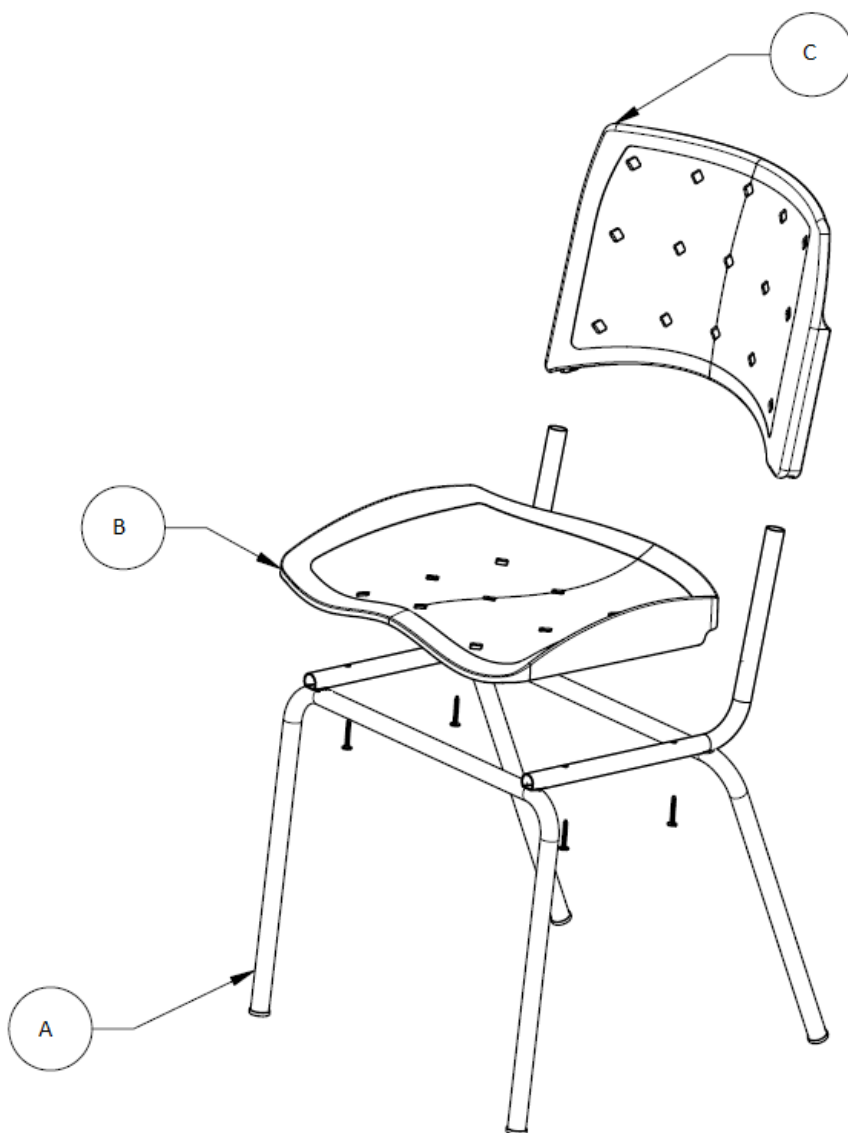


1. PRODUTO: CADEIRA ERGOPLAX FIXA SLIM**Cód. 63000/63001****CADEIRA DE DIÁLOGO FIXA COM ESPALDAR BAIXO****2. DESCRIÇÃO**

Item	Descrição
A	BASE
B	ASSENTO
C	ENCOSTO

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

a) Base

Conjunto desenvolvido para manter a integridade do produto suportando todos os níveis de resistência e durabilidade prescritos como requisitos de engenharia pelas normas técnicas.

A estrutura é composta de tubos de aço 1010/1020, sendo os pés e suportes do assento e encosto fabricados em tubo redondo de diâmetro 22 mm, com 1,2 mm de espessura, soldados através do processo de soldagem MIG, formando um conjunto estrutural empilhável. Para dar acabamento nas pontas dos tubos dos pés, a estrutura recebe ponteiros plásticos injetados em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno).

Toda a estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia (nano-cerâmica), e revestimento eletroestático epóxi em pó, que garante proteção e maior vida útil ao produto.

b) Assento

Conjunto estrutural de apoio para a atividade de sentar e com a finalidade de acomodar o usuário de maneira confortável e ergonômica.

