



SOLUTIONS

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL





Conheça Nossa Empresa



Oferecemos soluções desde a criação e desenvolvimento de peças e automação, até fornecimento de itens comerciais de acordo com a necessidade de nossos clientes.

Nossos equipamentos e acessórios são novos e modernos onde buscamos continuamente por novas tecnologias no mercado. Isso, somado ao nosso excelente time de colaboradores torna a Alvotech Solutions uma empresa de destaque no Vale do Paraíba.



Agrícola
Peças seriadas, dispositivos e
ferramental



Mineração
Usinagem Pesada



Farmacêutico
Máquinas e Equipamentos



Óleo e Gás
Peças seriadas de Equipamentos



Automotivo
Peças e Dispositivos de Controle



Aeronáutico
Peças Usinadas e Ferramental

Algumas Áreas de Atuação

A Alvotec Solutions busca diversificar os mercados de atuação e dentro de cada mercado tem encontrado seu nicho de fornecimento onde é mais competitiva e atende plenamente os requisitos dos clientes.





Programação CAD/CAM

hyperMILL®



Produtividade e Qualidade

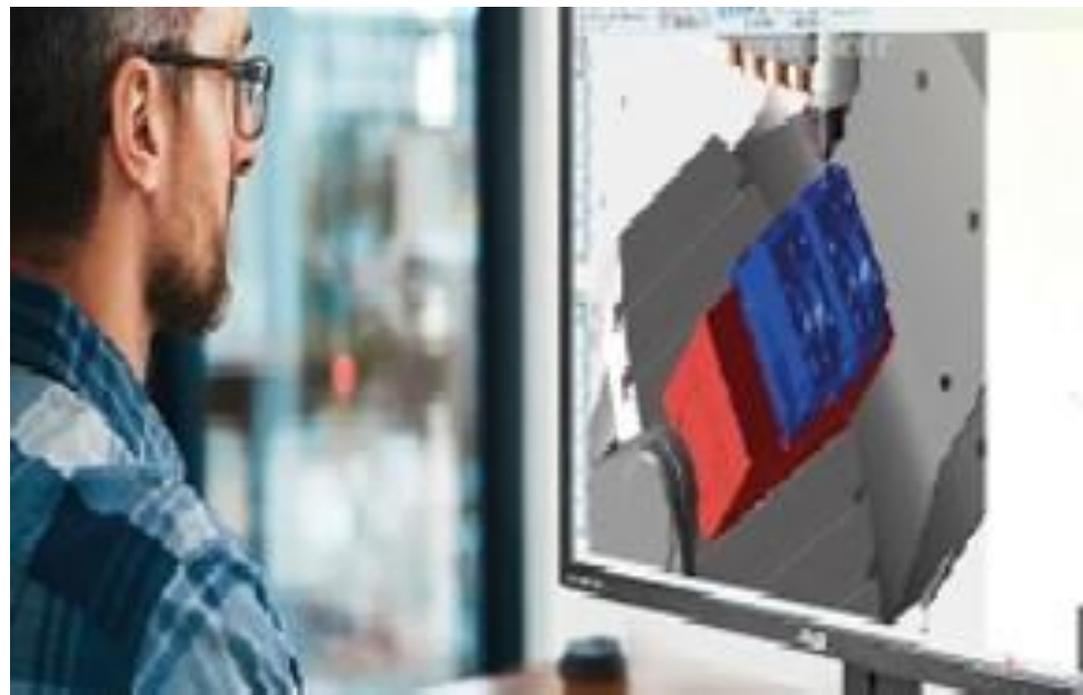
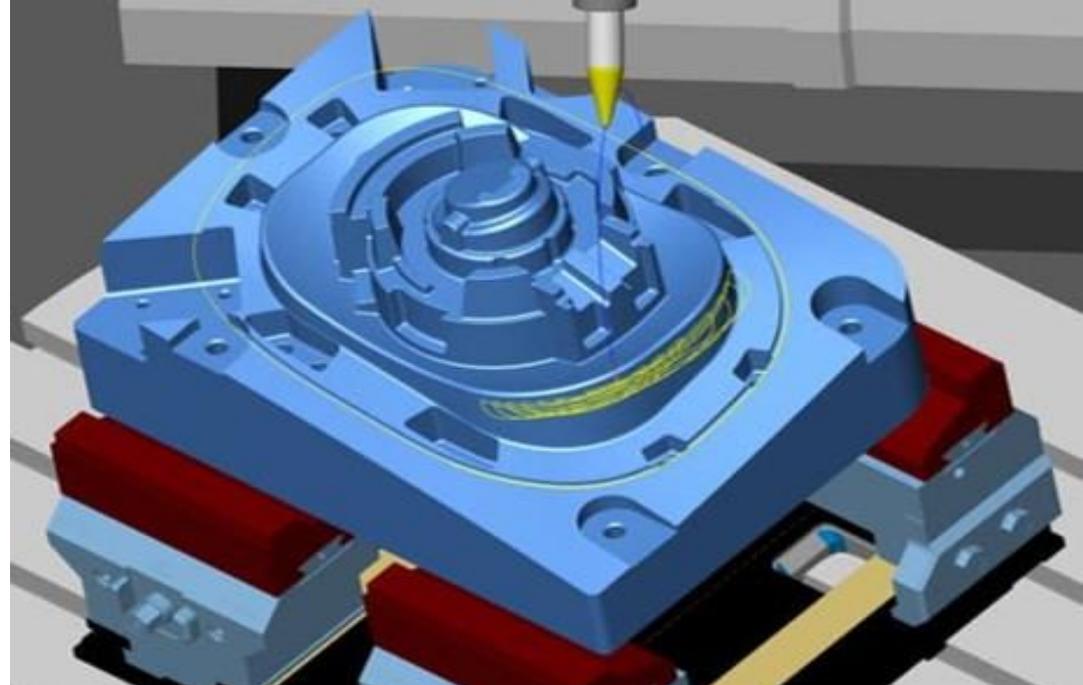
Trabalhamos com softwares licenciados, para garantir a produtividade de nossas máquinas.



