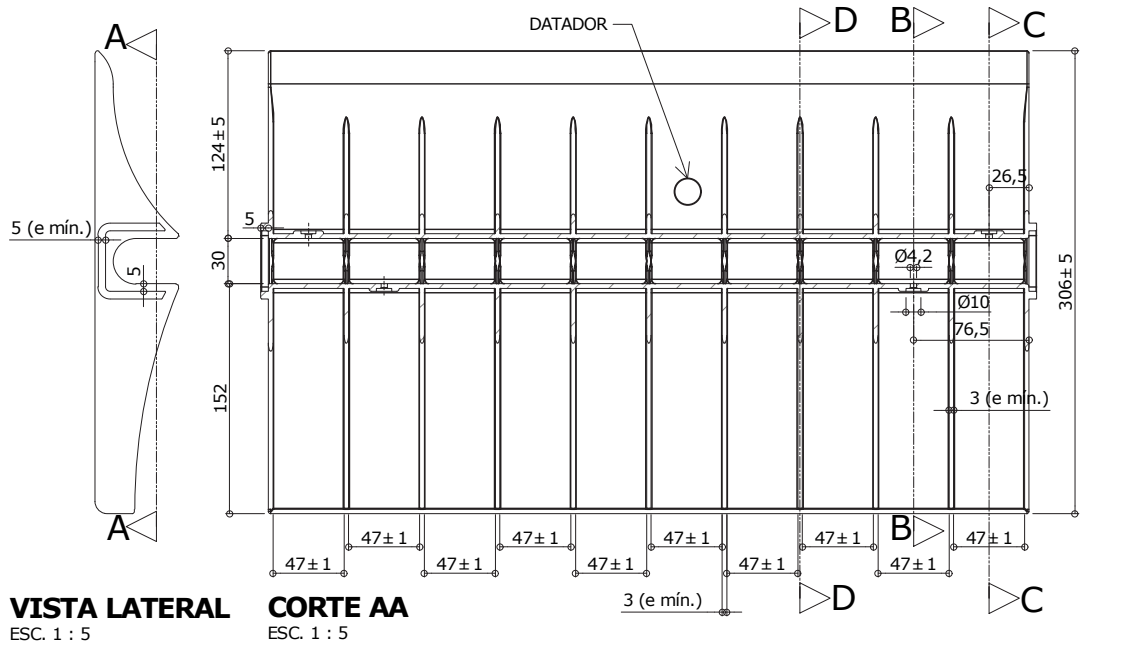
Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**14/35**

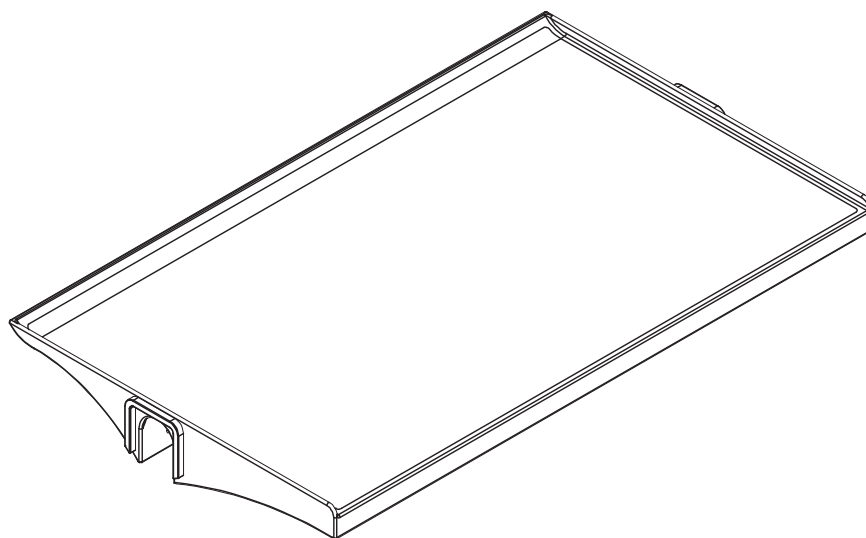
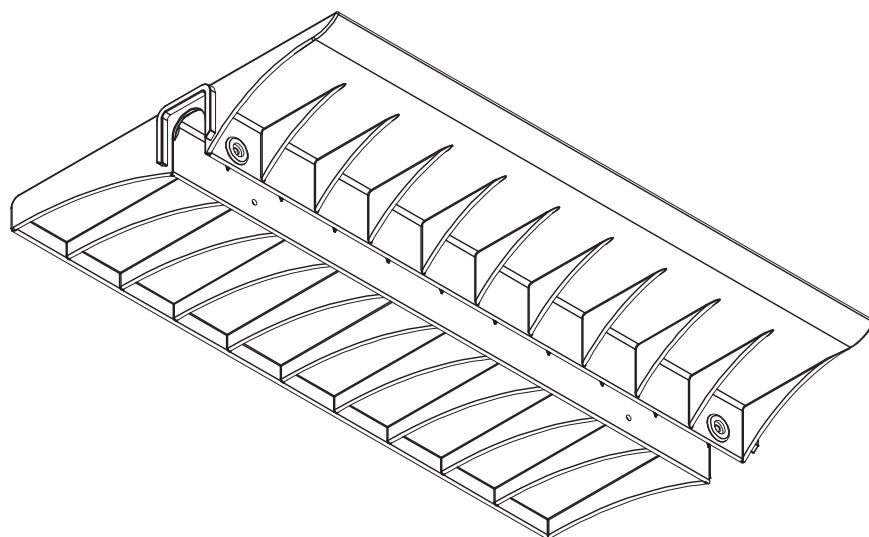


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

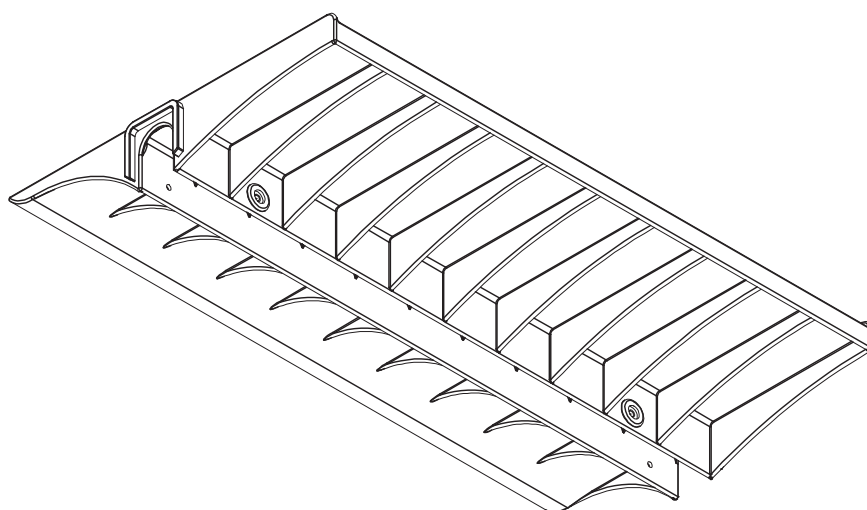
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

**CJA-04B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 4**

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**15/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m (tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

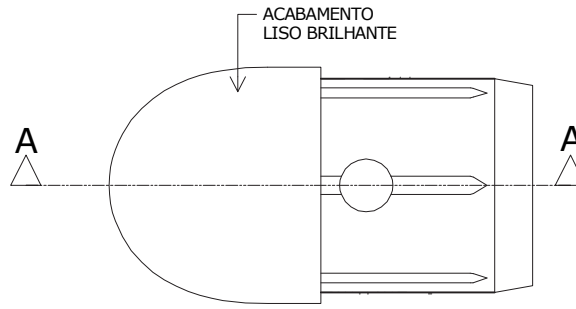
Página  
**16/35**

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

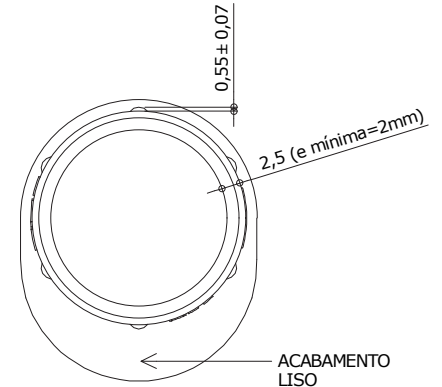
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário



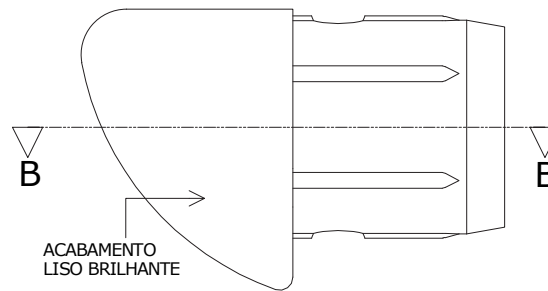
### DETALHE - PONTEIRA SUPERIOR



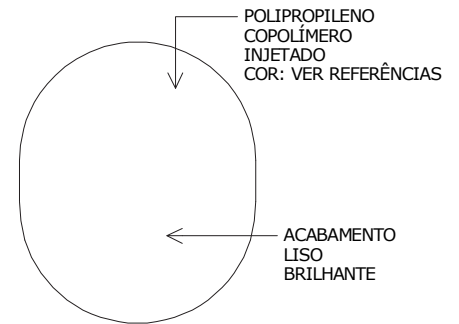
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



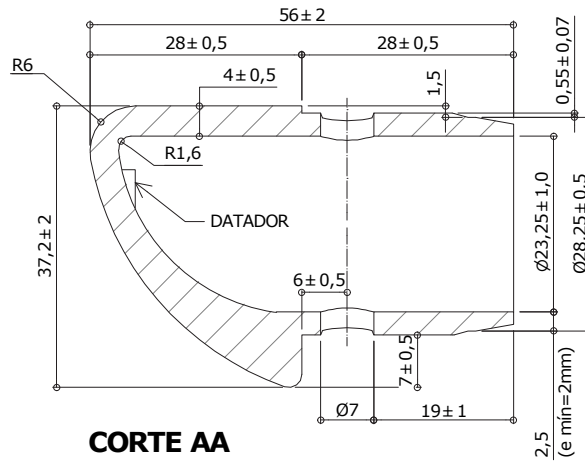
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



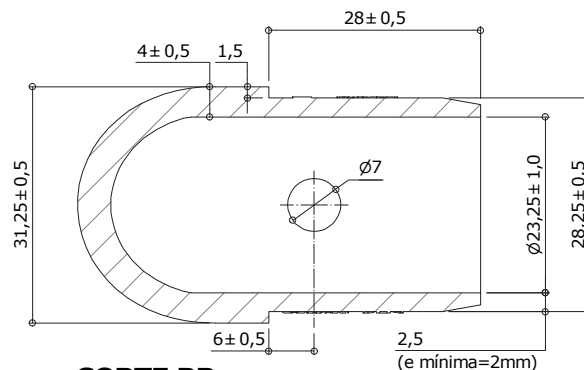
**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

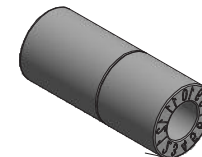
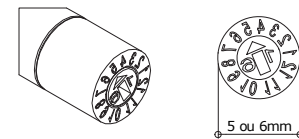
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Indicador de mês



Indicador de ano

Datador duplo com miolo giratório D= 5 ou 6mm

medidas em milímetros



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

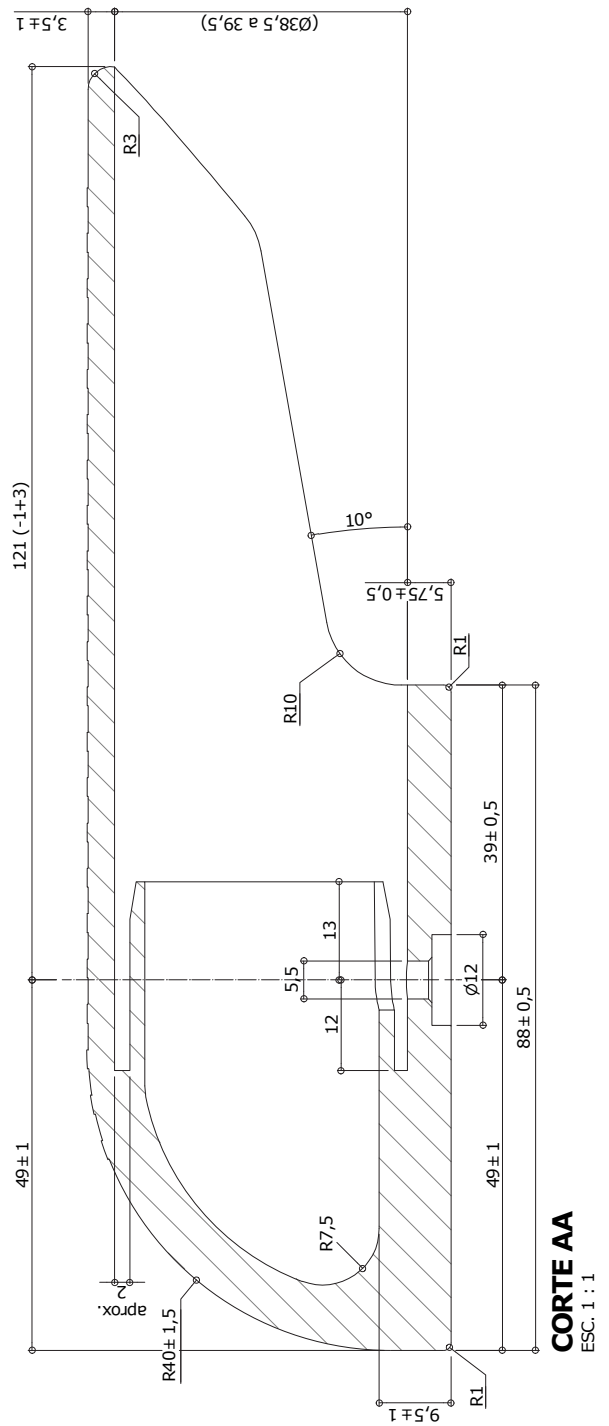
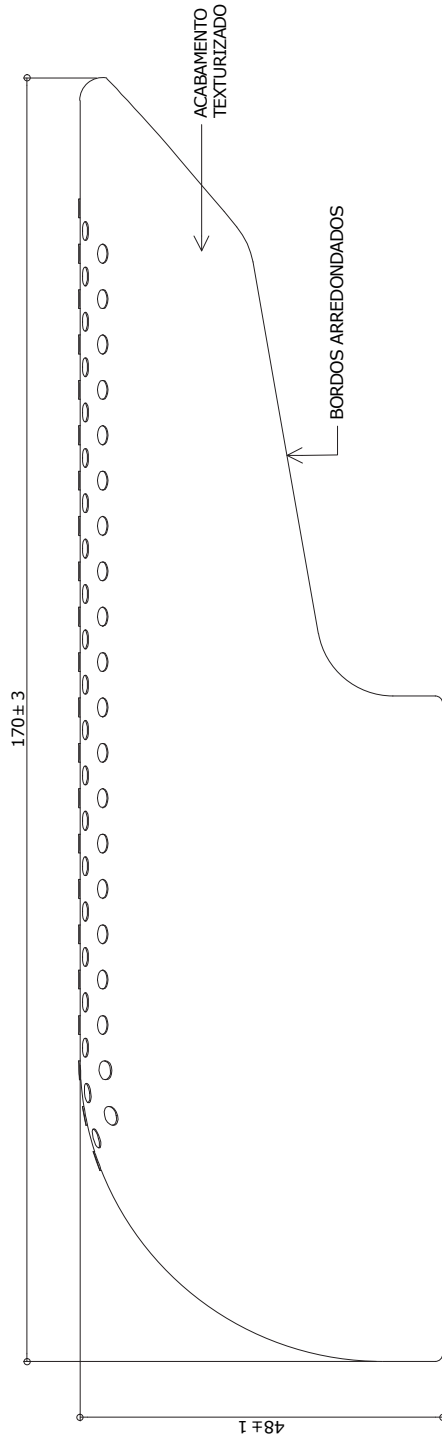
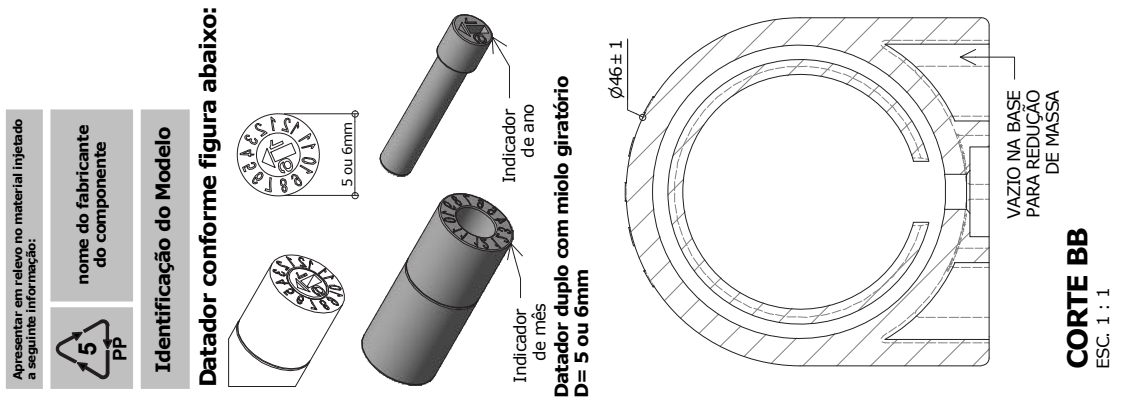
Página  
**18/35**



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

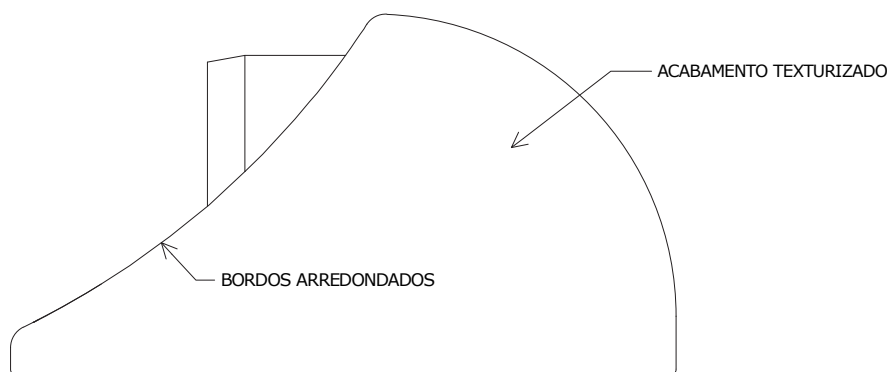
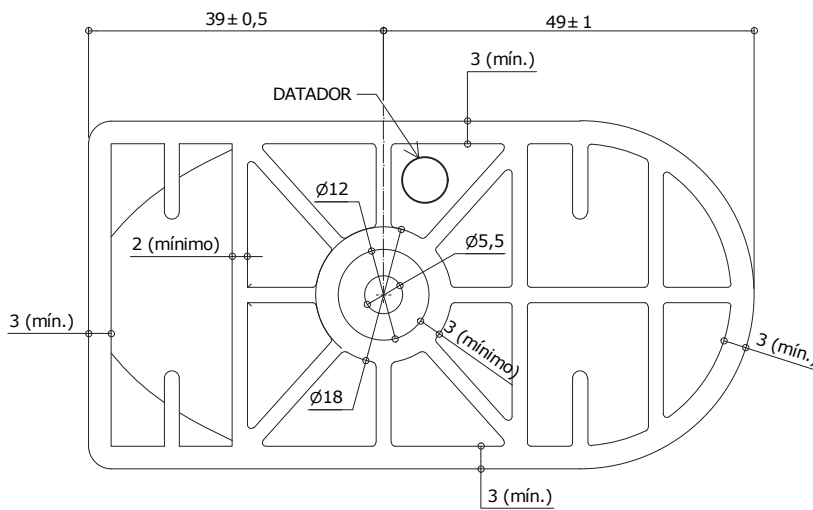
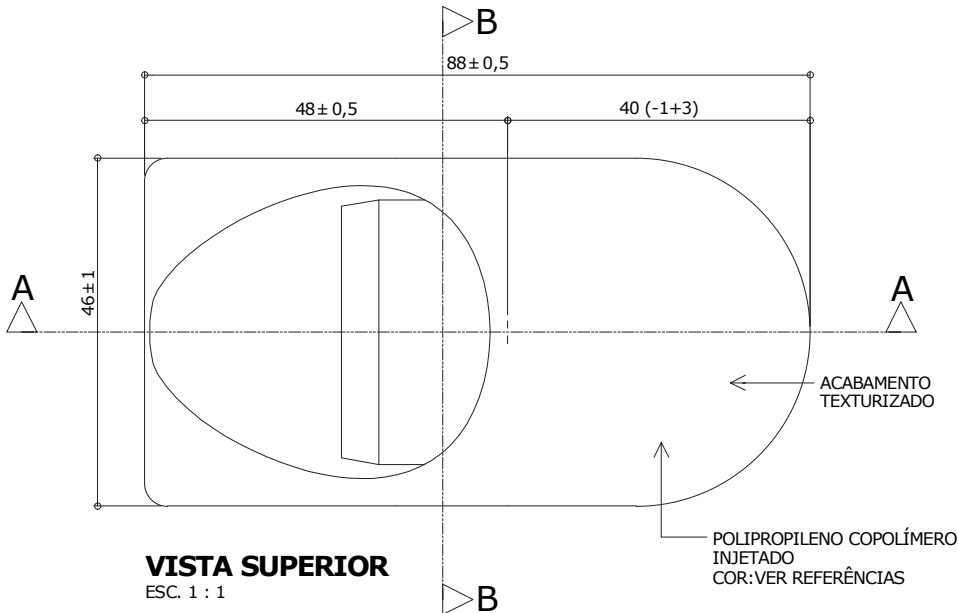
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

**DETALHE - SAPATA POSTERIOR**

Mobiliário



medidas em milímetros

**CJA-04B  
FDE-  
FNDE**

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 4**

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tempo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**19/35**



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



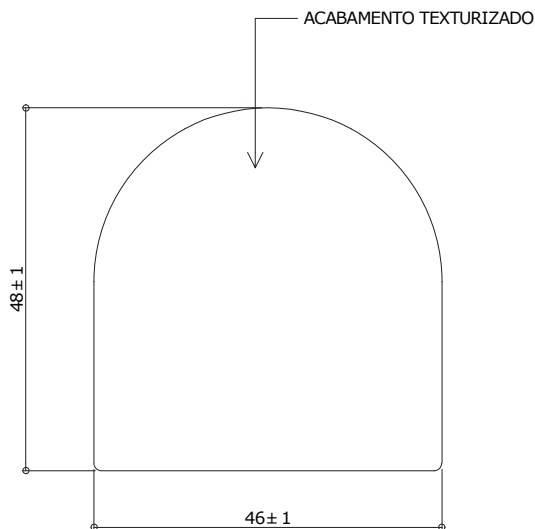
# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

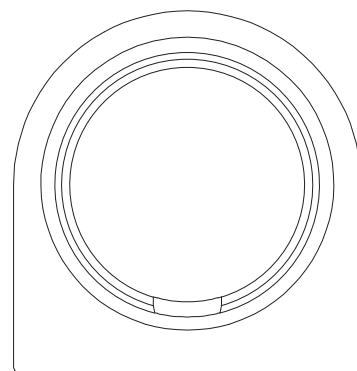
Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

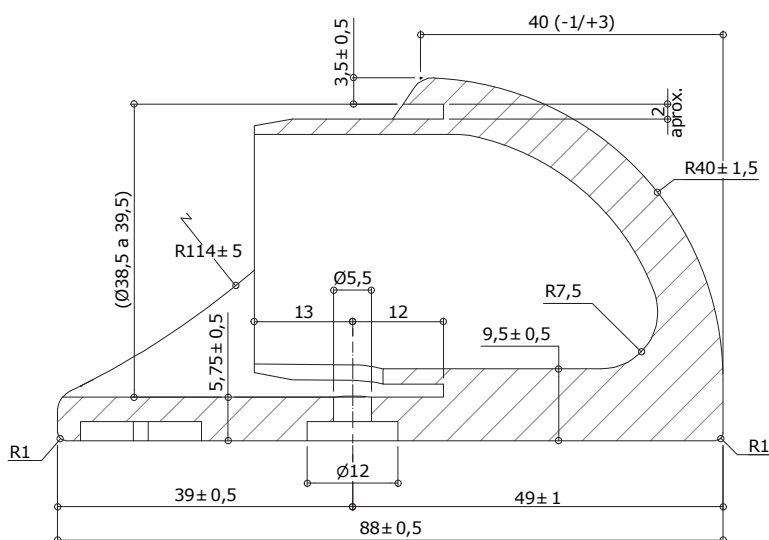
Página  
20/35



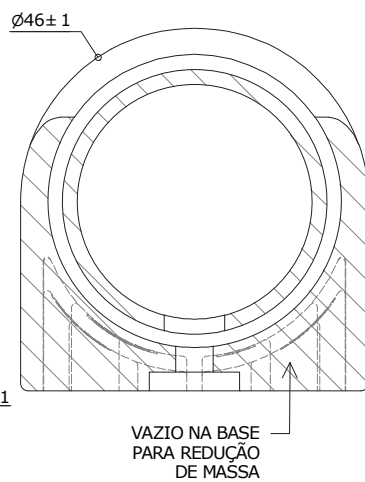
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

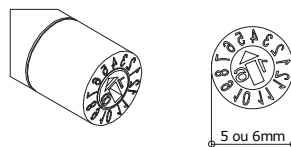
Identificação do Modelo



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

medidas em milímetros

## CJA-04B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

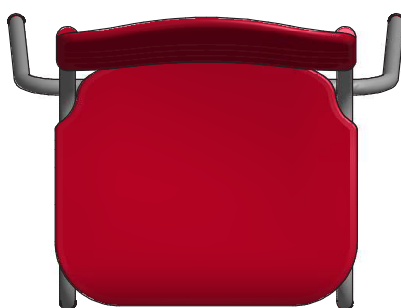
Página  
**21/35**



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

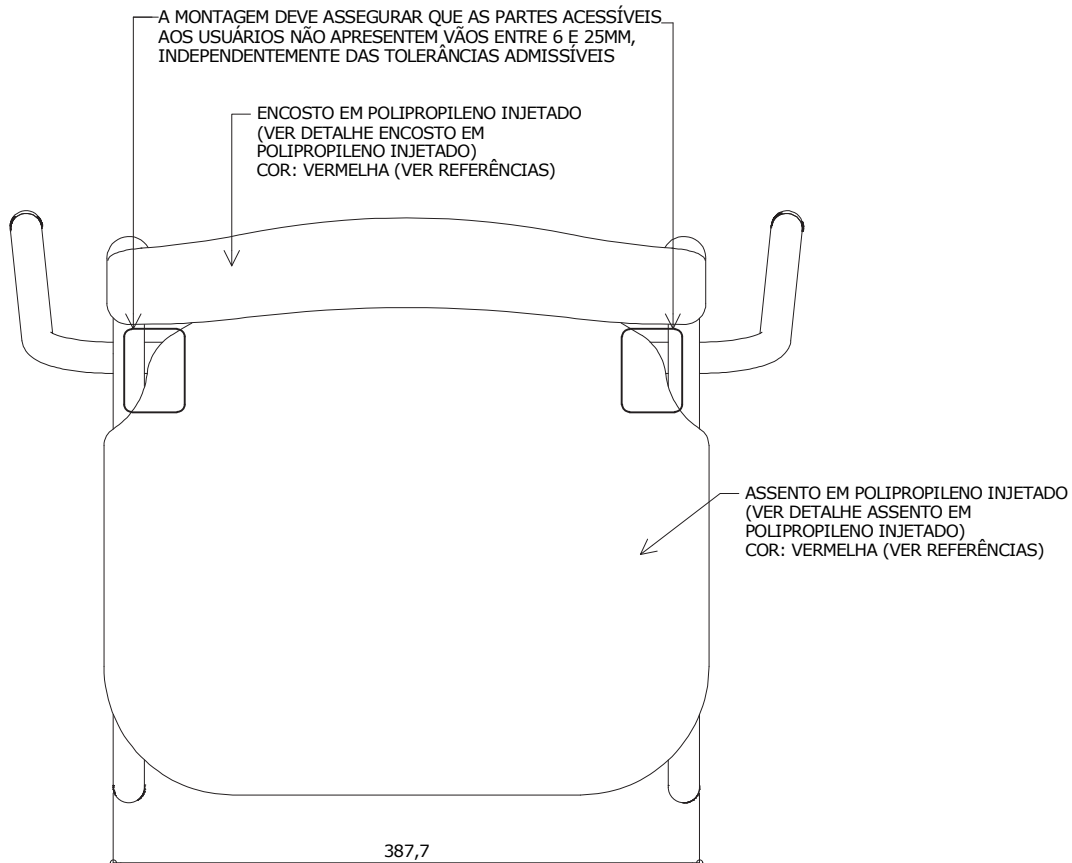
Página  
**22/35**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



### VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

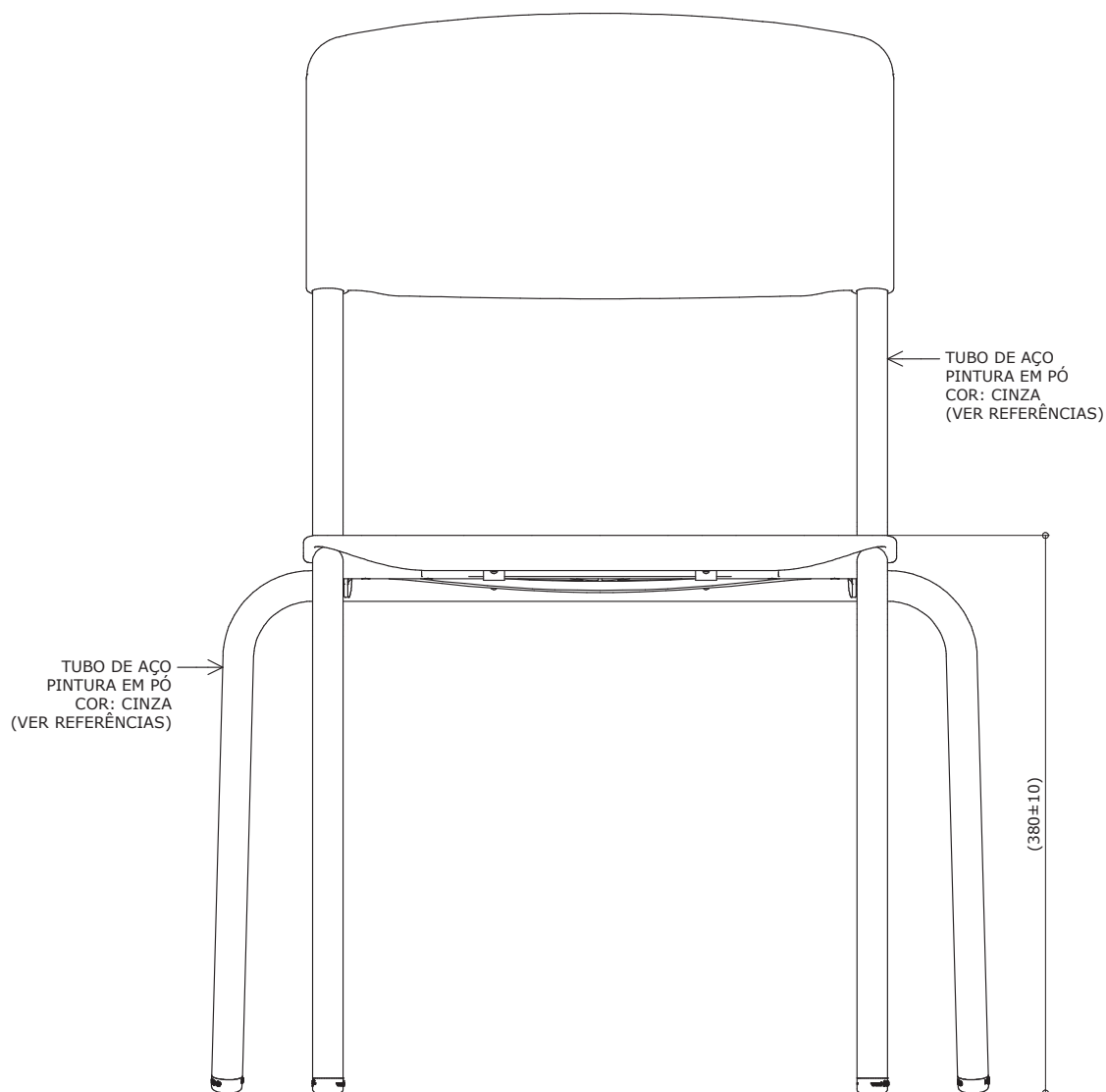
# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**23/35**



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

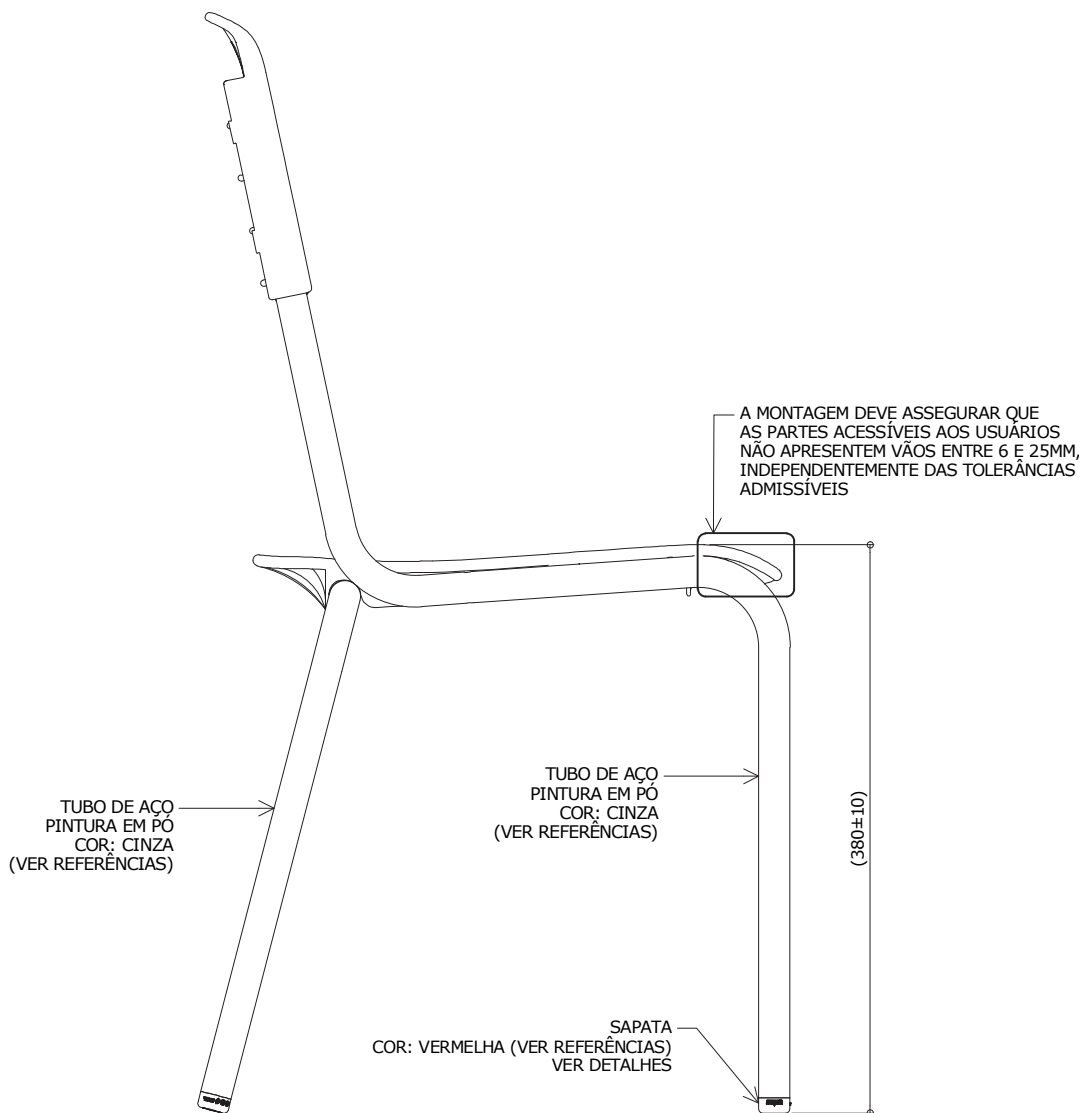
# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
24/35



### VISTA LATERAL

ESC. 1 : 5



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

medidas em milímetros

# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

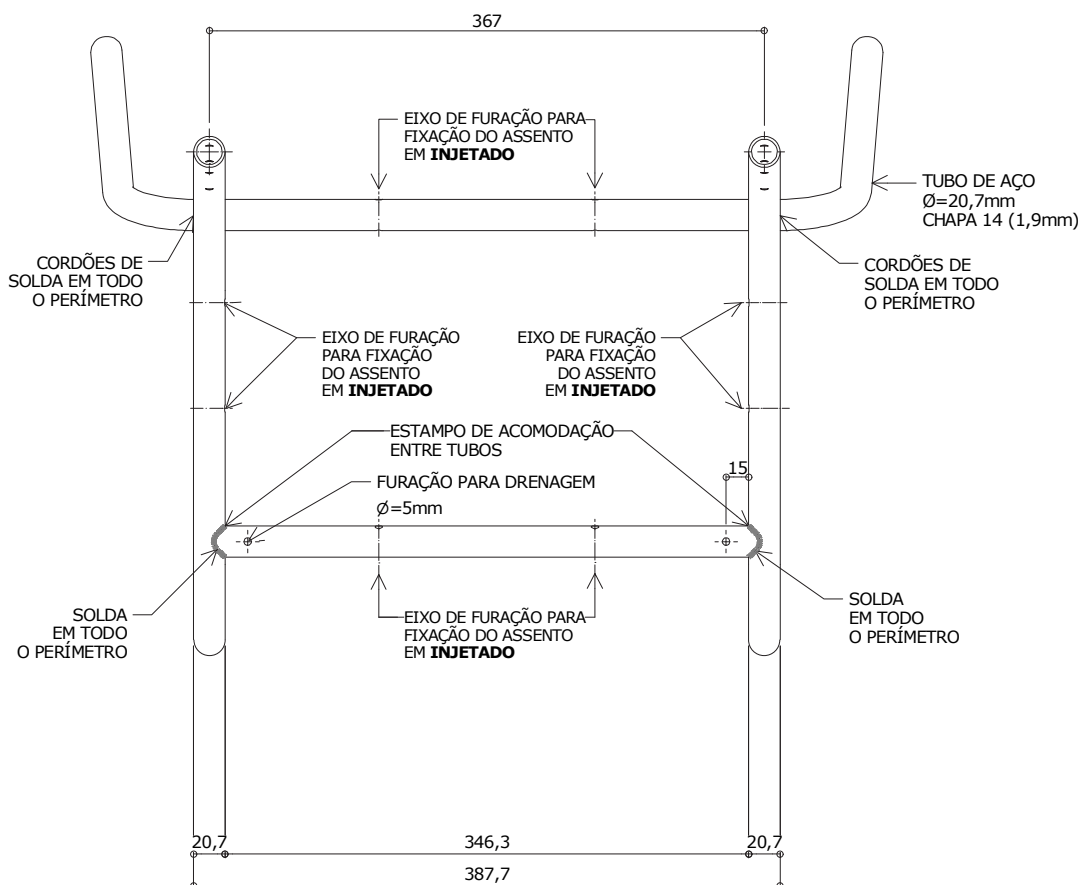
Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**25/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA**

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

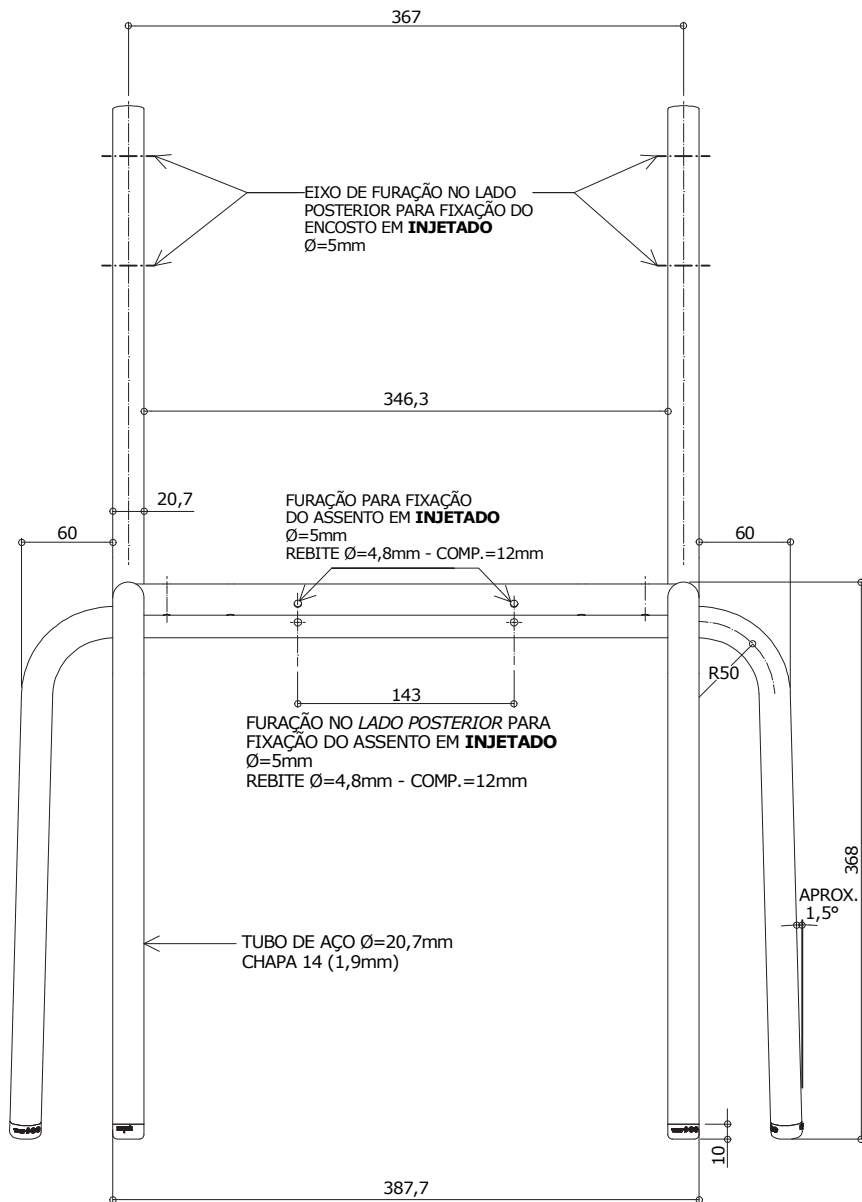
Página  
**26/35**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



