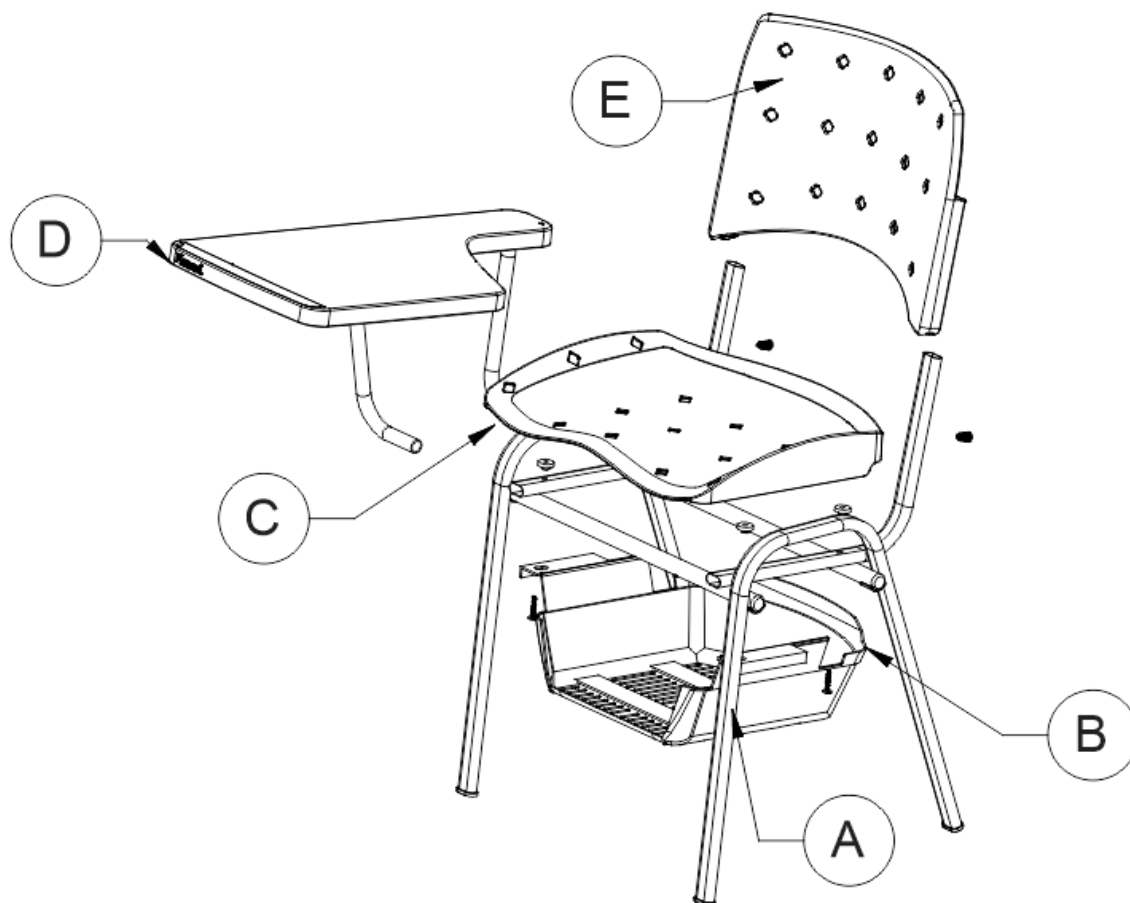


**1. PRODUTO: CARTEIRA COM PRANCHETA LATERAL****2. DESCRIÇÃO**

Item	Descrição
A	ESTRUTURA
B	PORTA LIVRO
C	ASSENTO
D	PRANCHETA
E	ENCOSTO

### 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### a) Estrutura

É fabricada em tubos de aço 1010/1020 de secção oblonga 16 x 30 mm e espessura de parede de 1,2 mm, dobrados mecanicamente. Duas travessas horizontais em tubo de 22 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura servem para garantir robustez ao conjunto estrutural e para dar apoio ao suporte da prancheta. Esse por sua vez é fabricado em um tubo 19 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura de parede.

Todas as peças da estrutura são unidas entre si por solda MIG, e recebem uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia (nanocerâmica), e revestimento eletroestático epóxi em pó, que garante proteção e maior vida útil ao produto.

