



POLÍMEROS & EQUIPAMENTOS



Parceiro global da Indústria de Plásticos

Diga-nos qual a aplicação que pretende e a AGI, em parceria com as marcas que distribui, dar-lhe-á todo o suporte na escolha do material. Temos o conhecimento técnico que necessita para dar continuidade ao seu projeto e poder escolher a matéria-prima mais adequada. Podemos ajudar a melhorar o desempenho do seu produto, tornando-o mais leve, eficiente e ágil.



Indústria Automóvel

A melhor maneira de prever o futuro é reinventando-o. A AGI encontra-se disponível para conjuntamente com o seu cliente, responder às necessidades do mais exigente mercado automóvel, contribuindo para uma melhoria estética, uma melhor performance na estrada, um maior conforto no assento automóvel, entre tantos outros requisitos da indústria.



Indústria Médica

Para auxiliar os seus clientes na evolução constante e na exigência requerida no sector da saúde e indústria farmacêutica, a AGI continua a apoiar o desenvolvimento de novos materiais e know-how de novos processamentos, a fim de dar a resposta adequada às suas necessidades.



Indústria de Embalagens

Muitas vezes somos encantados pelo design, textura ou cor da embalagem do produto que consumimos regularmente. De facto, num mercado tão competitivo como este, as embalagens servem não só o propósito para que foram desenhadas mas também se tornaram num excelente instrumento de marketing.

O avanço das tecnologias tem permitido grandes inovações e a AGI coloca à sua disposição os melhores equipamentos e matérias-primas para que o seu negócio também evolua.