### VISTA FRONTAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

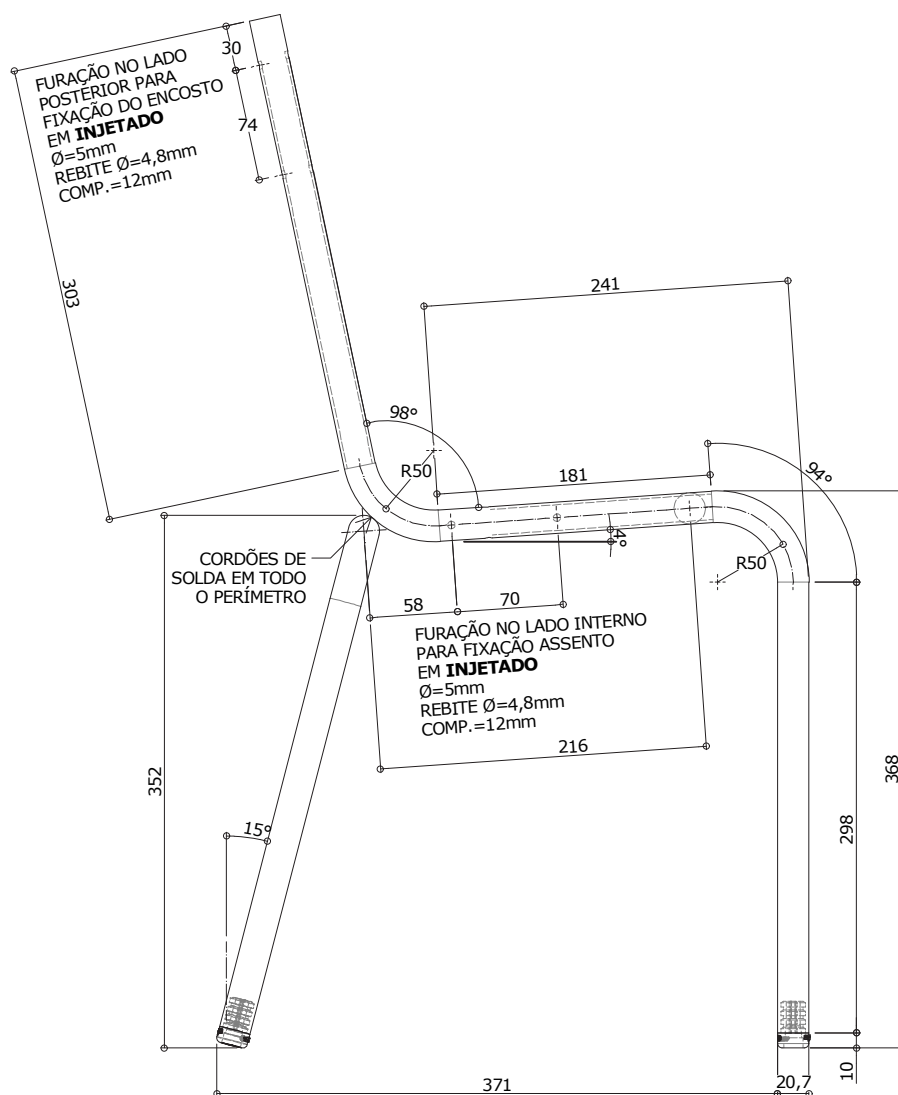
# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**27/35**



### VISTA LATERAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**28/35**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

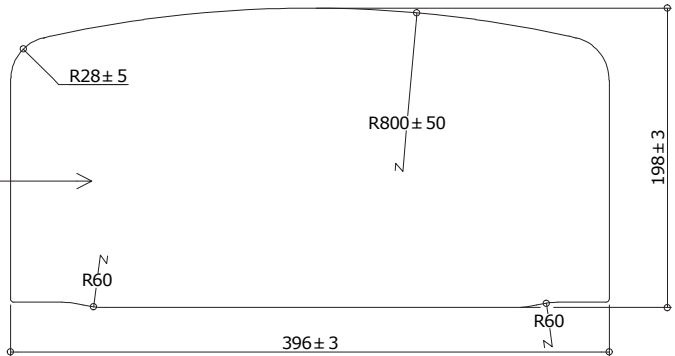


**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5

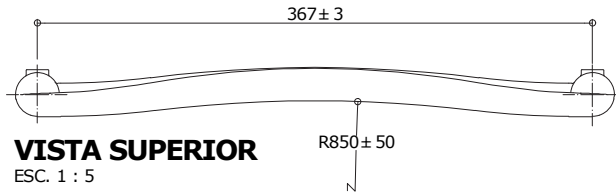
POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



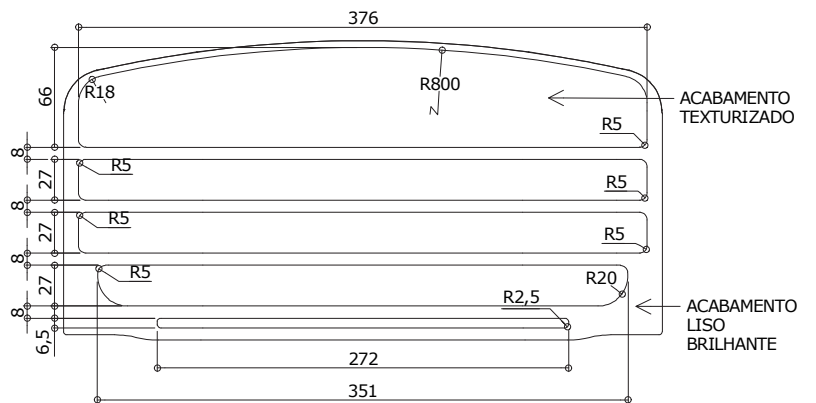
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

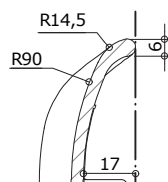


**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

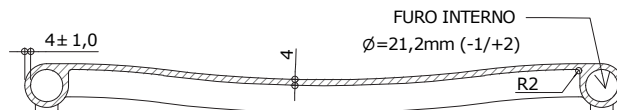


**VISTA FRONTAL - ACABAMENTO**  
ESC. 1 : 5

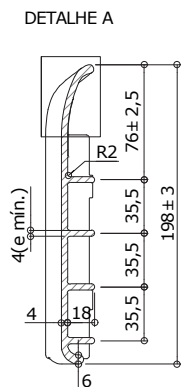
medidas em milímetros



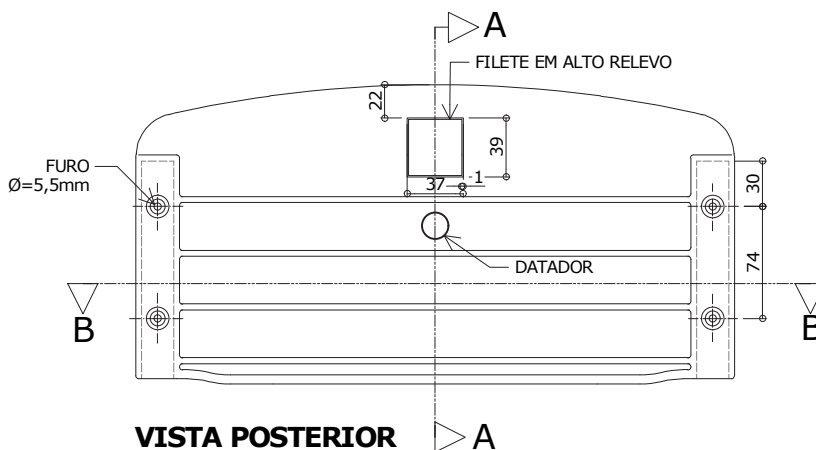
**DETALHE A**  
ESC. 0,40 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5

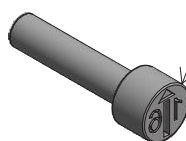
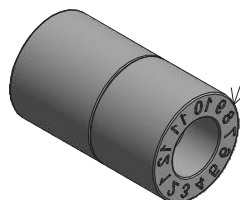
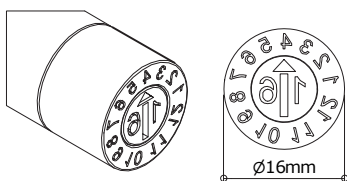
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



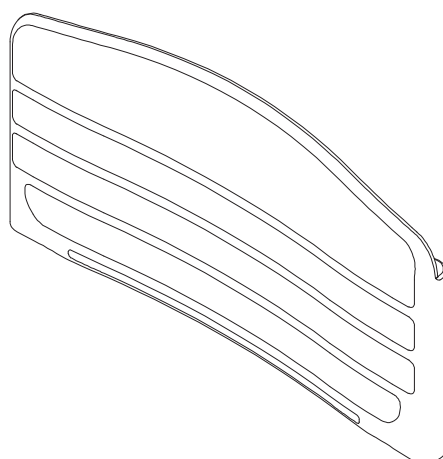
nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

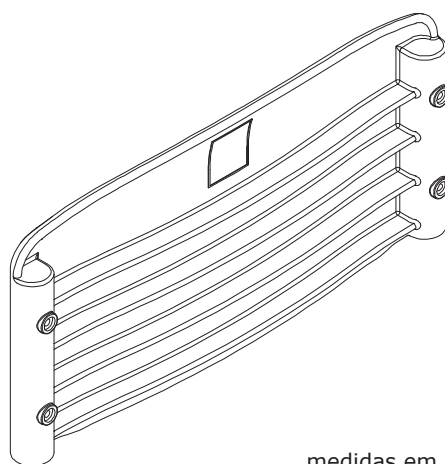
**Datador conforme figura abaixo:**



**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

# CJA-04B FDE- FNDE

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 4**

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**29/35**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

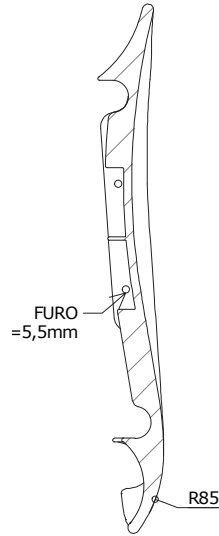
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



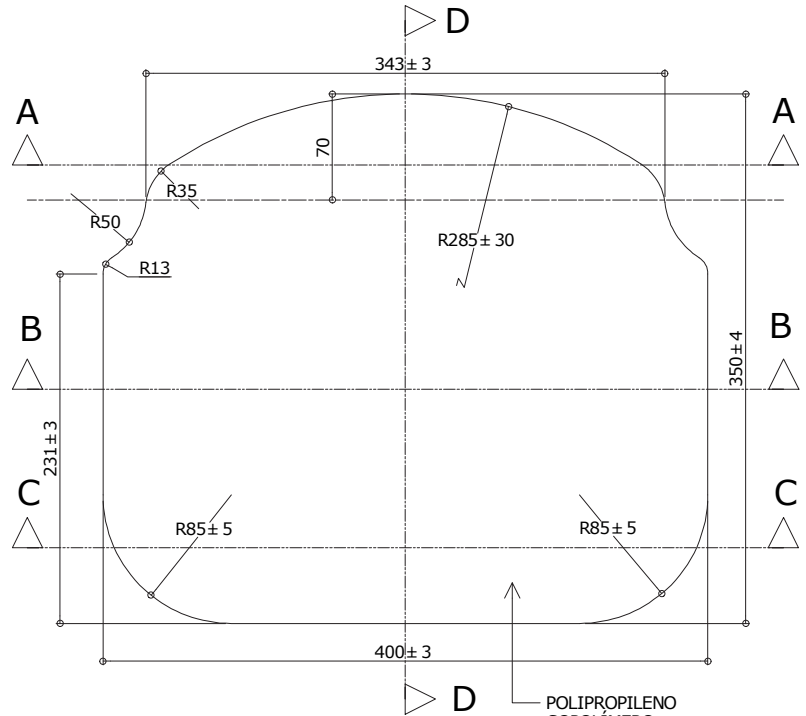
# CJA-04B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

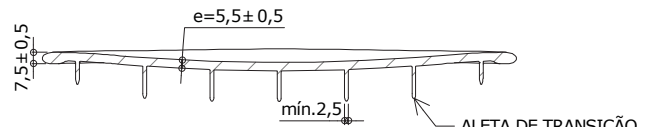


**CORTE DD**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

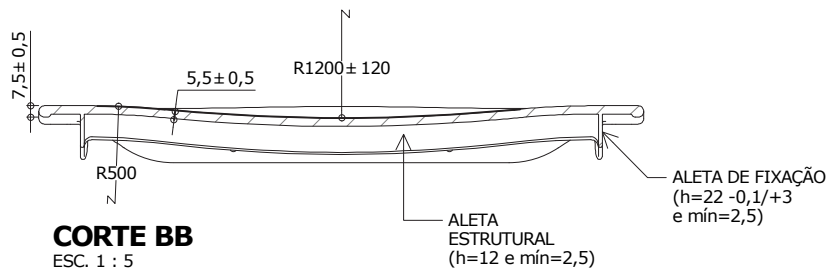
POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



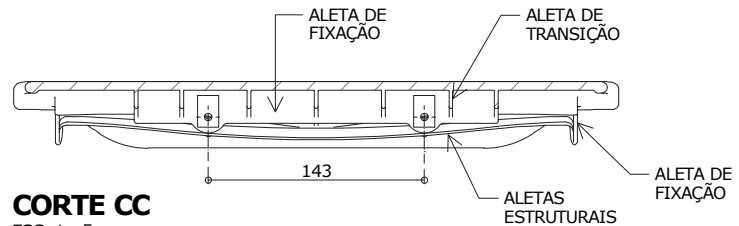
**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**30/35**



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



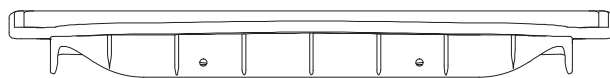
**CORTE CC**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



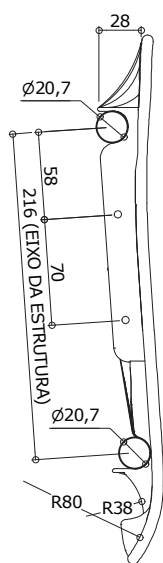
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o neces-  
sário



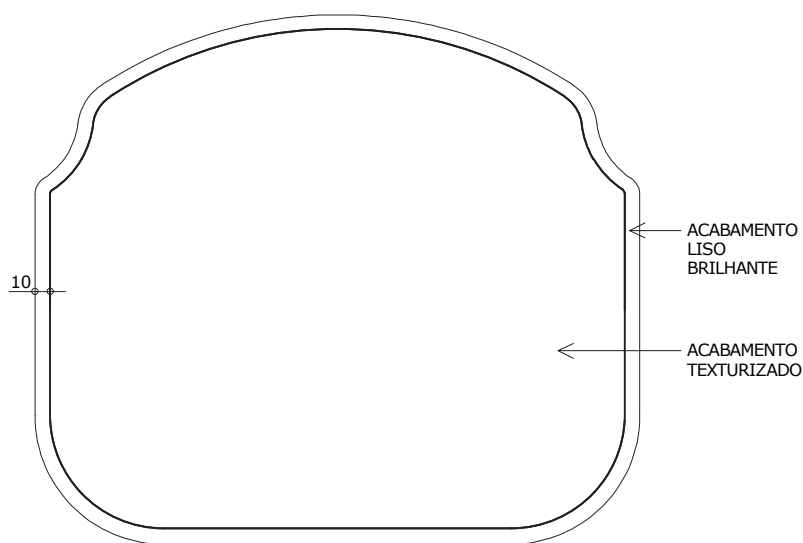
**VISTA POSTERIOR**

ESC. 1 : 5



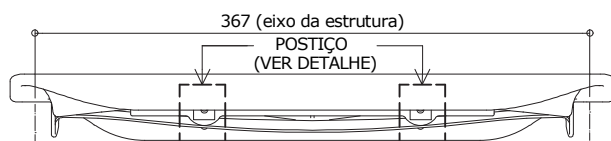
**VISTA LATERAL**

ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR - ACABAMENTO**

ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**

ESC. 1 : 5

# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**31/35**

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

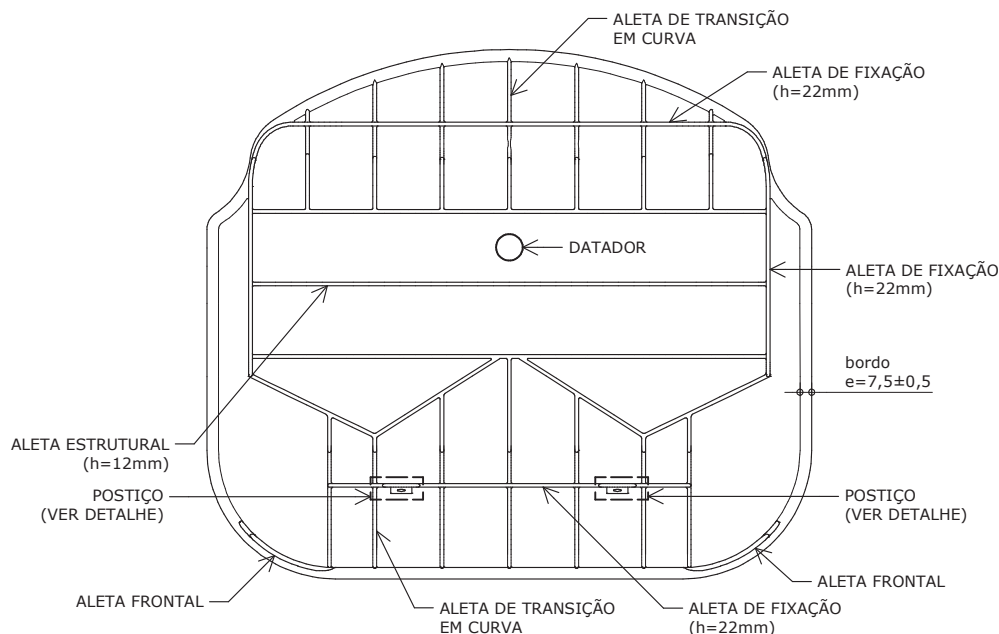
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

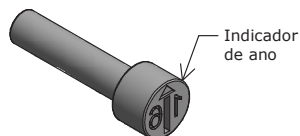
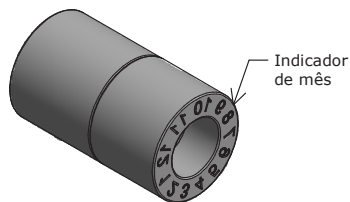
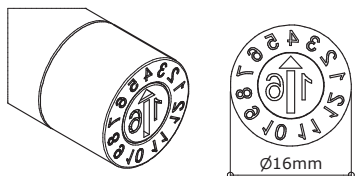
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



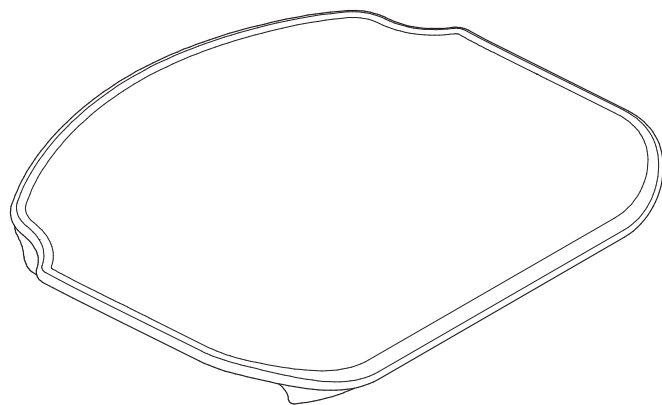
nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

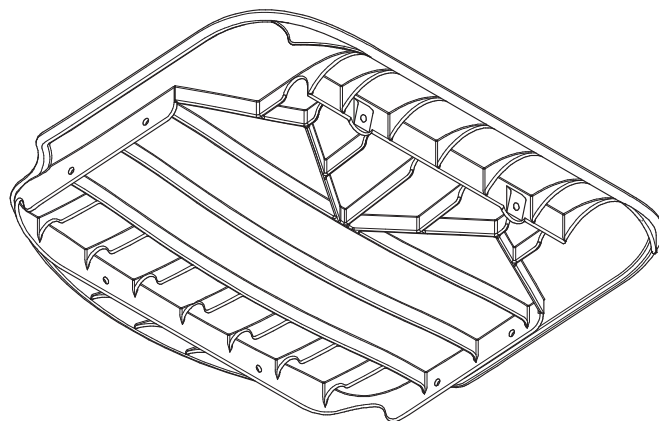
Datador conforme figura abaixo:



**Datador duplo com miolo giratório**  
D= 16mm



**Perspectivas**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

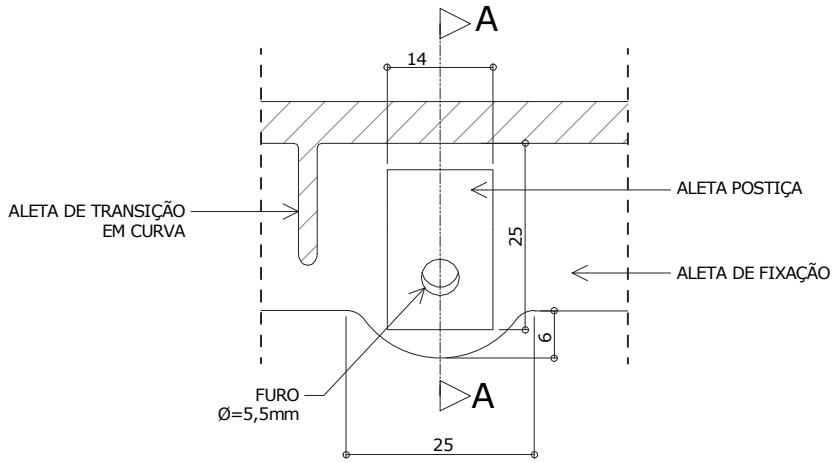


### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

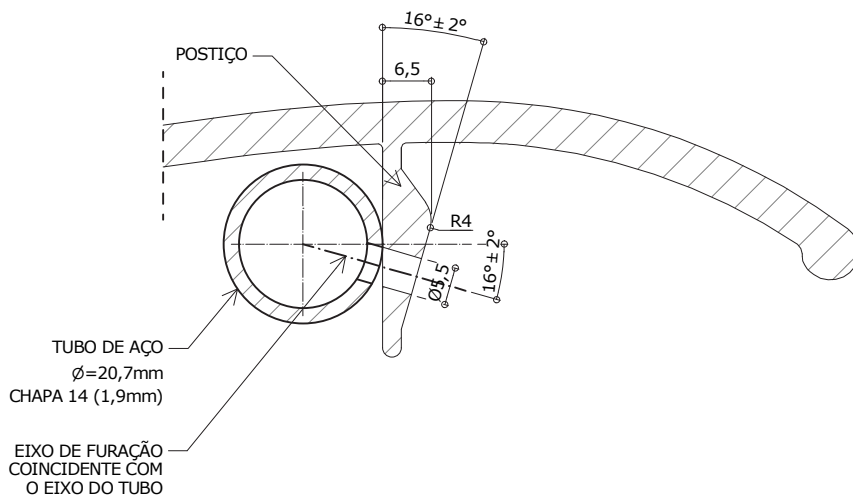
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

## DETALHE - POSIÇÃO PARA ALETA FRONTAL



### VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1

Mobiliário

## CJA-04B FDE- FNDE

### Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de  
1,33m a 1,59m  
(tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**33/35**

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

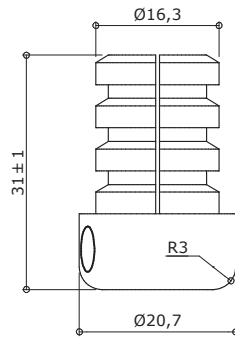
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

DETALHE - SAPATA

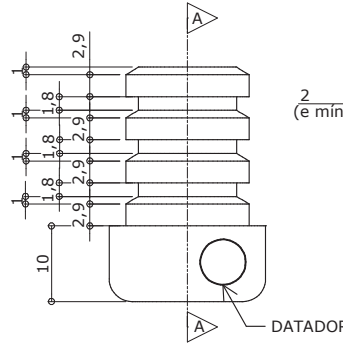
**CJA-04B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 4**

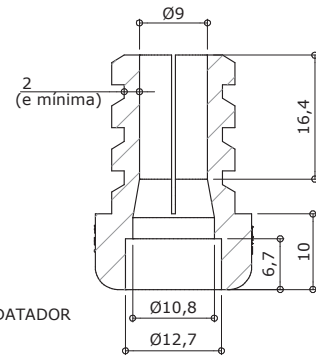
Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m (tampo injetado)



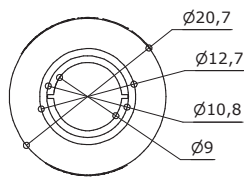
**VISTA 2**  
ESC. 1 : 1



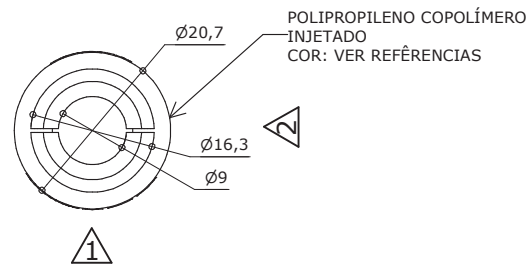
**VISTA 1**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



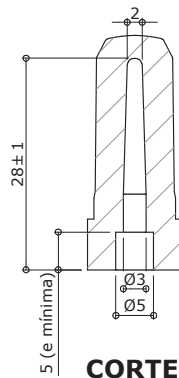
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



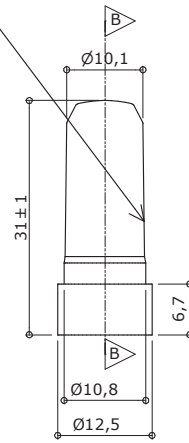
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

SAPATA

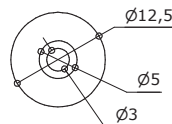
POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



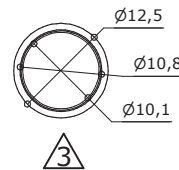
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1



**VISTA 3**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

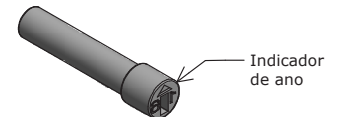
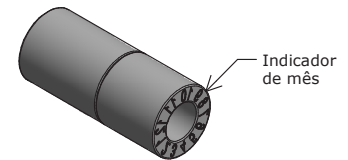
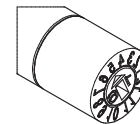
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

PINO EXPANSOR

medidas em milímetros

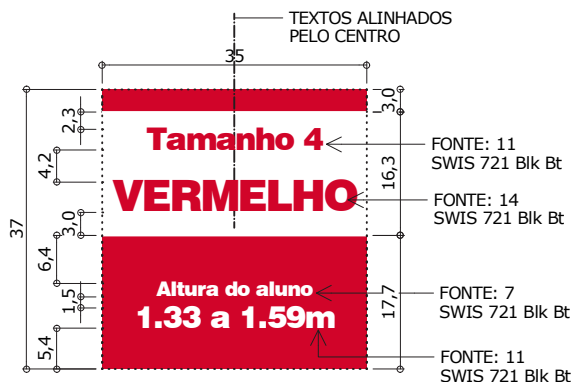


**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

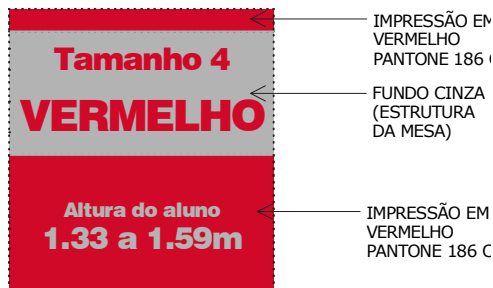
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

## DETALHE - IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL



IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM VERMELHO SOBRE FUNDO CINZA



APLICAÇÃO NA ESTRUTURA DA MESA  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM BRANCO SOBRE FUNDO VERMELHO



APLICAÇÃO NO ENCOSTO  
ESC. 1:1

## DETALHE - QR CODE DO MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO



## APLICAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO VISTA PERSPECTIVA - MESA E CADEIRA

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

## Mobiliário

# CJA-04B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 4

Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m (tampo injetado)

Revisão 11  
Data 15/05/24

Página  
**35/35**



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário



## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno: de 1,19m a 1,42m

(tampo injetado)



**Atenção**  
Esta imagem tem caráter apenas ilustrativo. As informações relativas às especificações devem ser obtidas nas fichas técnicas correspondentes



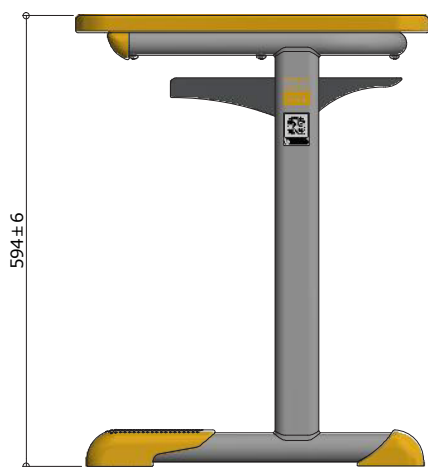
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

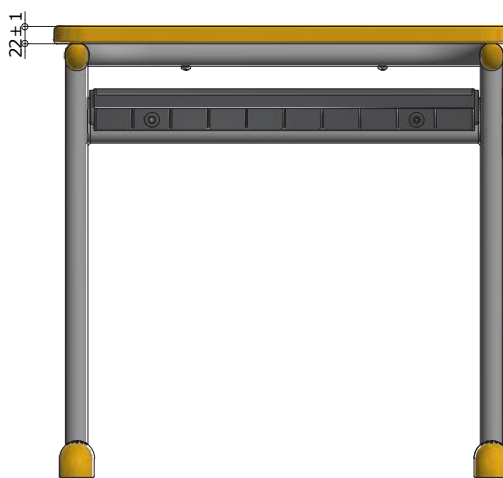
Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 1/35



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



### Atenção

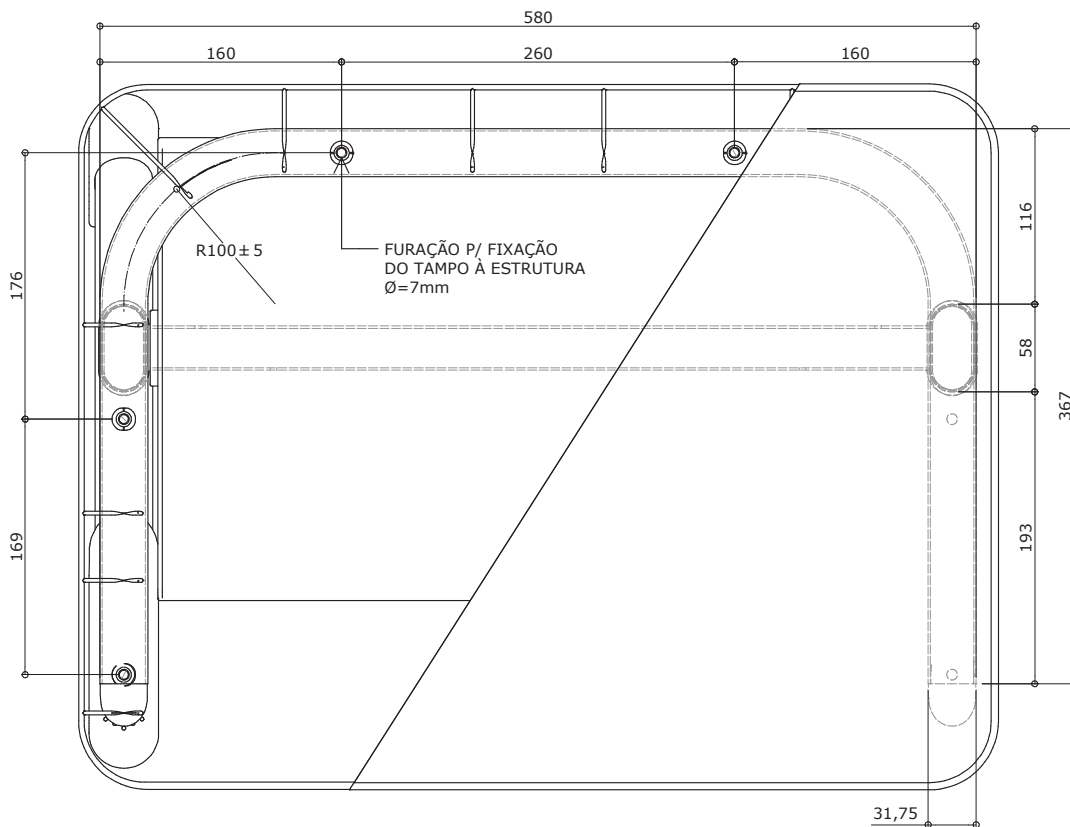
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-03B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

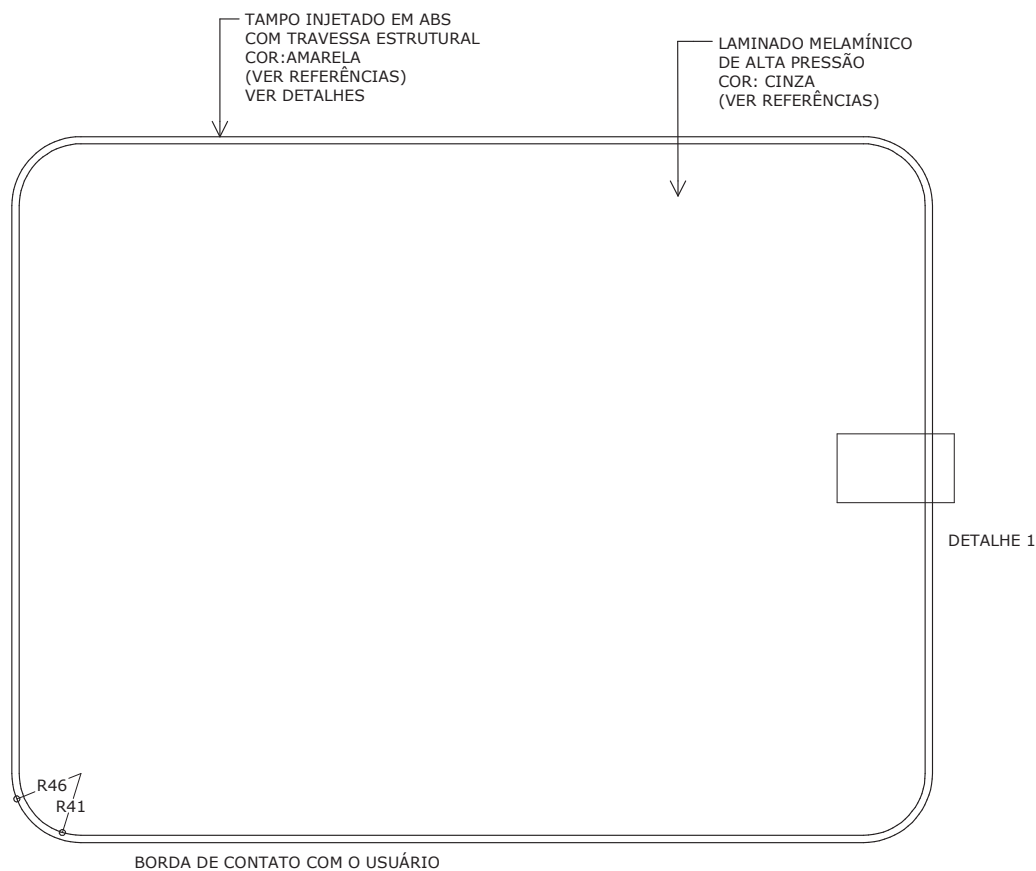


**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 5

Revisão 7  
Data 15/05/24

2/35



**VISTA SUPERIOR - TAMPO**

ESC. 1 : 5

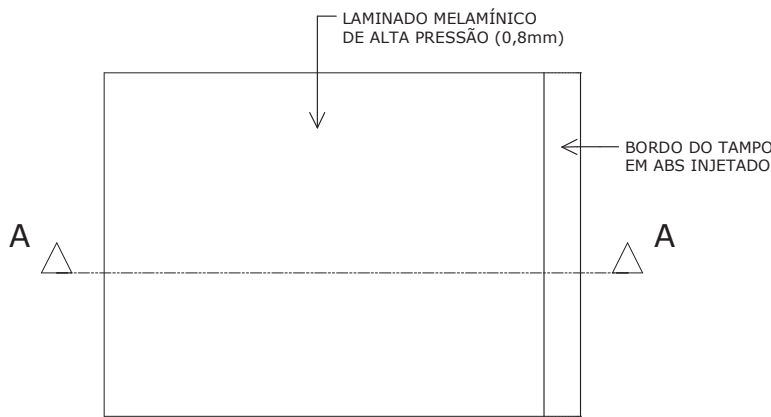


**Atenção**

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

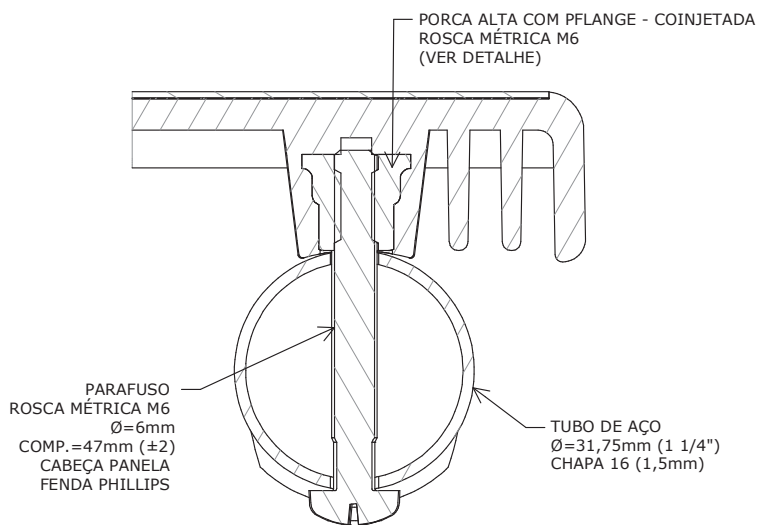
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

**DETALHE 1 - FURAÇÃO E FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA**



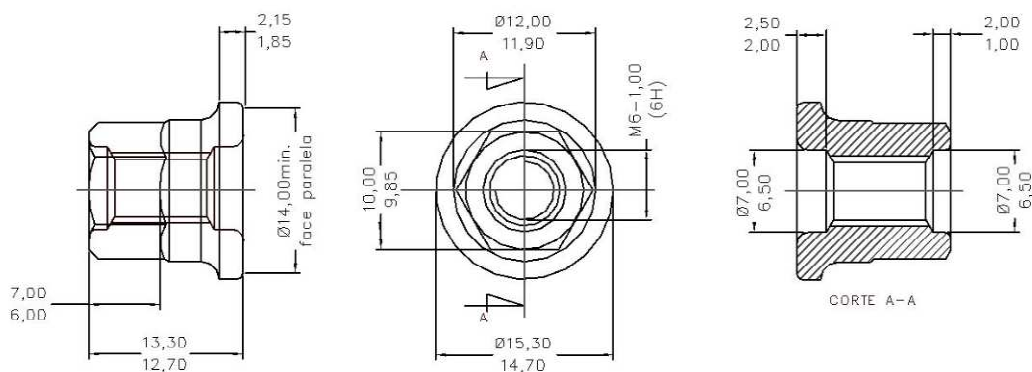
**DETALHE 1**

ESC. 1 : 1



**CORTE A-A**

ESC. 1 : 1



**DETALHE - PORCA ALTA COM FLANGE**

SEM ESCALA

**CJA-03B  
FDE-  
FNDE**

**Conjunto para aluno tamanho 3**

Altura do aluno: de 1,19m a 1,42m (tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