#### b) Porta Livro

Produzido em polipropileno copolímero pelo processo de injeção de termoplásticos, totalmente fechado nas partes laterais e traseira, possuindo apenas aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270 x 85 mm, e sua profundidade é de aproximadamente 260 mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixados por quatro parafusos.

#### c) Assento

O assento é fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e aberturas para ventilação, com dimensões de 465 mm de largura, 415 mm de profundidade, aproximadamente 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos à estrutura por meio de quatro parafusos para plástico de 5 x 30 mm. Possui também a borda frontal arredondada para não obstruir a circulação sanguínea do usuário.

O assento apresenta como opcional alma estofada com espuma injetada, com espessura de aproximadamente 20 mm e densidade controlada de 26 kg/m<sup>3</sup>, podendo ocorrer variações na ordem de +/- 10%. A alma estofada é montada ao assento por meio de parafusos de 3.5 x 8 mm para plástico.

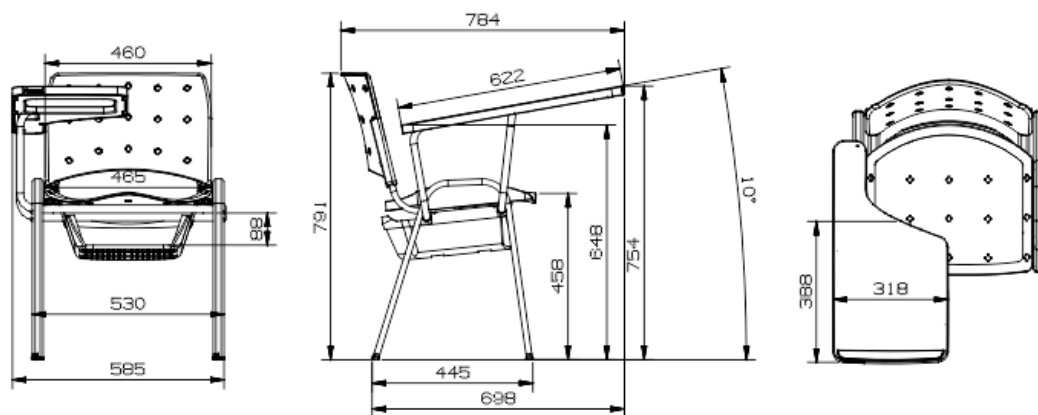
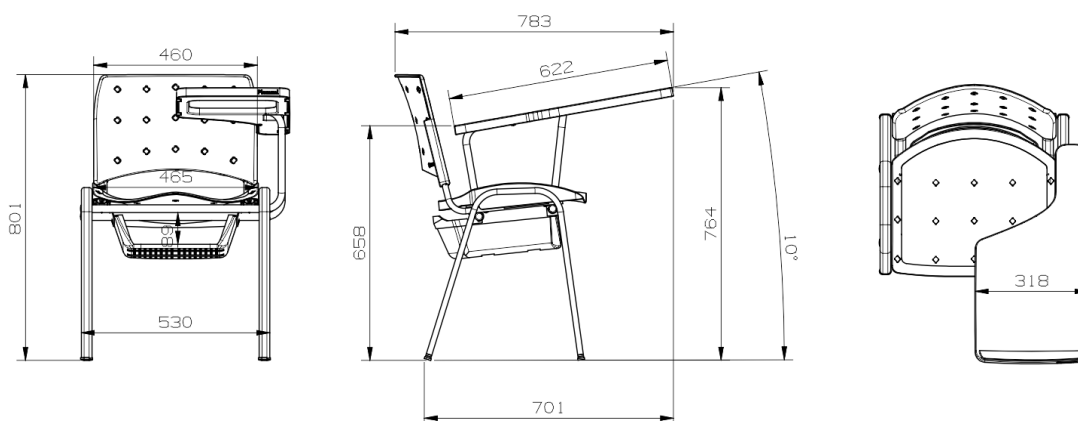
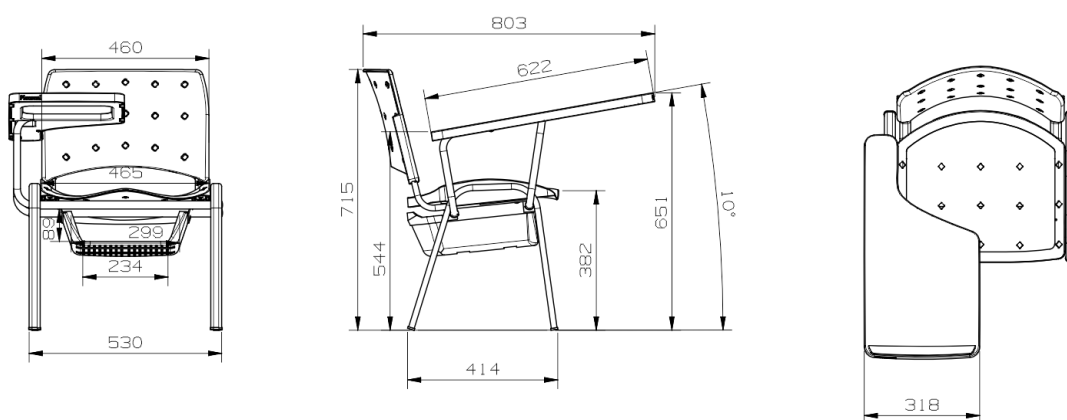
#### d) Prancheta

