

caneta hidrográfica (12 cores)		marrom, dois tons de azul e dois tons de verde
	Corpo	<ul style="list-style-type: none"> Em polímero plástico ou resina plástica Cilíndrico ou sextavado Na mesma cor da tinta Com a marca do fabricante gravada ou impressa Comprimento mínimo de 130mm Diâmetro mínimo 8,0 mm para o formato cilíndrico e 8,0mm sobre plano e 8,5mm sobre aresta para o formato sextavado
	Tampa superior	<ul style="list-style-type: none"> Em polímero plástico ou resina plástica Com sistema de ventilação antiasfixiante desobstruído
	Tampa inferior	<ul style="list-style-type: none"> Fixada de forma que não seja facilmente retirada pelo usuário
	Tinta	<ul style="list-style-type: none"> Atóxica, lavável e com alto poder de cobertura Rendimento mínimo de 600m
	Barra interna	<ul style="list-style-type: none"> Constituição uniforme e isenta de impurezas
	Ponta	<ul style="list-style-type: none"> Porosa Em tamanho médio Diâmetro de aproximadamente 2mm Não deve esgarçar facilmente durante escrita Laudo em conformidade com ABNT/NBR 15.236 dos ensaios de propriedade mecânica, exemplos: ensaios de queda, flexão e compressão de força aplicada conforme faixa etária destinada.
	Escrita	<ul style="list-style-type: none"> Macia, forte e uniforme Com boa pigmentação, mas sem manchar outras folhas além da que estiver sendo utilizada no momento (considerando uma gramatura da folha de 75g/m²)
	Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> Cartela de PVC cristal ou papel cartão duplex (250g/m²), com impressão offset 4x0, contendo as seguintes informações: “Contém 12 unidades”;

		<ul style="list-style-type: none"> Produto atóxico; Composição; Nome do fabricante; Selo do INMETRO; Sem rebarbas que possam causar ferimentos Embalagem original do fabricante
	Validade	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> ABNT NBR 15.236:2016; ABNT NBR 16108:2012; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.
Esquadro 45°	Material	<ul style="list-style-type: none"> Plástico 100% poliestireno cristal transparente virgem
	Demarcações e escala	<ul style="list-style-type: none"> Divisão em milímetros com graduação 45° x 21cm Destaques a cada 5 mm e marcações numeradas a cada centímetro Demarcações claras e precisas, sem falhas ou manchas Demarcações não devem ser facilmente removidas Bordas graduadas rebaixadas e livres de rebarbas Escala externa chanfrada nos lados
	Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Largura: mínimo de 25mm Espessura: mínimo de 2mm
	Logomarca	<ul style="list-style-type: none"> Deverá apresentar a marca do fabricante em uma das faces
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n°69/2017
Esquadro 60°	Material	<ul style="list-style-type: none"> Plástico 100% poliestireno cristal transparente virgem
	Demarcações e escala	<ul style="list-style-type: none"> Divisão em milímetros com graduação 60° x 21 cm Destaques a cada 5 mm e marcações numeradas a cada centímetro

		<ul style="list-style-type: none"> Demarcações claras e precisas, sem falhas ou manchas Demarcações não devem ser facilmente removidas Bordas graduadas rebaixadas e livres de rebarbas Escala externa chanfrada nos lados
	Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Largura: mínimo de 25mm Espessura: mínimo de 2mm
	Logomarca	<ul style="list-style-type: none"> Deverá apresentar a marca do fabricante em uma das faces
	Certificação	<ul style="list-style-type: none"> ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n° 481/2010; INMETRO n°262/2012;INMETRO n° 69/2017.
Estojo Escolar	Tecido	<ul style="list-style-type: none"> 100% poliéster Certificação ABNT NBR 11.914:1992 e ABNT NBR 13.538:1995 Gramatura 330g/m² com tolerância de +/- 10% e certificação ABNT NBR 10.591 :2008 Não deve soltar tinta, mesmo quando úmido Sem falhas nas costuras ou no tecido Não deve rasgar ou desfiar quanto em atrito razoável com quaisquer materiais que compõem o kit
	Ligamento	<ul style="list-style-type: none"> Tela (efeito rip stop) Certificação ABNT NBR 10.588:2015
	Resistência	<ul style="list-style-type: none"> Tração-Trama: mínimo de 25kgf (certificação NBR 11.912 ou ASTM D5034 ou laudo) Tração-Urdume: mínimo de 57kgf (certificação NBR 11.912 ou ASTM D5034 ou laudo) Rasgo-Urdume: mínimo de 3kgf (certificação ASTM D5034 ou laudo) Rasgo-Trama: mínimo de 3kgf (certificação ASTM D5034 ou laudo)
	Formato	<ul style="list-style-type: none"> Retangular
	Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> 200mm de comprimento (com tolerância de

		<ul style="list-style-type: none"> +/- 20mm) 60mm de largura (com tolerância de +/- 10mm) 60mm de altura (com tolerância de +/- 10mm)
	Acabamento externo / Bordas	<ul style="list-style-type: none"> Reforçadas com costura em ponto 504 (overloque) ou acabamento com fita dobrada em tecidos de 100% poliéster na cor azul Costuras de retrocesso em todas as costuras
	Cor	<ul style="list-style-type: none"> A critério do fabricante
	Zíper	<ul style="list-style-type: none"> Acabamento com fita de tecido 100% poliéster e costurada nas duas laterais Com comprimento superior a 20cm, de modo a acabar no meio da altura do estojo Deve estar preso em ambas as extremidades, mantendo o cursor permanentemente conectado aos dois lados da corrente Não deve abrir sem que seja intencionalmente movido pelo usuário Durabilidade de no mínimo 5.000 ciclos (certificação DIN EN 16.732 ou laudo) Resistência do cursor 95° mínima de 5.000 ciclos (certificação DIN EN 16.732 ou laudo) Perfeito encaixe entre os dentes da corrente Deve deslizar facilmente, sem ficar preso nos dentes
	Cursor	<ul style="list-style-type: none"> Nº 06 Não deve soltar da corrente quando aberto ou fechado com força razoável
	Puxador	<ul style="list-style-type: none"> Não deve quebrar quando manipulado com força razoável Deve estar encaixado no cursor de modo a impedir sua retirada sem o uso de ferramentas
	Linha	<ul style="list-style-type: none"> 100% poliamida ABNT NBR 11.914:1992, ABNT NBR 13.538:1995 Mínimo de 40 TEX (NBR 13.214:1994)100% poliamida.