Treinamentos

Trabalhamos com o melhor software de programação CAM, voltado para peças e máquinas complexas.

Buscamos desenvolver nossos profissionais para usar todos os recursos disponíveis, de forma a extrair o maior potencial do Software trazendo melhor resultado para toda a cadeia.





NOSSOS SERVIÇOS

Algumas Peças Já Fabricadas



A Alvotech Solutions foi criada para prover a todas as partes interessadas o que as demais empresas de nosso segmento não conseguem oferecer, buscamos um atendimento impecável a nossos clientes, mantemos uma relação de parceria com nossos fornecedores e entendemos que são uma extensão de nossa empresa, oferecemos um ambiente saudável e desafiador aos nossos colaboradores, e geramos valor aos acionistas.



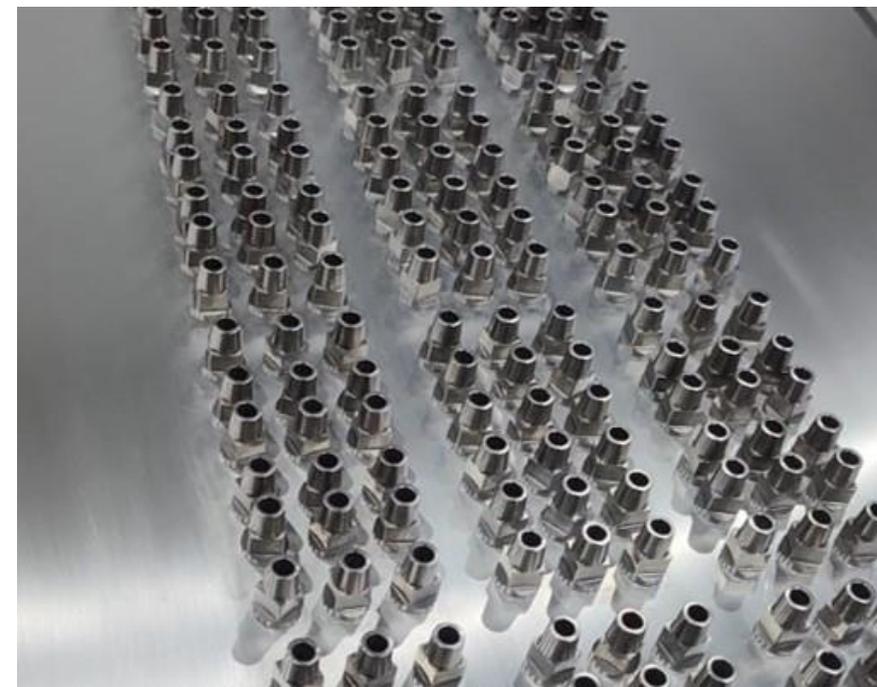
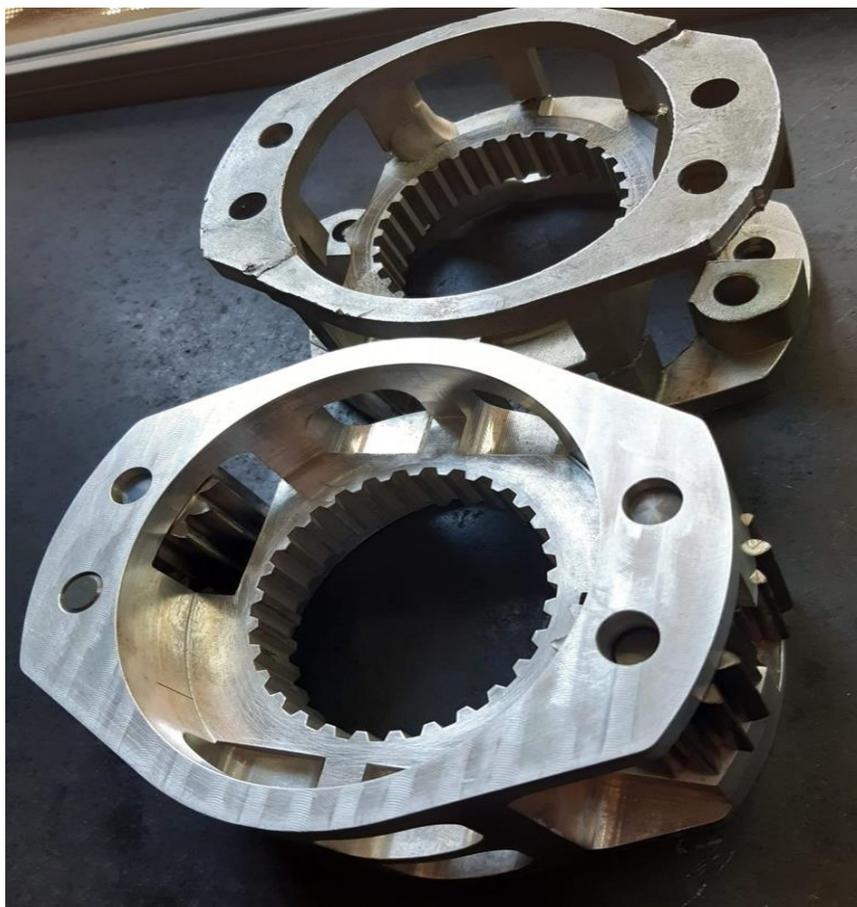
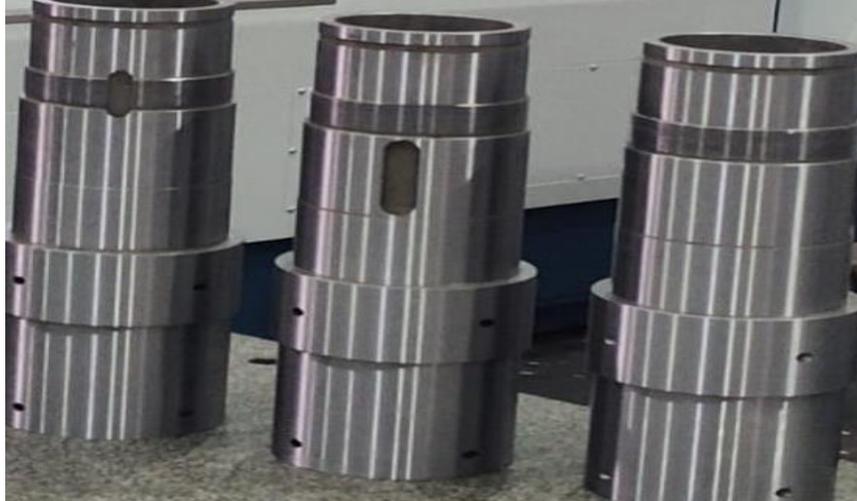


