



**PIPE**<sup>®</sup>

TUBOS DE AÇO / TUBOS DE PVC  
ELETROFERRAGENS  
GALVANIZAÇÃO

**ATHUAL**

METALÚRGICA

GRUPO **AÇOCON**  
AÇOS ESPECIAIS

**CATÁLOGO DE PRODUTOS**

# Sobre Nós: **ATHUAL**

METALÚRGICA

Fundada em 2001 no município de Cláudio/MG, a **METALÚRGICA ATHUAL** se tornou referência nacional em fornecimento de caixas de padrão de entrada de energia, caixas de passagem e distribuição e quadros de comando – linha SMART para os segmentos de distribuição de energia elétrica, construção civil e indústrias em geral.

Fornecemos produtos reconhecidamente de alta qualidade fabricados através de um moderno parque fabril e um sistema de produção que busca a melhoria contínua para garantir a satisfação de nossos clientes e a durabilidade de nossos produtos.

Buscamos sempre estabelecer relações duradouras e de confiança com nossos clientes, fornecedores e colaboradores proporcionando um ambiente propício à inovação, agradável ao trabalho, garantindo a sustentabilidade do negócio e gerando retorno à sociedade.

E na busca constante por diferenciais de mercado a partir de Outubro de 2023, a **METALÚRGICA ATHUAL** agora faz parte do **GRUPO AÇOCON** e, juntamente com a **PIPE-ST**, seguem atualizando o mercado.



# CAIXAS PADRÃO CEMIG

**CÓD.:** 00001  
**MÉD.:** C25xL30xP16cm

**CM - 1**



**APLICAÇÃO**

• Caixa para medidor monofásico e disjuntor monopolar até 63A.

**CÓD.:** 02891  
**MÉD.:** C25xL30xP16cm

**CM - 1 PPF**



**APLICAÇÃO**

• Caixa metálica para medidor monofásico e disjuntor para uso em padrão pré-fabricado

**CÓD.:** 00002  
**MÉD.:** C35xL46xP20

**CM - 2**



**APLICAÇÃO**

• Caixa para medidor polifásico e disjuntor bi/tripolar até 125A

**CÓD.:** 02892  
**MÉD.:** C35xL46xP20cm

**CM - 2 PPF**



**APLICAÇÃO**

• Caixa metálica para medidor polifásico e disjuntor para uso em padrão pré-fabricado

**CÓD.:** 00242  
**MÉD.:** C60xL54xP24cm

**CM - 3**



**APLICAÇÃO**

• Caixa para medidor polifásico, transformadores de corrente (0,6kV, 200-5A), disjuntor tripolar de 150 a 200A e chave de aferição

**CÓD.:** 00287  
**MÉD.:** C60xL54xP24cm

**CM - 3 LVP**



**APLICAÇÃO**

• Caixa para medidor polifásico, transformadores de corrente (0,6kV, 200-5A), disjuntor tripolar de 150 a 200A e chave de aferição com leitura pela via pública

# CAIXAS PADRÃO CEMIG

**CÓD.:** 00258

**MÉD.:** C48xL57xP26cm

**CM - 4**



**APLICAÇÃO**

• Caixa para dois medidores polifásicos e chave de aferição

**CÓD.:** 01840

**MÉD.:** C48xL57xP33cm

**CM - 4 E**



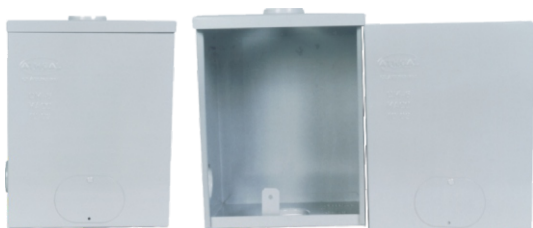
**APLICAÇÃO**

• Caixa para dois medidores e chave de aferição ou painel elétrico - Clientes Mercado Livre

**CÓD.:** 00003

**MÉD.:** C25xL30xP16cm

**CM - 6**



**APLICAÇÃO**

• Caixa de derivação para condutores até 16mm<sup>2</sup>

**CÓD.:** 01749

**MÉD.:** C25xL30xP16cm

**CM - 6 DSV**



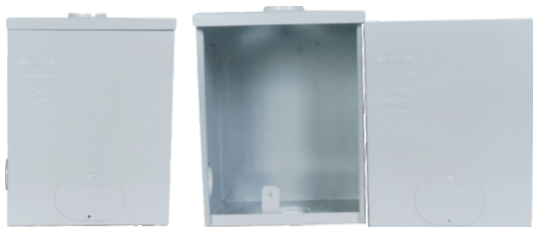
**APLICAÇÃO**

• Caixa para dispositivo de seccionamento visível até 100A

**CÓD.:** 00004

**MÉD.:** C35xL46xP20cm

**CM - 7**



**APLICAÇÃO**

• Caixa de derivação para condutores acima de 16mm<sup>2</sup>

**CÓD.:** 01750

**MÉD.:** C35xL46xP20cm

**CM - 7 DSV**



**APLICAÇÃO**

• Caixa para dispositivo de seccionamento visível até 250A

# CAIXAS PADRÃO CEMIG

**CÓD.:** 00005  
**MED.:** C35xL46xP20cm

**CM - 8**



#### APLICAÇÃO

•Caixa para proteção geral (disjuntor até 200A)