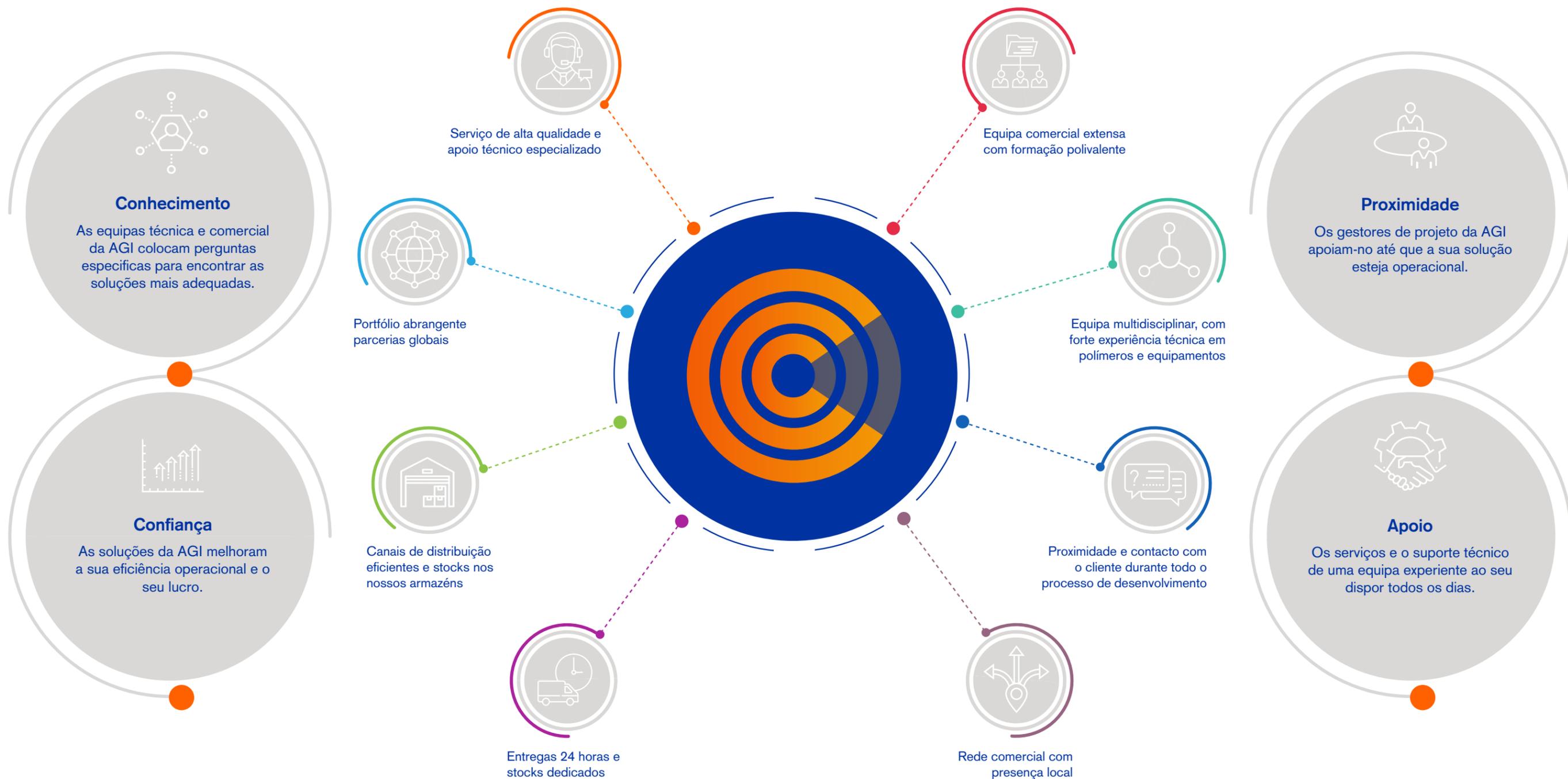
Outros mercados

Aplicações em E&E, iluminação, telecomunicações, suporte de leitura ótica, equipamento de segurança e desporto, aplicações domésticas e têxtil. Com o frenético desenvolvimento dos equipamentos, os avanços globais em tecnologia são fundamentais para o crescimento do sector. Ao mesmo tempo, a diferenciação no design é essencial para o crescimento das vendas de produtos individuais.

Como principal fornecedor de resinas termoplásticas para a indústria, a AGI reconhece e partilha este duplo compromisso com a qualidade consistente e a vanguarda da inovação.

COMMODITIES

FABRICANTE	DESIGNAÇÃO	POLÍMERO
 BAZAN GROUP CARMEL OLEFINS LTD	CAPILENE® IPETHENE®	PP LDPE
 DUCOR Petrochemicals	DUCLEAR® DUPURE®	PP PP
 GUZMAN GLOBAL	BORRACHAS NATURAIS BORRACHAS SINTÉTICAS EVA PRODUTOS AUXILIARES	TSR 10/20 SBR 1502 EVA ACELERADORES DE PROCESSO, LÁTEX, POLIBUTADIENO, ÓXIDO DE ZINCO PET PE PP
 INEOS Compounds	HY-VIN®	COMPOSTOS DE PVC
 INEOS STYROLUTION	STYROLUTION® PS	GPPS-HIPS
 MGG POLYMERS	MGG POLYMERS	PP, PS, HIPS, ABS, PE (RECICLADO)
 NOVAPET	NOVAPET SPRIT	COMPOSTOS ESPECIAIS DE PET
 سابك sabic	SABIC® PP SABIC® PPC STAMAX® SABIC® PE SABIC® BR SABIC® EPDM SABIC® POE SABIC® POP	PP PP CARREGADO PP FIBRAS LONGAS HDPE, LLDPE, LDPE, mLLDPE BORRACHA BR EPDM POE POP
 synthos chemical innovations	EPS	EPS EXPANSÍVEL
 VYNOVA	VYNOVA™	RESINA DE PVC