NOSSOS SERVIÇOS

Algumas Peças Já Fabricadas



Temos uma excelente performance também no fornecimento de lotes médios e grandes, somos empenhados na redução do tempo de fabricação das peças, e com isso conseguimos garantir a competitividade de nossos clientes e geramos resultado positivo pra nossa empresa.





ROMI DCM 620-5X / DCM 620-5F

Características técnicas principais

		ROMI DCM 620-5X
Cone da árvore	ISO	40
Faixa de velocidades	rpm	15.000
Avanço rápido (eixo X / Y / Z)	m/min	36
Curso eixo X	mm	620
Curso eixo Y	mm	520
Curso eixo Z	mm	460
Superfície da mesa	mm	600 / 600
Número de ferramentas	-	30
Motor principal ca (regime S6 - 40% - 10 min)	cv/kW	24 / 18

A DCM 620-5X está equipada com sistema de apalpamento / medição Renishaw.



A D1250 está equipada com sistema de apalpamento / medição Renishaw.

Linha ROMI D – Nova Geração Características técnicas principais

	ROMI D 1250
Cone do eixo-árvore (ISO)	40
Faixa de velocidades (versão 10.000 rpm)	10 a 10.000
Faixa de velocidades (versão 15.000 rpm)	15 a 15.000
Avanço rápido	40
Superfície da mesa	1320 x 560
Capacidade de ferramentas	30
CNC	Fanuc 0i-MF Plus i-HMI



Linha ROMI D – Nova Geração - Características técnicas principais

	ROMI D 600
Cone do eixo-árvore (ISO)	40
Faixa de velocidades (versão 10.000 rpm)	10 a 10.000
Avanço rápido	30
Superfície da mesa	914 x 560
Capacidade de ferramentas	20
CNC	Fanuc Oi-MF Plus

Especificações	Unit	VDLS850			
Dimensões da Mesa	mm	1000 x 500	Curso nos Eixos	X mm	860
Ranuras T na Mesa Número * Largura * Distância entre Centros em mm	mm	5X18X100		Y min	510
Carga Máxima Admissível na Mesa	kg	575		Z mm	860
Distância do Centro do Spindle à Coluna	mm	530	Tipo de Guias nos Eixos X, Y e Z	Uncle-wayOP: 2: guias prismáticas	
Distância do Spindle à Superfície da Mesa	mm	145-705	Avanço Rápido nos Eixos X, Y, Z	m/min	36/36/30
Cone de Fixação das Ferramentas		BT40	Avanço de Trabalho Programável X, Y, Z	mm/min	0 – 10000
Peso Máximo de Cada Ferramenta	kg	8	Faixa de Rotação do Spindle	rpm	12000
CNC – Marca e Modelo		FANUC Oi-MF(5)	Potência do Spindle	kw	7.5/11
			Padrão do Cone do Spindle		No.40(7/24)

A OKADA VDLS850 está equipada com sistema de apalpamento / medição Blum.