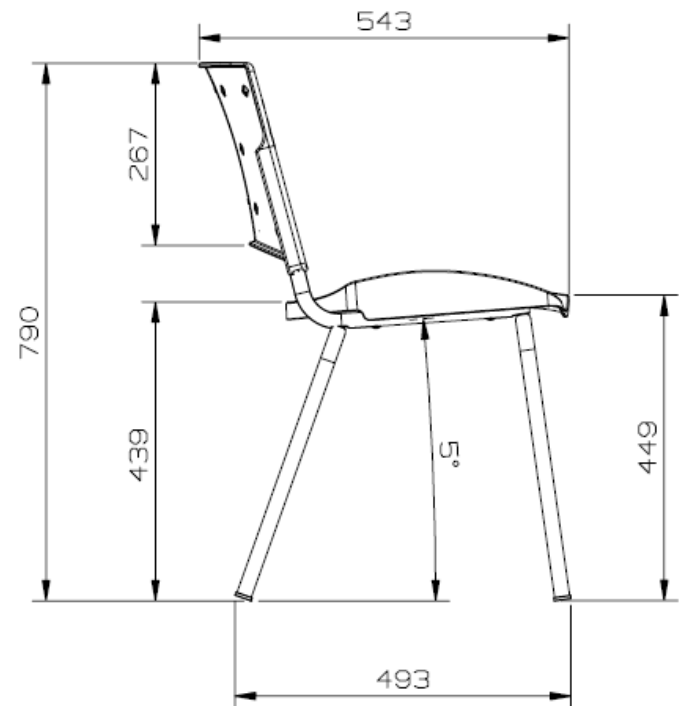
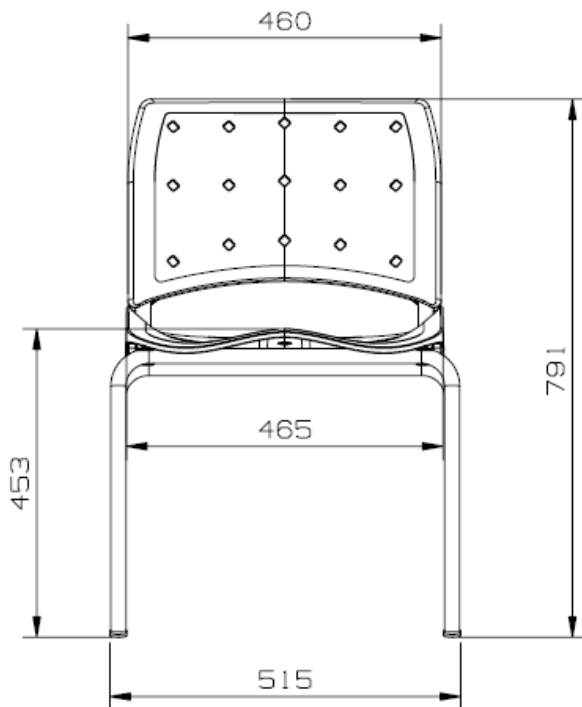
O assento é produzido em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), fabricado pelo processo de injeção e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Possui dimensões aproximadas de 465 mm (largura) x 415 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados.

O assento é unido à estrutura por meio de encaixe das torres presentes no assento quando acopladas à estrutura, fixados por 4 parafusos para plástico com dimensões de 5x35 mm.

c) Encosto

Componente utilizado como sustentação da região do apoio lombar e que possui a funcionalidade de acomodar confortavelmente as costas num desenho com concordâncias de raios e curvas ergonômicas, que modelam de forma agradável e anatômica aos mais variados biótipos de usuários.

O encosto é fabricado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460 mm (largura) x 335 mm (altura) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O encosto é unido à estrutura por dupla cavidade na parte posterior do encosto, que se encaixa na estrutura metálica. O travamento do encosto se dá por dois pinos fixadores, injetados em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) fabricados pelo processo de injeção. Esse fixador segue a cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O encosto possui furos que facilitam a transferência térmica.

4. PRINCIPAIS MEDIDAS

6. FOTOGRAMA**7. CERTIFICAÇÃO**

- Laudo Ergonômico NR 17.