100 ANOS DE INOVAÇÃO

- 1** Ainda na primeira metade do século XX a AGI é pioneira no que se veio a tornar um novo setor industrial, importando as primeiras máquinas de injeção de termoplástico em Portugal;
- A produtividade e estabilidade dos processos rapidamente foi identificada como crítica, levando à incorporação de equipamentos periféricos como refrigeradores e controladores de temperatura já em meados dos anos 60;
- Precursora nas indústrias de cabos elétricos e das telecomunicações na década de 70;
- Já com forte vocação para plásticos técnicos, na década de 80 a AGI é nomeada distribuidora exclusiva da General Electric Plastics, relação que mantém actualmente com a SABIC;
- Em 1990, inicia a distribuição de chapas de policarbonato Lexan, parceria que ainda mantém ao fim de quase 30 anos, e cria o departamento de materiais de construção;
- No início dos anos 90, a AGI foi das primeiras empresas a projetar e instalar sistemas centralizados de produção no seu setor e logo depois acrescentou à sua oferta as soluções de robótica.
- Em 1995, torna-se na 1ª empresa de serviços em Portugal a possuir a certificação ISO9001;
- Em 2002, a AGI expande a sua atividade para uma perspetiva Ibérica em aliança com o grupo Guzman Global;
- Vende a primeira máquina de injeção com inteligência artificial fruto da experiência de 2 décadas nesta área;
- Faz a 1ª instalação MES – Manufacturing Execution System - antecipando a era da indústria 4.0;
- 1ª Empresa de distribuição de polímeros em Portugal a comercializar equipamentos e filamentos para a impressão 3D;
- Ciente da importância económica e ambiental, a AGI promove a incorporação de sistemas de reciclagem desde a década de 70, tornando-se em 2019 a 1ª empresa de Distribuição de Polímeros no seu país a obter a certificação ISCC PLUS;



Diga-nos o que deseja e a AGI, juntamente com as suas representadas líderes no setor, terá os equipamentos e materiais necessários para o sucesso do seu projecto.

Conte connosco, nós asseguramos competitividade.

Matérias-primas e Equipamentos

Distribuidor das principais marcas de matérias-primas plásticas com aplicação nos mais diversos setores de actividade.

Vasto conjunto de soluções de equipamentos, gerais e específicos, para a indústria automóvel, indústria médica ou indústria de embalagens e outros mercados que operem com matérias-primas plásticas.



Materiais de Construção

Soluções para revestimentos de fachadas e interiores em compostos fenólicos, HPL melamínico e policarbonato, entre outros materiais para a construção.

Impressão 3D

1ª Empresa de distribuição de polímeros em Portugal a comercializar equipamentos e filamentos para a impressão 3D.



PLÁSTICOS TÉCNICOS

FABRICANTE	DESIGNAÇÃO	POLÍMERO
 Celanese	HOSTAFORM®	POM
 DOMO caring is our formula	DOMAMID®	PA 6, PA 6.6 PPS
 fixatti performance driven polymers	SCHAETTI FIX	COLAS EM PÓ BASE EVA, HDPE, LDPE, PA, PES, PU
 HEXION	BAKELITE®	PF
 LG Chem	ABS LG SAN LG ASA LG KEYFLEX®	ABS SAN ASA TPE
 MIRACL 美瑞	MIRATHANE	TPU
 NaturePlast Bioplastics Expert	MATERIAIS BIO MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS BIOCOMPÓSITOS COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS NATURAIS E SUBPRODUTOS	MATERIAIS BIO – BASE PE MATERIAIS BIO – BASE PET MATERIAIS BIO – BASE PA MATERIAIS BIO – BASE TPE FIBRAS CELULOSE MATERIAIS BIOPOLIÉSTERES – BASE PLA E PHA MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS – BASE TPE
 nature2need	SPECTADUR	PP BAMBU/CASCA DE ARROZ SPECTABIO BIOPOLÍMEROS BAMBU/CASCA DE ARROZ
 PolyOne	BERGAMID™ GLS MB AUTO MB W&C MB LSFOH	PA 6, PA 6.6 TPE-S (SBS, SEBS), TPE-O, TPE-V, TPE-U PP, PC, POM, PA TPE-S, TPE-O, TPE-V, TPE-U, BASE PVC, PE, OUTROS
 RÖHM TRADITIONALLY INNOVATIVE	PLEXIGLAS®	PMMA