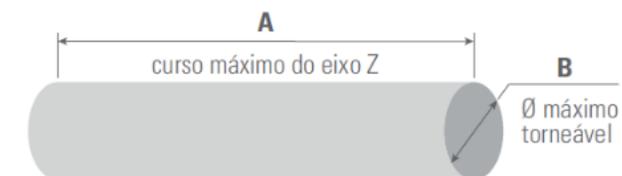
Especificações	Unit	VDSL850			
Dimensões da Mesa	mm	1000 x 500	Curso nos Eixos	X mm	860
				Y mm	510
				Z mm	860
Ranuras T na Mesa Número * Largura * Distância entre Centros em mm	mm	5X18X100	Tipo de Guias nos Eixos X, Y e Z	Uncle-wayOP: 2: guias prismáticas	
Carga Máxima Admissível na Mesa	kg	575	Avanço Rápido nos Eixos X, Y, Z	m/min	36/36/30
Distância do Centro do Spindle à Coluna	mm	530	Avanço de Trabalho Programável X, Y, Z	mm/min	0 – 10000
Distância do Spindle à Superfície da Mesa	mm	145-705	Faixa de Rotação do Spindle	rpm	12000
Cone de Fixação das Ferramentas		BT40	Potência do Spindle	kw	7.5/11
Peso Máximo de Cada Ferramenta	kg	8	Padrão do Cone do Spindle		No.40(7/24)
CNC – Marca e Modelo		FANUC Oi-MF(5)			

A HARTFORD SMC-5 está equipada com sistema de apalamento / medição Blum.





A ROMI GLY250Y está equipada eixo “Y”.



$$A = 600 \text{ mm}$$

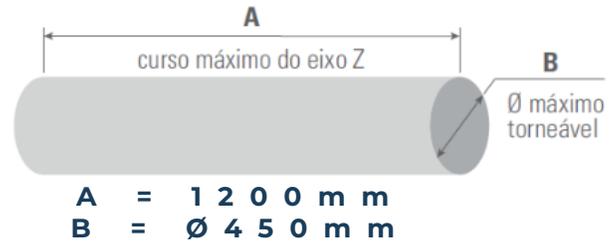
$$B = \varnothing 250 \text{ mm}$$

Linha ROMI GL – Nova Geração Características técnicas principais

		ROMI GL 250
Diâmetro Máximo Torneável	mm	T = 282 M, Y, S = 250
Faixa de velocidades (Cabeçote Principal)	rpm	6 a 6000 / 4 a 4500
Nariz do árvore	ASA	A2-5" / A2-6"
Avanço rápido - eixo X	m/min	30
Avanço rápido - eixo Z	m/min	30
Número de posições / ferramentas	un	12
Motor principal CA (regime intermitente - built-in)	cv / kW	19,4 / 14,3

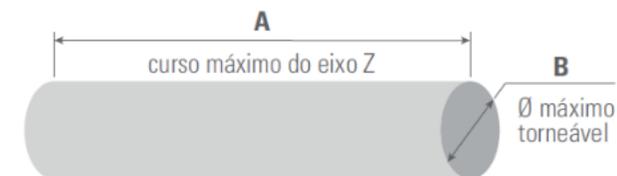
NOSSA ESTRUTURA

A ROMI GL450M está equipada ferramenta



Linha ROMI GL – Nova Geração Características técnicas principais

		ROMI GL 450
Diâmetro Máximo Torneável	mm	T = 490 Me Y = 450
Faixa de velocidades (Cabeçote Principal)	rpm	3 a 3000 / 2 a 2500
Nariz do árvore	ASA	A2-8" / A2-11"
Avanço rápido - eixo X	m/min	30
Avanço rápido - eixo Z	m/min	30
Número de posições / ferramentas	un	12
Motor principal CA (regime intermitente - built-in)	cv / kW	40,8 / 30



A = 1 0 0 0 m m
B = Ø 2 0 0 m m

Linha Centur Características técnicas principais

		Centur 30D
Altura de pontas	mm	215
Nariz do eixo-árvore	ASA	A2-5°
Diâmetro do furo do eixo-árvore	mm	53
Faixa de velocidades	rpm	4 a 4.000
Motor principal CA	cv / kW	12,5 / 9



NOSSA ESTRUTURA

Trabalhamos com excelente performance e competitividade na fabricação de dispositivos, ferramentas e pequenos lotes, pois temos uma área de ferramentaria bem preparada e equipada para a fabricação de pequenos lotes



Máquina	Capacidade
Torno convencional com digital	Ø sobre barramento 500mm Ø sobre carro 280mm Comprimento máximo torneável 1500mm
Fresadora ferramenteira ISO 40	X1070mm Y260mm Z400mm com digital nos 3eixos
Retífica plana	600mm x 300mm x 300mm com digital
Retífica cilíndrica	Ømáximo 300mm Comprimento entre pontas 800mm com digital
Erosão a fio Agiecharmilles fw1	X350mm Y320mm Z150mm
Erosão penetração Resitron Cnc	X500mm Y300mm Z300mm com digital nos 3 eixos
Rosqueadeira elétrica	m2-m16 com programação de profundidade
Rosqueadeira elétrica	m6-m33 com programação de profundidade



A Alvotec Solutions se preocupa com a qualidade de seus trabalhos, com isso tem uma área de qualidade devidamente preparada para realizar inspeções dimensionais.