3/35



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário

medidas em milímetros

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

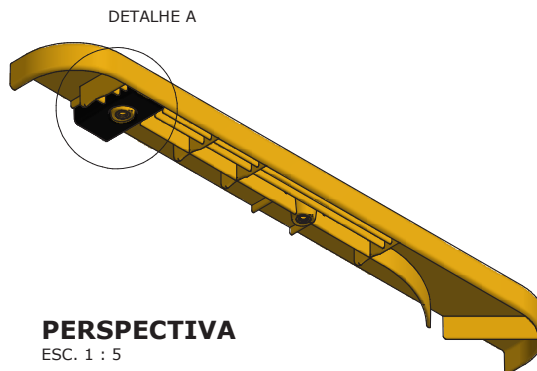
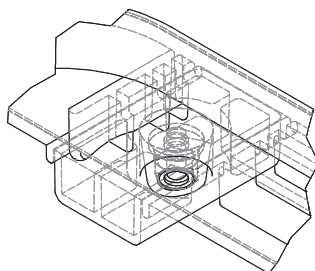
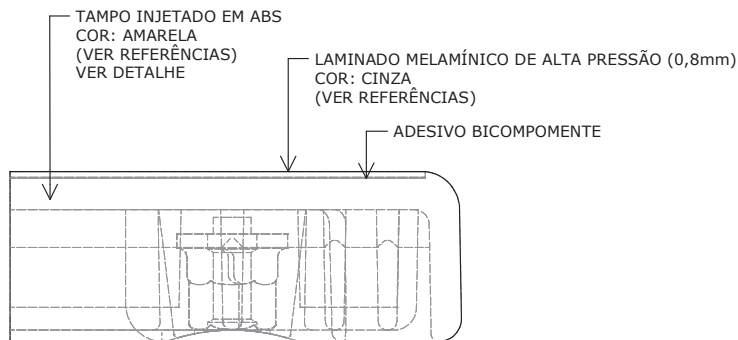
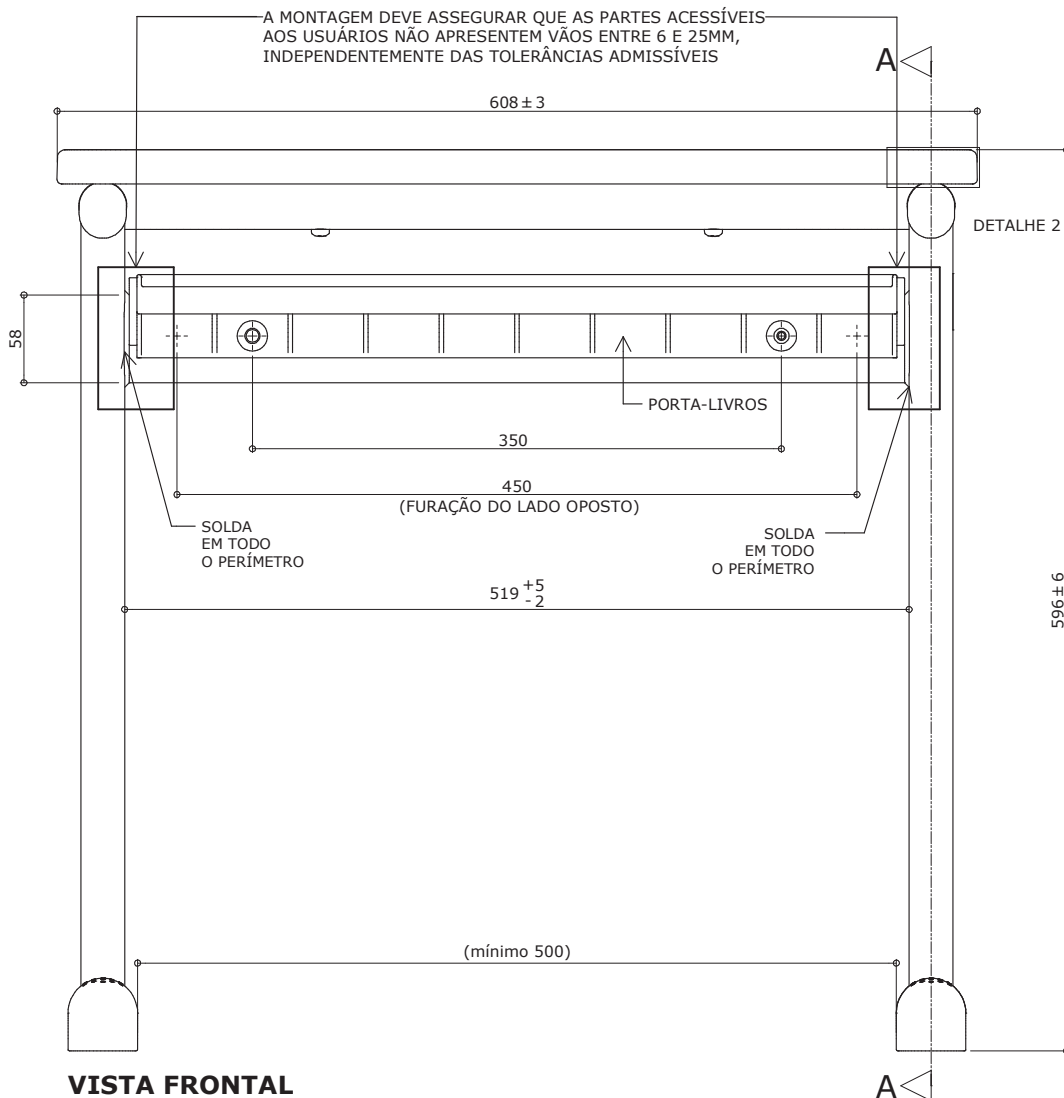
Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

4/35

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

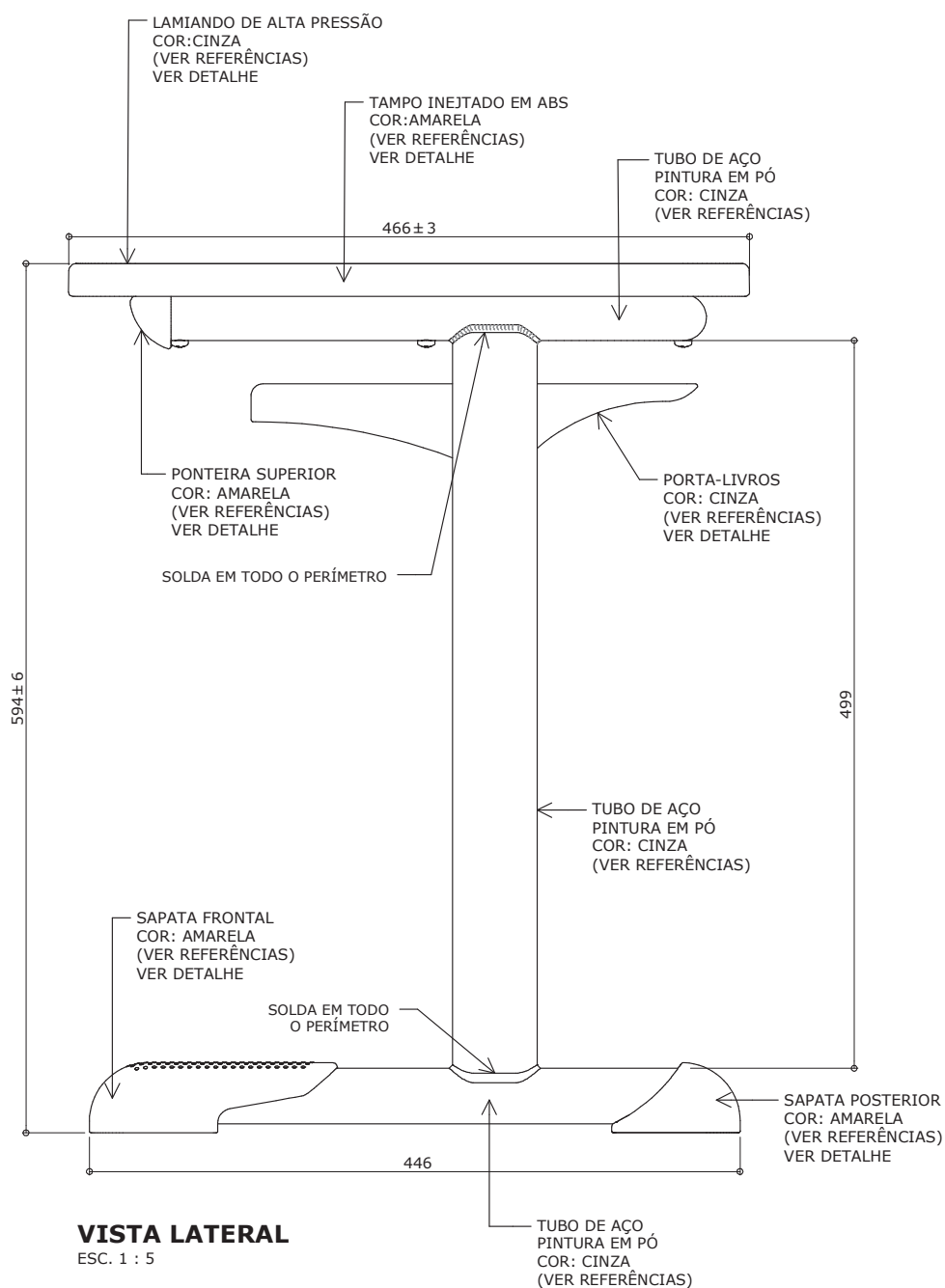
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 5/35



medidas em milímetros



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

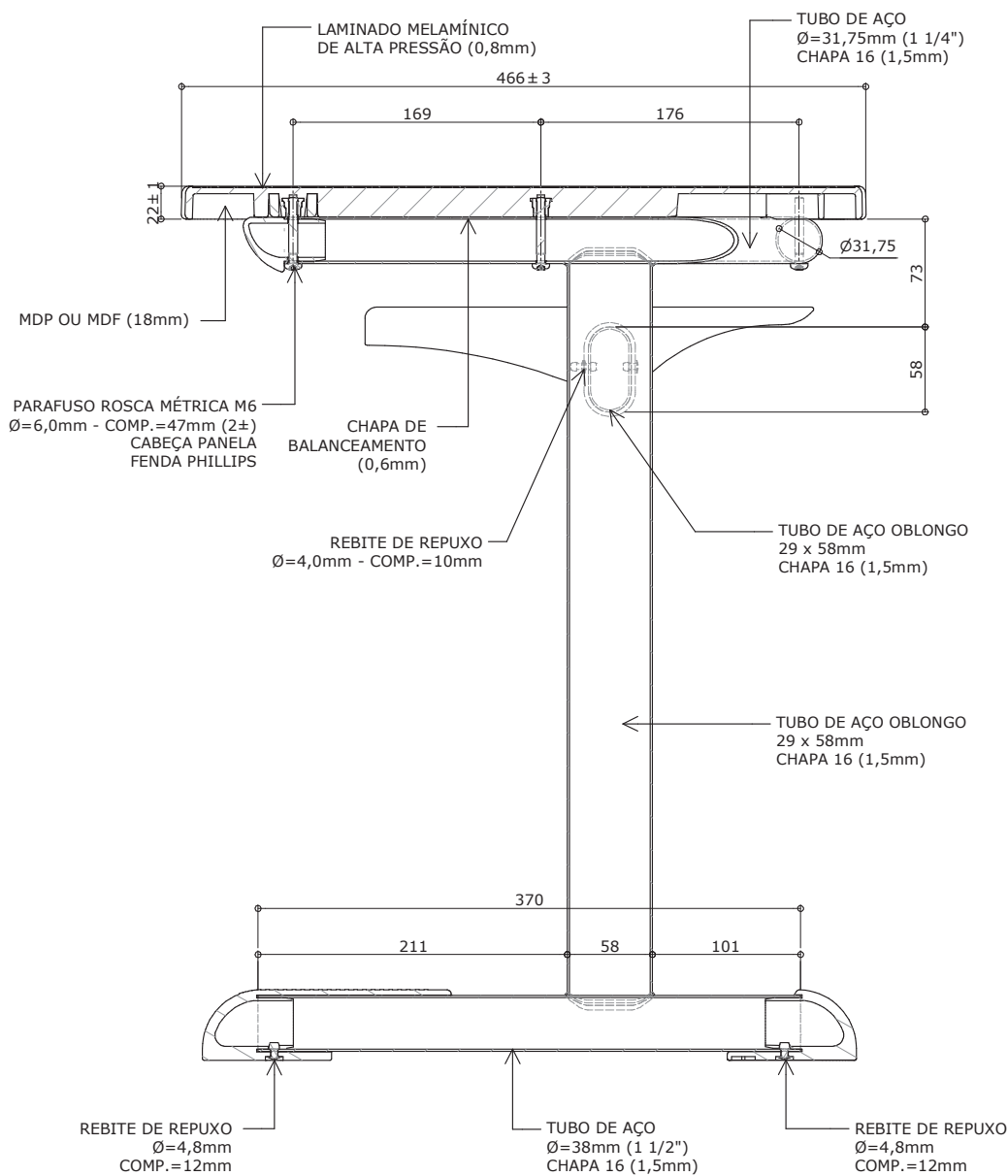
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

6/35



### CORTE AA

ESC. 1 : 5



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

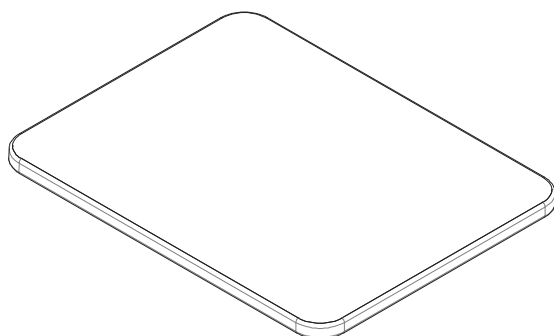
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

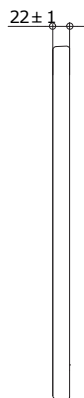
Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

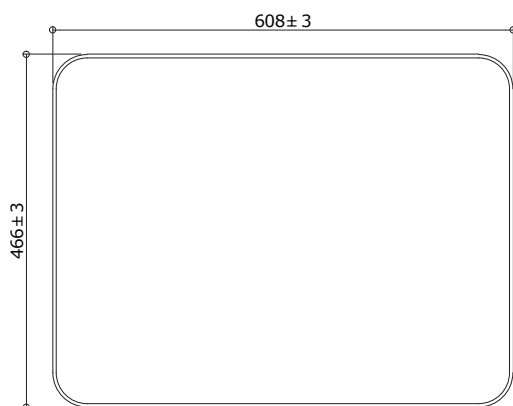
# 7/35



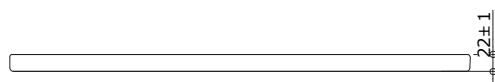
**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 10



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



### Atenção

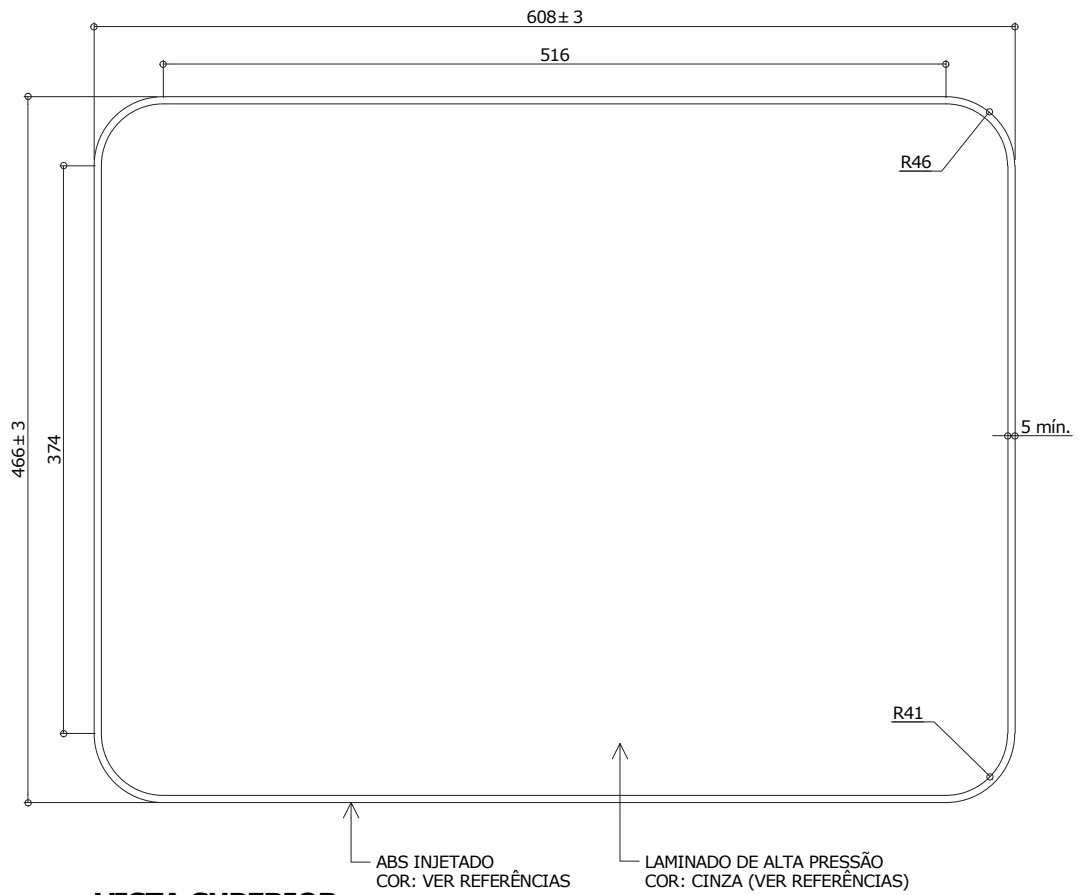
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-03B FDE- FNDE

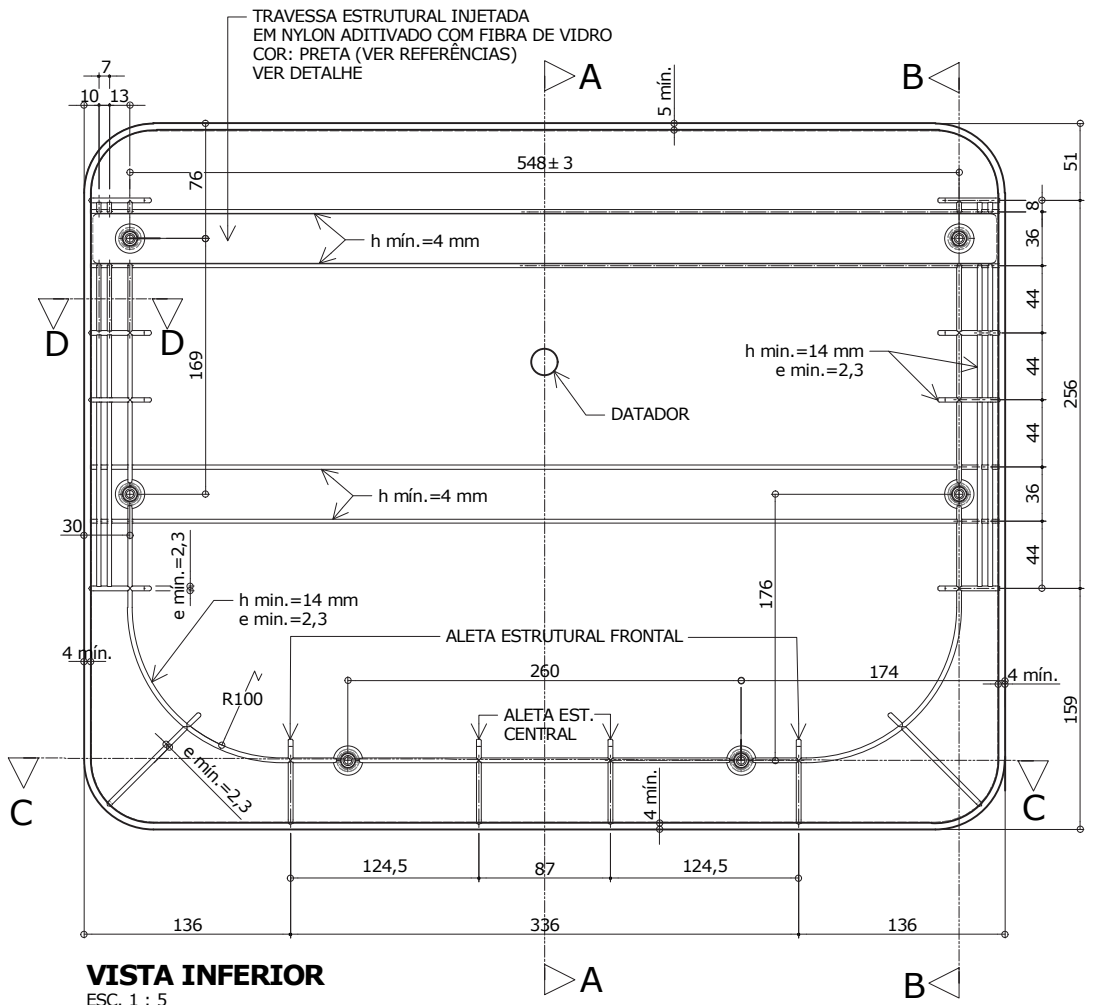
Conjunto  
para aluno  
tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



## VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5



Revisão 7  
Data 15/05/24

8/35



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 9/35

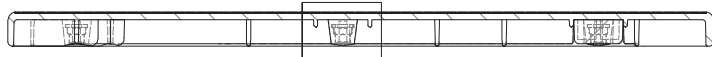


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

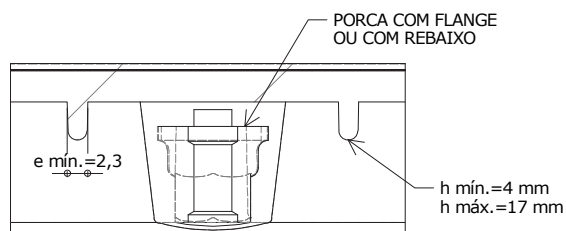
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



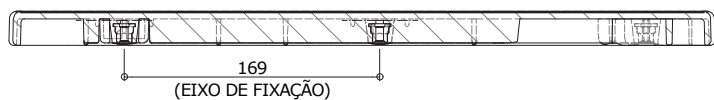
DETALHE 1



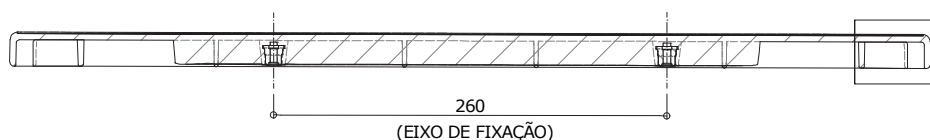
**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



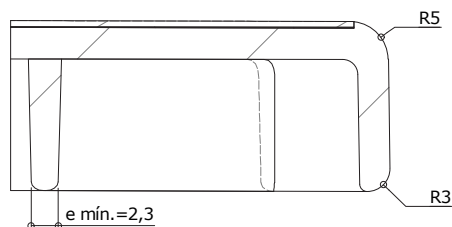
**DETALHE 1**  
ESC. 1 : 1



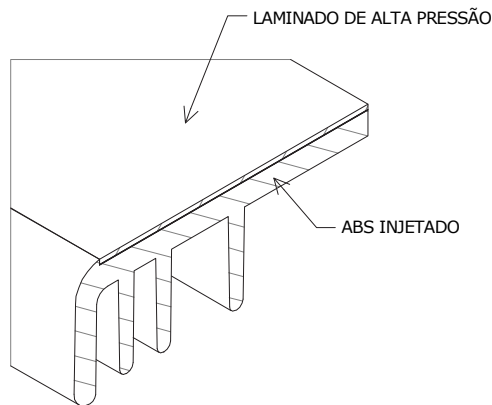
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



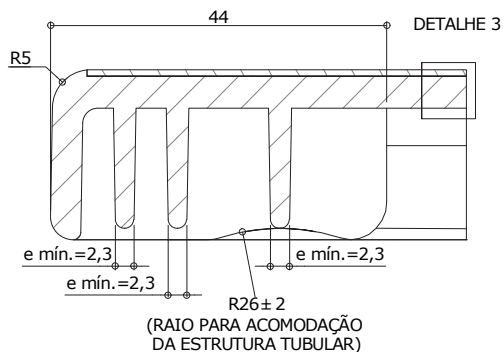
**CORTE CC**  
ESC. 1 : 5



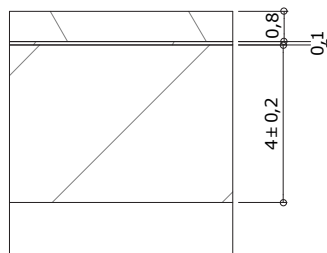
**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE DD**  
ESC. 1 : 1



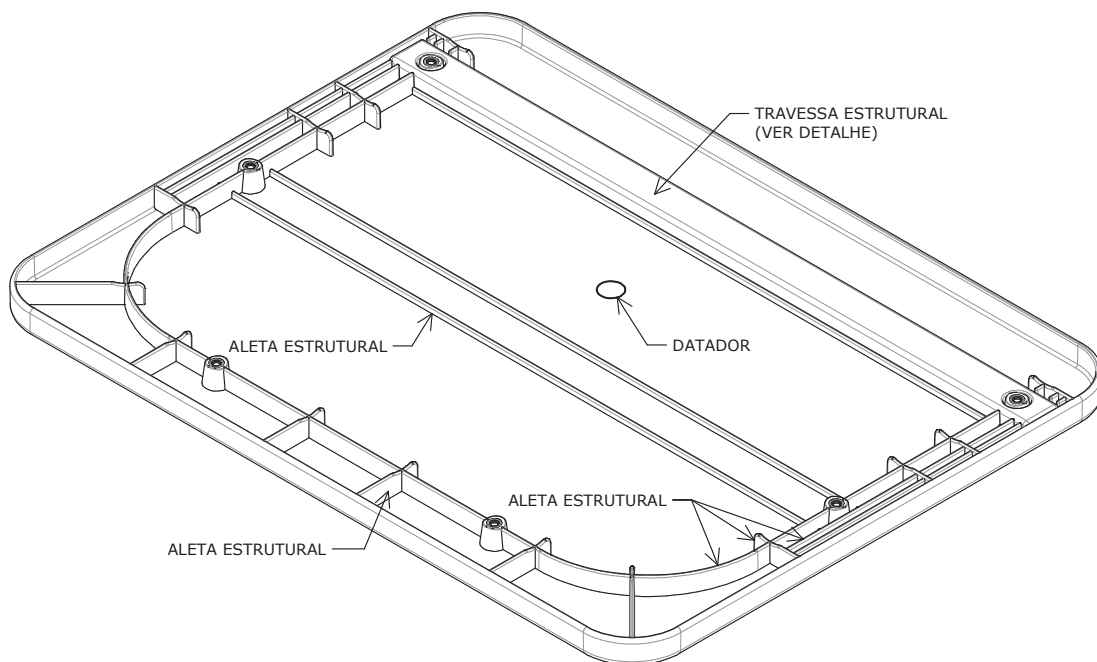
**DETALHE 3**  
ESC. 5 : 1

medidas em milímetros

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



### PERSPECTIVA

ESC. 1 : 5

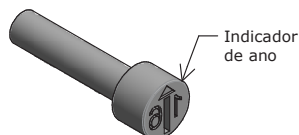
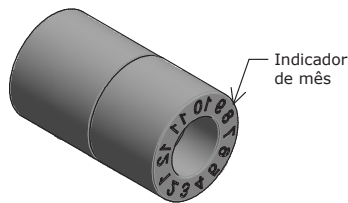
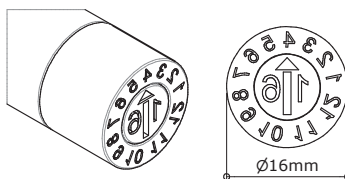
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 10/35



#### Atenção

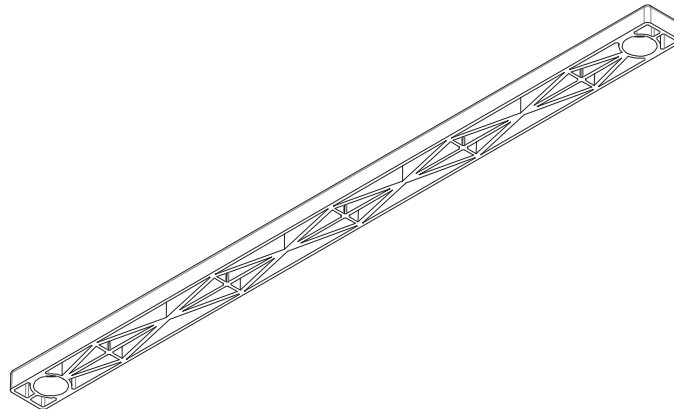
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

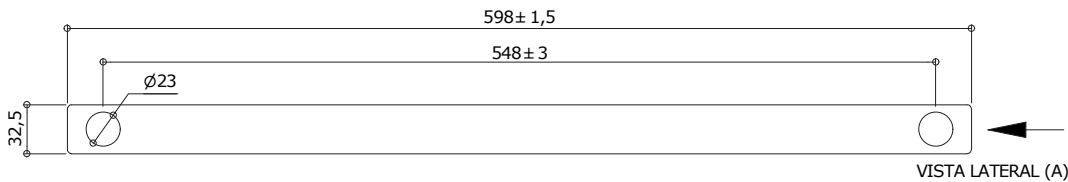
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



**PERSPECTIVA**  
ESC. 1 : 5



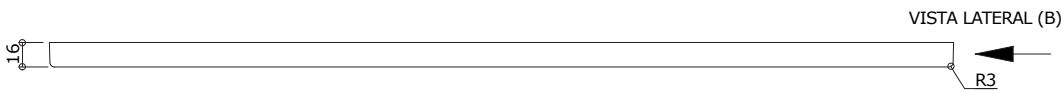
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



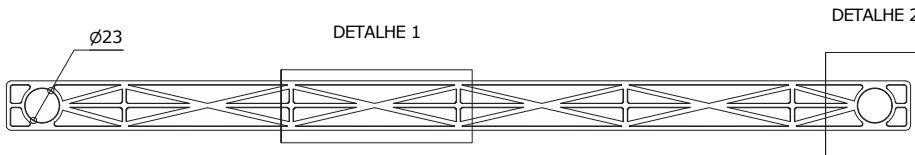
**VISTA LATERAL (A)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL (B)**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 11/35

medidas em milímetros



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

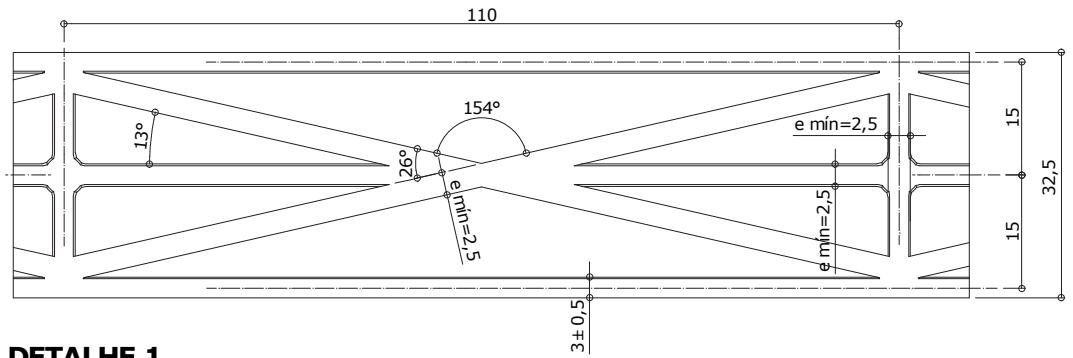
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-03B FDE- FNDE

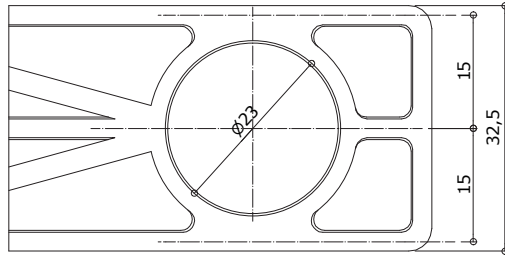
## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



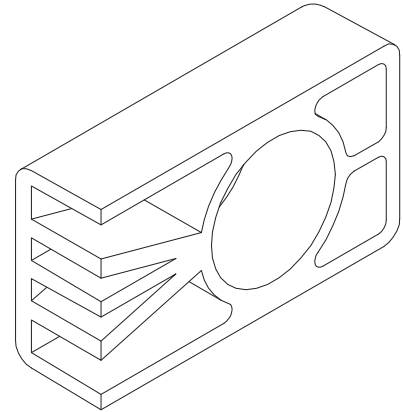
**DETALHE 1**

ESC. 1 : 1



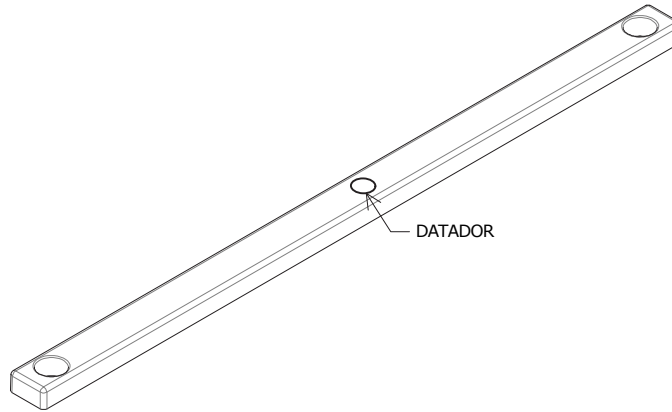
**DETALHE 2**

ESC. 1 : 1



**PERSPECTIVA**

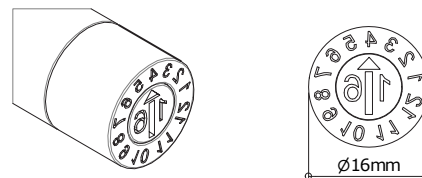
ESC. 1 : 1



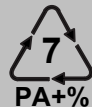
**PERSPECTIVA**

ESC. 1 : 5

**Datador conforme figura abaixo:**

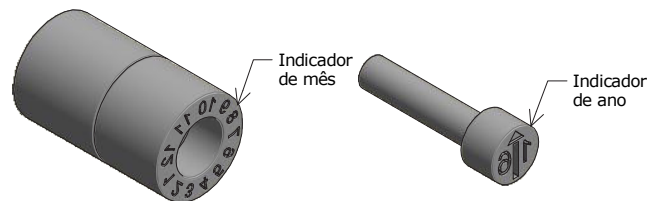


Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**



**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**

Revisão 7  
Data 15/05/24

12/35



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

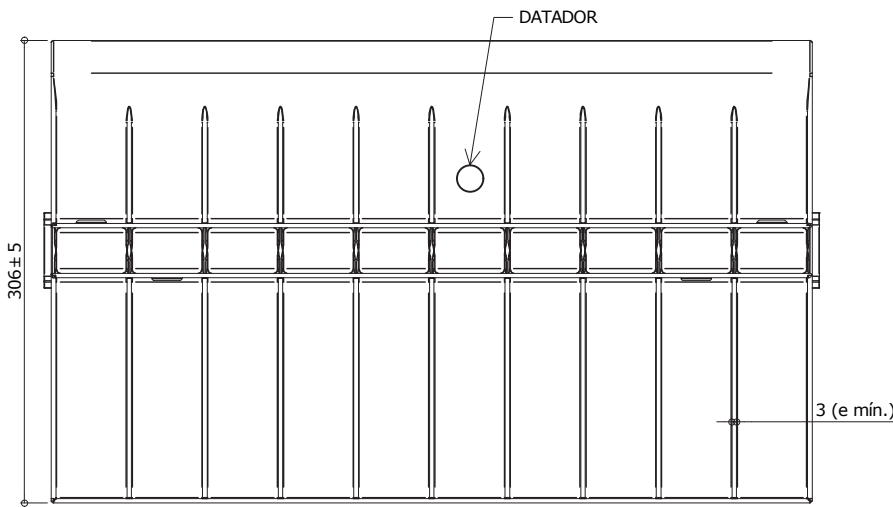
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



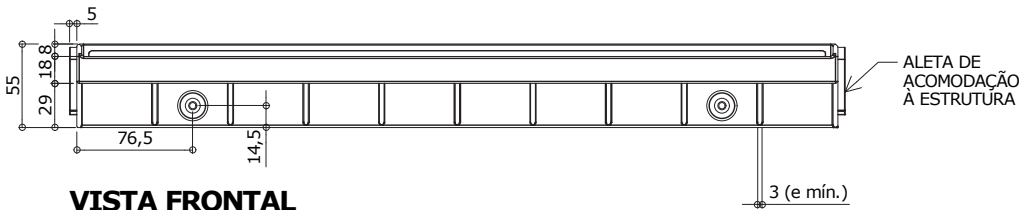
**DETALHE - PORTA-LIVROS**



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

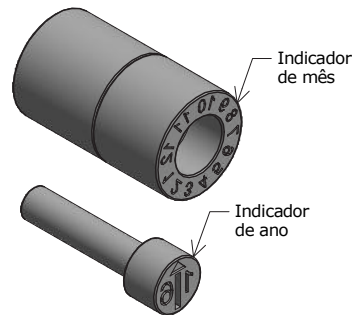
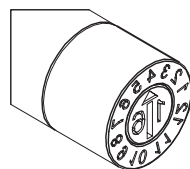


**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

**Datador conforme figura abaixo:**



**Datador duplo com miolo giratório**  
**D= 16mm**



medidas em milímetros

**CJA-03B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 3**

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

**13/35**

Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

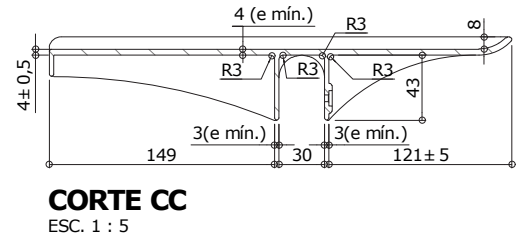
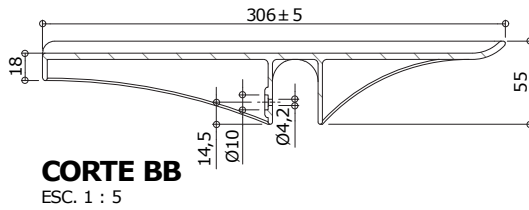
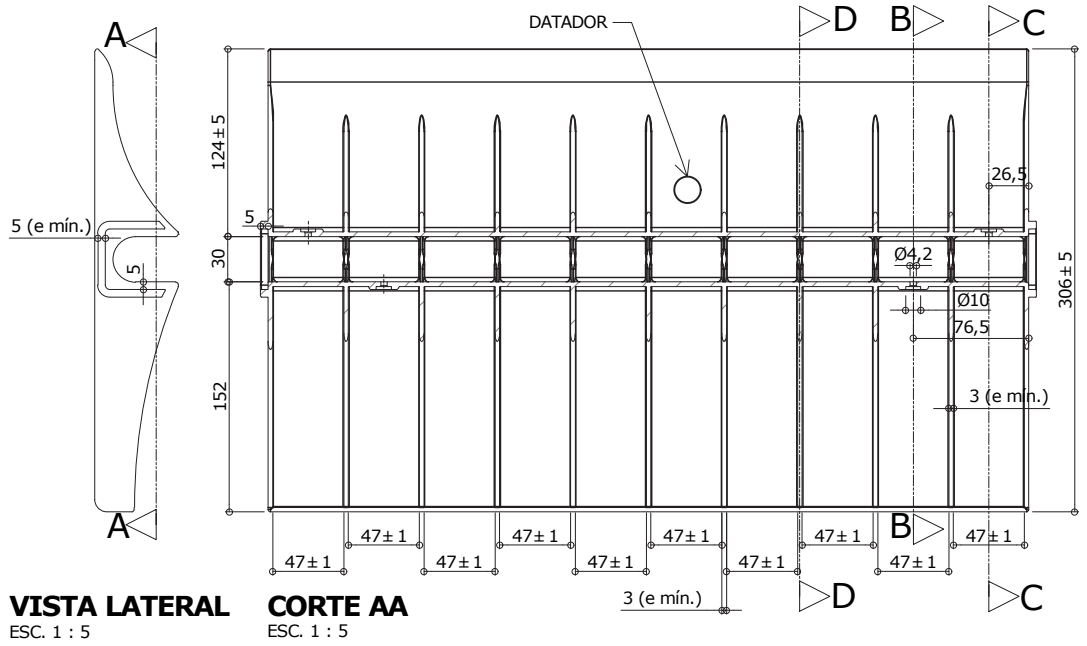
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJA-03B FDE- FNDE

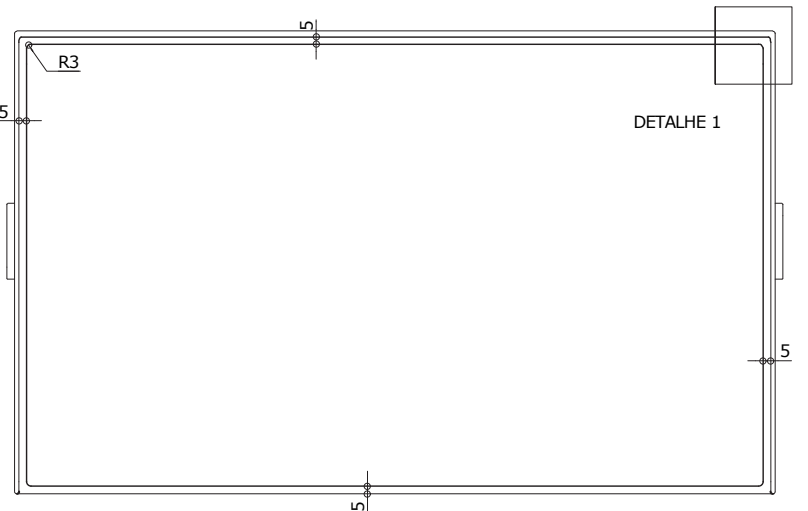
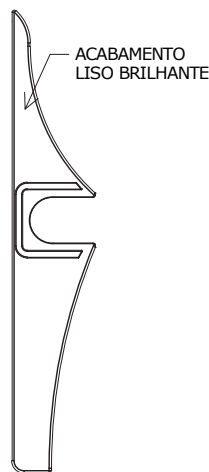
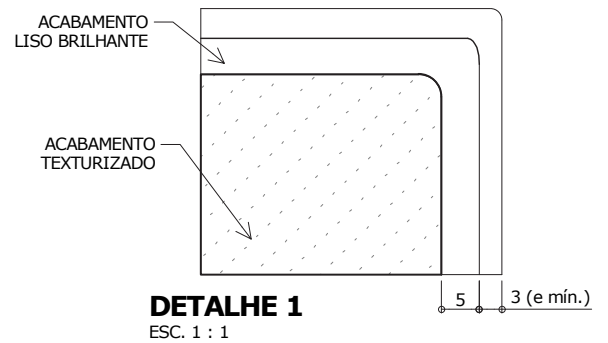
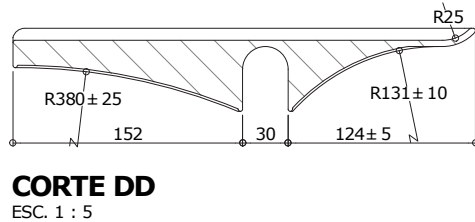
## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



