

**Linha: Cavaletti Coletiva**

**MODELO:** Poltrona Auditório 12020 Braços Intercalados - Lateral Estofada

## ESTRUTURA

- Parte frontal da estrutura fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 elíptico 20 x 45 mm e 1,50 mm de espessura de parede.
- Pé traseiro fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 retangular 30 x 50 mm e 1,06 mm de espessura de parede.
- Suporte de fixação do encosto confeccionada em chapa de aço NBR 6658 com 2,65 mm de espessura.
- Suporte de fixação do braço confeccionada em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura.
- Batente do assento fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura.
- Parte inferior do pé fabricada com chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura.
- Travessa lateral de união e suporte para fixação do batente do assento fabricada com chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura.
- Bucha de giro do assento fabricada em tubo redondo de aço com diâmetro de 19,05 mm e 1,60 de espessura.
- Acabamento plástico injetado em polipropileno copolímero.
- Bucha de articulação fabricada em copolímero na cor preta.

## LATERAL

- Lateral revestida em tecido.
- Lateral com perfil curvado fabricada com compensado industrial com 12 mm de espessura.
- Verificar tipos e cores de revestimentos disponíveis na cartela da linha.

## BRAÇO

- Apóia braço anatômico injetado em poliuretano texturizado integral skin sobre alma de aço NBR 6658 com 2,65 mm de espessura.

## ASSENTO

- Assento moldado em compensado multilaminado com 15 mm de espessura média.
- Assento tipo retrátil com mecanismo basculante para retorno do assento com auxílio do usuário.
- Espuma expandida/laminada de Alta Performance (AP) com 50mm de espessura média e densidade de 30 a 37 kg/m³.
- Chapa de contrapeso fabricada em chapa de aço NBR 6658 com espessura de 3,75 mm.
- Suporte de articulação do assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 com 3 mm de espessura e pino de giro confeccionado em barra de aço treilado SAE 1213 redondo com 10 mm de diâmetro. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG em célula robotizada.
- Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

## ENCOSTO

- Encosto moldado em compensado multilaminado com 15 mm de espessura média.
- Espuma expandida/laminada de Alta Performance (AP) com 40mm de espessura média e densidade de 30 a 37 kg/m³.
- Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

## ACABAMENTOS

- Componentes metálicos internos e parafusos de fixação preparados através de processo de zincagem.
- Pintura eletrostática em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), isenta de metais pesados, com camada média de 60 microns de espessura, depositada sobre peça com tratamento de superfície de banho nanocerâmico bimetálico por spray, curada em estufa à temperatura de 200° C.

Nota: Verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.



## DIMENSÕES APROXIMADAS:

\* Altura Total da Cadeira: 895 mm \* Profundidade Total da Cadeira: 555 - 660 mm \* Largura Total da Cadeira: 640 mm \* Altura do Assento: 480 mm

\* Largura do Assento: 495 mm \* Profundidade da Superfície do Assento: 460 mm \* Extensão Vertical do Encosto: 495 mm \* Largura do Encosto: 475 mm

## SUPORTE PESO:

110 kg

© Copyright 2026 - Cavaletti S/A - Todos os direitos reservados. Para garantir um produto sempre melhor, reservamo-nos o direito de alterar os produtos ou medidas aqui apresentadas sem aviso prévio. Medidas extremas obtidas sem o uso de gabaritos de carga. A empresa possui Processo de Soldagem certificado segundo norma ASME IX, gerenciamento de resíduos sólidos e tratamento de efluentes.

Especificação com base no produto código: S12020D0000A01

Versão: 2

Data Revisão: 09/12/2025

Data Impressão: 30/03/2026

Rua Dr. Hiram Sampaio, 550 | Erechim, RS | Fone/Fax: 54 3520 4100 | 54 2107 4100 | CNPJ 88.709.621/0001-90 | www.cavaletti.com.br