Possui uma variedade grande de instrumentos de medição, todos calibrados conforme norma.



CERTIFICAÇÕES

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE



CERTIFICAÇÃO ISO 9001:2015

Somos certificados ISO 9001:2015 pela certificadora CSC-Latinoamérica S.A, trabalhamos sempre focados na melhoria continua de nosso Sistema de Gestão da Qualidade, focando em otimização de processo e redução de desperdícios.

Inscrição CSC.SA: Nº SGQ Nº 154-00610-2S-1V

Data Inicial do Ciclo-Concessão: 09/10/2020

Validade deste certificado: 09/10/2023

Data Final do Ciclo: 09/10/2023

CSC LATINOAMÉRICA S.A
UIT: 30-71680679-7, domiciliada en Nueva York 3877, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

BRASIL
CSC SA CERTIFICADORA LATINO AMÉRICA LTDA
Escritório Comercial Brasil
Noronha Torre 280, 160 Sala 1009
Bairro: Santa Rosa - CEP: 24.240-182
Cidade: Niterói/ Estado: RJ/País: Brasil
one/WhatsApp: (11) 97118.8922
e.l.: (21) 3741.5067

R.OSQ.22-Certificado rev. 00
atualização: 09/05/2019



CERTIFICADO

A **CSC-LATINOAMÉRICA S.A.** declara, pelo presente documento, que a organização abaixo mencionada foi auditada e certifica que o Sistema de Gestão encontra-se de acordo com os requisitos da norma mencionada:

ALVOTEC SOLUTIONS LTDA

ENDEREÇO: RUA ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA, Nº 104

BAIRRO: RESIDENCIAL SANTA PAULA

CEP: 12302-220

CIDADE: JACAREÍ

ESTADO: SÃO PAULO

PAÍS: BRASIL

CNPJ: 36.716.037/0001-68

ESCOPO: “DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E FABRICAÇÃO DE COMPONENTES, DISPOSITIVOS E FERRAMENTAIS EM METAL E OUTROS MATERIAIS PARA OS SEGMENTOS AERONÁUTICO, FARMACÊUTICO, MINERAÇÃO, AUTOMOTIVA E OUTROS.”

Norma: ISO 9001:2015

A Validade deste Certificado condiciona-se à contínua operação satisfatória do Sistema de Gestão da Organização. O presente certificado é considerado válido sempre que se cumpram todas as condições do contrato do qual este certificado faz parte.



MISSÃO

Atender o cliente com qualidade e pontualidade, buscando sempre superar as suas expectativas, atendendo aos requisitos e melhorando continuamente a eficácia do Sistema de Gestão da Qualidade, através de melhoria contínua dos seus processos e serviços.

VISÃO

Tornar-se uma empresa confiável na fabricação de peças e dispositivos para seus clientes, desenvolver parcerias com seus fornecedores externos e promover a qualificação de seus colaboradores, através de delegação, motivação e a realização profissional.

VALORES

Através da parceria com nossos colaboradores buscamos os seguintes valores:

- Comprometimento;
- Colaboração;
- Respeito;
- Foco no Cliente;
- Meio Ambiente.