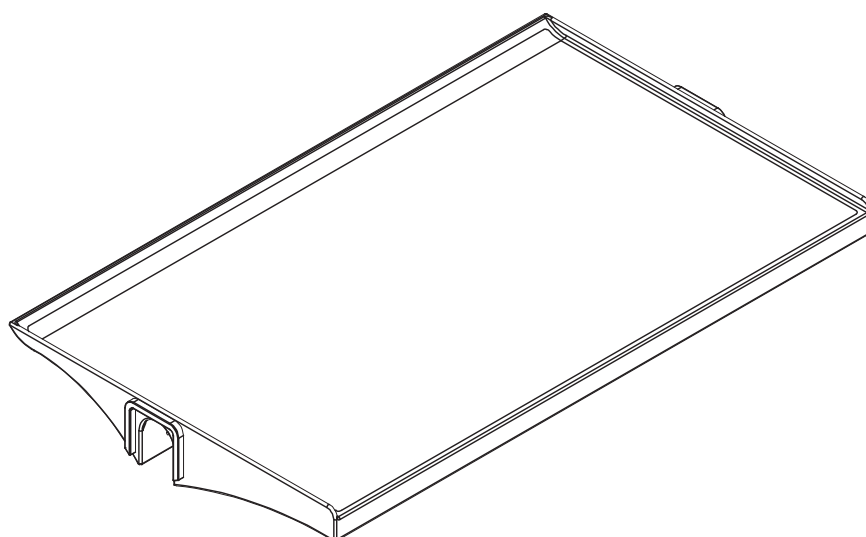
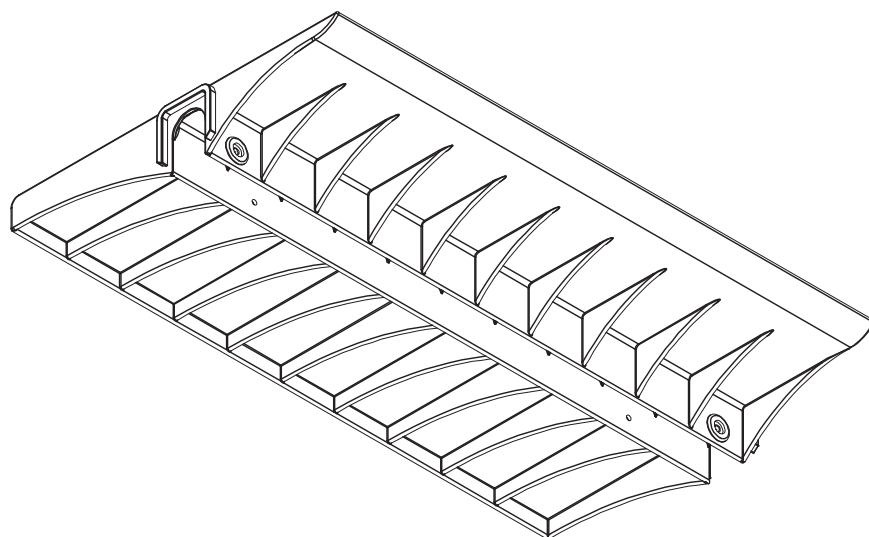
Revisão 7  
Data 15/05/24

14/35

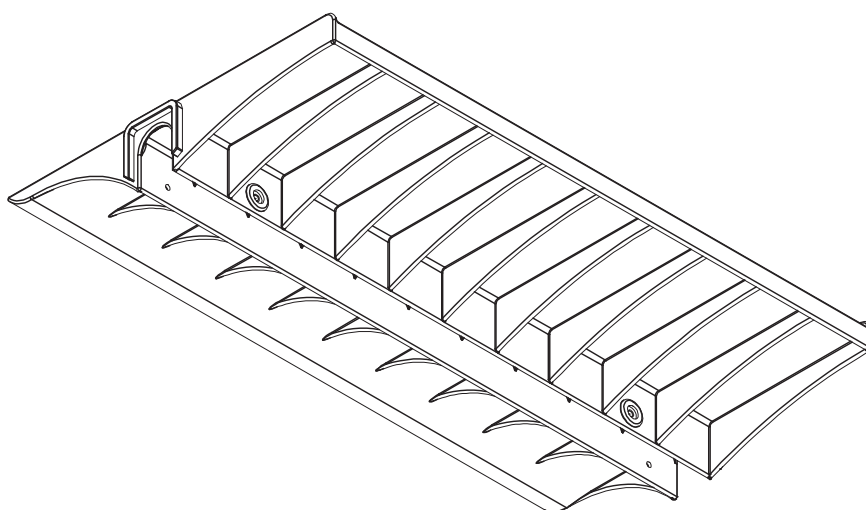


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



**CJA-03B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 3**

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

**15/35**



**Atenção**

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

medidas em milímetros

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno: de 1,19m a 1,42m (tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

16/35

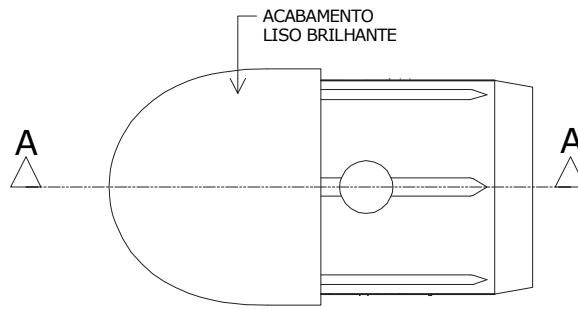


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

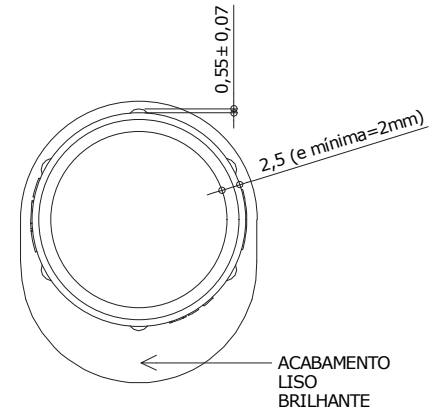
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário



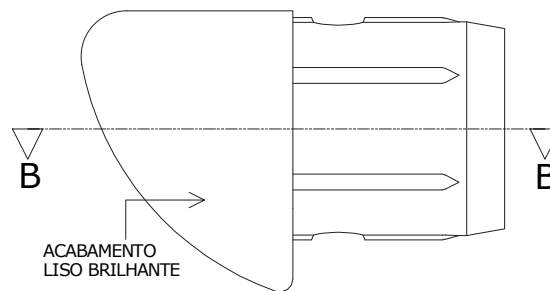
### DETALHE - PONTEIRA SUPERIOR



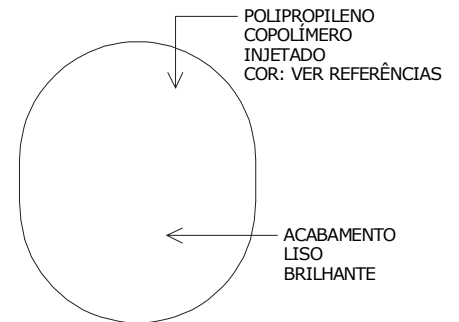
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



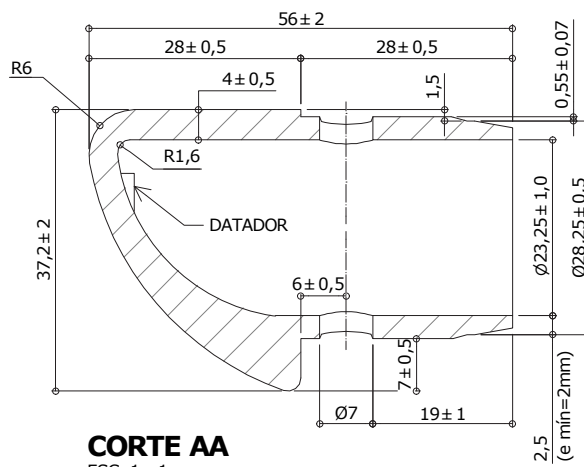
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



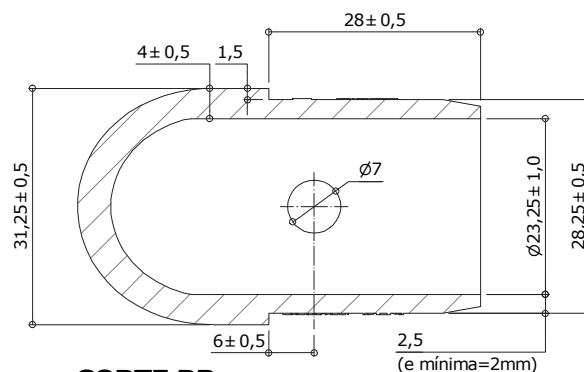
**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

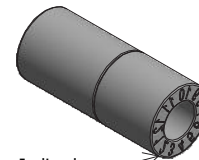
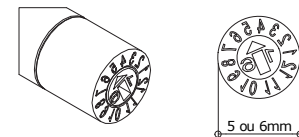
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



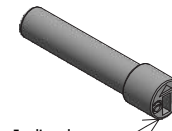
nome do fabricante do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Indicador de mês



Indicador de ano

Datador duplo com miolo giratório D= 5 ou 6mm

medidas em milímetros

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 17/35

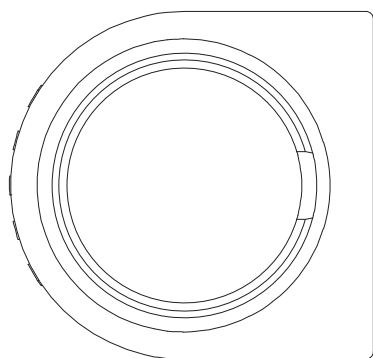


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

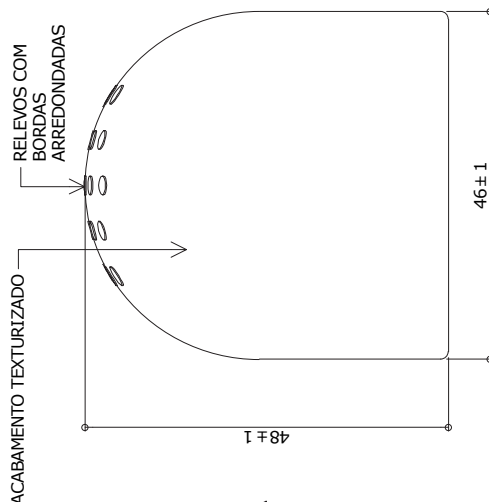
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



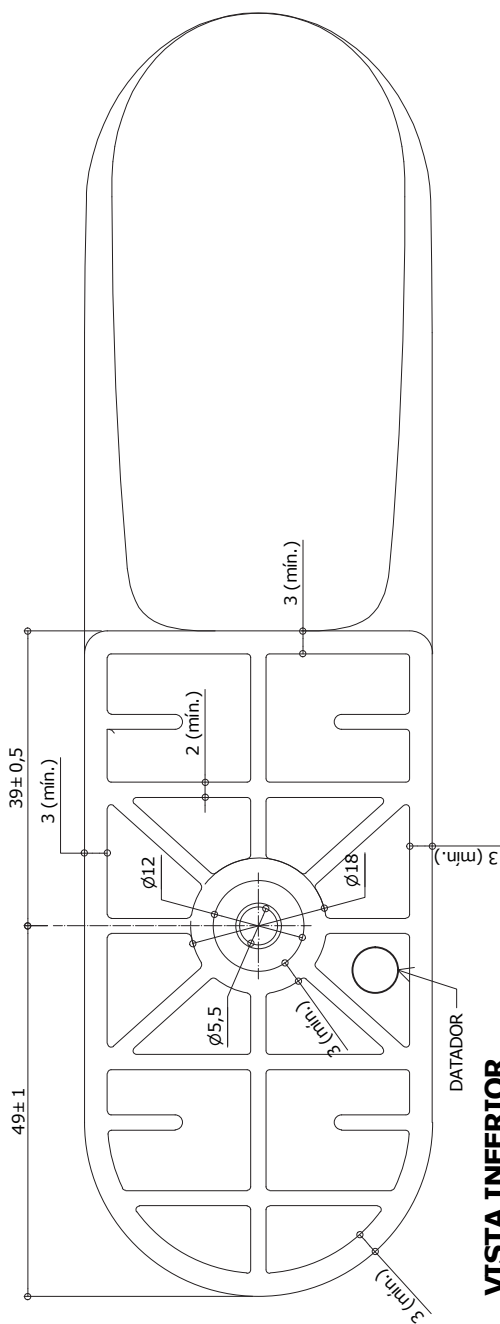
### DETALHE - SAPATA FRONTAL



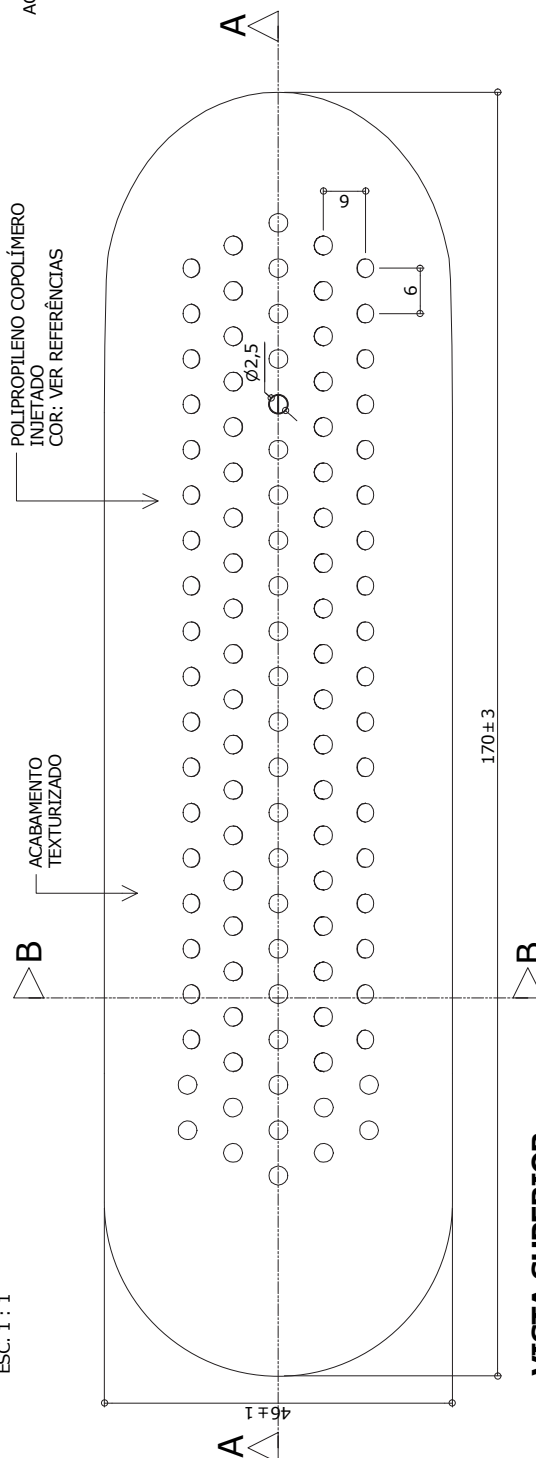
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

# CJA-03B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

18/35



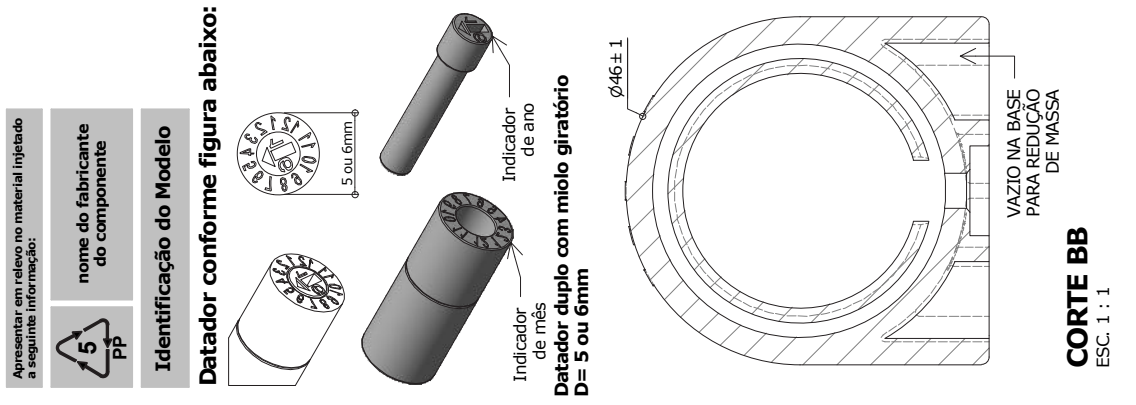
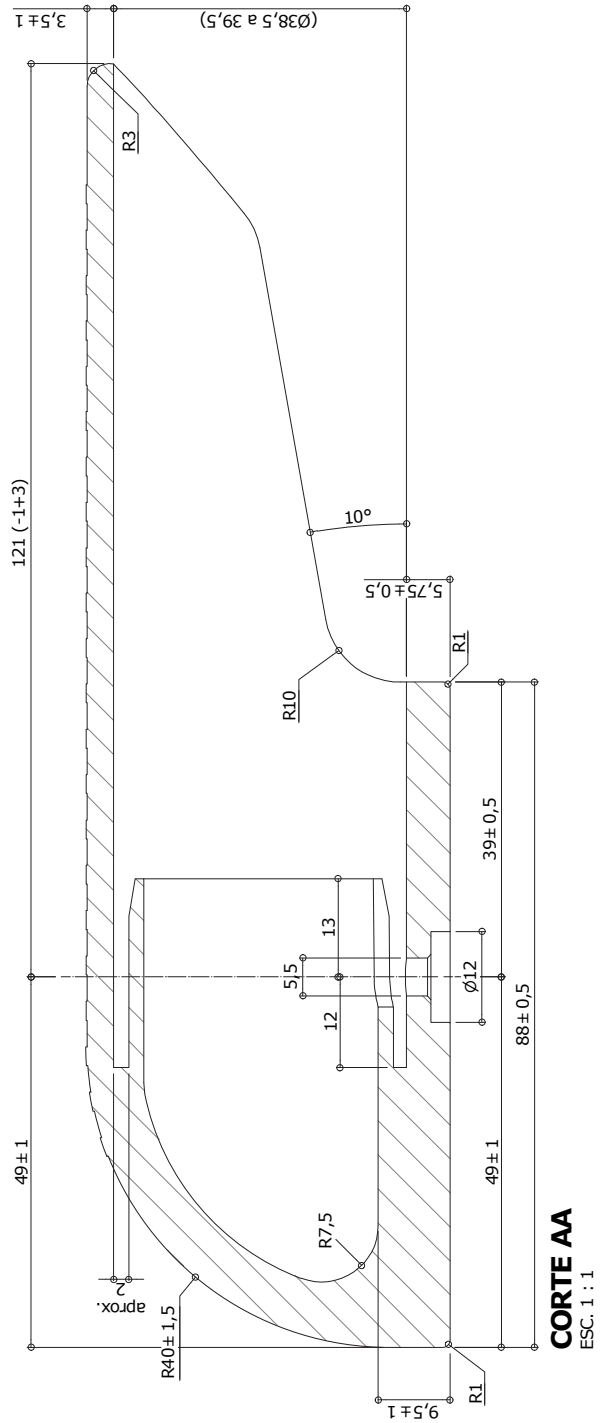
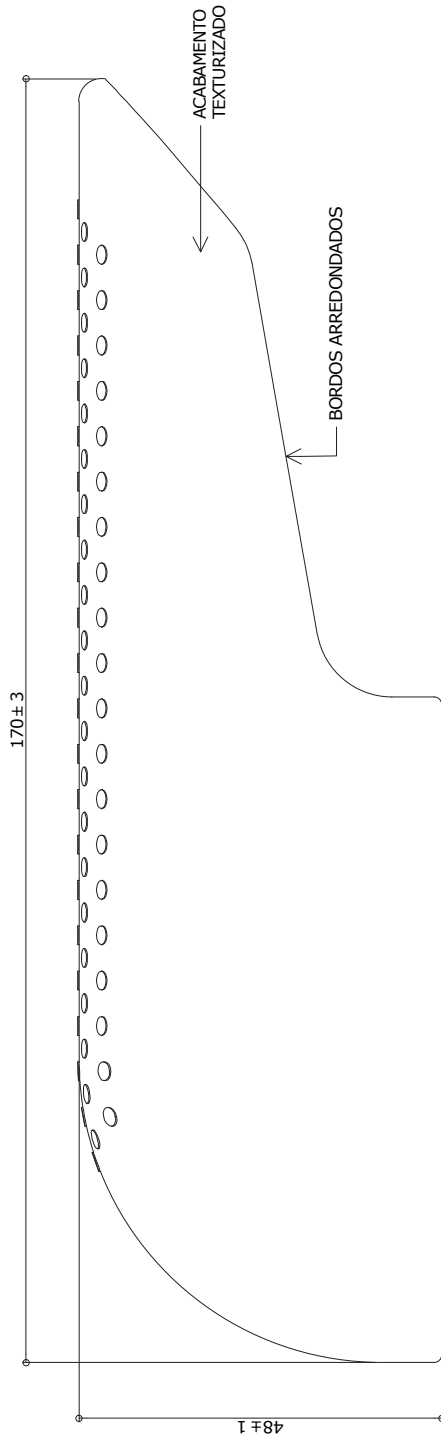
**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

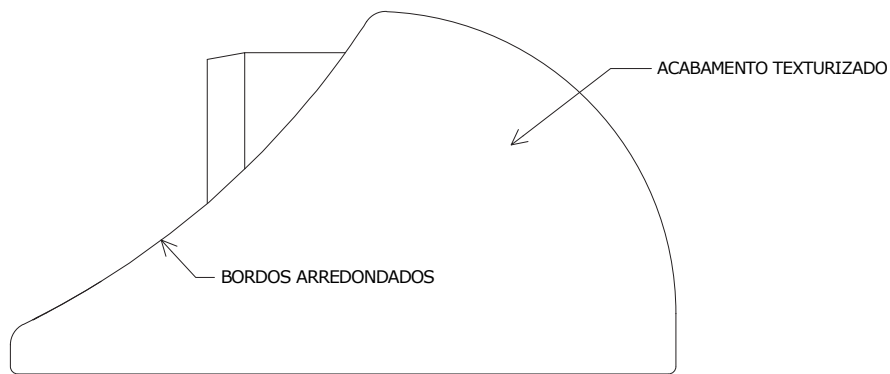
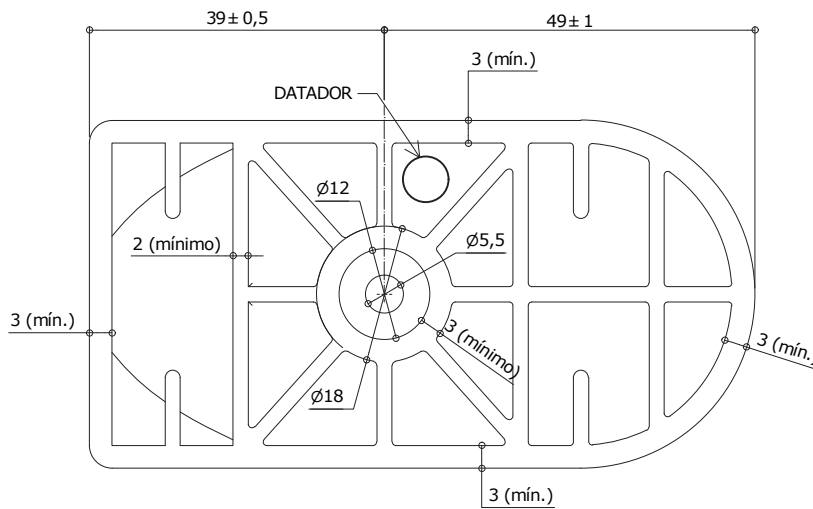
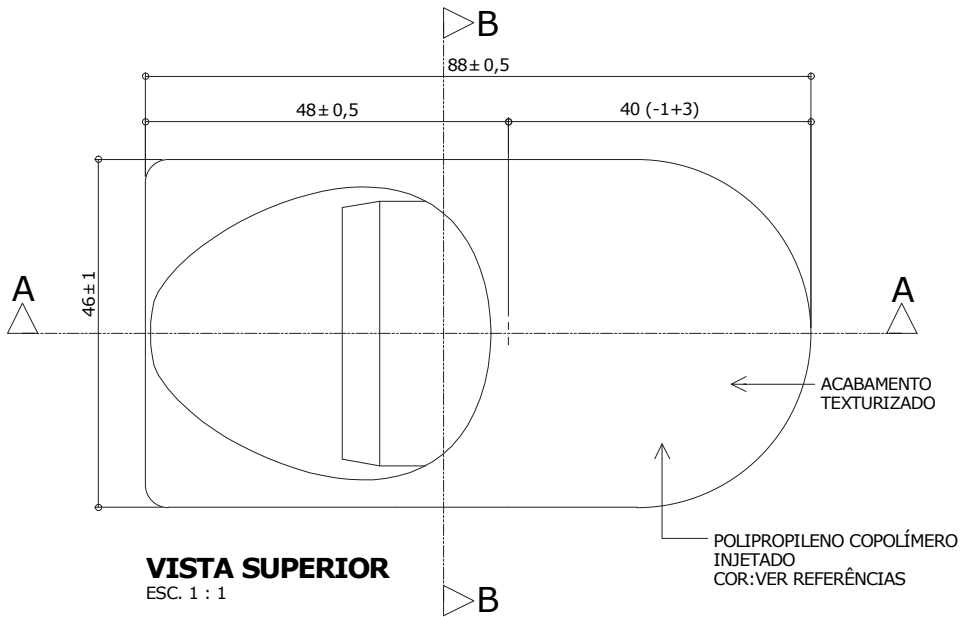


medidas em milímetros



## DETALHE - SAPATA POSTERIOR

Mobiliário



# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 19/35



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

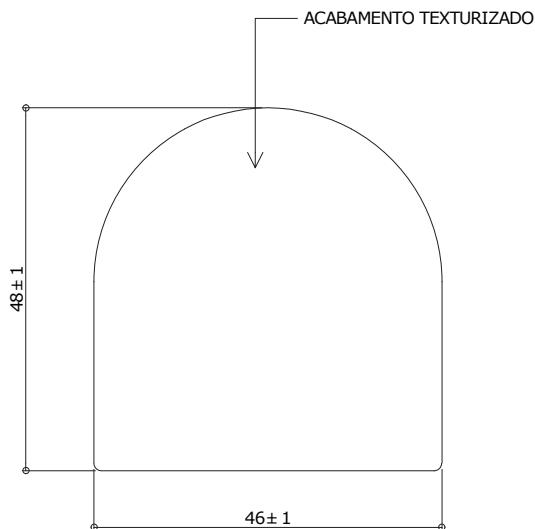
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

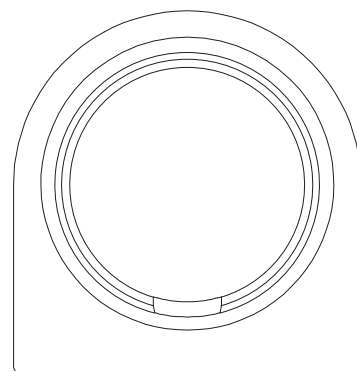
Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

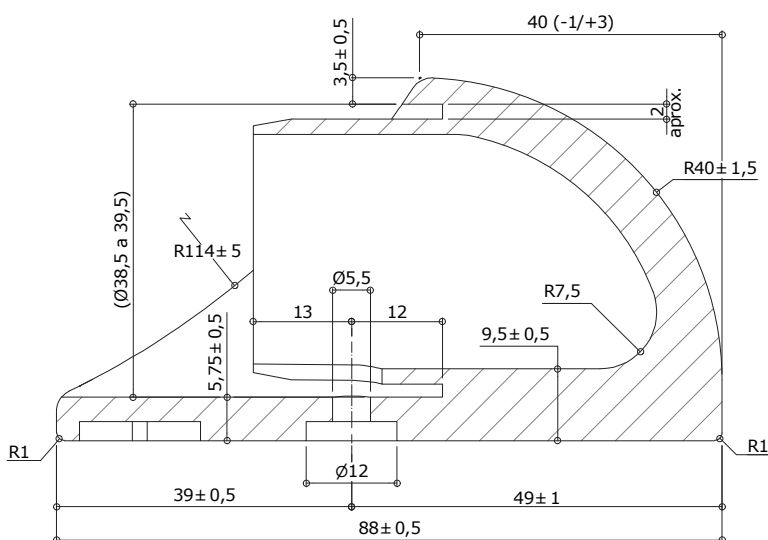
20/35



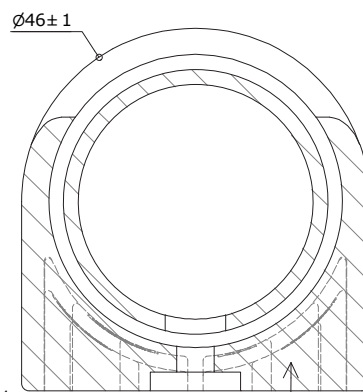
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

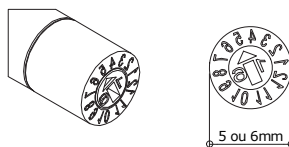


### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

medidas em milímetros

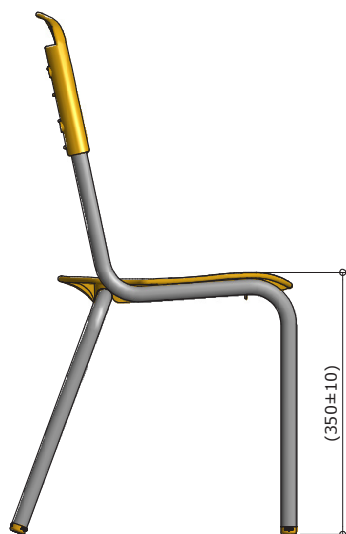
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

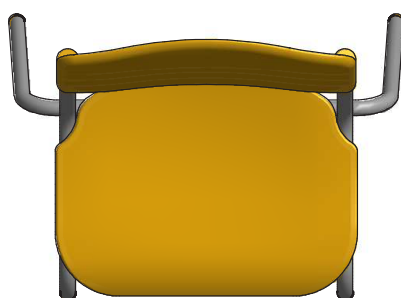
# 21/35



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

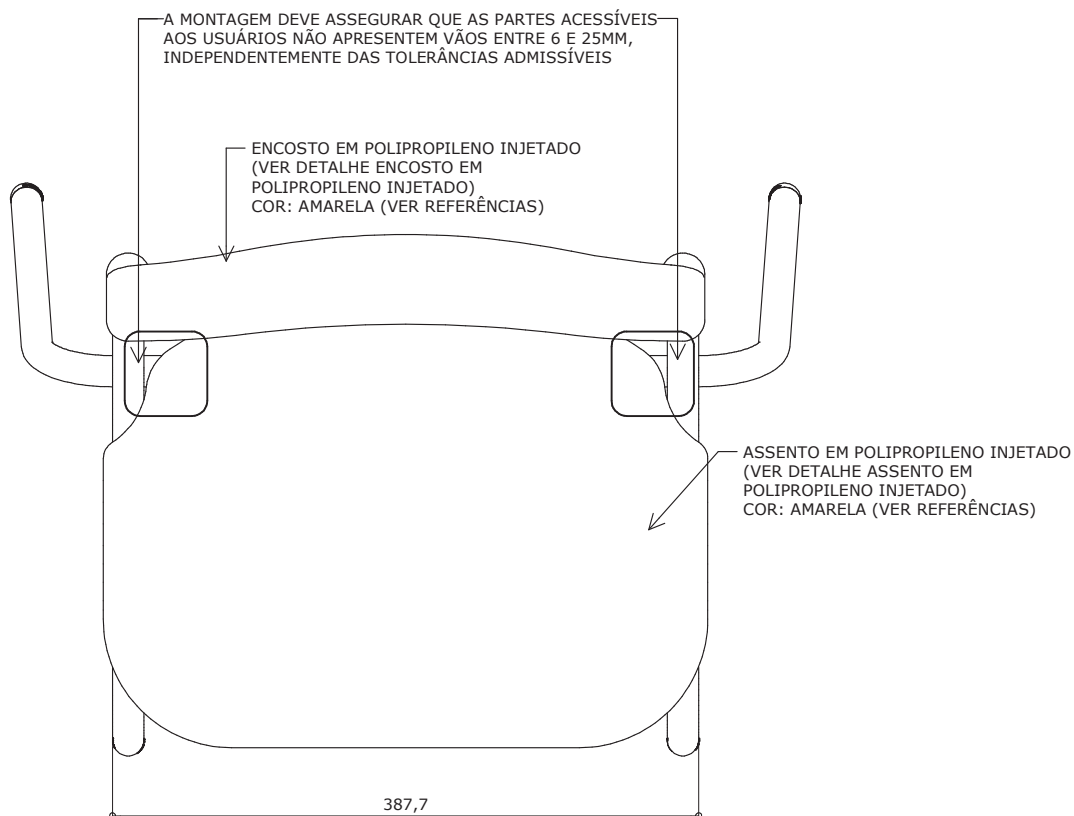
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

22/35



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

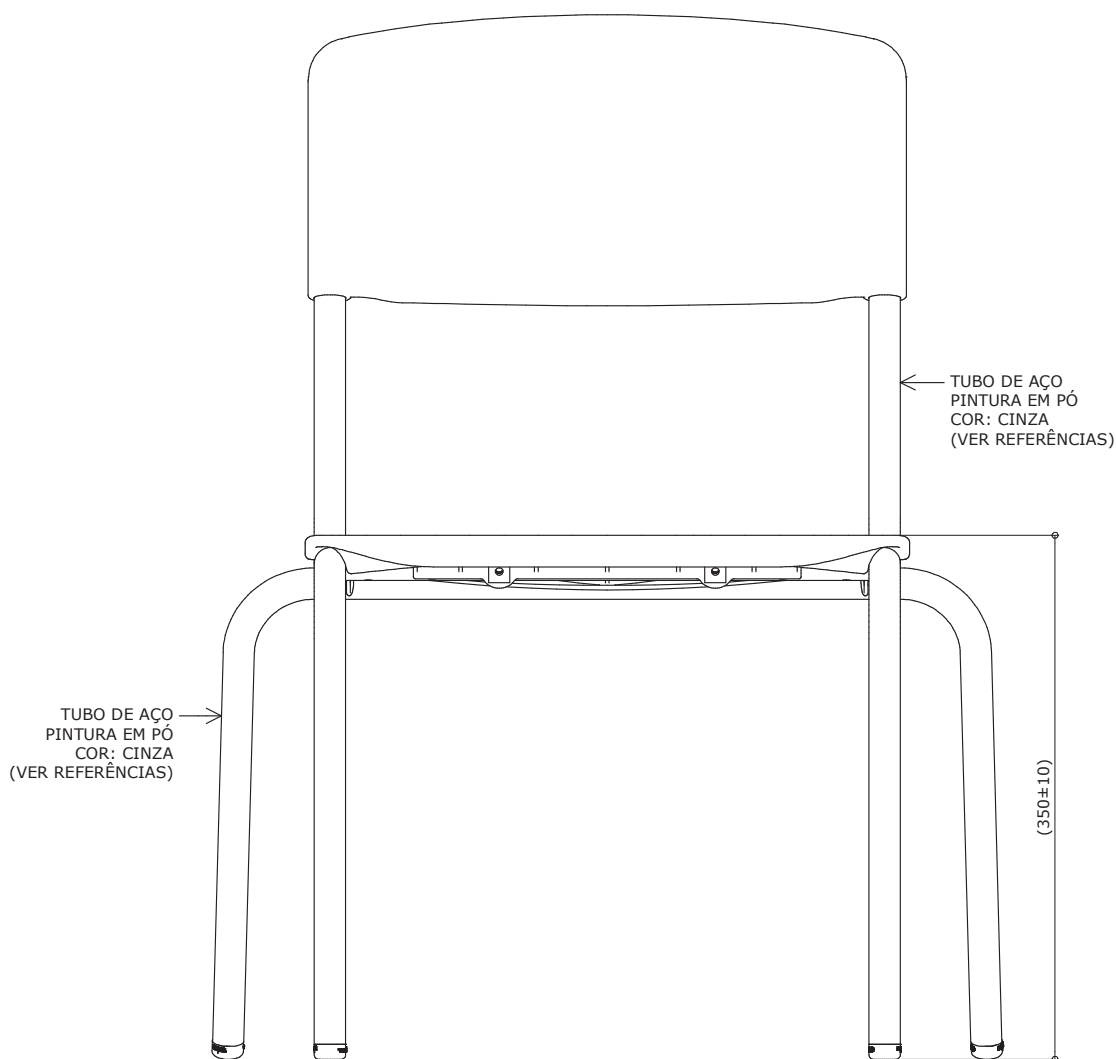
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 23/35



### VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

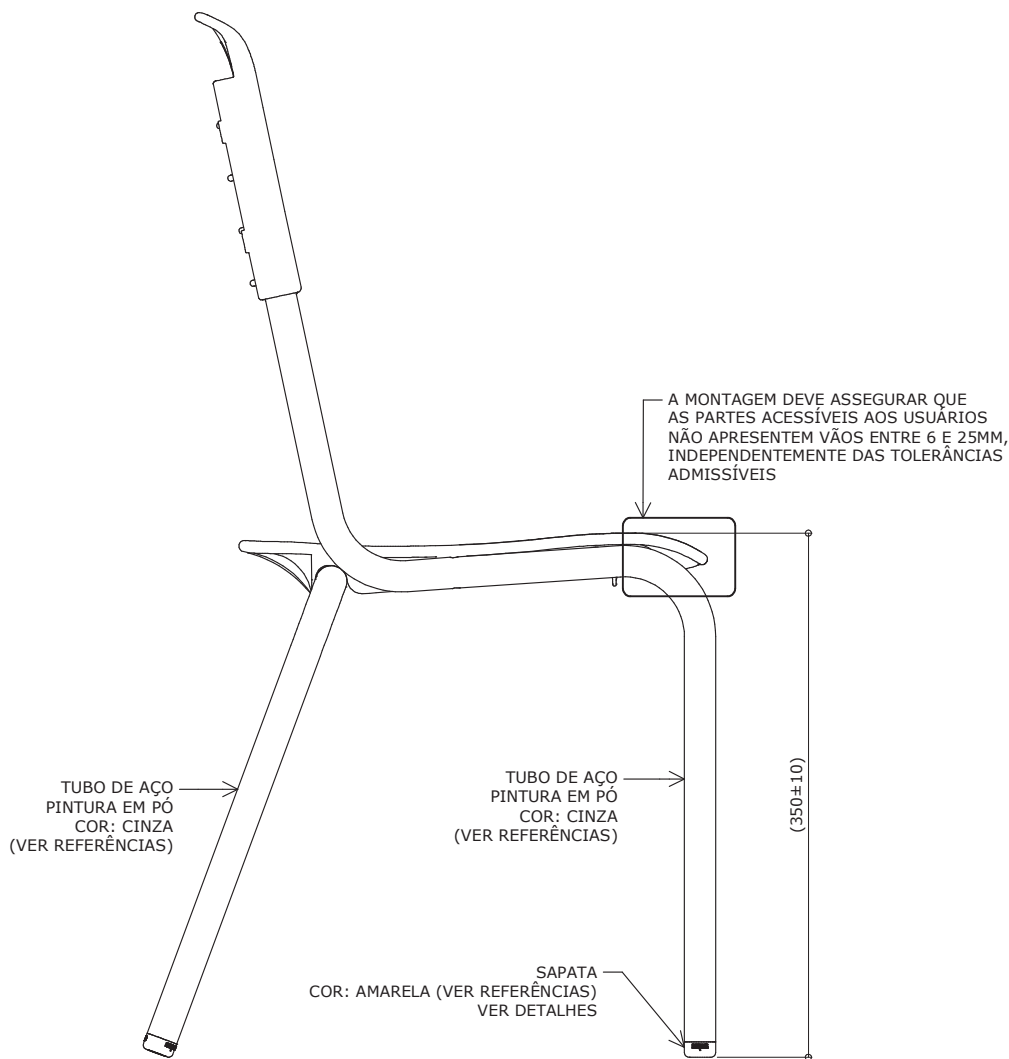
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

24/35



### VISTA LATERAL

ESC. 1 : 5



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

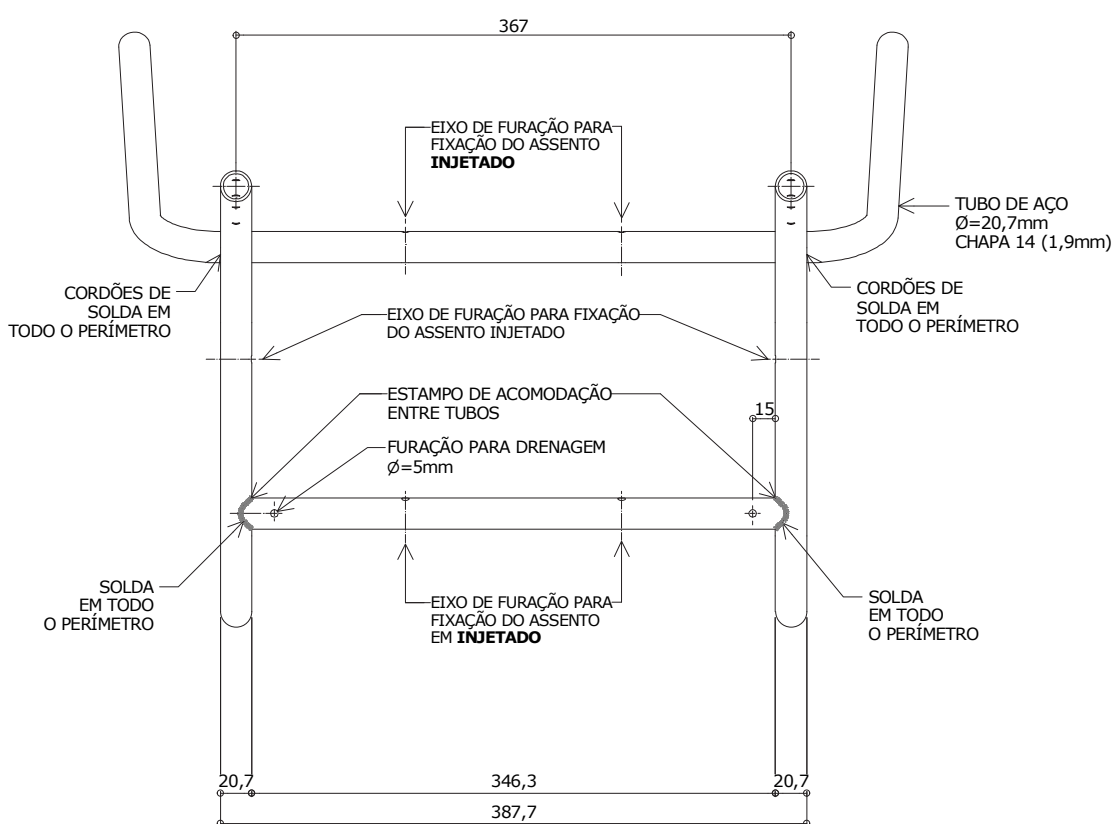
#### Respeite o Meio Ambiente.

Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



**VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA**  
ESC. 1 : 5

Revisão 7  
Data 15/05/24

25/35



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

medidas em milímetros

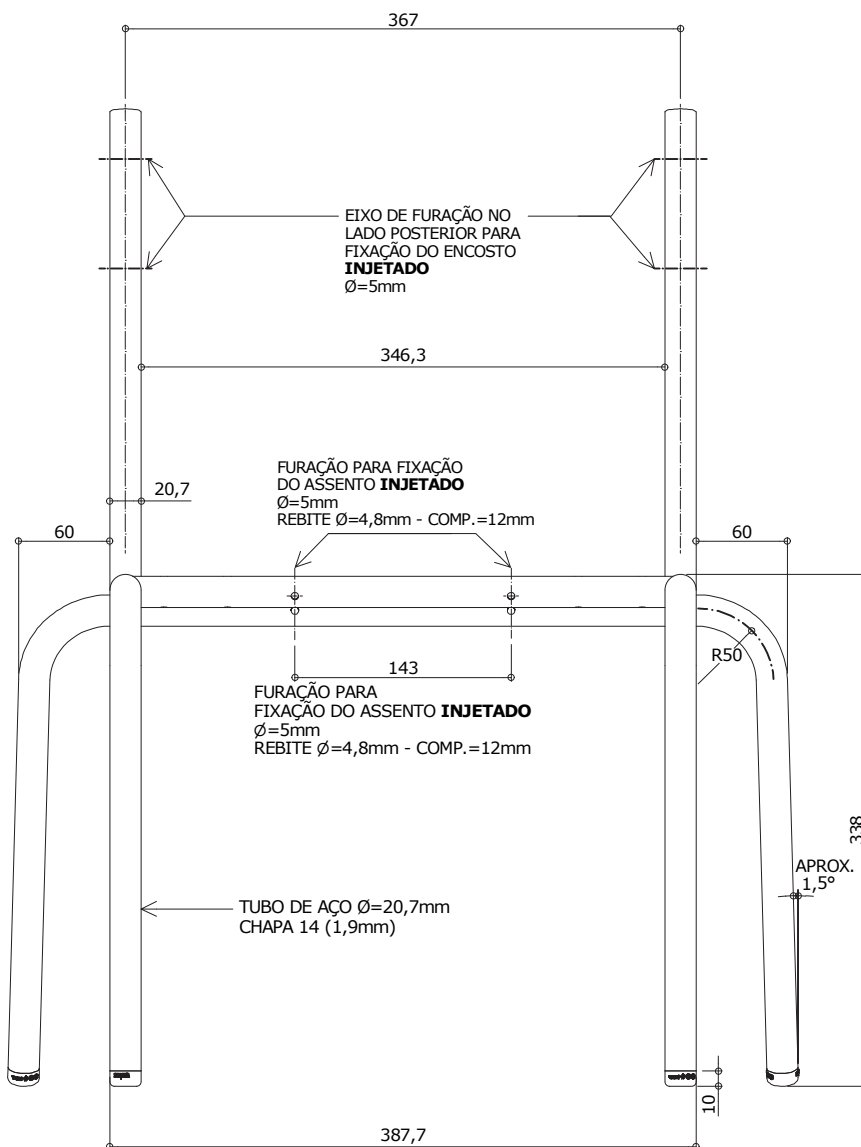
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

26/35



**VISTA FRONTAL DA ESTRUTURA**  
ESC. 1 : 5



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

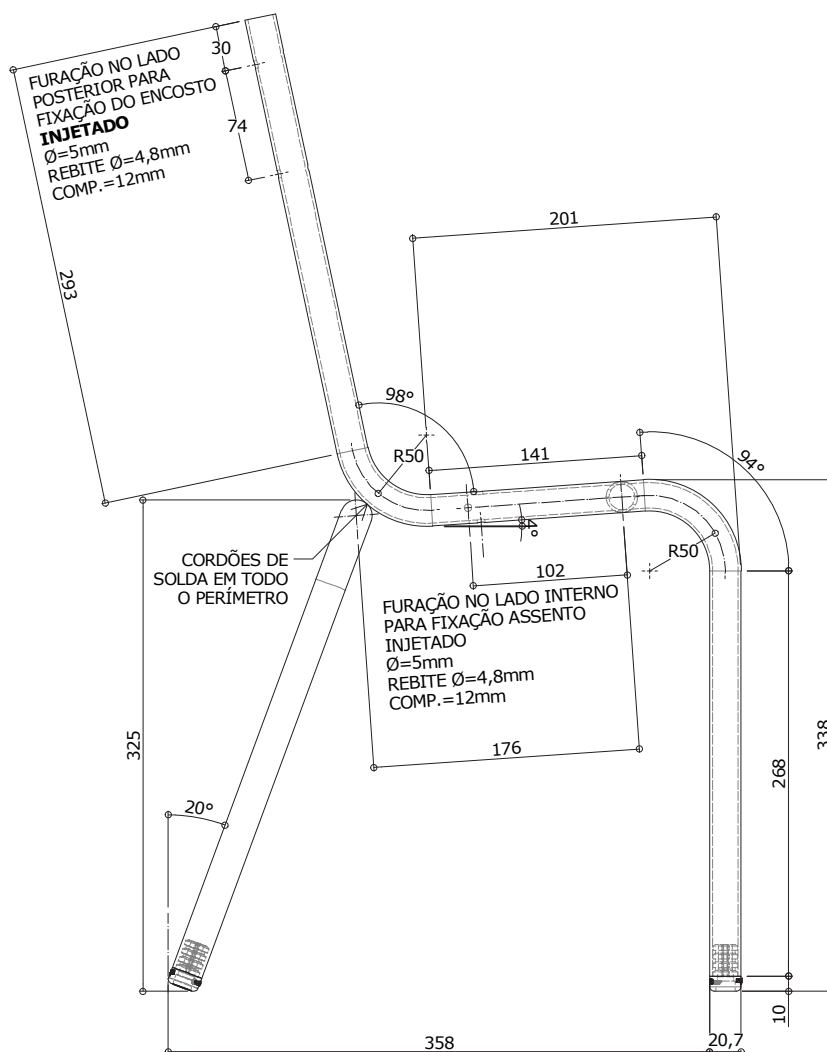
# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 27/35



### VISTA LATERAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-03B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

## 28/35

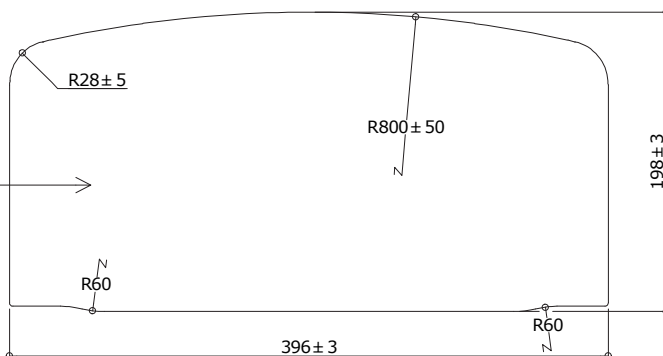


**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 5

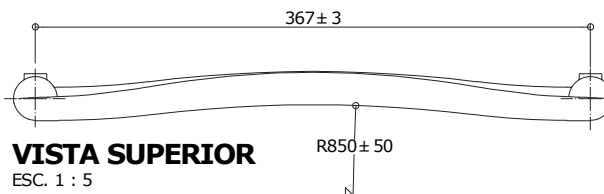


**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5

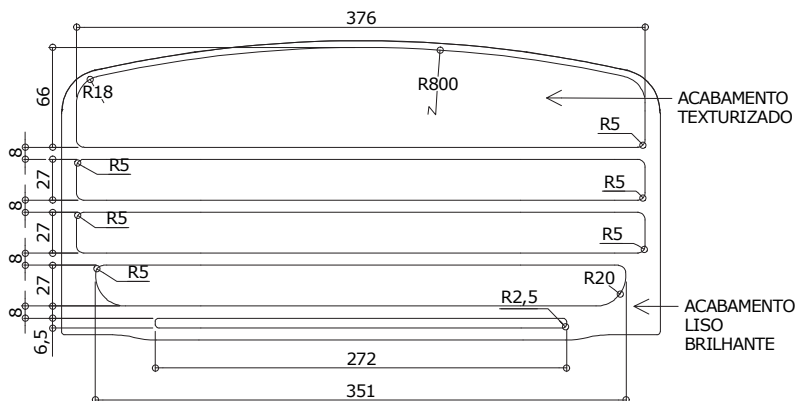
POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL - ACABAMENTO**  
ESC. 1 : 5

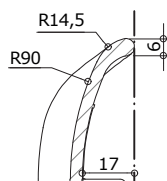


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

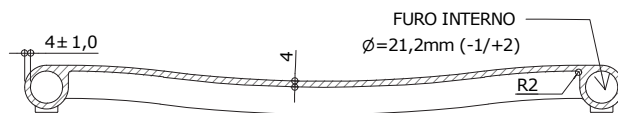
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

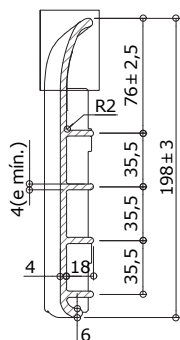


**DETALHE A**  
ESC. 0,40 : 1

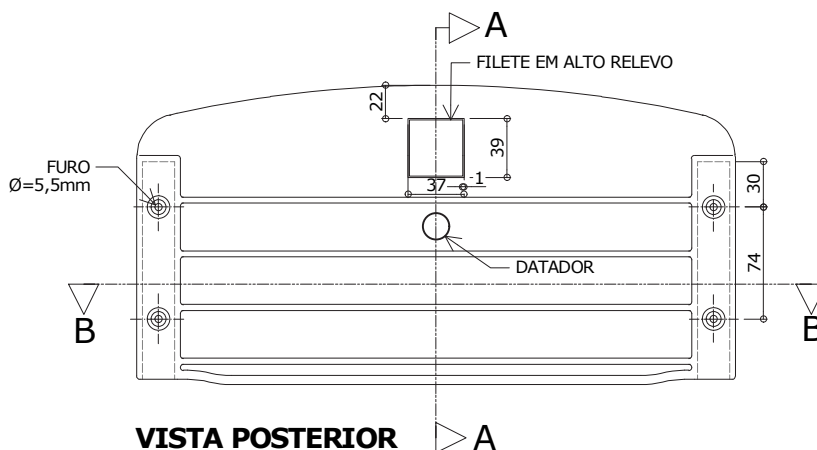


**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5

DETALHE A



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5

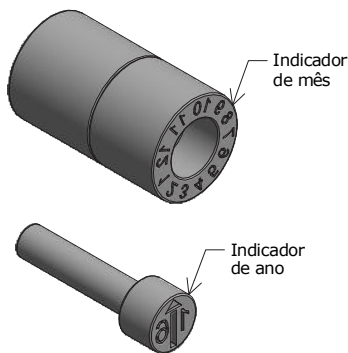
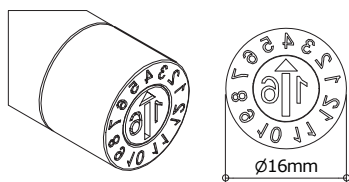
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



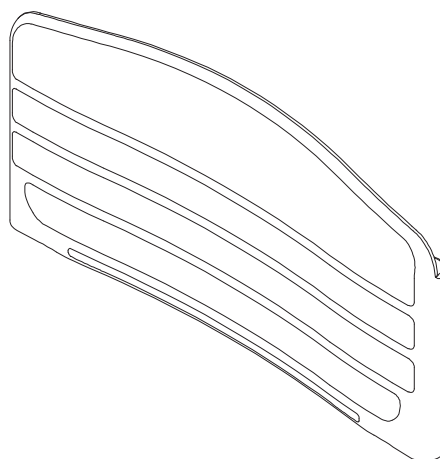
nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

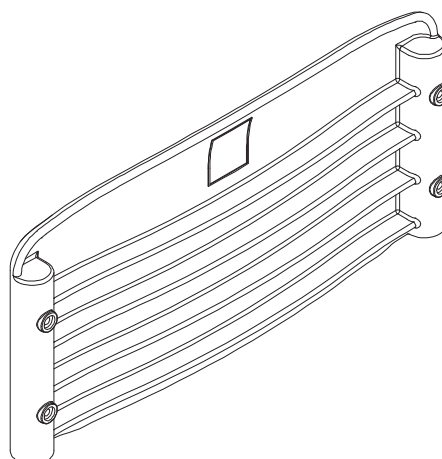
**Datador conforme figura abaixo:**



**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



medidas em milímetros

# CJA-03B FDE- FNDE

**Conjunto  
para aluno  
tamanho 3**

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

## 29/35



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

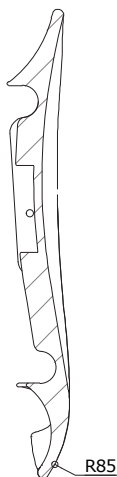


# CJA-03B FDE- FNDE

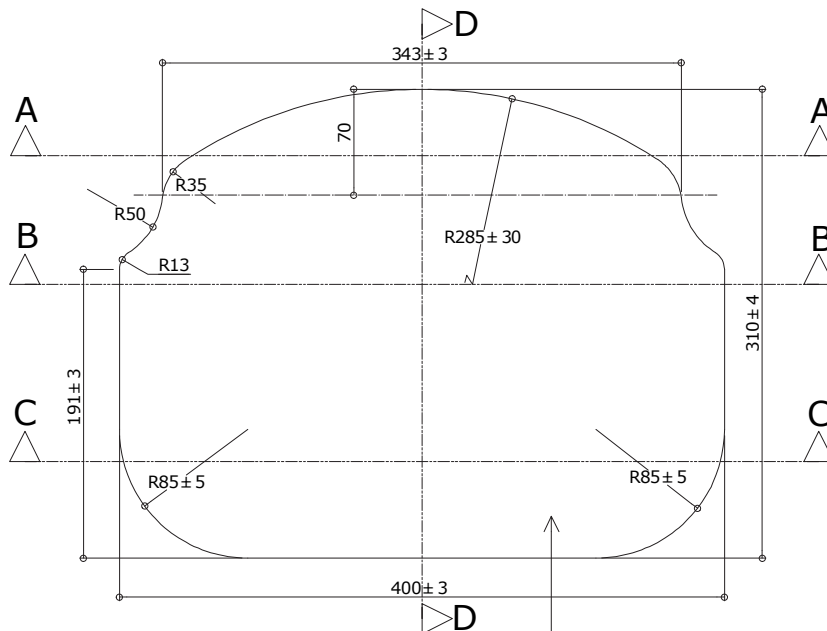
## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

### DETALHE - ASSENTO EM POLIPROPILENO INJETADO

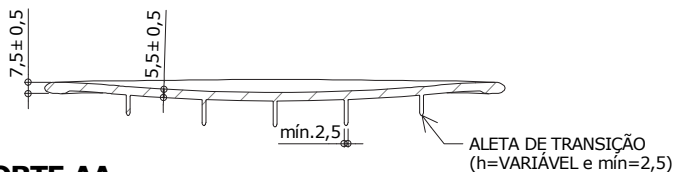


**CORTE DD**  
ESC. 1 : 5

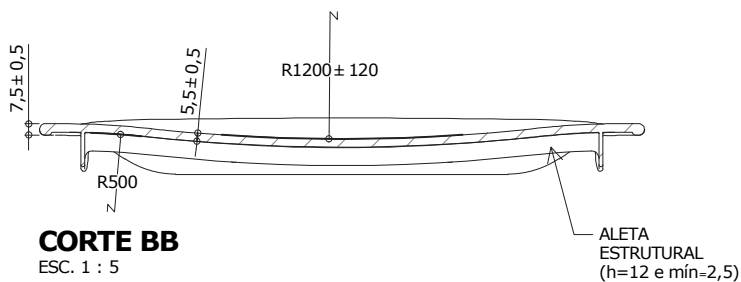


**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5

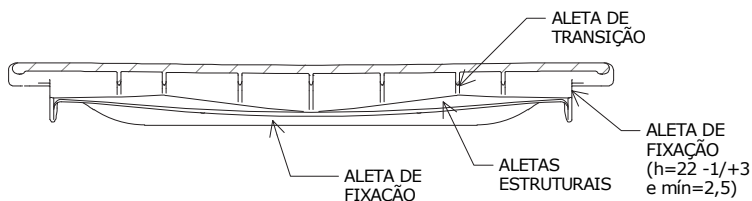
POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



**CORTE CC**  
ESC. 1 : 5

Revisão 7  
Data 15/05/24

30/35



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



medidas em milímetros

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

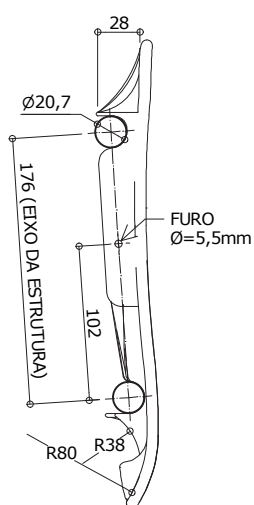
Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

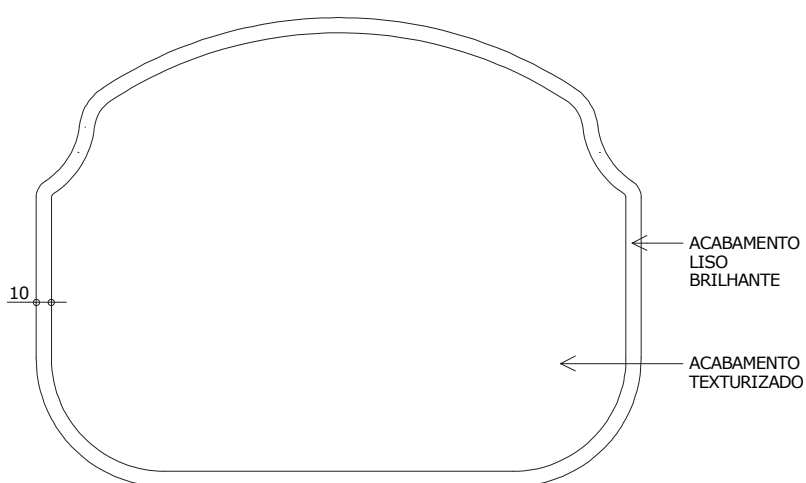
# 31/35



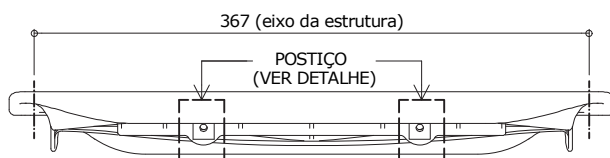
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR - ACABAMENTO**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

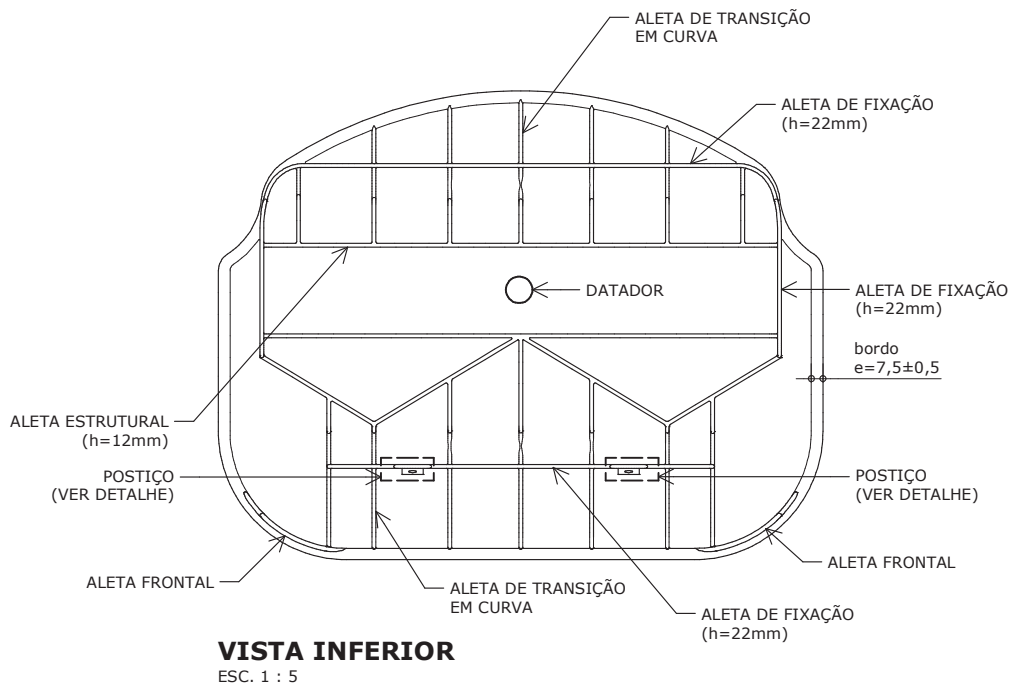
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



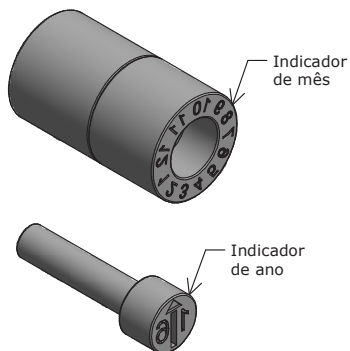
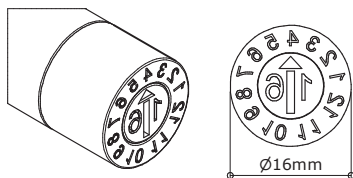
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



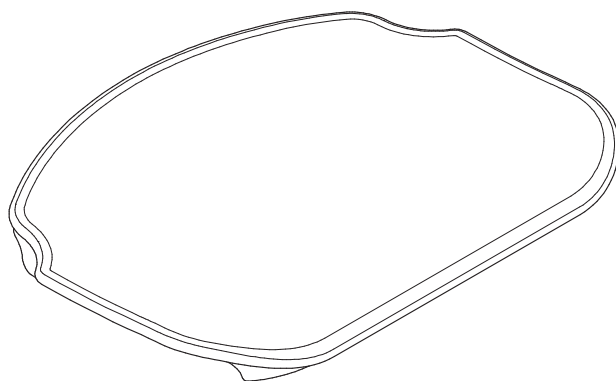
nome do fabricante  
do componente

### Identificação do Modelo

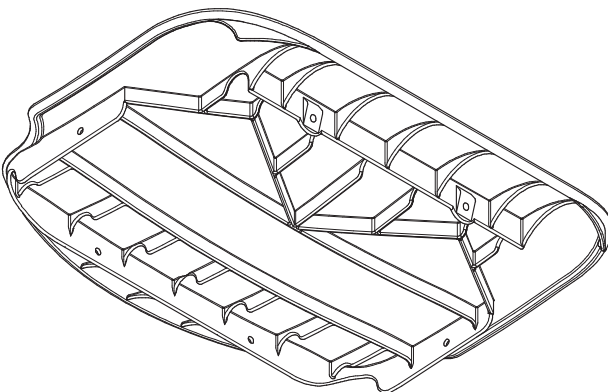
Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm



**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



Revisão 7  
Data 15/05/24

# 32/35



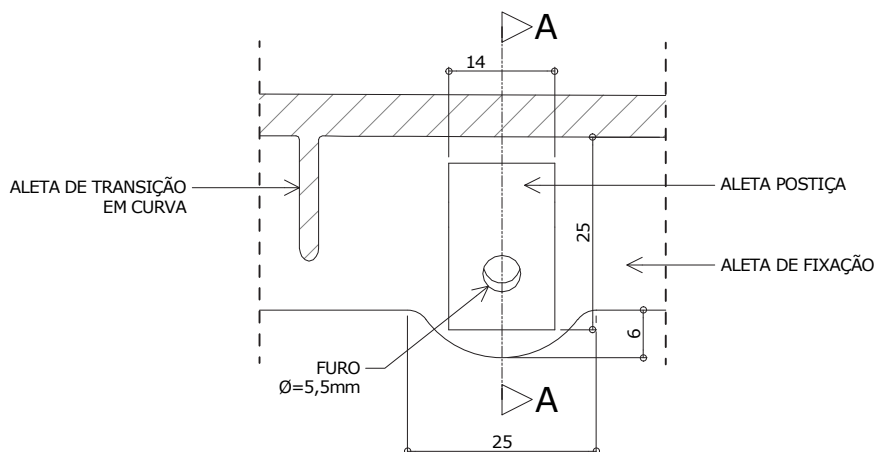
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



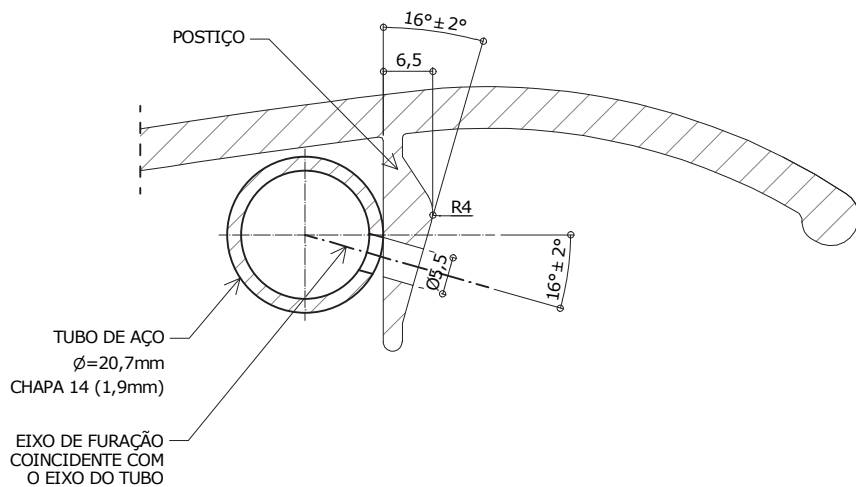
medidas em milímetros

## DETALHE - POSTIÇO PARA ALETA FRONTAL



### VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 1



### CORTE AA

ESC. 1 : 1

Mobiliário

# CJA-03B FDE- FNDE

Conjunto  
para aluno  
tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 33/35



#### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

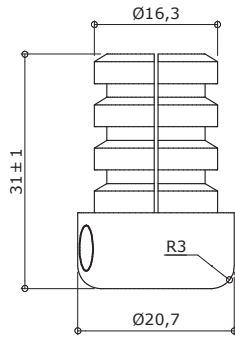
medidas em milímetros

DETALHE - SAPATA

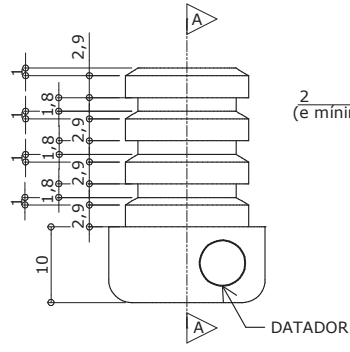
**CJA-03B**  
**FDE-**  
**FNDE**

**Conjunto**  
**para aluno**  
**tamanho 3**

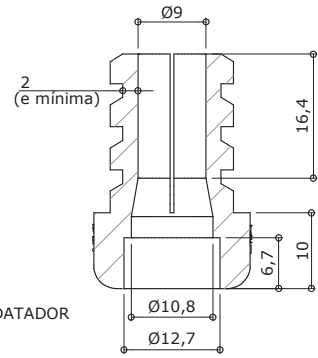
Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)



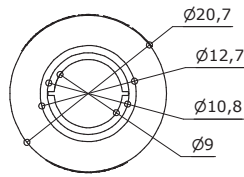
**VISTA 2**  
ESC. 1 : 1



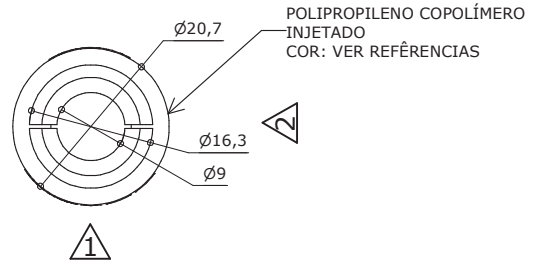
**VISTA 1**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



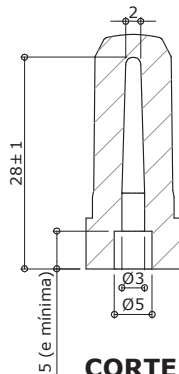
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



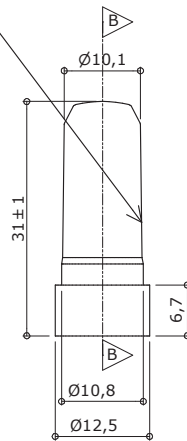
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

SAPATA

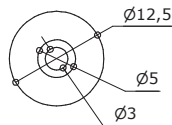
POLIPROPILENO COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



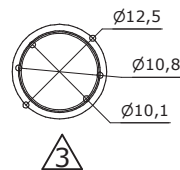
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1



**VISTA 3**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

PINO EXPANSOR

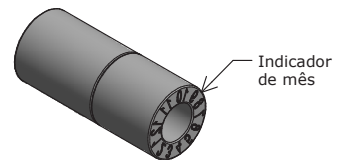
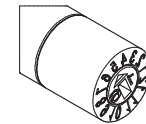
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



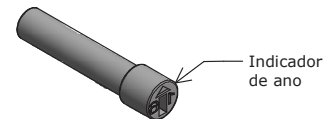
nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



Indicador  
de mês



Indicador  
de ano

Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

Revisão 7  
Data 15/05/24

34/35



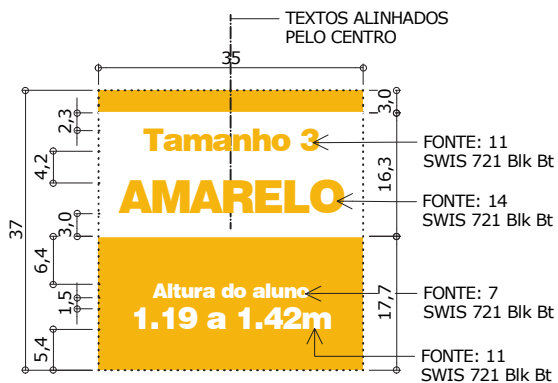
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



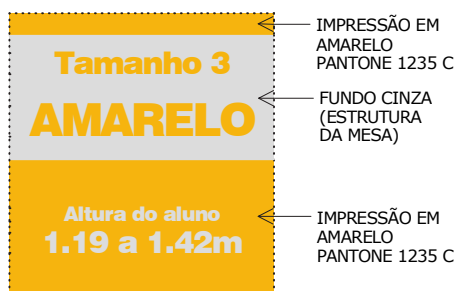
medidas em milímetros

## DETALHE - IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL



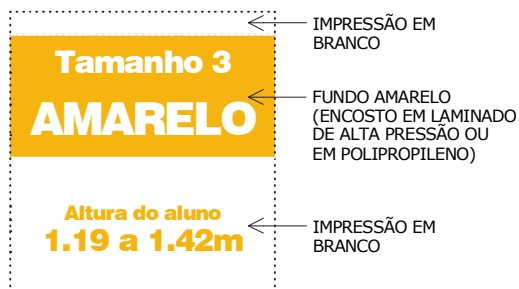
IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM AMARELO SOBRE FUNDO CINZA



APLICAÇÃO NA ESTRUTURA DA MESA  
ESC. 1:1

## IMPRESSÃO EM BRANCO SOBRE FUNDO AMARELO



APLICAÇÃO NO ENCOSTO  
ESC. 1:1

## DETALHE - QR CODE DO MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO



## APLICAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO VISTA PERSPECTIVA - MESA E CADEIRA

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

## Mobiliário

# CJA-03B FDE- FNDE

## Conjunto para aluno tamanho 3

Altura do aluno:  
de 1,19m a 1,42m  
(tampo injetado)

Revisão 7  
Data 15/05/24

# 35/35



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

## Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)



**Atenção**  
Esta imagem tem caráter apenas ilustrativo. As informações relativas às especificações devem ser obtidas nas fichas técnicas correspondentes

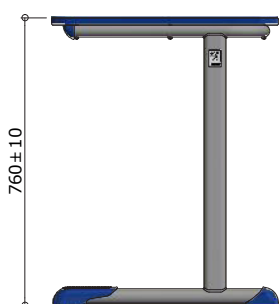


# MA-02 FDE- FNDE

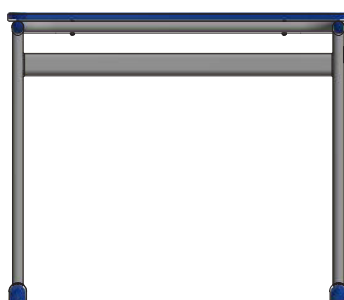
Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

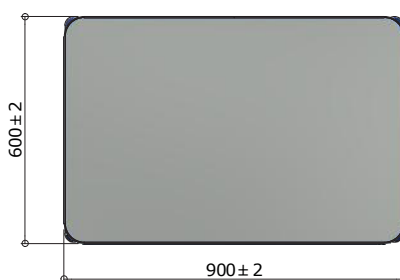
Página  
**1/12**



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 20



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 20



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 20

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# MA-02 FDE- FNDE

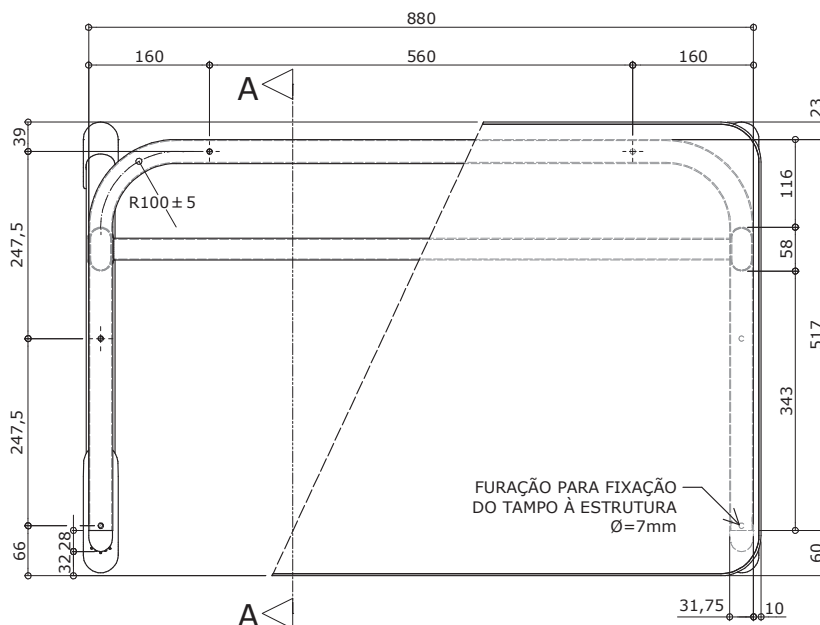
Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

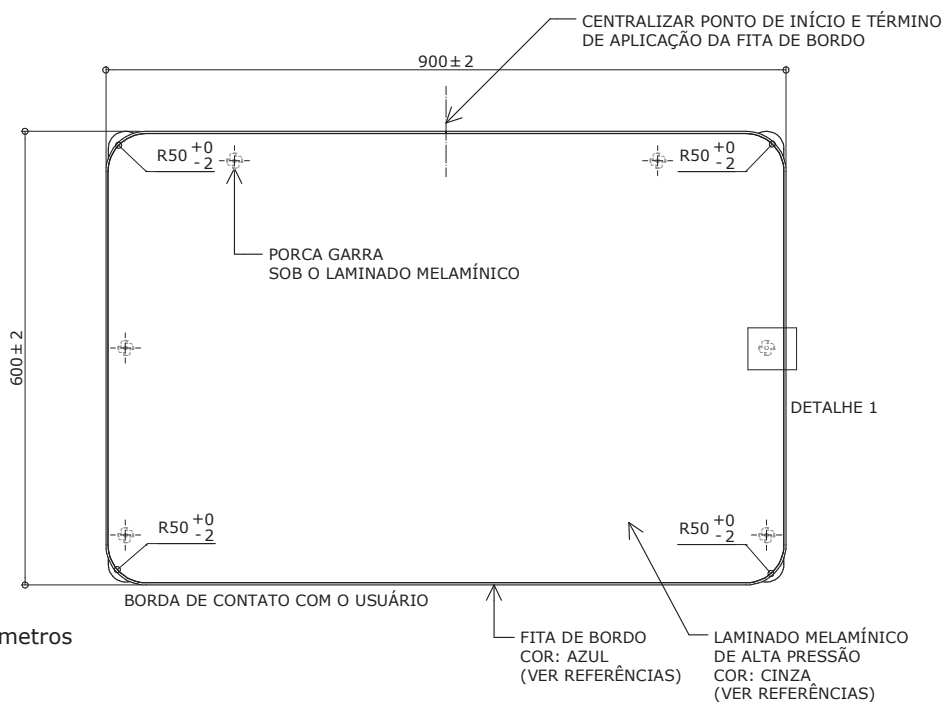
Página  
2/12

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

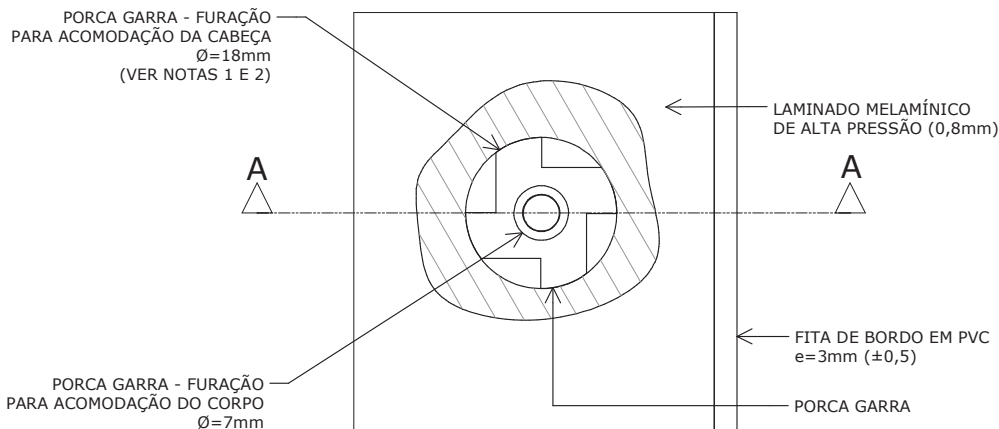


**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10



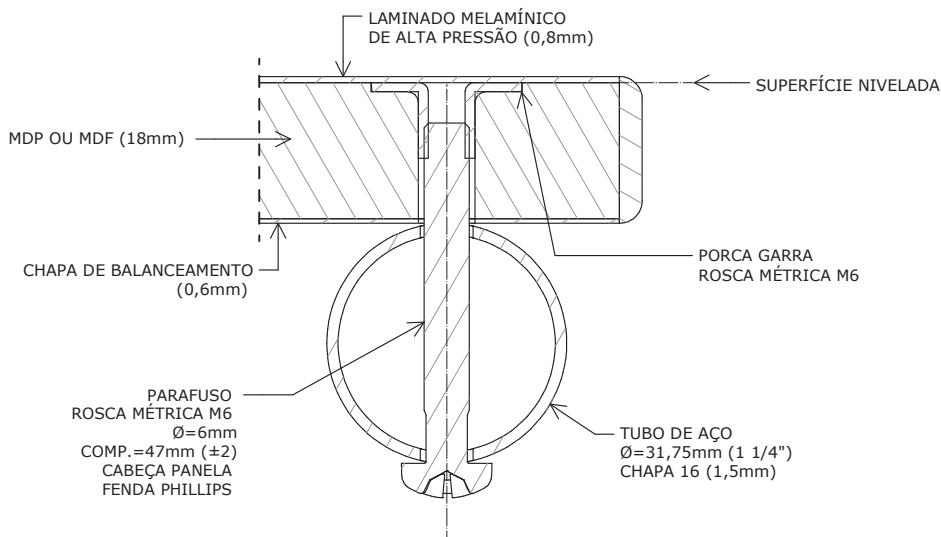
**VISTA SUPERIOR - TAMPO**  
ESC. 1 : 10

**DETALHE 1 - FURAÇÃO E FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA**



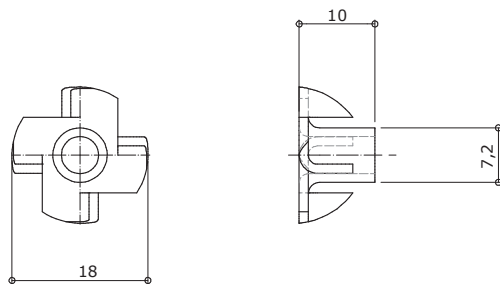
**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 1



**CORTE AA**

ESC. 1 : 1



**PORCA GARRA**

ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

**Nota 1:** A furação e a aplicação da porca garra devem ser executadas **antes** da colagem do laminado melamínico de alta pressão.

**Nota 2:** A profundidade da furação deve ser a mesma da espessura da porca garra de modo que a superfície fique nivelada. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado melamínico de alta pressão.