**CÓD.:** 00006  
**MED.:** C28xL30xP16cm

**CM - 13**



#### APLICAÇÃO

•Caixa para medidor monofásico e disjuntor monopolar até 63A com leitura pela via pública

**CÓD.:** 00007  
**MED.:** C35xL46xP20cm

**CM - 14**



#### APLICAÇÃO

•Caixa para medidor polifásico e disjuntor bi/tripolar até 125A com leitura pela via pública

**CÓD.:** 00260  
**MED.:** C25xL30xH16cm

**CM - 16**



#### APLICAÇÃO

•Caixa para proteção geral (disjuntor até 60A)

**CÓD.:** 00684  
**MED.:** C40xL97xP21cm

**CM - 17**



#### APLICAÇÃO

•Caixa para proteção geral (disjuntor até 300A)

**CÓD.:** 01789  
**MED.:** C61xL56xP26cm

**CM - 19**



#### APLICAÇÃO

•Caixa para medidor polifásico e disjuntor até 200A  
Ligação direta

# CAIXAS PADRÃO CEMIG



**CÓD.:** 02697  
**MED.:** 50x50xm

**PLATAFORMA  
BASCULANTE**

**APLICAÇÃO**

•Dispor equipamentos de leitura utilizados pela CEMIG

# CAIXAS PARA DG (DISTRIBUIÇÃO GERAL) E TELEFONIA



CÓDIGO	MEDIDA
00218	C20xL20xP12cm
00226	C30xL30xP12cm
00219	C40xL40xP12cm
00224	C50xL50xP12cm
00220	C60xL60xP12cm
00229	C70xL70xP12cm
00230	C80xL80xP12cm
00231	C100xL100xP12cm
01175	C120xL120xP12cm

**CAIXAS PARA DG (DISTRIBUIÇÃO GERAL) E TELEFONIA SOBREPOR**  
FUNDO METÁLICO E MADEIRA



CÓDIGO	MEDIDA
00074	C20xL20xP12cm
00225	C30xL30xP12cm
00075	C40xL40xP12cm
00217	C50xL50xP12cm
00076	C60xL60xP12cm
00228	C70xL70xP12cm
00097	C80xL80xP12cm
00199	C100xL100xP12cm
01034	C120xL120xP12cm

**CAIXAS PARA DG (DISTRIBUIÇÃO GERAL) E TELEFONIA EMBUTIR**  
FUNDO METÁLICO E MADEIRA

## APLICAÇÕES

### **CAIXAS PARA DG (DISTRIBUIÇÃO GERAL) E TELEFONIA SOBREPOR E EMBUTIR**

Organizar a distribuição e ligação de fios e/ou cabos telefônicos, cabos de rede e outros cabos

# CAIXAS DE PASSAGEM



CÓDIGO	MEDIDA
00060	C10xL10xP8cm
00020	C15xL15xP8cm
00021	C20xL20xP10cm
00051	C30xL30xP10cm
00052	C40xL40xP10cm
00234	C50xL50xP10cm
00236	C60xL60xP10cm

**CAIXAS DE PASSAGEM EMBUTIR**



CÓDIGO	MEDIDA
00232	C10xL10xP8cm
00221	C15xL15xP8cm
00222	C20xL20xP10cm
00223	C30xL30xP10cm
00233	C40xL40xP10cm
00235	C50xL50xP10cm
00237	C60xL60xP10cm

**CAIXAS DE PASSAGEM SOBREPOR**

## APLICAÇÕES

### **CAIXAS DE PASSAGEM SOBREPOR E EMBUTIR**

Organizar a distribuição dos fios e/ou cabos elétricos





**QUADROS DE COMANDO LINHA SMART**

Os Quadros de Comando linha Smart são fabricados conforme rigoroso padrão de qualidade que garante resistência e praticidade. O espaço interno assegura maior facilidade com o manuseio dos cabos.

Nossos produtos recebem tratamento de superfície através de banho químico (desengraxe, desoxidação e fosfatização à base de fosfato de zinco), que certifica maior durabilidade e aderência da tinta. Possuem boa rigidez mecânica e flexibilidade na montagem. A estrutura definida por corpo e porta, em chapa de aço carbono é de #20 MSG (0,90mm), com pintura eletrostática na cor bege RAL 7032.