CONTATOS



ENDEREÇO

R. Romualdo Davoli, 50
Jardim Vale do Sol,
São José dos Campos/SP,
12238-565



WEBSITE

www.alvotecsolutions.com.br



E - MAIL

adm@alvotecsolutions.com.br
comercial@alvotecsolutions.com.br
planejamento@alvotecsolutions.com.br



TELEFONE

55 12 3958 - 0460
55 12 97411 - 0234
55 12 97401 - 0831

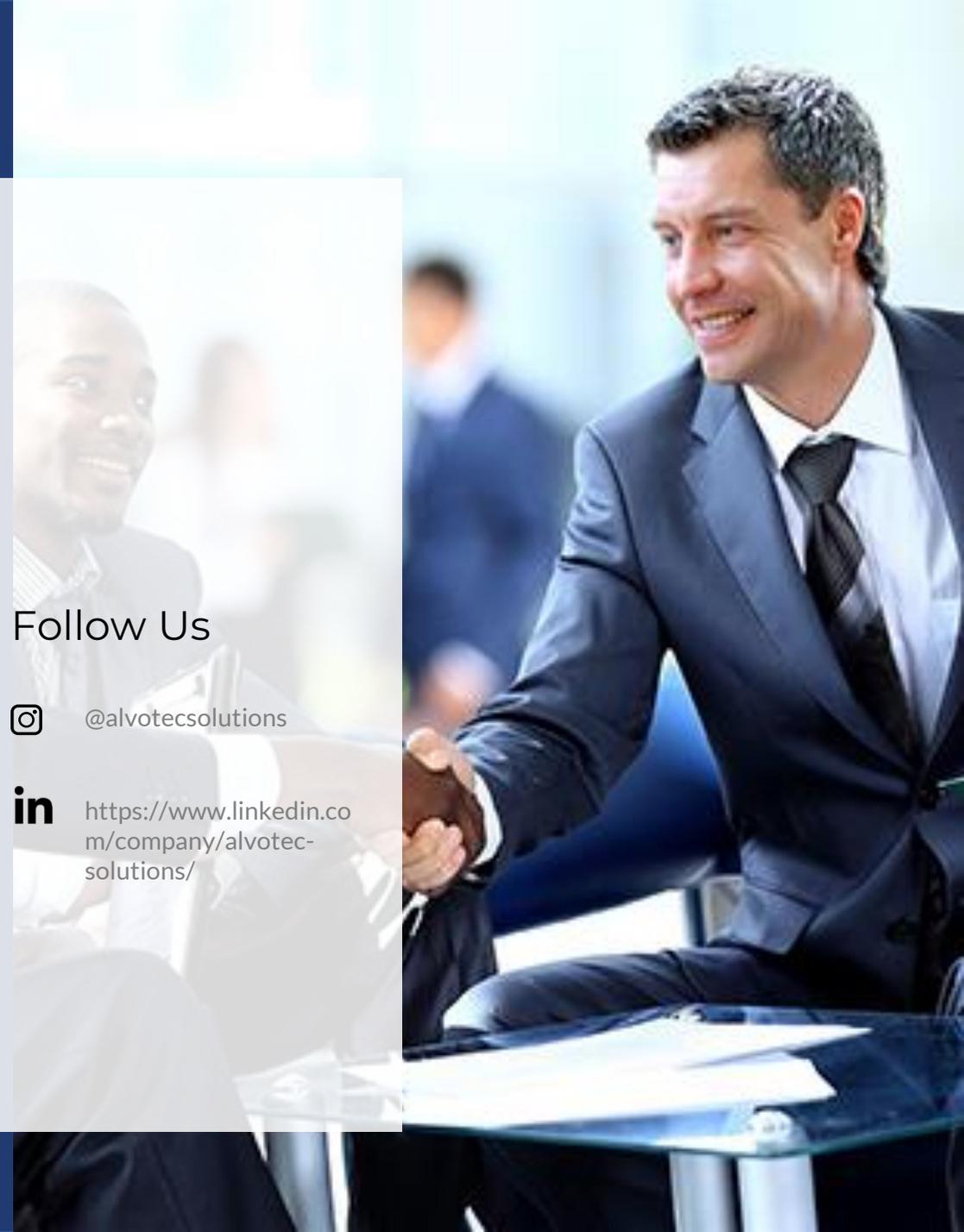
Follow Us



[@alvotecsolutions](https://www.instagram.com/alvotecsolutions)



<https://www.linkedin.com/company/alvotecsolutions/>





OBRIGADO

ALVOTEC SOLUTIONS

2023