**MA-02  
FDE-  
FNDE**

Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
**3/12**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

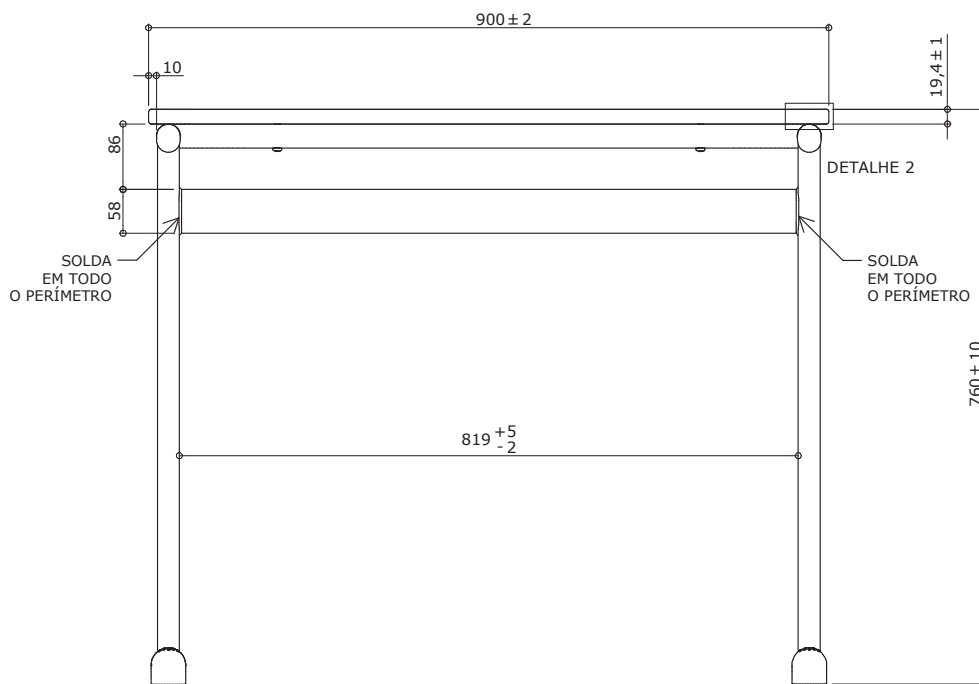


# MA-02 FDE- FNDE

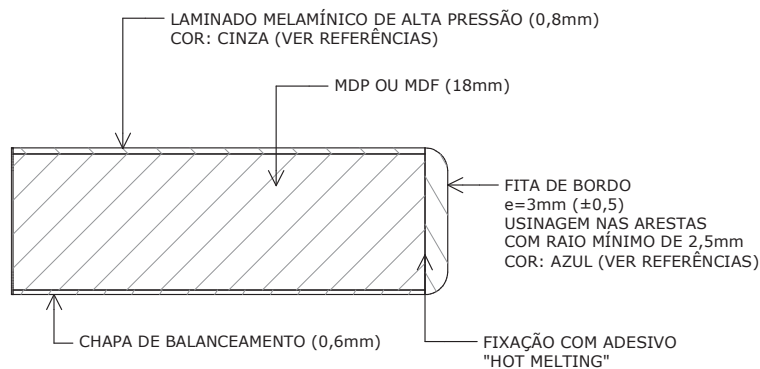
Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
4/12



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**DETALHE 2**  
ESC. 1 : 1

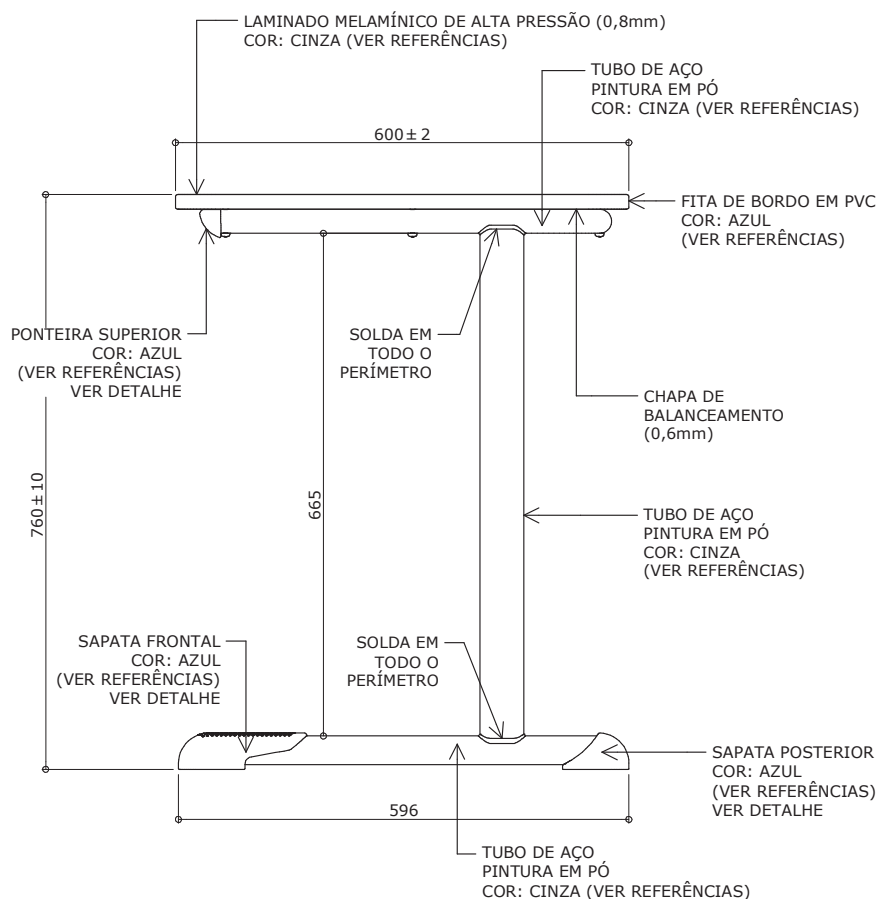
medidas em milímetros

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# MA-02 FDE- FNDE

Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)



## VISTA LATERAL

ESC. 1 : 10

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
5/12

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

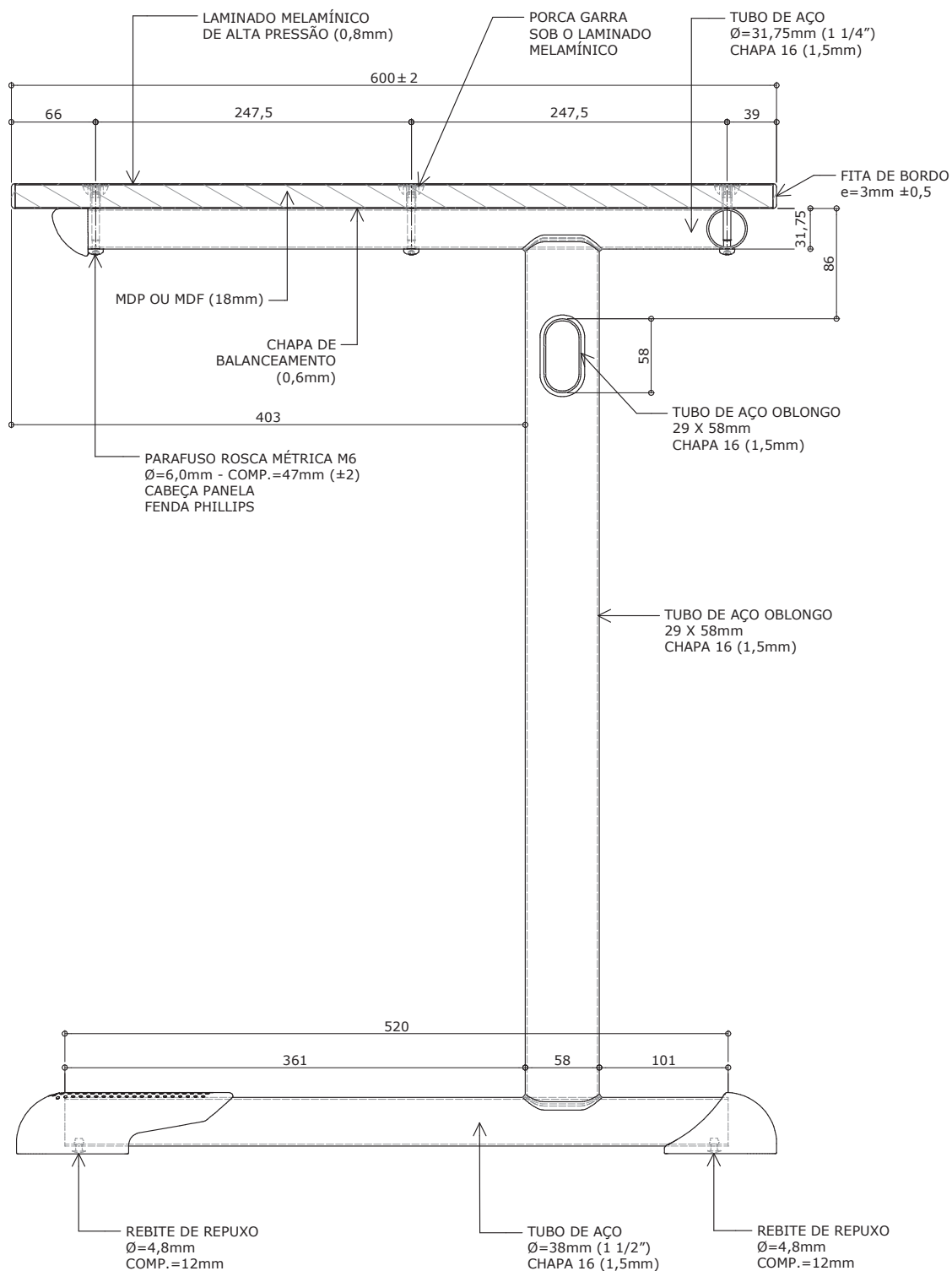
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# MA-02 FDE- FNDE

Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
6/12



## CORTE AA

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

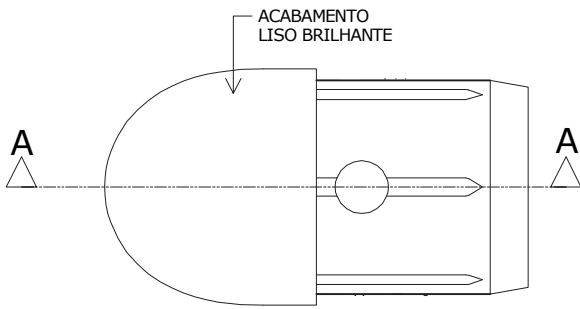


### Atenção

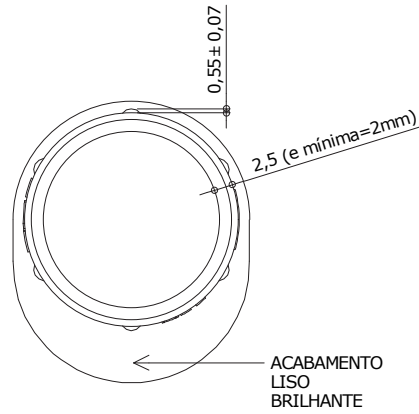
**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

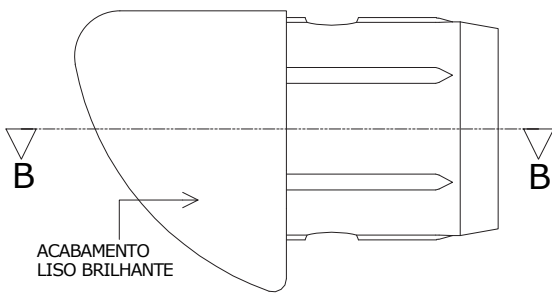
**DETALHE - PONTEIRA SUPERIOR**



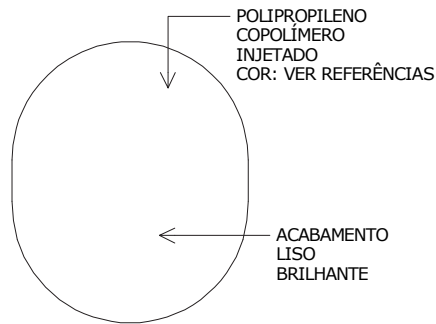
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



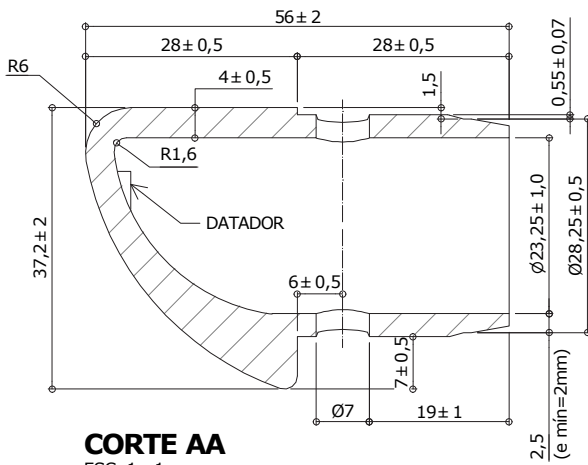
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



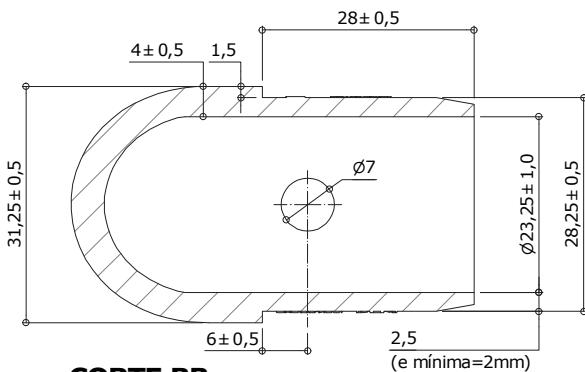
**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

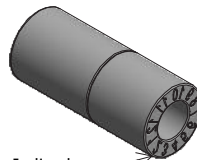
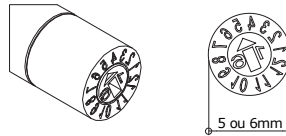
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



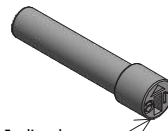
nome do fabricante do componente

**Identificação do Modelo**

**Datador conforme figura abaixo:**



Indicador de mês



Indicador de ano

**Datador duplo com miolo giratório**  
**D= 5 ou 6mm**

medidas em milímetros

**MA-02  
FDE-  
FNDE**

**Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)**

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
**7/12**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário



# MA-02 FDE- FNDE

Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

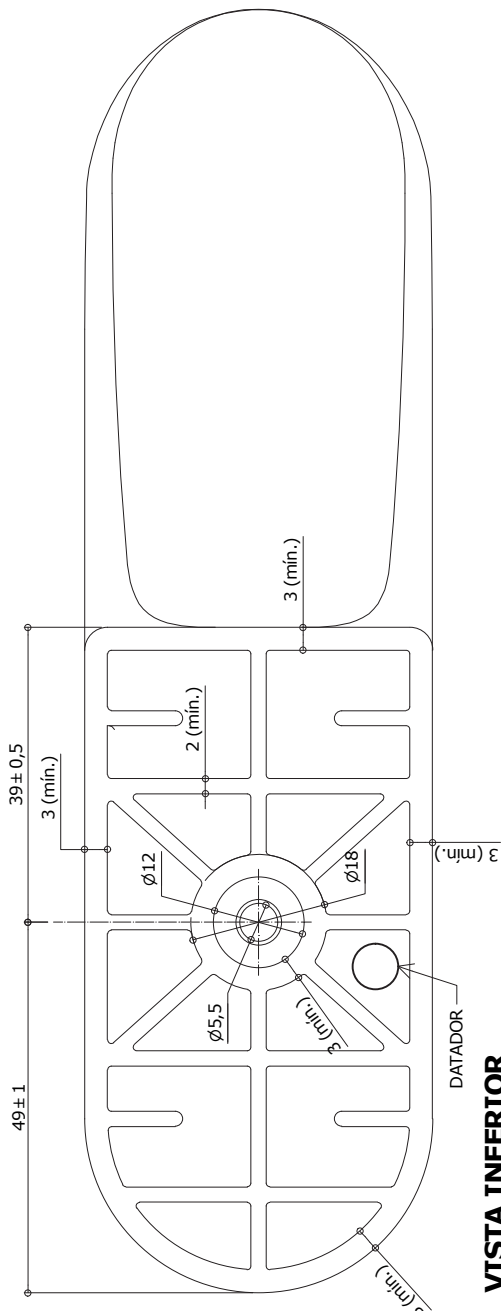
Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
**8/12**

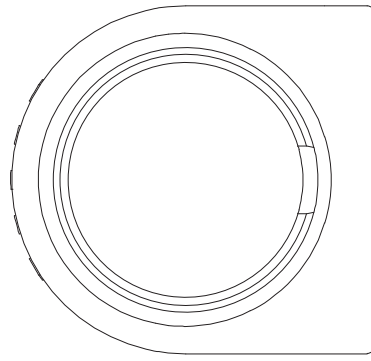


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

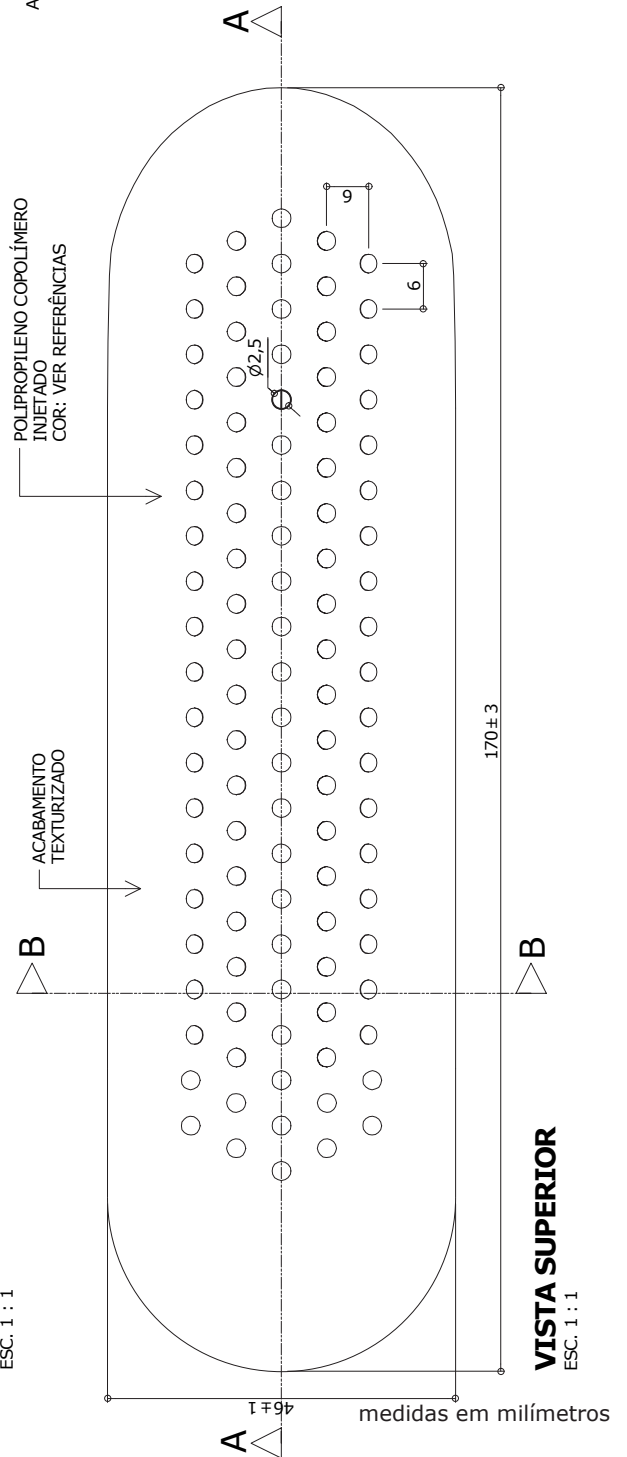
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

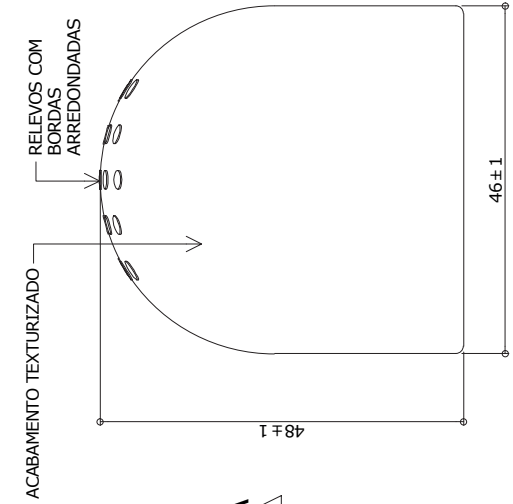
POLIPROPILENO COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS

ACABAMENTO  
TEXTURIZADO

ACABAMENTO TEXTURIZADO

RELEVOS COM  
BORDAS  
ARREDONDADAS

## DETALHE - SAPATA FRONTAL



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

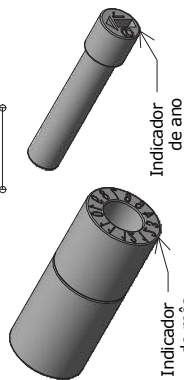
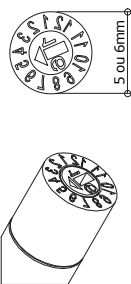
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante do componente

Identificação do Modelo

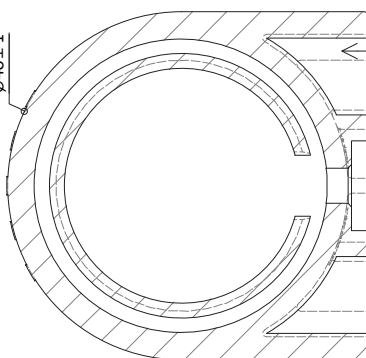
Datador conforme figura abaixo:



Indicador de mês

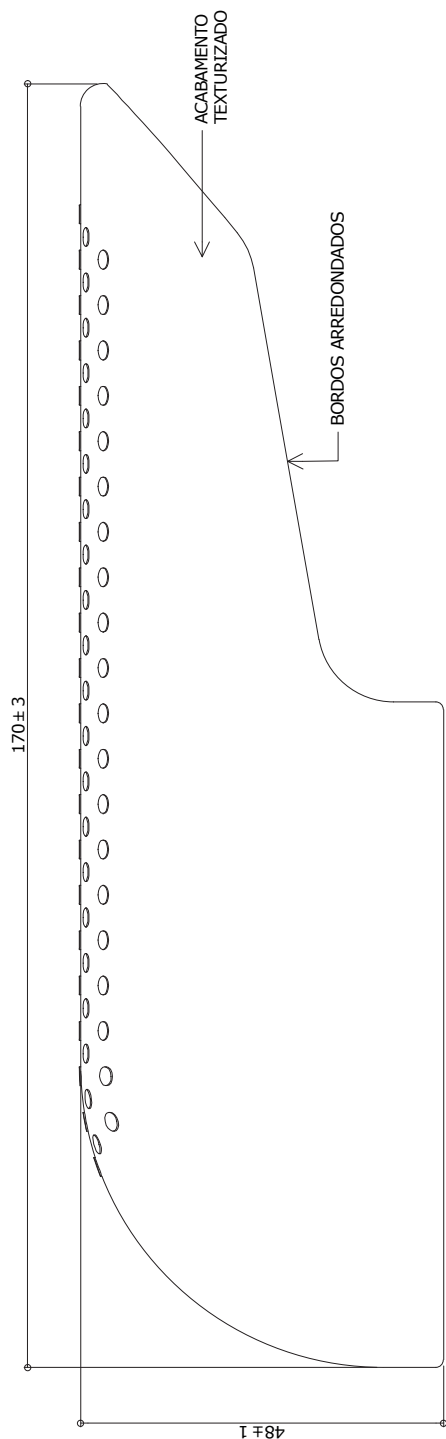
Indicador de ano

Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

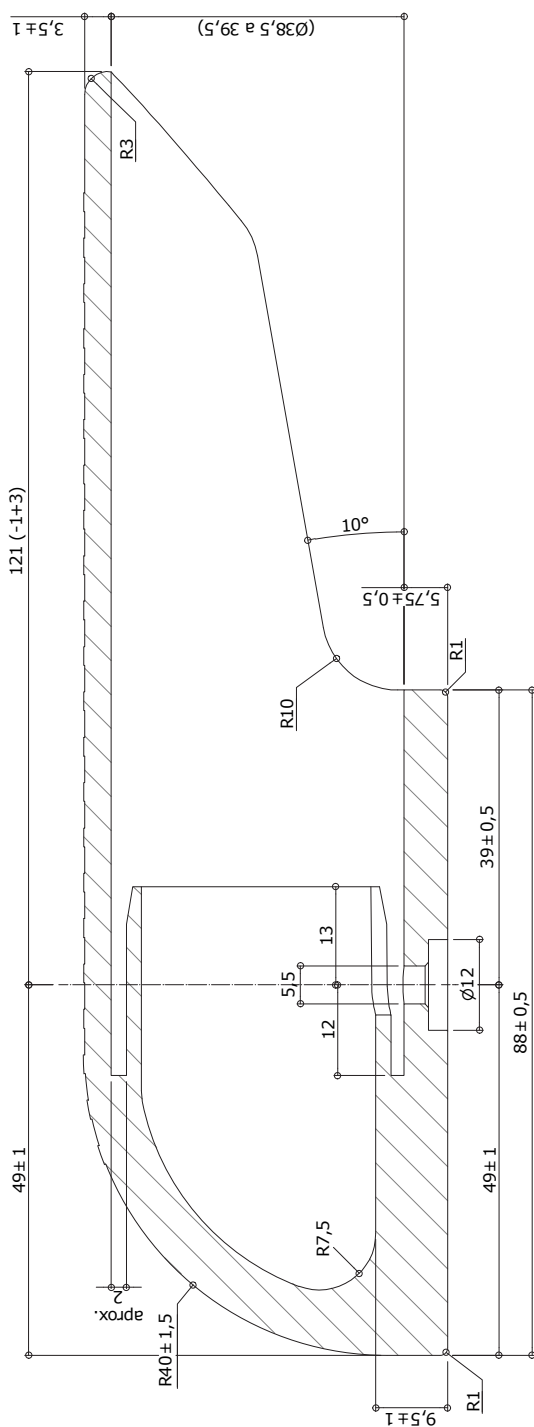


VAZIO NA BASE PARA REDUÇÃO DE MASSA

**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

# MA-02 FDE- FNDE

Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
**9/12**

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário



# MA-02 FDE- FNDE

Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

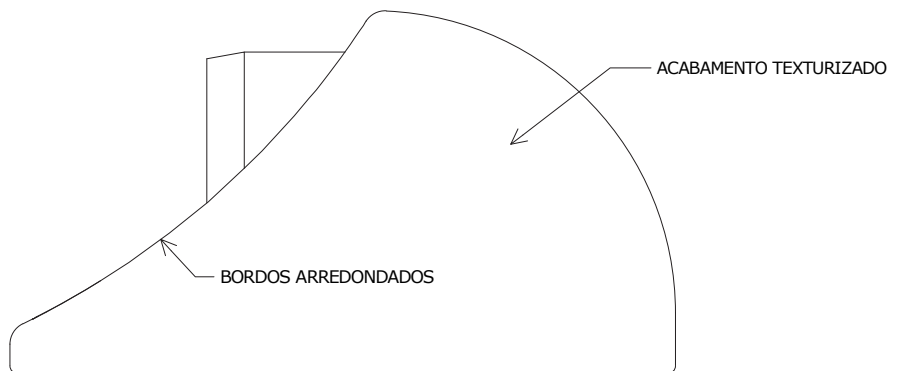
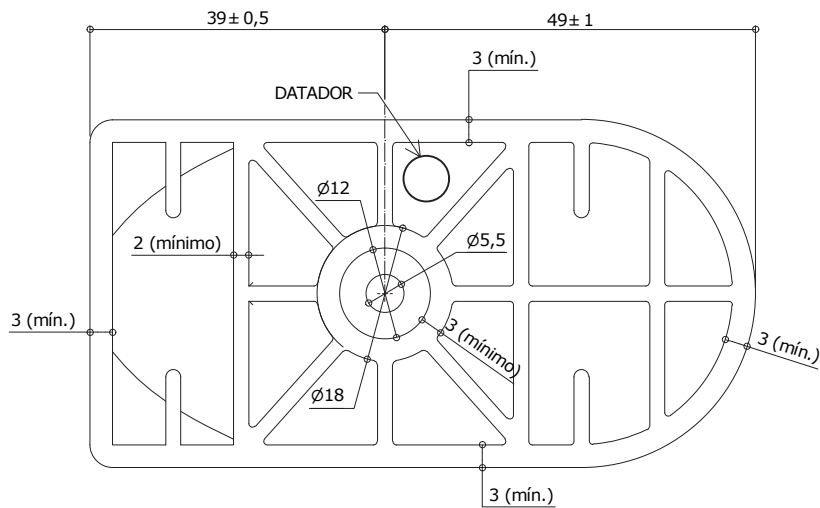
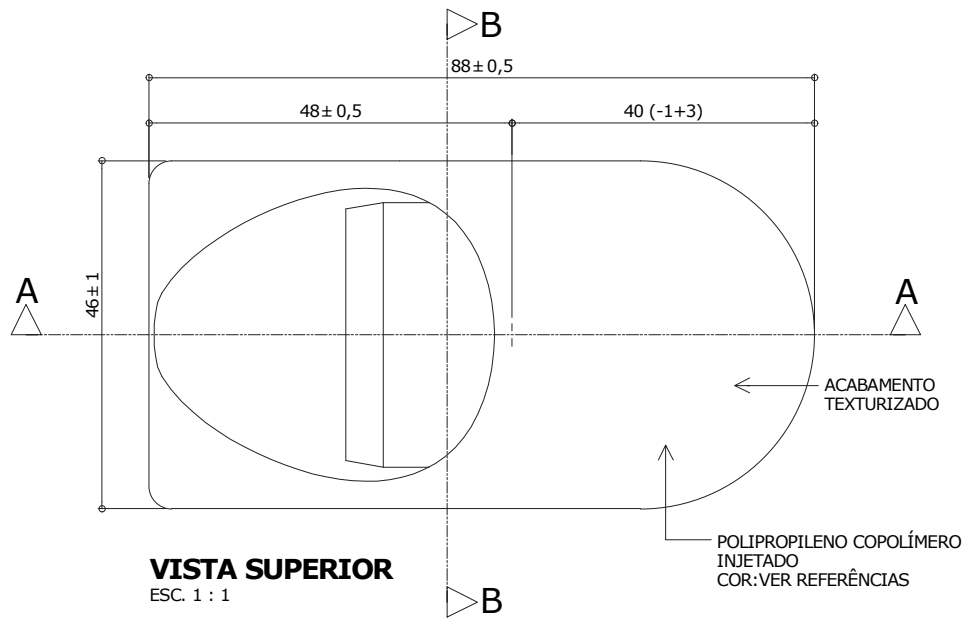
Página  
**10/12**



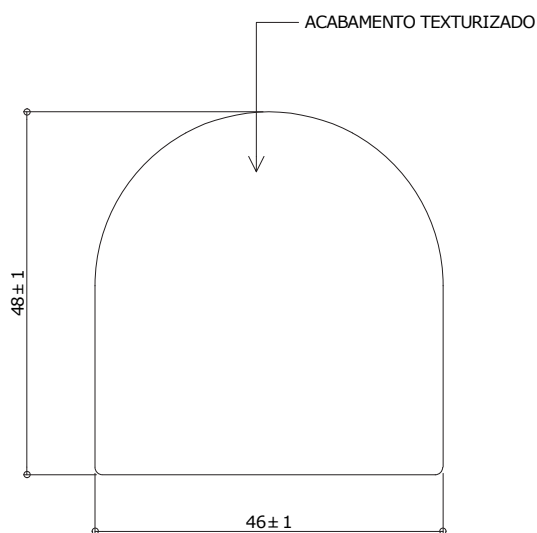
**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

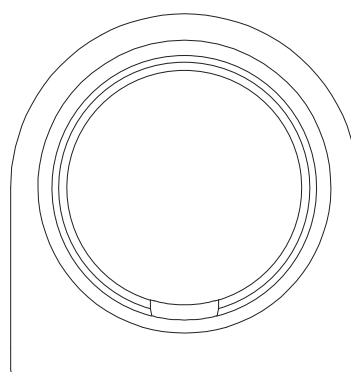
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



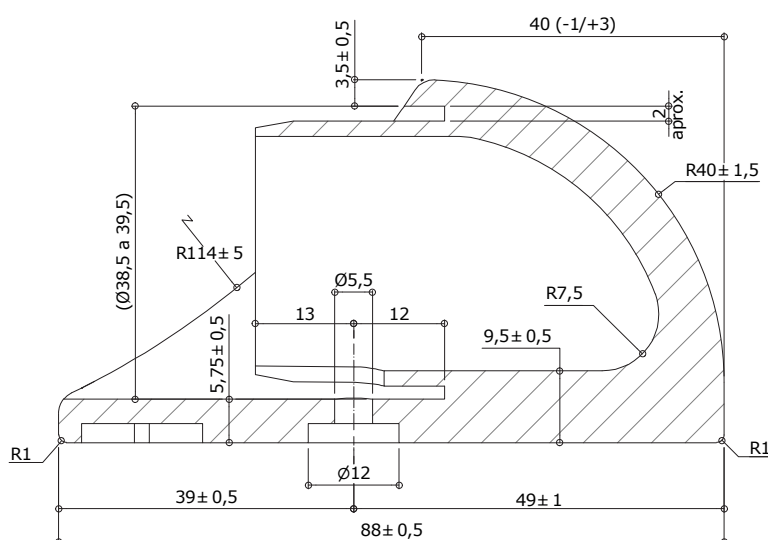
medidas em milímetros



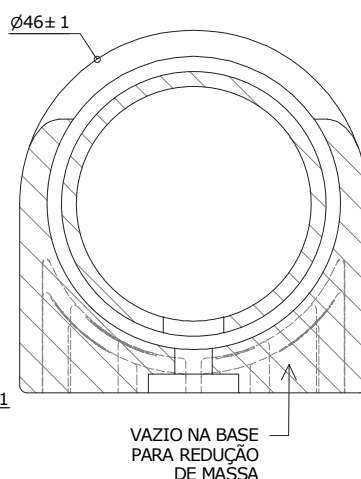
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

# MA-02 FDE- FNDE

Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
**11/12**

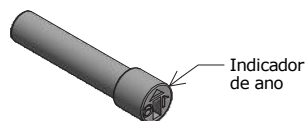
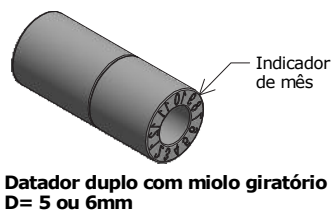
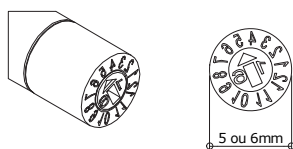
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



medidas em milímetros



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



DETALHE - INDICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

MA-02  
FDE-  
FNDE

Mesa  
acessível  
para pessoa  
em cadeira  
de rodas  
(PCR)

Revisão 13  
Data 15/05/24

Página  
12/12

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



APLICAÇÃO DA INDICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE  
VISTA LATERAL DIREITA DA MESA  
ESC. 1:10

medidas em milímetros

## Conjunto para professor



**Atenção**  
Esta imagem tem caráter apenas ilustrativo. As informações relativas às especificações devem ser obtidas nas fichas técnicas correspondentes



# CJP-01 FDE- FNDE

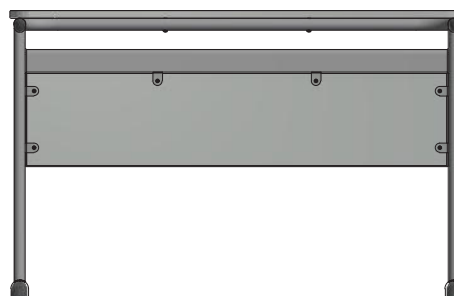
Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

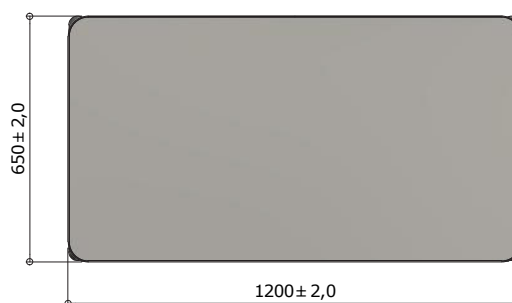
Página  
**1/26**



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 20



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 20



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 20

medidas em milímetros



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

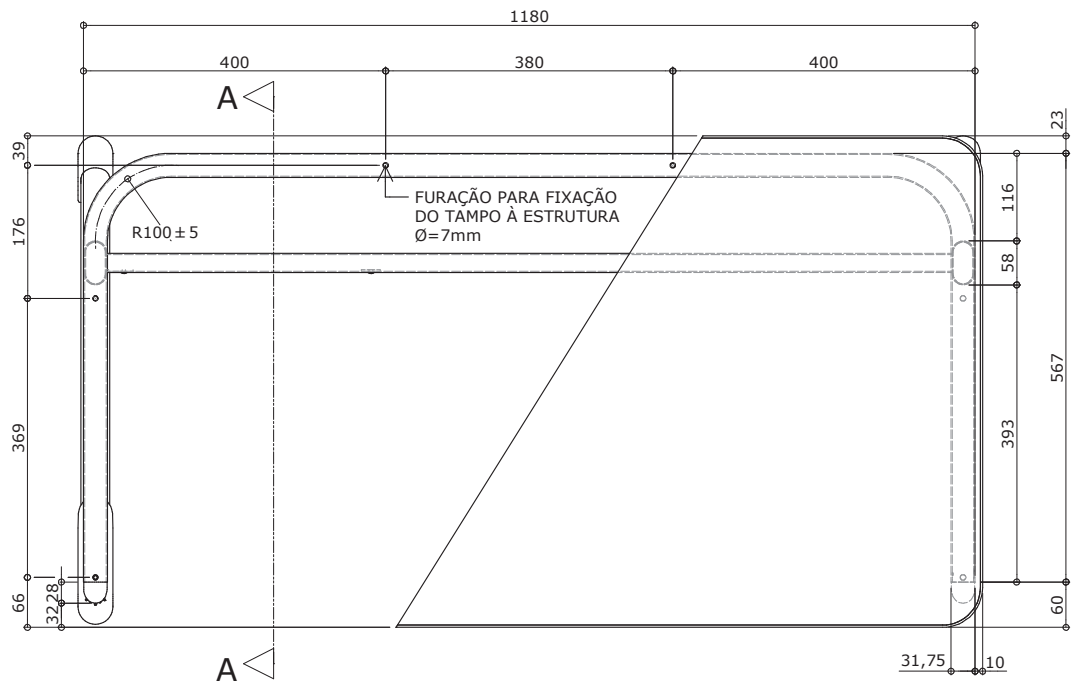
Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
2/26

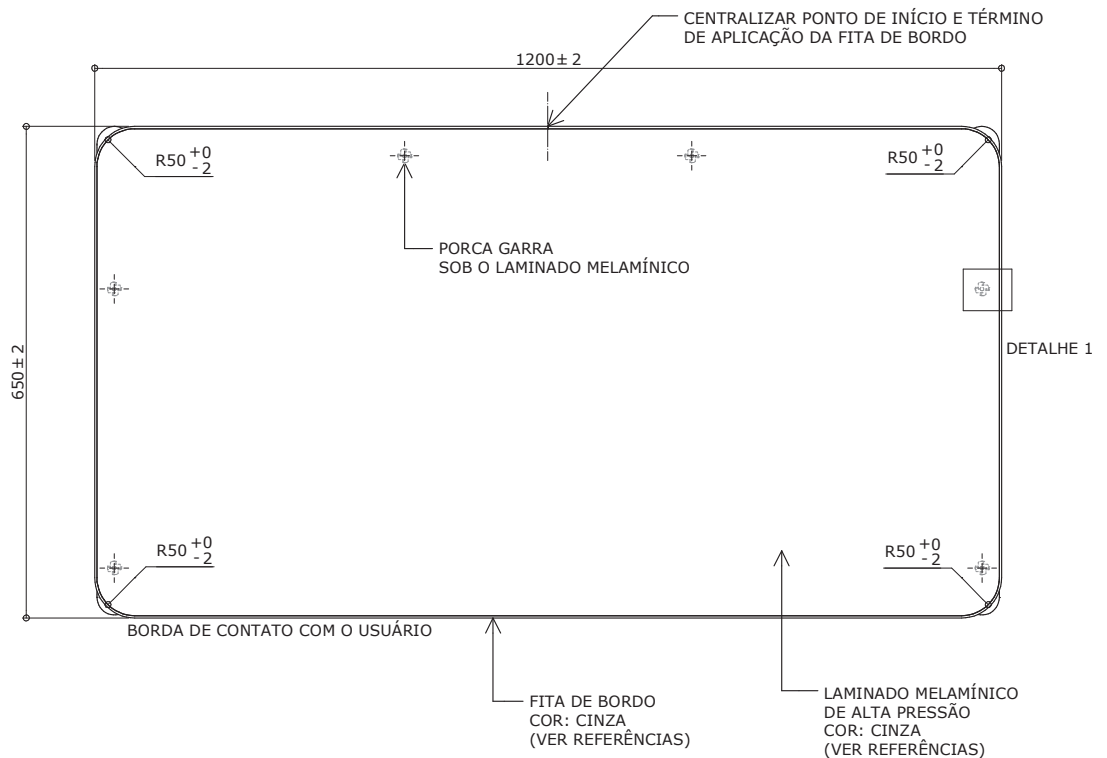


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR - TAMPO**  
ESC. 1 : 10

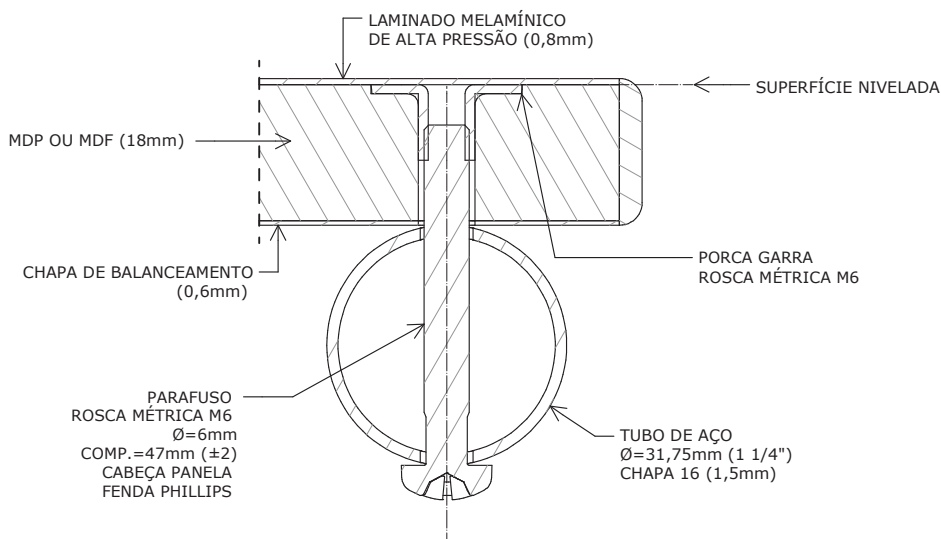
medidas em milímetros

**DETALHE 1 - FURAÇÃO E FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA**



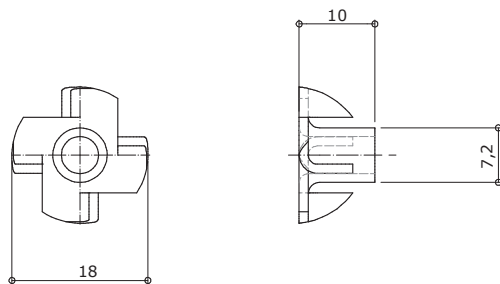
**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 1



**CORTE AA**

ESC. 1 : 1



**PORCA GARRA**

ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

**CJP-01  
FDE-  
FNDE**

**Conjunto  
para  
professor**

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**3/26**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