A porta tem abertura de 180°. Possui perfil perfurado para melhor fixação de cabos, dobradiça injetada em polímero com acabamento preto texturizado, eixo de fácil remoção e chave com fecho fenda. Tem possibilidade de inversão do lado da porta.

**CERTIFICADO  
IP54**



Dobradiça injetada em polímero plástico.



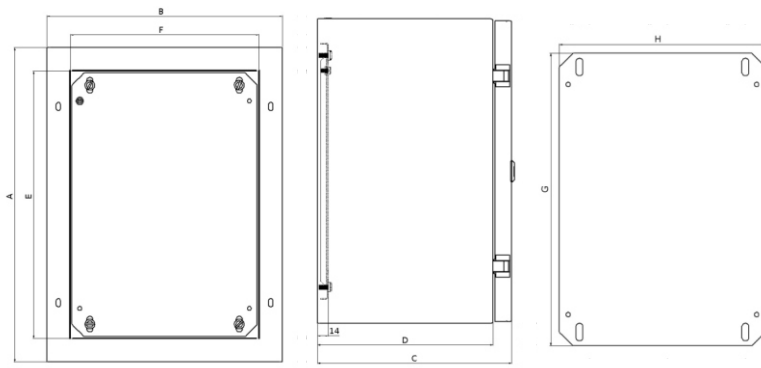
Chave com fecho de fenda.



Pontos de fixação e aterramento.

A placa de montagem é removível, possui 4 pontos de fixação e pontos para aterramento. Ela é confeccionada em chapa de aço carbono #18 MSG (1,20mm), com pintura eletrostática na cor laranja RAL 2003.

A= Comprimento  
 B= Largura  
 C= Altura c/ tampa  
 D= Altura s/ tampa  
 E= Comprimento útil do bocal  
 F= Largura útil do bocal  
 G= Comprimento da placa de montagem  
 H= Largura da placa de montagem



CÓDIGOS	QUADRO SEM FLANGE	DIMENSÕES EXTERNAS				ÁREA ÚTIL DO BOCAL		PLACA DE MONTAGEM		QTD DE FECHO
	CÓD.	COMPRIMENTO (A)	LARGURA (B)	ALTURA C/ TAMPÁ (C)	ALTURA S/ TAMPÁ (D)	COMPRIMENTO (E)	LARGURA (F)	COMPRIMENTO (G)	LARGURA (H)	
03034	QCM.01.202015	200	150	200	130	140	140	136	136	1
03035	QCM.01.302020	200	200	300	180	240	140	236	136	1
02993	QCM.01.303020	300	200	300	180	240	240	236	236	1
03037	QCM.01.403020	300	200	400	180	340	240	336	236	1
03146	QCM.01.352015	300	250	400	230	340	240	336	236	1
03039	QCM.01.404020	400	200	400	180	340	340	336	336	1
03040	QCM.01.404025	400	250	400	230	340	340	336	336	1
03041	QCM.01.504020	400	200	500	180	440	340	436	336	1
03147	QCM.01.503020	400	250	500	230	440	340	436	436	1
003018	QCM.01.505020	500	200	500	180	440	440	436	436	1
03043	QCM.01.505025	500	250	500	230	440	440	436	336	1
03044	QCM.01.604020	400	200	600	180	540	340	536	336	1
03045	QCM.01.604025	400	250	600	230	540	340	536	436	1
03046	QCM.01.605020	500	200	600	180	540	440	536	436	1
03047	QCM.01.605025	500	250	600	230	540	440	536	436	1
02992	QCM.01.606020	600	200	600	180	540	540	536	536	1
03048	QCM.01.606025	600	250	600	230	540	540	536	536	1
03049	QCM.01.805020	500	200	800	180	740	440	736	436	2
03050	QCM.01.805025	500	250	800	230	740	440	736	436	2
03051	QCM.01.806020	600	200	800	180	740	540	736	536	2
03024	QCM.01.806025	600	250	800	230	740	540	736	536	2

**PIPE**<sup>®</sup>  
TUBOS DE AÇO / TUBOS DE PVC  
ELETROFERRAGENS  
GALVANIZAÇÃO

**ATHUAL**

METALÚRGICA

GRUPO **AÇOCON**  
AÇOS ESPECIAIS

# CONHEÇA TAMBÉM OS PRODUTOS E SERVIÇOS PIPE:








**WWW.PIPEST.COM.BR**  
**WWW.ACOCON.COM.BR**

Rodovia MG 260 - KM 35 - Sobrado  
Cláudio - MG | Cep 35530-000

(37) 3381 4610 | (37) 3381 4612 | 0800 200 4610

athual@metalurgicaathual.com.br | vendas@metalurgicaathual.com.br

 (37) 99994-3359  
 /metalurgicaathual  
 @metalurgicaathual  
 company/metalurgicaathual  
 www.metalurgicaathual.com.br

Accesse nossas redes  
sociais pelo QR Code