FABRICANTE	DESIGNAÇÃO	POLÍMERO
 Sabic	CYCOLAC™ CYCOLOY™ GELOY™ LEXAN™ LNP™ COMPOUNDS NORYL™ NORYL GTX™ ULTEM™ EXTEM™ SILTEM™ VALOX™ XENOY™ XYLEX™	ABS PC/ABS ASA e ASA/PC PC COMPOSTOS ESPECIAIS PPO, PPE/HIPS PPO ALLOY, PPE+PA PEI TPI/PEI PEI COPO PBT, PBT/PET, PBT/PC, PBT/ASA PC/PBT, PC/PST/PET PC/POLIÉSTER COPO
 SOLVAY	TECHNYL® A, B, C TECHNYL® ALLOY TECHNYL STAR® TECHNYL® FORCE	PA 6.6, PA6.6/6, PA 6 PA 6/ABS PA 6, PA 6.6, elevada fluidez PA 6 com fibras longas

DIVERSOS

FABRICANTE	DESIGNAÇÃO
 buchem Improve Your Workflow	Produtos para limpeza de moldes e máquinas de injeção, lubrificantes, desmoldantes e anticorrosivos
 color service	Masterbatches universais
 HAMPTON COLOURS MASTERBATCH MANUFACTURERS	Masterbatches e pigmentos em pó
 LANTOR nl Cable Products	Fitas hidroexpansíveis para aplicação em cabos de energia e telecomunicações

EQUIPAMENTOS PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

FABRICANTE

DESIGNAÇÃO



Linhas completas de extrusão para cabos elétricos e telecomunicações
Enroladores e desenroladores
Cableadoras
Sistemas de mudança de cor



Cabeças de extrusão
Fieiras, Guia fios, Distribuidores, Matrizes, By-Pass
Sistemas automáticos de mudança de cor e de cabeças



Controlo dimensional para linhas de extrusão
Deteção de defeitos superficiais
Falhas de isolamento
Controlo de espessura de parede e excentricidade

EQUIPAMENTOS

FANUC

- ▶ Máquinas de injeção elétricas
- ▶ Robôs articulados



Piovan Aquatech

Piovan Group Piovan Group

- ▶ Alimentadores
- ▶ Desumidificadores
- ▶ Doseadores e Misturadores
- ▶ Sistemas centralizados
- ▶ Refrigeradores



- ▶ Granuladores
- ▶ Sistemas de despoejamento de granulado
- ▶ Sistemas integrados de reciclagem



WEMO.

- ▶ Robôs cartesianos
- ▶ Automação de processos
- ▶ Pica-jitos articulados
- ▶ Componentes garra
- ▶ Proteções de segurança



S.i.S.E.

- ▶ Controladores de temperatura de canais quentes
- ▶ Controladores de injeção sequencial
- ▶ Controlador centralizado de produção



MB Conveyors

- ▶ Tapetes transportadores de tela
- ▶ Separadores de jitos
- ▶ Integração de transporte, vibração e pesagem
- ▶ Misturadores de matérias-primas



HELIOS

Engineering for plastics industry

- ▶ Oktomat - Sistemas de esvaziamento de octabin e bigbag



SELLA

intelligent thermodynamics

- ▶ Filtros magnéticos
- ▶ Caudalímetros





AGI - Augusto Guimarães & Irmão, Lda é uma empresa de distribuição com mais de 100 anos no mercado português. Distribui as mais importantes marcas de polímeros e equipamentos para a indústria transformadora do plástico.

Os mais de 20 parceiros fornecedores de polímeros permitem-nos oferecer uma vasta gama de polímeros termoplásticos e termoduros para as mais diversas aplicações.

O nosso desenvolvimento faz-se pela satisfação dos nossos clientes que asseguram a competitividade dos seus processos com base na qualidade dos nossos produtos e pela dedicação e profissionalismo de uma grande equipa.



**ASSEGURAMOS
COMPETITIVIDADE**

AGI-Augusto Guimarães & Irmão, Lda.
Apartado 100, 4406-901 Vila Nova de Gaia, Portugal