Ambos os modelos possuem disponível a opção de alocar a prancheta do Lado Direito ou Lado Esquerdo do conjunto. Independente da configuração, as pranchetas são injetadas em ABS e unidas à estrutura por meio de um suporte desenvolvido em aço 1010/1020. Possuem 525 mm de comprimento por 280 mm de largura e porta canetas frontal de aproximadamente 149 mm de comprimento por 14 mm de largura.

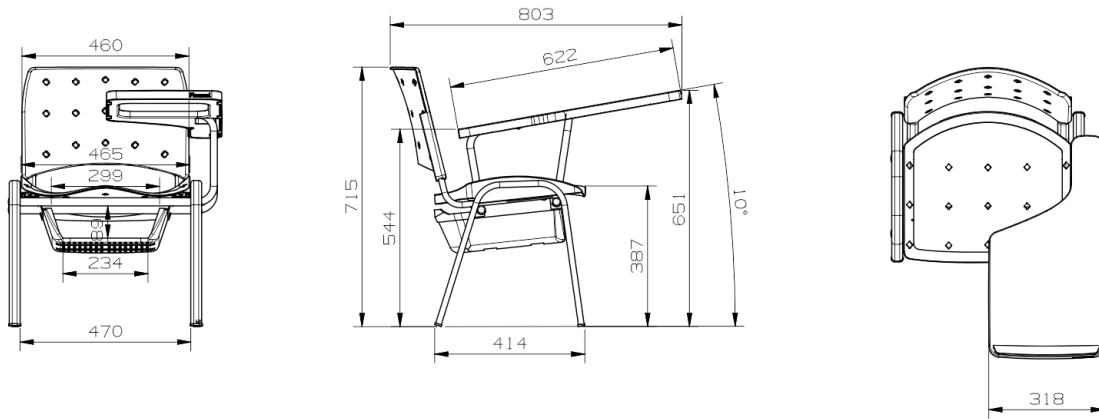
**e) Encosto**

O encosto é inteiriço, com aberturas para ventilação, fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460 mm de largura por 278 mm de altura, com espessura média de parede de 4 mm e cantos arredondados. A peça une-se a estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam na estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos.

O encosto apresenta como opcional alma estofada com espuma laminada, com espessura de aproximadamente 20 mm e densidade controlada de 26 kg/m<sup>3</sup>, podendo ocorrer variações na ordem de +/- 10%. A alma estofada é montada ao assento por meio de encaixes.

**4. PRINCIPAIS MEDIDAS****Carteira com Prancheta Lateral LD - Adulto****Carteira com Prancheta Lateral LE - Adulto****Carteira com Prancheta Lateral LD - Juvenil**

**Carteira com Prancheta Lateral LE – Juvenil**



**5. FOTOGRAMA**



**6. CERTIFICAÇÕES**

- Laudo Ergonômico - NR 17.