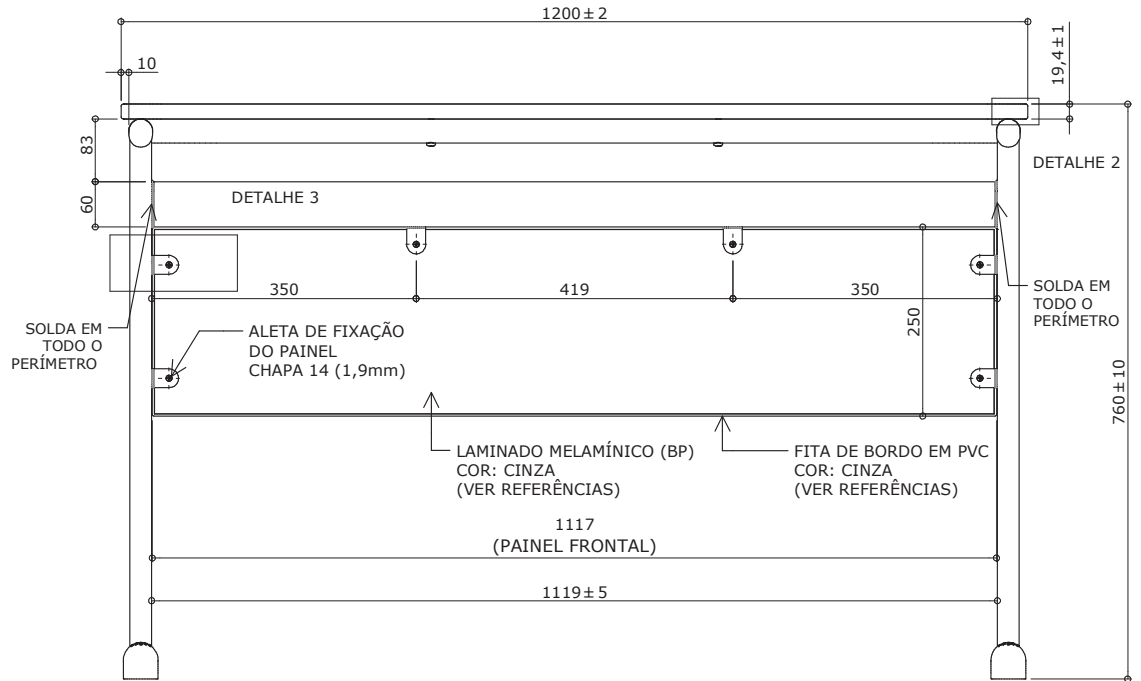
Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
4/26



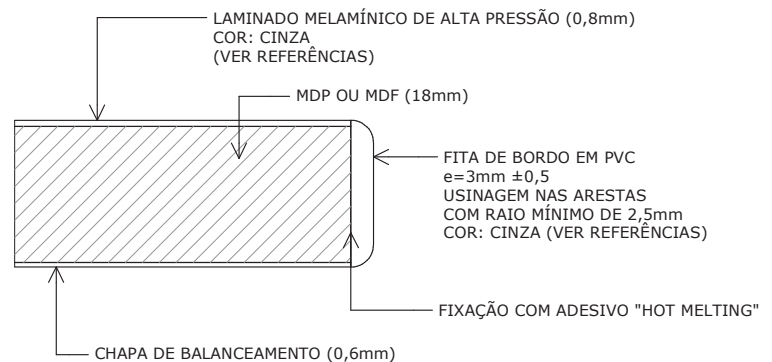
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



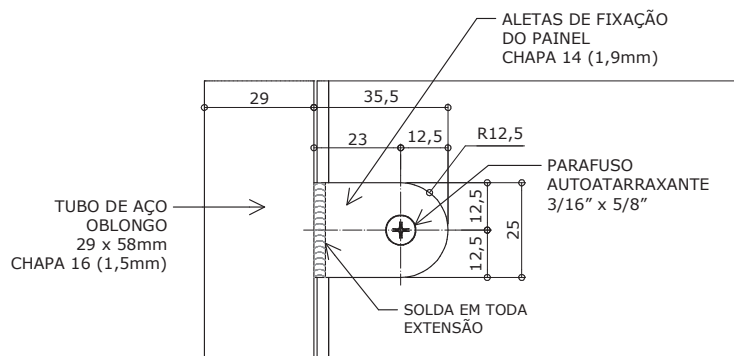
## VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 10



## DETALHE 2

ESC. 1 : 1



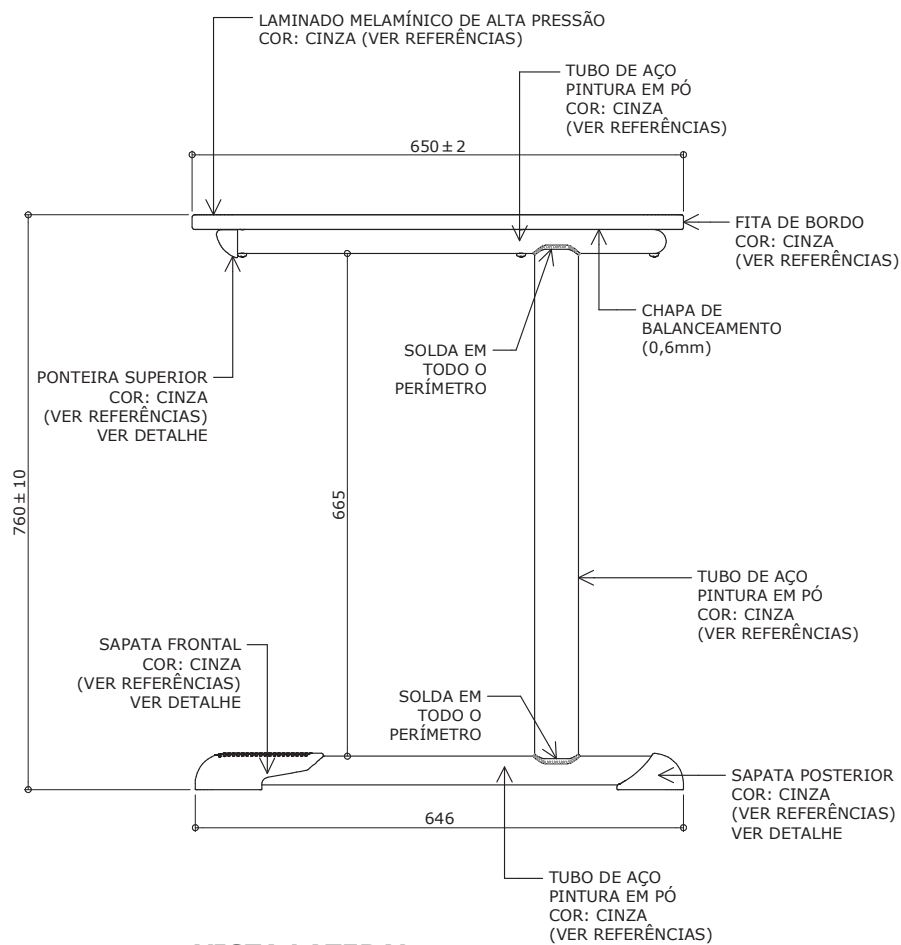
## DETALHE 3

ESC. 1 : 2

medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**5/26**

medidas em milímetros



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

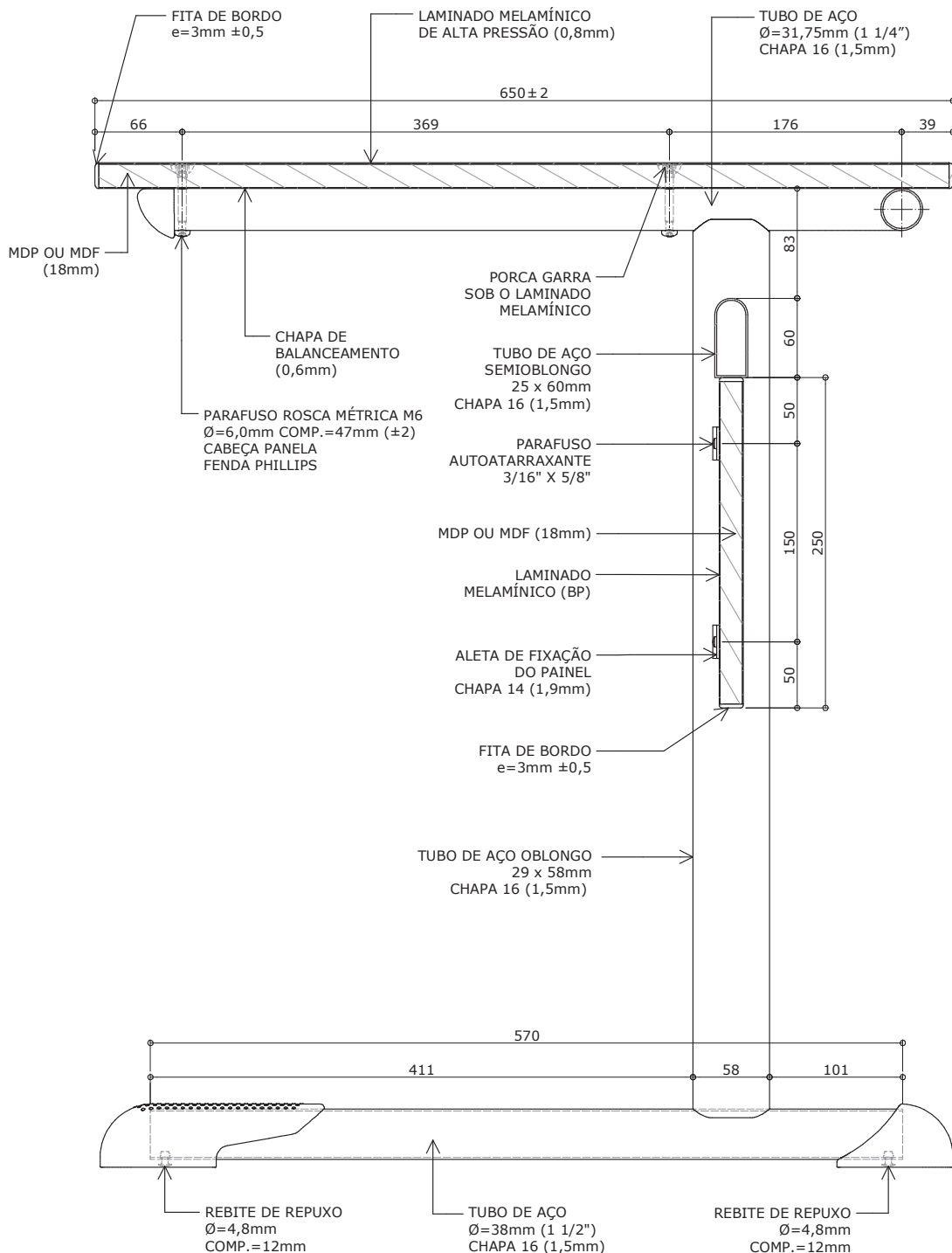


# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
6/26



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5

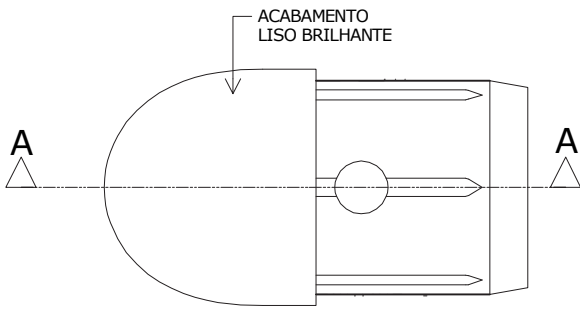
medidas em milímetros

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

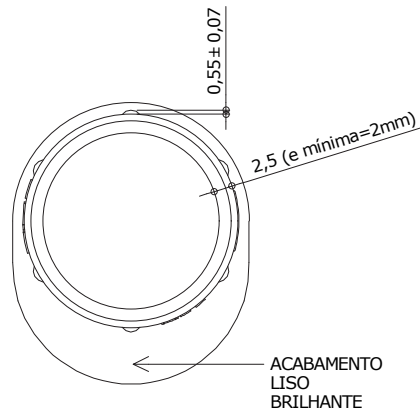
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



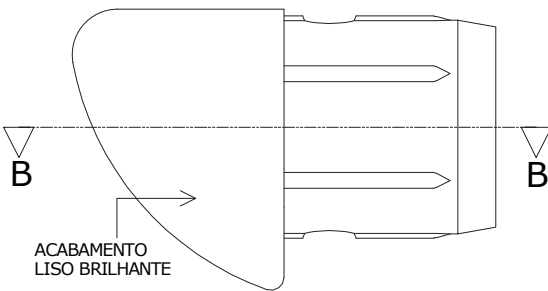
**DETALHE - PONTEIRA SUPERIOR**



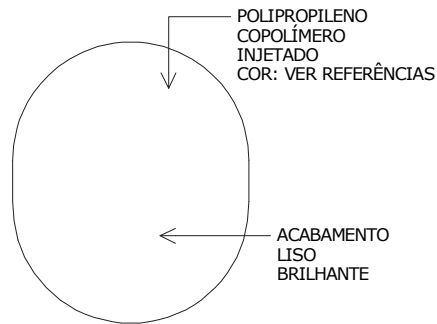
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



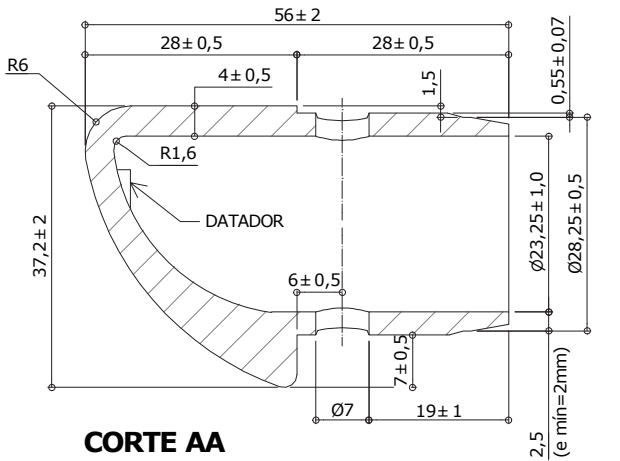
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



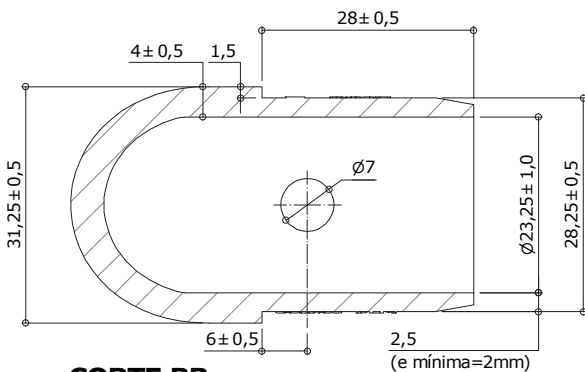
**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

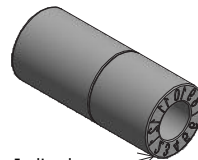
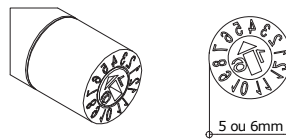
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



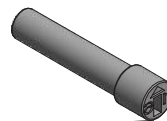
nome do fabricante do componente

**Identificação do Modelo**

**Datador conforme figura abaixo:**



Indicador de mês



Indicador de ano

**Datador duplo com miolo giratório D= 5 ou 6mm**

medidas em milímetros

**CJP-01  
FDE-  
FNDE**

**Conjunto  
para  
professor**

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**7/26**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário





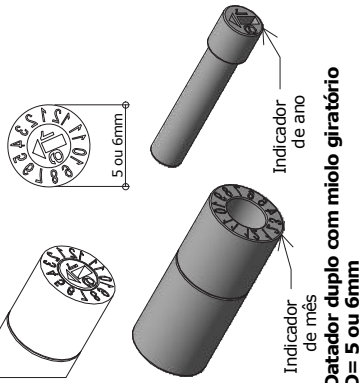
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



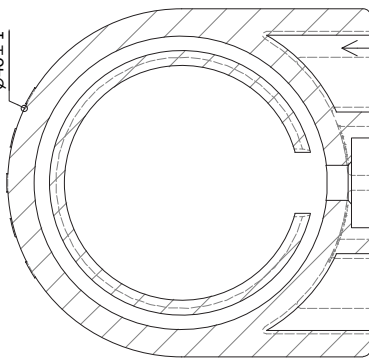
nome do fabricante do componente

Identificação do Modelo

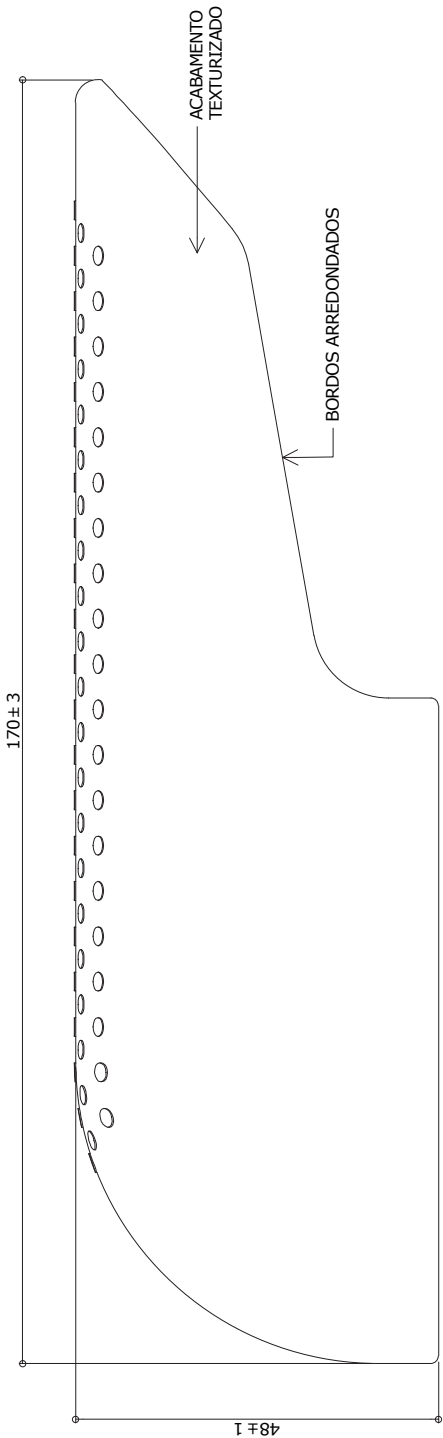
Datador conforme figura abaixo:



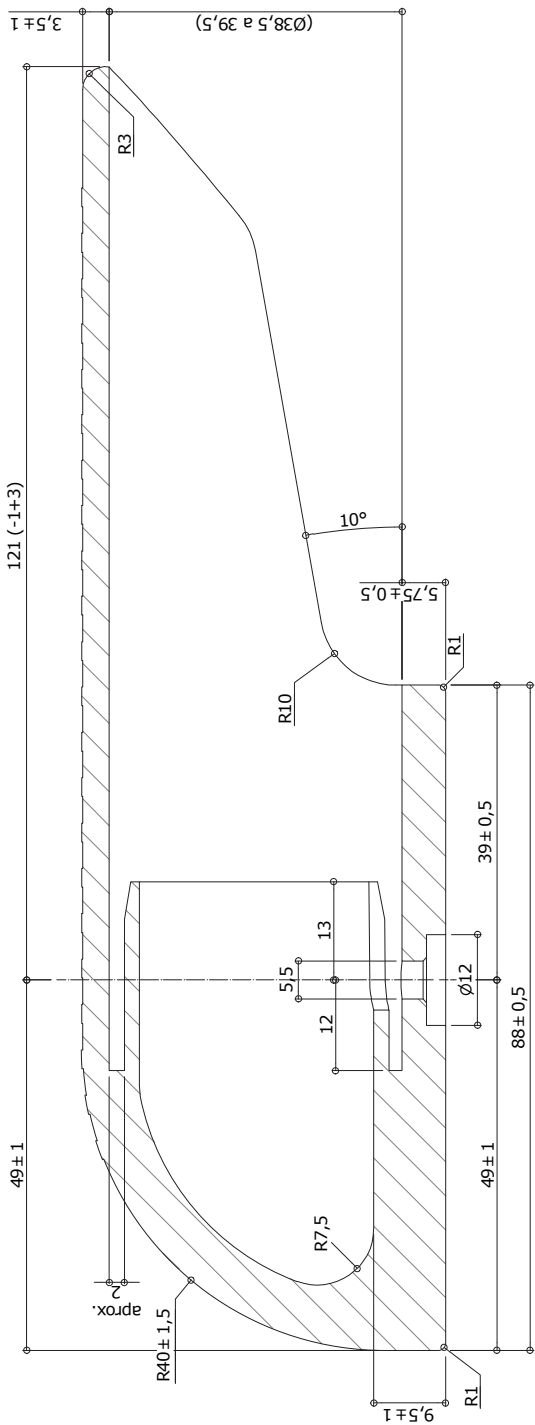
Datador duplo com miolo giratório D= 5 ou 6mm



CORTE BB  
ESC. 1 : 1



VISTA LATERAL  
ESC. 1 : 1



CORTE AA  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**9/26**

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJP-01 FDE- FNDE

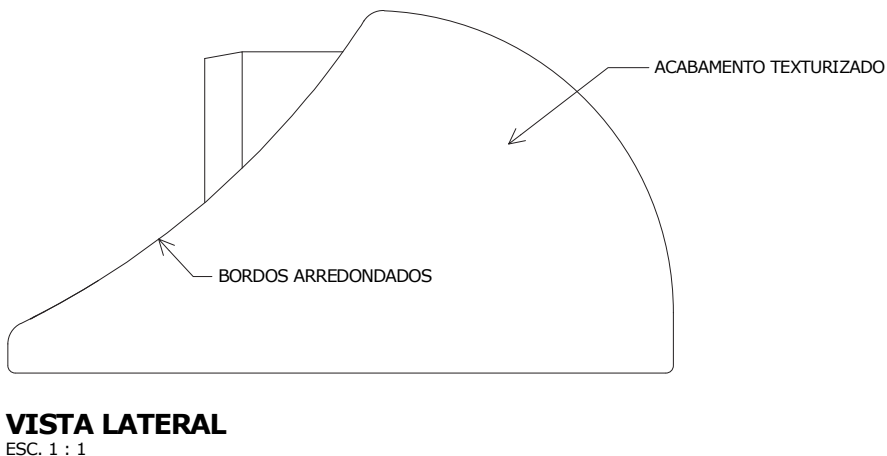
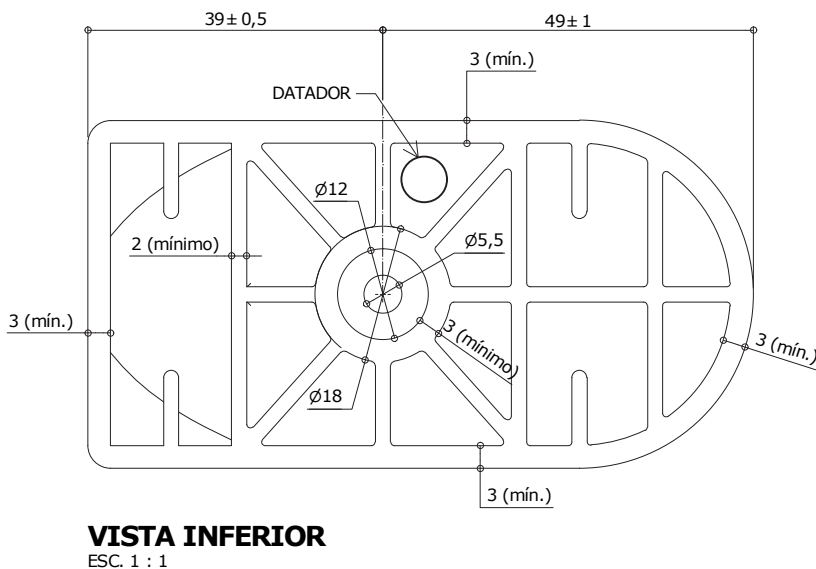
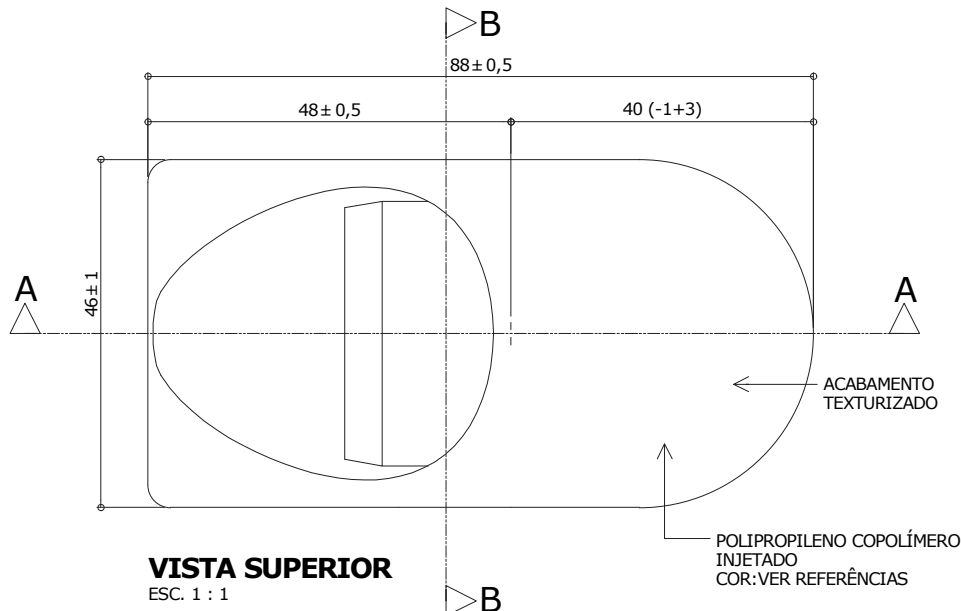
Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

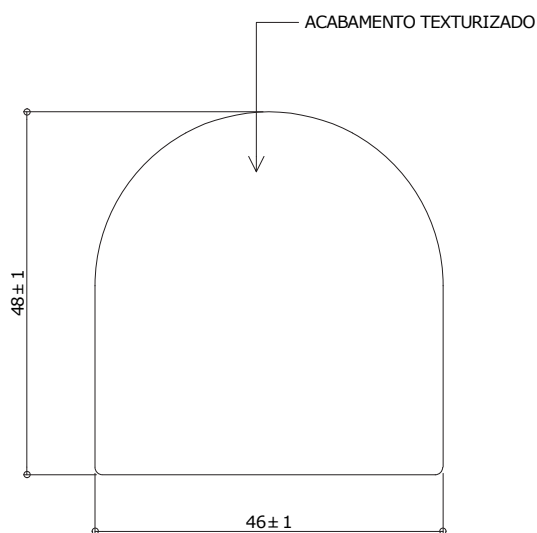
Página  
**10/26**

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

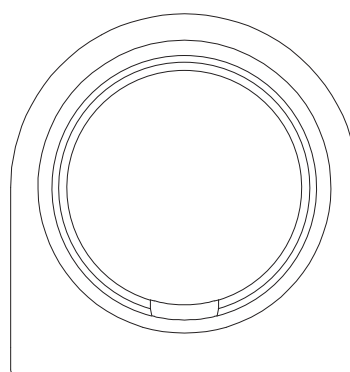
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



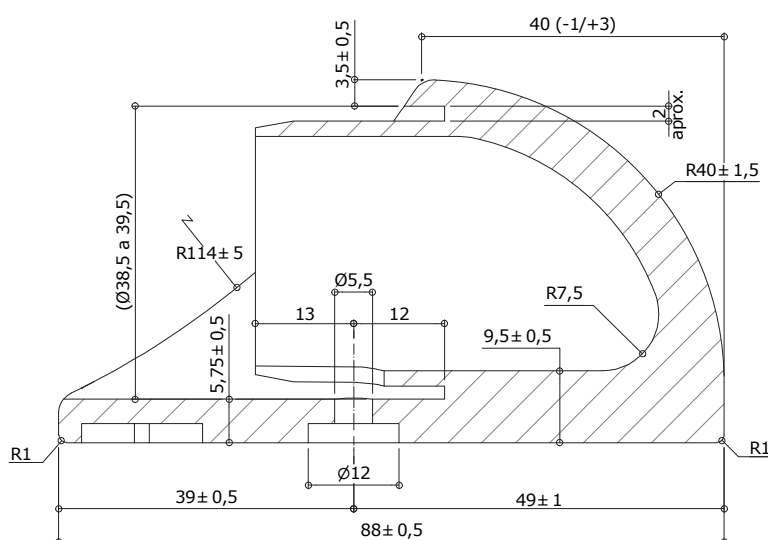
medidas em milímetros



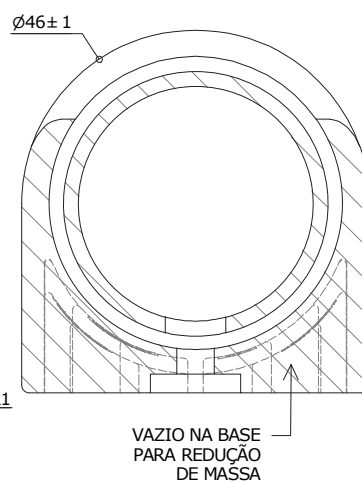
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**11/26**

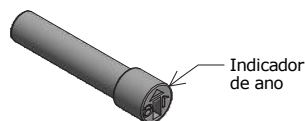
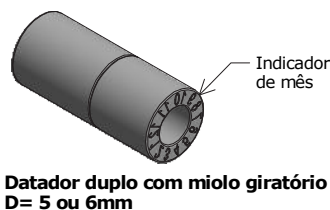
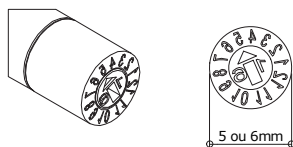
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

Identificação do Modelo

Datador conforme figura abaixo:



medidas em milímetros



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
12/26



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 10



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 10

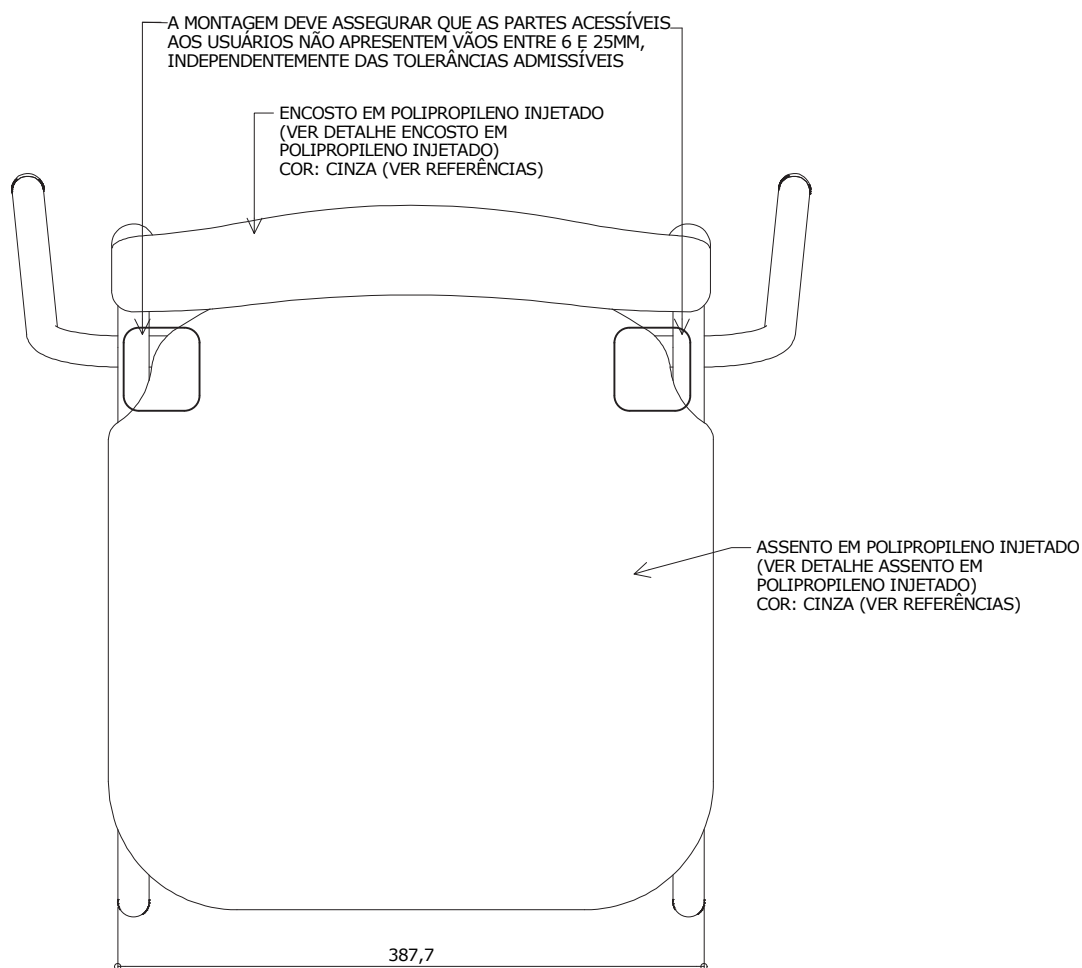
medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**13/26**



## VISTA SUPERIOR

ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

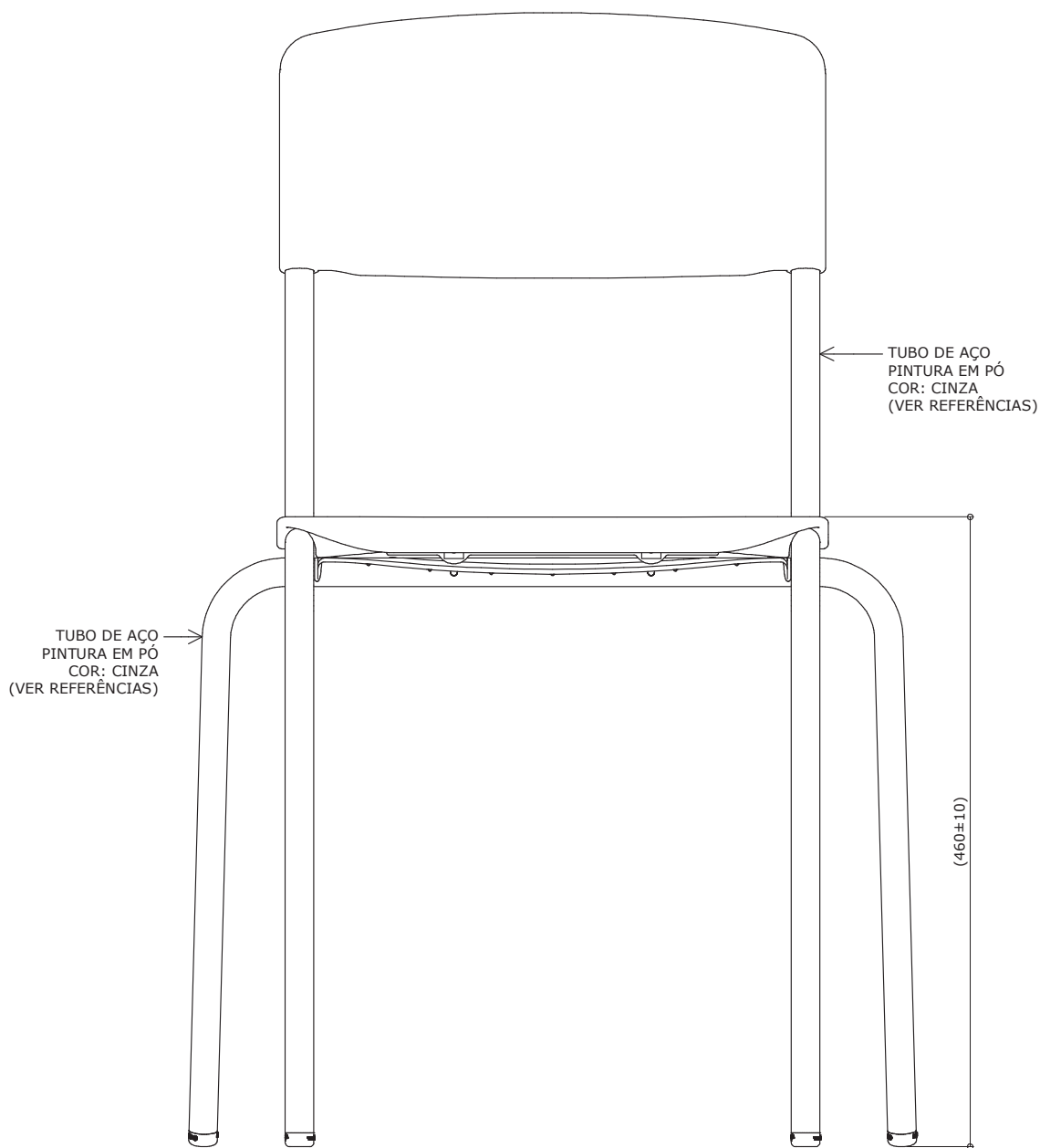
Página  
**14/26**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

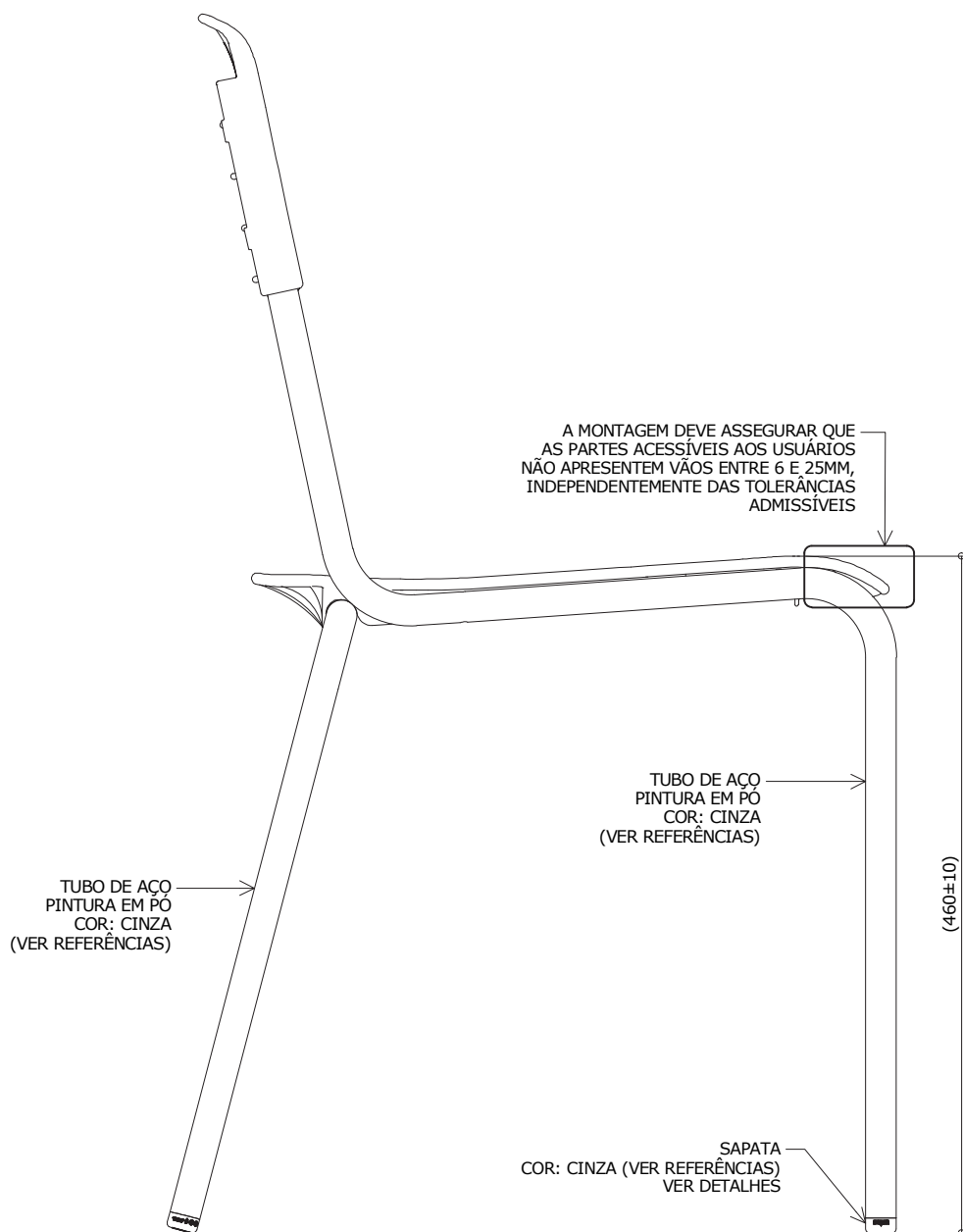
Página  
**15/26**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



## VISTA LATERAL

ESC. 1 : 5

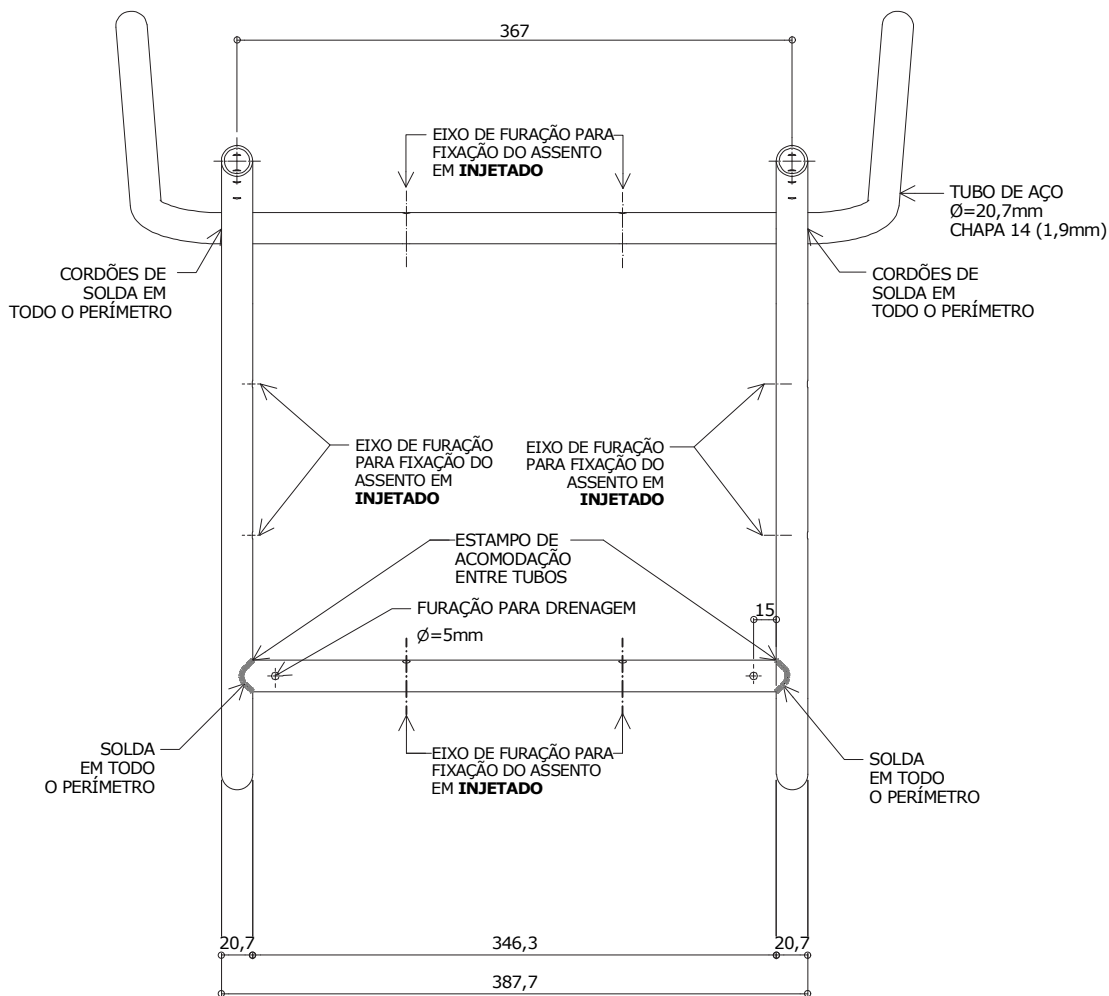
medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
16/26



**VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA**  
ESC. 1 : 5

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



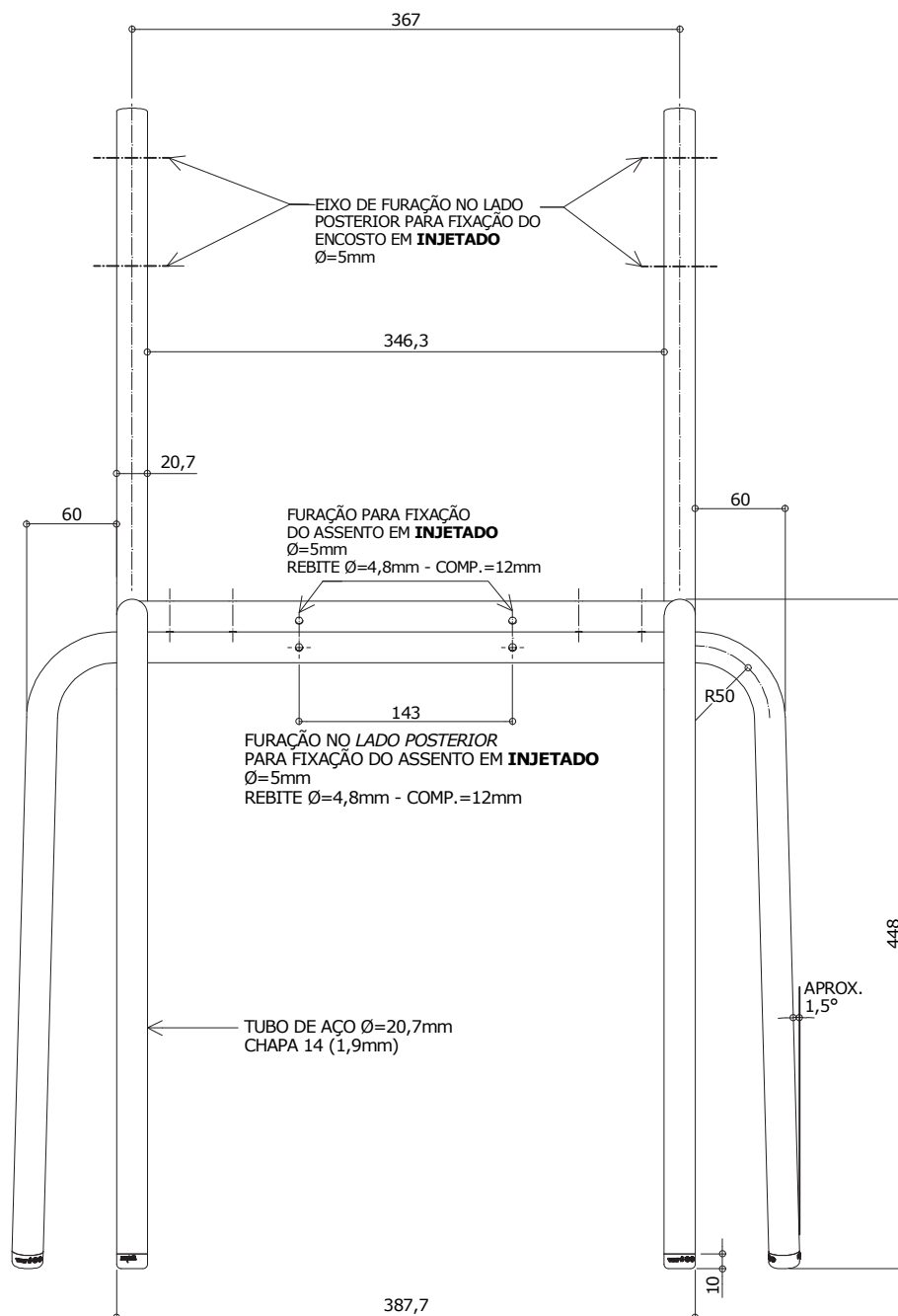
medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**17/26**



**VISTA FRONTAL DA ESTRUTURA**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

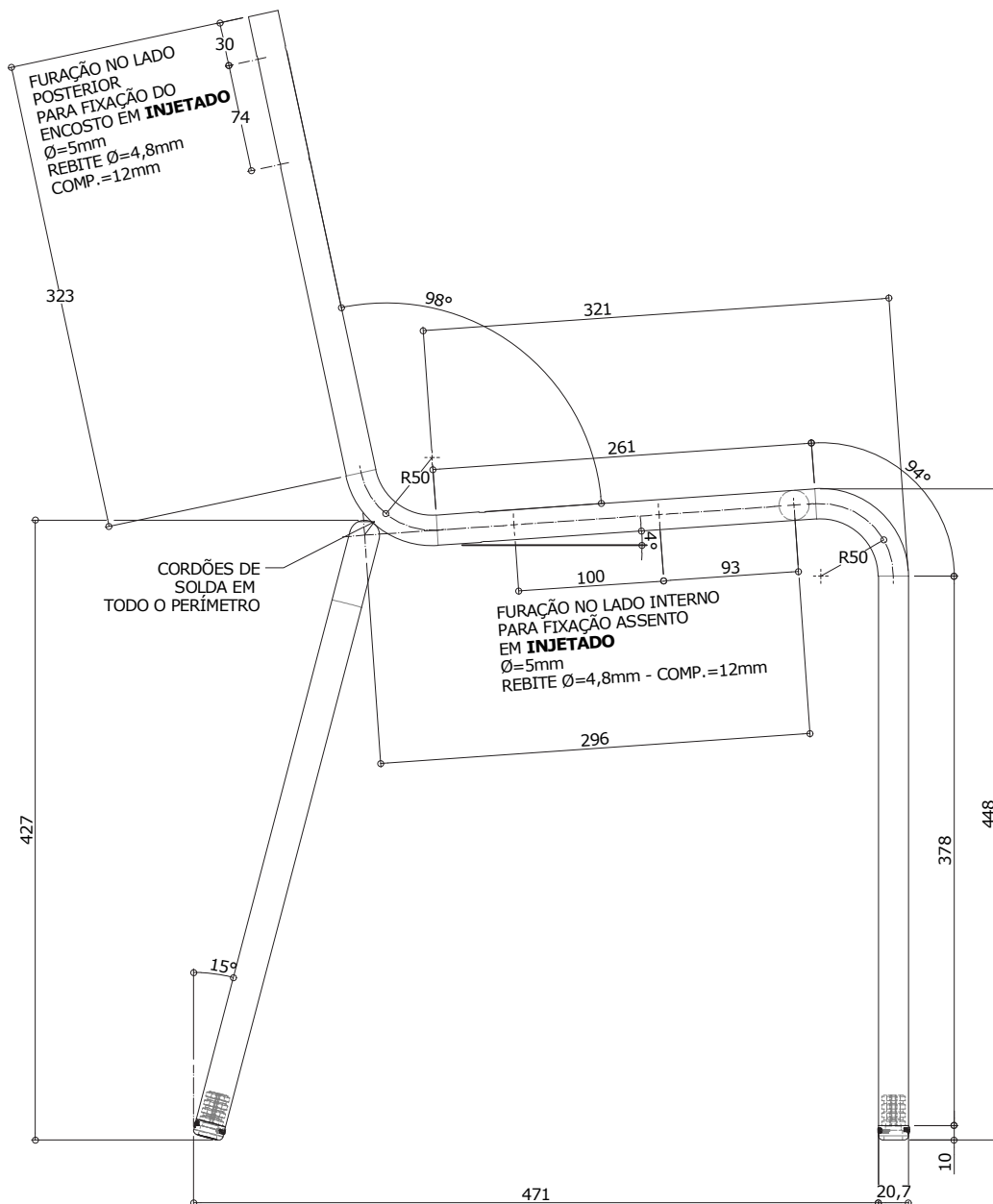


# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**18/26**



## VISTA LATERAL DA ESTRUTURA

ESC. 1 : 5



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

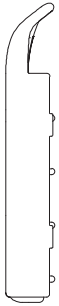
Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

medidas em milímetros



**VISTA INFERIOR**

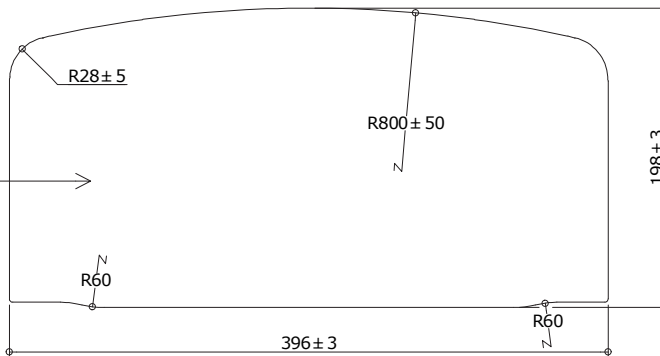
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL**

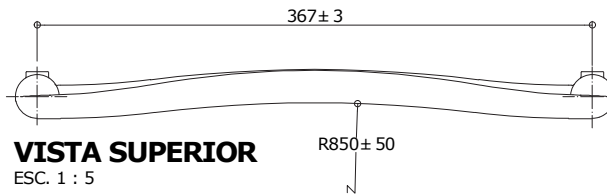
ESC. 1 : 5

POLIPROPILENO  
COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



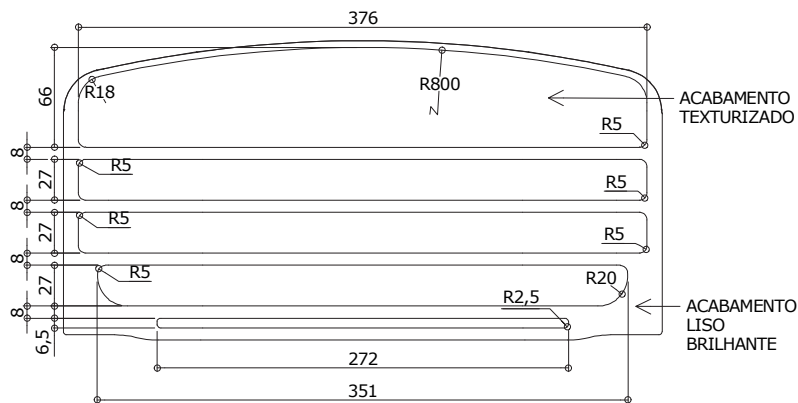
**VISTA FRONTAL**

ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR**

ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL - ACABAMENTO**

ESC. 1 : 5

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**19/26**

medidas em milímetros



**Atenção**

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

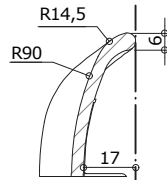
Página  
**20/26**



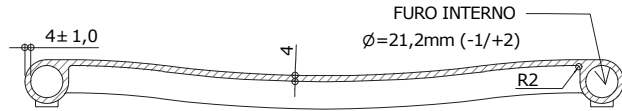
**Atenção**

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

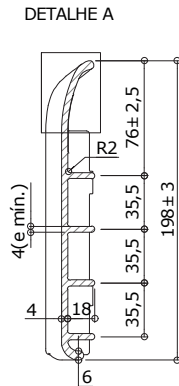
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



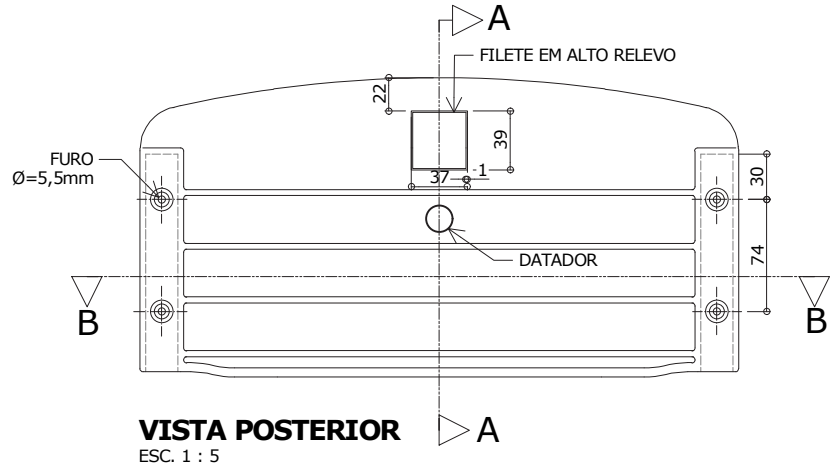
**DETALHE A**  
ESC. 0,40 : 1



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5

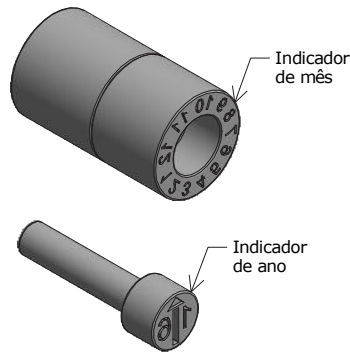
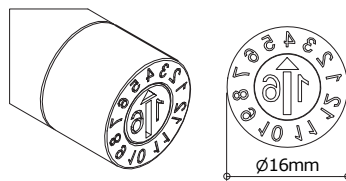
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



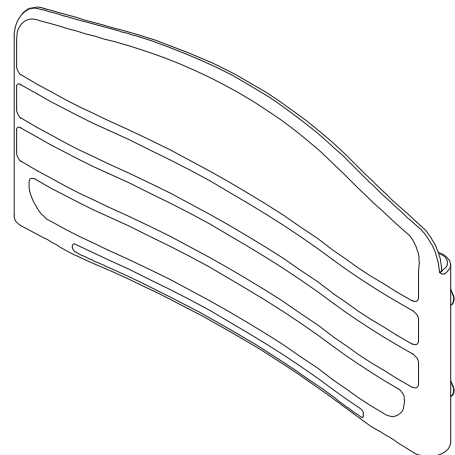
nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

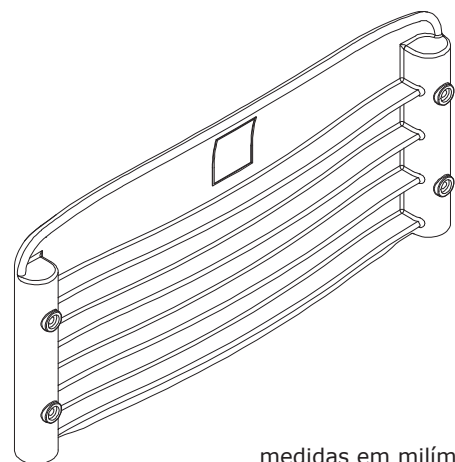
Datador conforme figura abaixo:



**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**

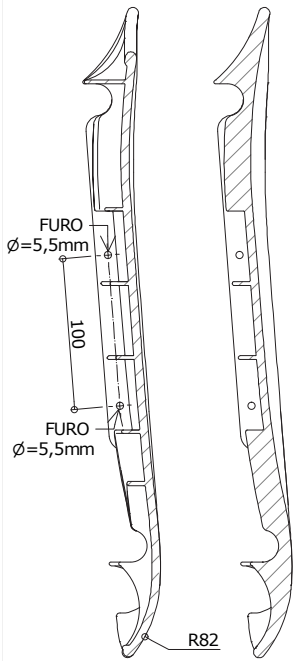


**PERSPECTIVAS**  
ESC. 1 : 5



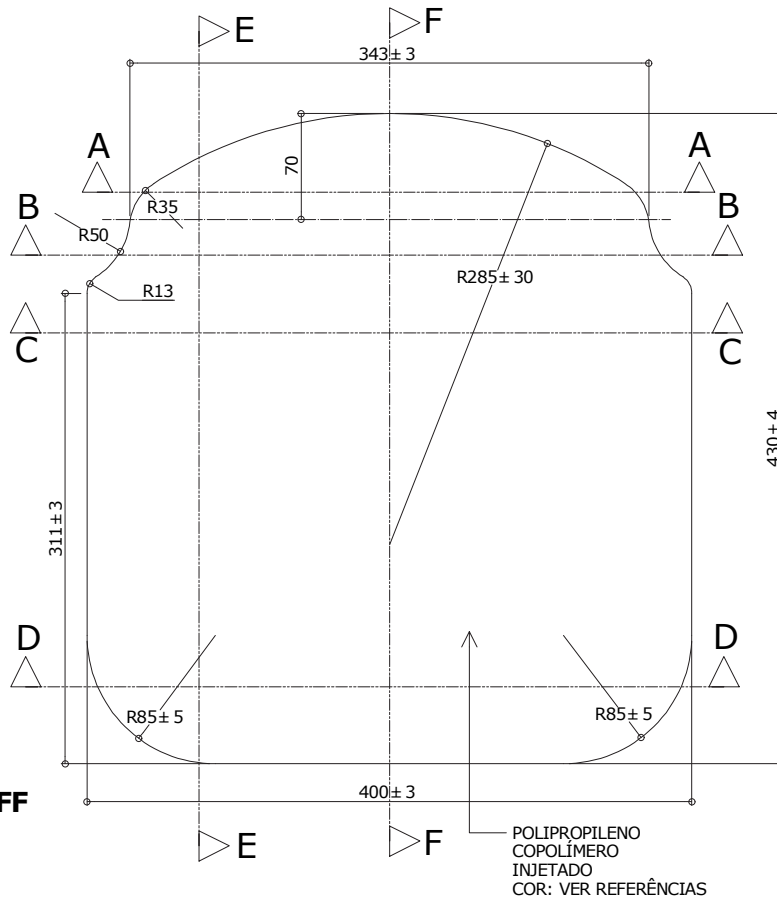
medidas em milímetros

**DETALHE - ASSENTO EM POLIPROPILENO INJETADO**

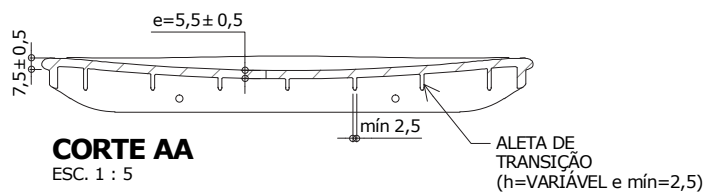


**CORTE EE**  
ESC. 1 : 5

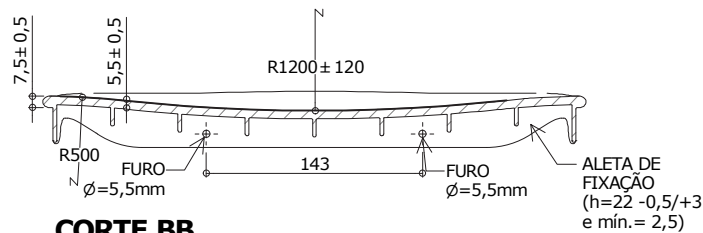
**CORTE FF**  
ESC. 1 : 5



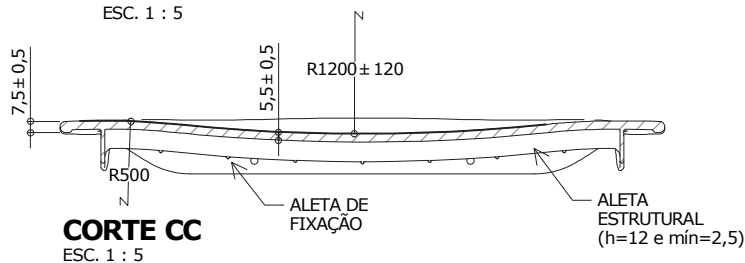
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 5



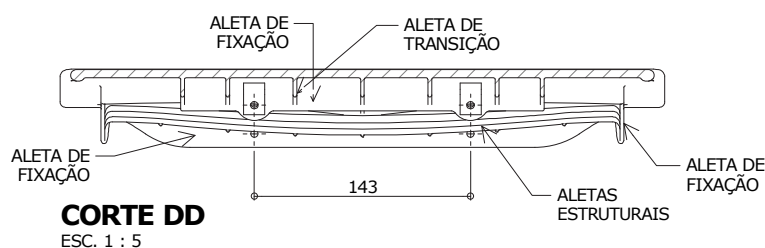
**CORTE AA**  
ESC. 1 : 5



**CORTE BB**  
ESC. 1 : 5



**CORTE CC**  
ESC. 1 : 5



**CORTE DD**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

**CJP-01**  
**FDE-**  
**FNDE**

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**21/26**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

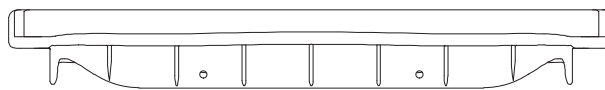
Página  
**22/26**



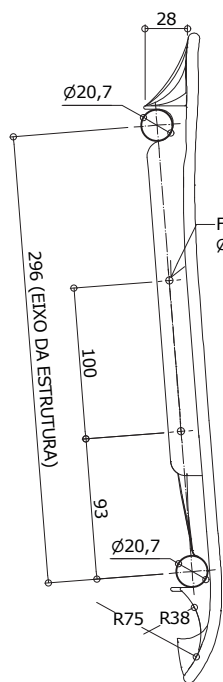
### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

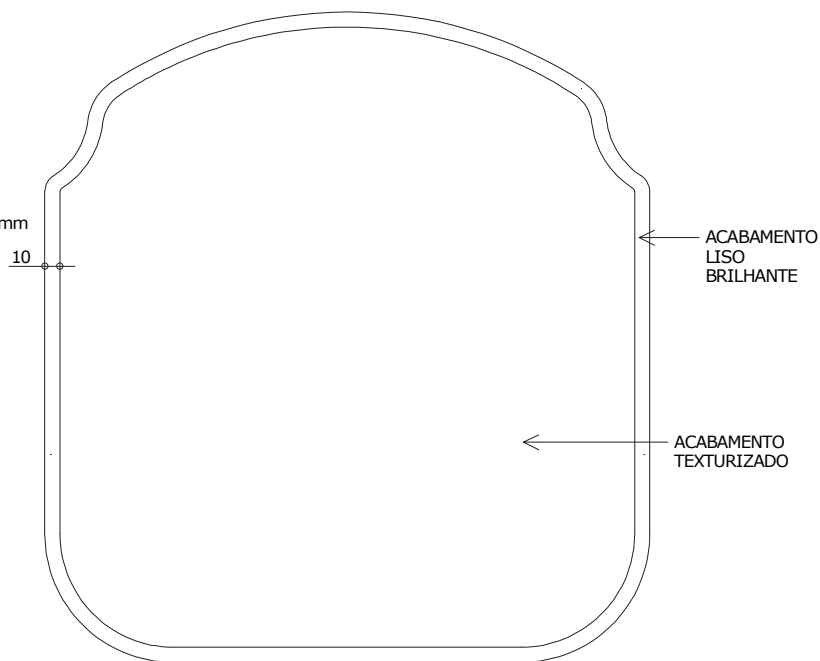
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



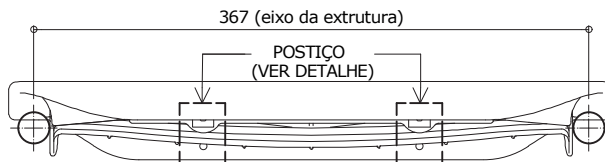
**VISTA POSTERIOR**  
ESC. 1 : 5



**VISTA LATERAL**  
ESC. 1 : 5



**VISTA SUPERIOR - ACABAMENTO**  
ESC. 1 : 5



**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 5

medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

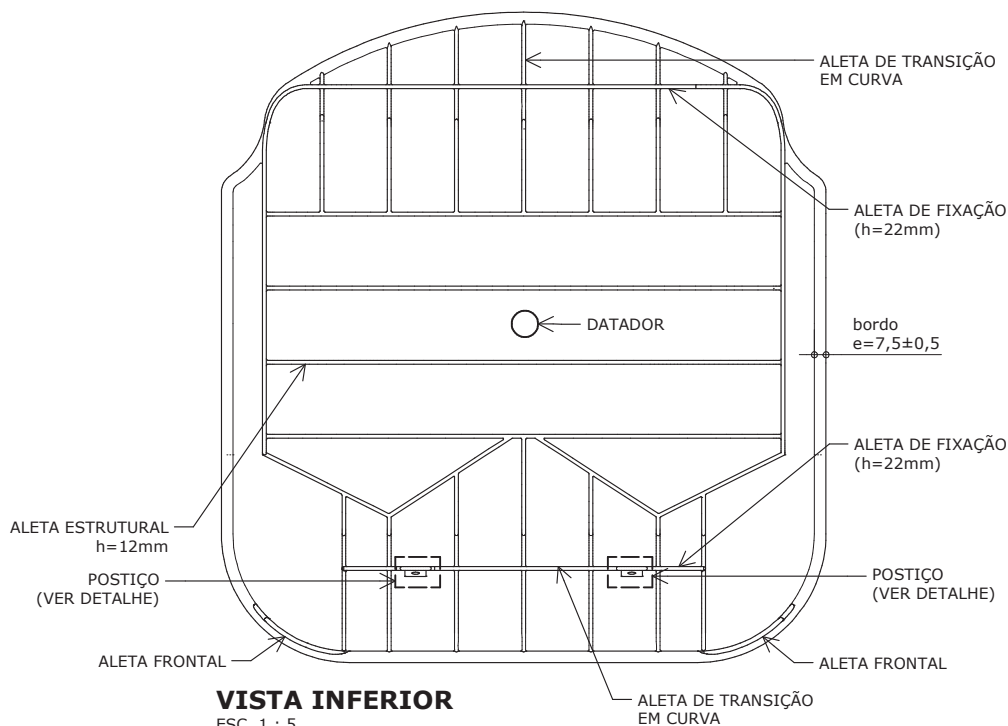
Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**23/26**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



**VISTA INFERIOR**

ESC. 1 : 5

**ALETA DE TRANSIÇÃO EM CURVA**

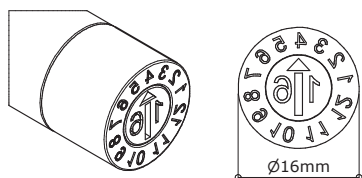
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

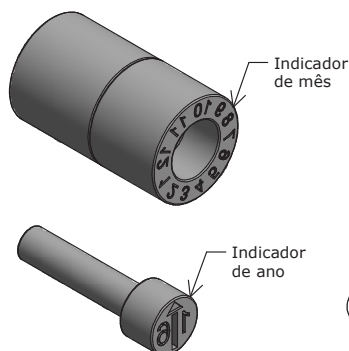
**Identificação do Modelo**

**Datador conforme figura abaixo:**

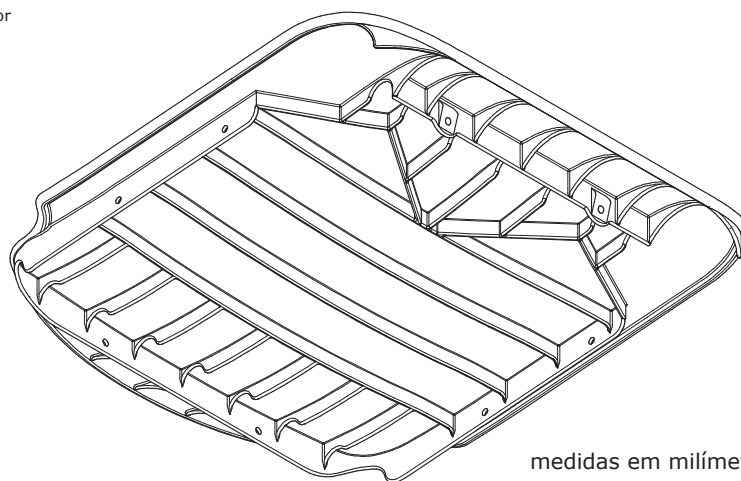
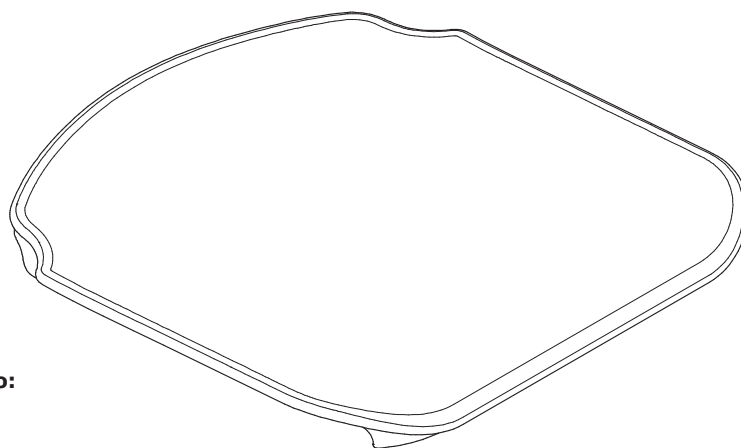


**PERSPECTIVAS**

ESC. 1 : 5



**Datador duplo com miolo giratório  
D= 16mm**



medidas em milímetros

# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

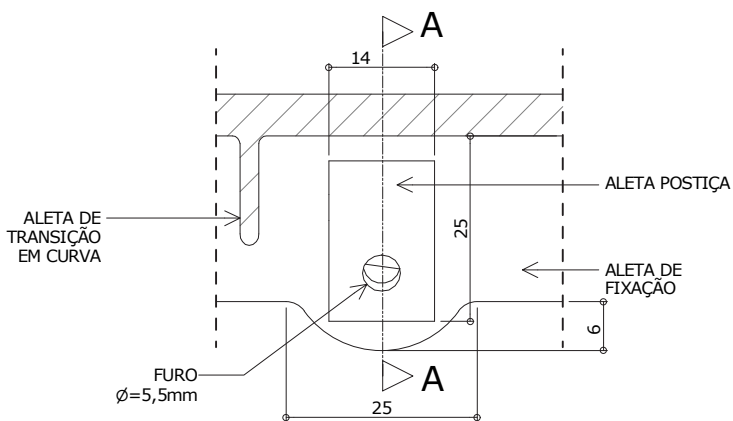
Página  
24/26

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

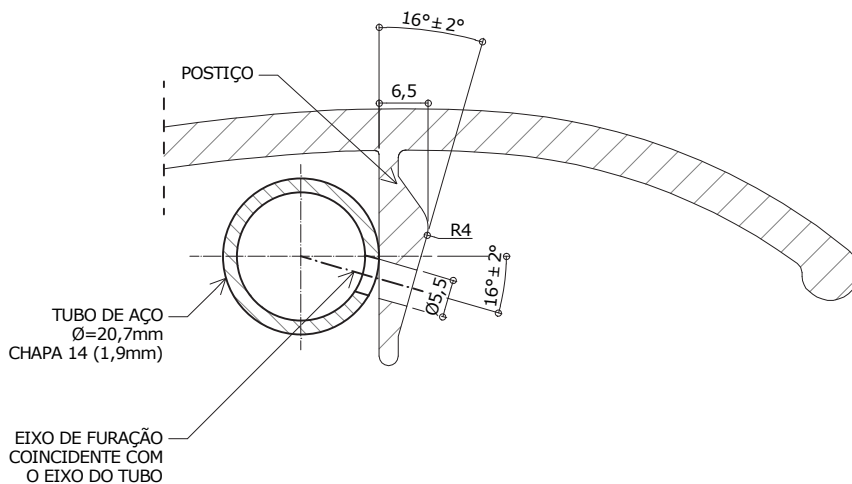
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



## DETALHE - POSTIÇO PARA ALETA FRONTAL



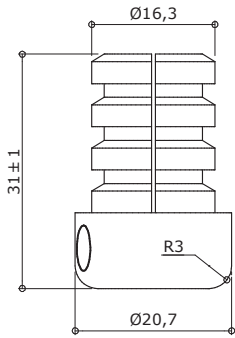
**VISTA FRONTAL**  
ESC. 1 : 1



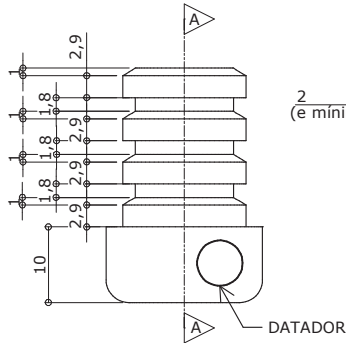
**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1

medidas em milímetros

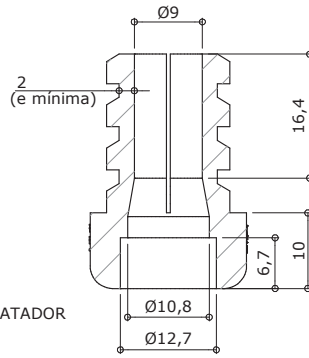
**DETALHE - SAPATA**



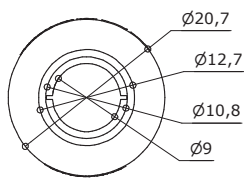
**VISTA 2**  
ESC. 1 : 1



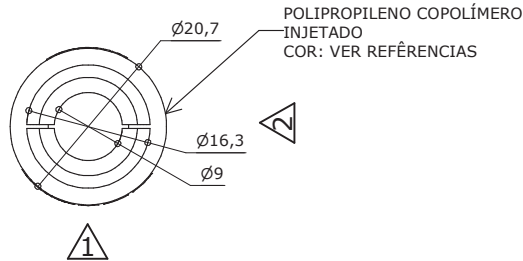
**VISTA 1**  
ESC. 1 : 1



**CORTE AA**  
ESC. 1 : 1



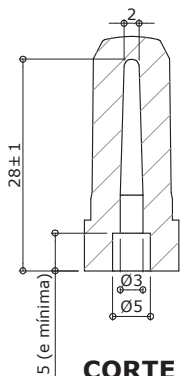
**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



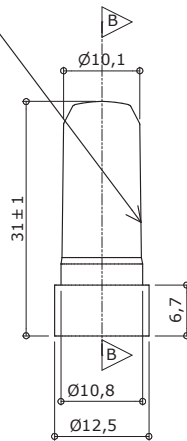
**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

**SAPATA**

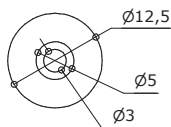
POLIPROPILENO COPOLÍMERO  
INJETADO  
COR: VER REFERÊNCIAS



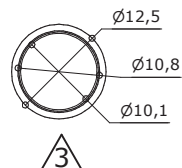
**CORTE BB**  
ESC. 1 : 1



**VISTA 3**  
ESC. 1 : 1



**VISTA INFERIOR**  
ESC. 1 : 1



**VISTA SUPERIOR**  
ESC. 1 : 1

**PINO EXPANSOR**

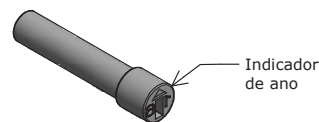
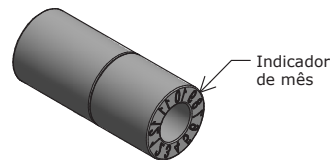
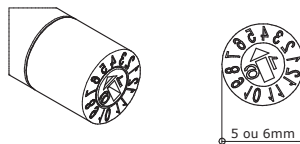
Apresentar em relevo no material injetado a seguinte informação:



nome do fabricante  
do componente

**Identificação do Modelo**

Datador conforme figura abaixo:



Datador duplo com miolo giratório  
D= 5 ou 6mm

**CJP-01  
FDE-  
FNDE**

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
**25/26**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário



# CJP-01 FDE- FNDE

Conjunto  
para  
professor

Revisão 24  
Data 15/05/24

Página  
26/26



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

## DETALHE - QR CODE DO MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO



### APLICAÇÃO DAS TAMPOGRAFIAS VISTA PERSPECTIVA - MESA E CADEIRA

ESC. 1 : 10

medidas em milímetros

# ATA DE REGISTRO DE PREÇOS CADASTRO DE RESERVA

## Prefeitura Municipal de Porto Alegre Registro de Preços Eletrônico - 44/2026

### Objeto da Licitação: REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE CONJUNTOS DE MESAS E CADEIRAS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Observação: A presente Ata de Cadastro de Reserva registra os licitantes remanescentes que manifestaram interesse em integrar o cadastro de reserva do processo, seja pelo valor do adjudicatário ou pela manutenção de sua proposta original, sendo respeitada, em todos os casos, a ordem de classificação final do certame. As manifestações dos licitantes convocados foram registradas no sistema eletrônico, garantindo a rastreabilidade, transparência e a correta formação do cadastro de reserva.

### Itens Licitados

0002 - CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA 04. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO ESPECIFICAÇÕES ANEXAS. INDICAR MARCA. | Quantidade: 802 Unidades | Valor Unitário do Adjudicatário: R\$ 395,00

#### FORNECEDOR ADJUDICATÁRIO

Ordem	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Último Lance	Valor Registrado em Ata
1º	Movesco Ind. Com. Móveis Escolares Ltda	93.234.789/0001-26	CONJUNTO ALUNO EVOLUTION 04	PRÓPRIA/PRÓPRIA	R\$ 395,00	R\$ 395,00

#### CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM O PREÇO DO ADJUDICATÁRIO

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo o preço do adjudicatário.

#### CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM PARTICIPAR MAS MANTIVERAM A PROPOSTA ORIGINAL

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo a proposta original.

#### Empresas não participantes do Cadastro reserva.

Nome do Fornecedor	CNPJ/CPF	Situação
TECNO-FLEX DE MOGI MIRIM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	43.450.632/0001-60	Não Aceitou
CS MOBI TECH LTDA	11.149.215/0001-95	Não Aceitou
OPERA UFFICIO IND E COM DE MOVEIS EIRELI	10.712.029/0001-50	Não Aceitou

0003 - CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA 05. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO ESPECIFICAÇÕES ANEXAS. INDICAR MARCA. | Quantidade: 2541 Unidades | Valor Unitário do Adjudicatário: R\$ 401,00

#### FORNECEDOR ADJUDICATÁRIO

Ordem	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Último Lance	Valor Registrado em Ata
1º	Movesco Ind. Com. Móveis Escolares Ltda	93.234.789/0001-26	CONJUNTO ALUNO EVOLUTION 05	PRÓPRIA/PRÓPRIA	R\$ 401,00	R\$ 401,00

#### CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM O PREÇO DO ADJUDICATÁRIO

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo o preço do adjudicatário.

#### CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM PARTICIPAR MAS MANTIVERAM A PROPOSTA ORIGINAL

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo a proposta original.

#### Empresas não participantes do Cadastro reserva.

Nome do Fornecedor	CNPJ/CPF	Situação
SOLUCAO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	25.109.467/0001-03	Não Aceitou
TECNO-FLEX DE MOGI MIRIM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	43.450.632/0001-60	Não Aceitou
CS MOBI TECH LTDA	11.149.215/0001-95	Não Aceitou



**0004 - CONJUNTO ESCOLAR DE MESA E CADEIRA - CJA-06. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO ESPECIFICAÇÕES ANEXAS. INDICAR MARCA. | Quantidade: 4320 Unidades | Valor Unitário do Adjudicatário: R\$ 425,00**

FORNECEDOR ADJUDICATÁRIO

Ordem	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Último Lance	Valor Registrado em Ata
1º	Movesco Ind. Com. Móveis Escolares Ltda	93.234.789/0001-26	CONJUNTO ALUNO EVOLUTION 06	PRÓPRIA/PRÓPRIA	R\$ 425,00	R\$ 425,00

CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM O PREÇO DO ADJUDICATÁRIO

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo o preço do adjudicatário.

CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM PARTICIPAR MAS MANTIVERAM A PROPOSTA ORIGINAL

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo a proposta original.

**Empresas não participantes do Cadastro reserva.**

Nome do Fornecedor	CNPJ/CPF	Situação
SOLUCAO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	25.109.467/0001-03	Não Aceitou
META X INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	18.493.830/0001-63	Não Aceitou
TECNO-FLEX DE MOGI MIRIM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	43.450.632/0001-60	Não Aceitou
CS MOBI TECH LTDA	11.149.215/0001-95	Não Aceitou
OPERA UFFICIO IND E COM DE MOVEIS EIRELI	10.712.029/0001-50	Não Aceitou

**0005 - CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA - CJP-01. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO ESPECIFICAÇÕES ANEXAS. INDICAR MARCA. | Quantidade: 576 Unidades | Valor Unitário do Adjudicatário: R\$ 583,00**

FORNECEDOR ADJUDICATÁRIO

Ordem	Fornecedor	CNPJ/CPF	Modelo	Marca/Fabricante	Último Lance	Valor Registrado em Ata
1º	Movesco Ind. Com. Móveis Escolares Ltda	93.234.789/0001-26	CJP-01	PRÓPRIA/PRÓPRIA	R\$ 583,00	R\$ 583,00

CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM O PREÇO DO ADJUDICATÁRIO

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo o preço do adjudicatário.

CADASTRO DE RESERVA – FORNECEDORES QUE ACEITARAM PARTICIPAR MAS MANTIVERAM A PROPOSTA ORIGINAL

Nenhum fornecedor aceitou participar do cadastro reserva mantendo a proposta original.

**Empresas não participantes do Cadastro reserva.**

Nome do Fornecedor	CNPJ/CPF	Situação
SOLUCAO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	25.109.467/0001-03	Não Aceitou
TECNO-FLEX DE MOGI MIRIM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	43.450.632/0001-60	Não Aceitou
CS MOBI TECH LTDA	11.149.215/0001-95	Não Aceitou
School Center Indústria de Moveis Escolares Ltda	09.074.533/0001-92	Não Aceitou
SANE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	43.750.420/0001-06	Não Aceitou

Letícia Novello Cezarotto  
Autoridade Competente

NORTHON CHAVES DE FREITAS  
Pregoeiro



---

DANIEL ROBERTO DA ROSA WEBER

Apoio

