

POLY

**LANEMA**

**PLÁSTICOS  
DE ENGENHARIA**  
E ALUMÍNIOS TÉCNICOS



## SOBRE **POLY LANEMA**

Poly Lanema é uma empresa do Grupo Lanema, com sede em Ovar, com mais de 30 anos, actuando principalmente em áreas distintas: o comércio de Plásticos de Engenharia e Alumínio Técnico e a venda de Produtos Standard, complementado com um dos centros de corte mais avançados da Europa. Com uma variada gama de Plásticos de Engenharia e Alumínio Técnico, dispomos de um stock a ascender as 3.000 toneladas, assim como uma equipa especializada no estudo e aconselhamento das soluções mais adequadas aos projetos do cliente. Através de um sistema logístico e um armazém de última geração, conta também com uma ampla oferta em Produtos Standard como: casquilhos e chavetas.

É uma empresa familiar com uma sólida trajetória de dedicação e compromisso. Fundada sobre valores como a confiança, o respeito e o trabalho de equipa, temos crescido ao longo dos anos mantendo viva a essência das nossas raízes. Atualmente, encontramos-nos na segunda geração de gestão, assegurando a continuidade da nossa visão e da excelência que sempre nos tem caracterizado.













# OS NÚMEROS EM 2024

**35**

Anos de experiência

**3**

Certificações

**20 K**

M<sup>2</sup> superfície coberta

**2800**

Número de clientes

**17 K**

Encomendas  
processadas

**2 M**

Número de kg vendidos

**21 M**

Euros em stock

**98%**

Cumprimento do prazo  
de entrega

**260 K**

Número de peças  
cortadas

\*K - mil

\*M - milhões





## SECTORES COM QUE TRABALHAMOS

- / 35 anos de conhecimento e experiência nas áreas de plásticos de engenharia e alumínios técnicos
- / Equipas técnicas altamente qualificadas
- / Certificação ISO 9001, AS 9100 e AS 9120
- / Equipamentos modernos de corte de elevada precisão
- / Experiência e conhecimentos multi-industriais
- / Controlo de qualidade em conformidade com as regras e procedimentos mais modernos







Melhor Solução  
Técnica



Garantia de  
Qualidade



Prazos de  
Entrega  
24/ 48H

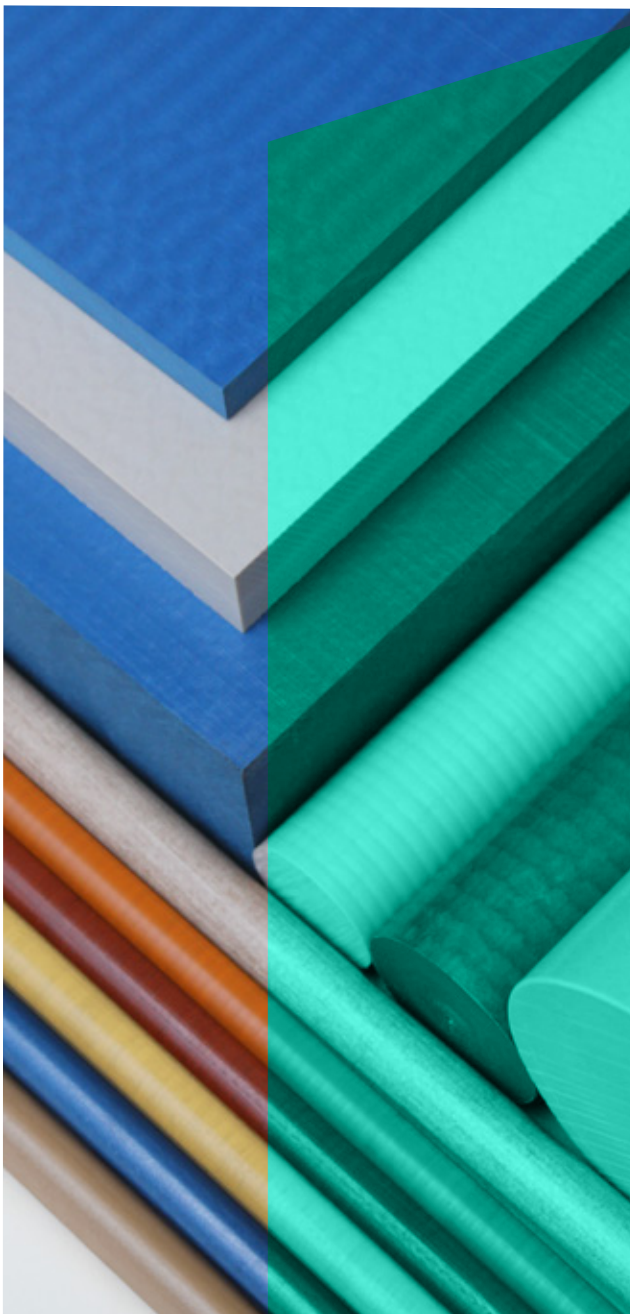


Redução  
de Custos





Não atrase os  
seus projetos,  
**NÓS TEMOS  
O MATERIAL.**



# VANTAGENS DOS PLÁSTICOS DE **ENGENHARIA**



BAIXO PESO /  
**DENSIDADE**



ISOLAMENTO  
**TÉRMICO**



RESISTÊNCIA  
AO **IMPACTO**



ISOLAMENTO  
**ACÚSTICO**



RESISTÊNCIA À  
**CORROSÃO**



ISOLAMENTO  
**ELÉTRICO**



DISPENSA  
**PINTURA**



RETARDAÇÃO  
DA **CHAMA**



**APROVAÇÃO FDA/EU**  
PARA **ALIMENTOS**  
ACC. (EU) 10/2011



## PLÁSTICOS DE ENGENHARIA

|     |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| POM | ERTACETAL® C           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTACETAL® H           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ACETRON® VMX           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PA  | ERTALON® LFX           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTALON® 4.6           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTALON® 6 PLA         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTALON® 6 SA          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTALON® 6 XAU+        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTALON® 66 GF30       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTALON® 66 SA         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | NYLATRON® GS           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | NYLATRON® GSM          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | NYLATRON® SLG          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PET | ERTALYTE®              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | ERTALYTE® TX           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | PC 1000                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PE  | POLIETILENO PE -HD     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® TECH            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® Ceram P         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® DS/CESTIDUR     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® SuperPlus       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® H.O.T.          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® 1000            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® 1000 EC         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® 1000 TG1        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® 1000 Antistatic |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® 1000 ASTL       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® Dryslide        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® QuickSilver     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR® 88              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | TIVAR VMX              |  |  |  |  |  |  |  |  |

## PLÁSTICOS DE USO GERAL

|               |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|
| POLIPROPILENO |  |  |  |  |  |
| POLIURETANO   |  |  |  |  |  |
| PVC           |  |  |  |  |  |
| PTFE          |  |  |  |  |  |

— folha — placa ● barra ○ tubo

## PLÁSTICOS ALTA PERFORMANCE

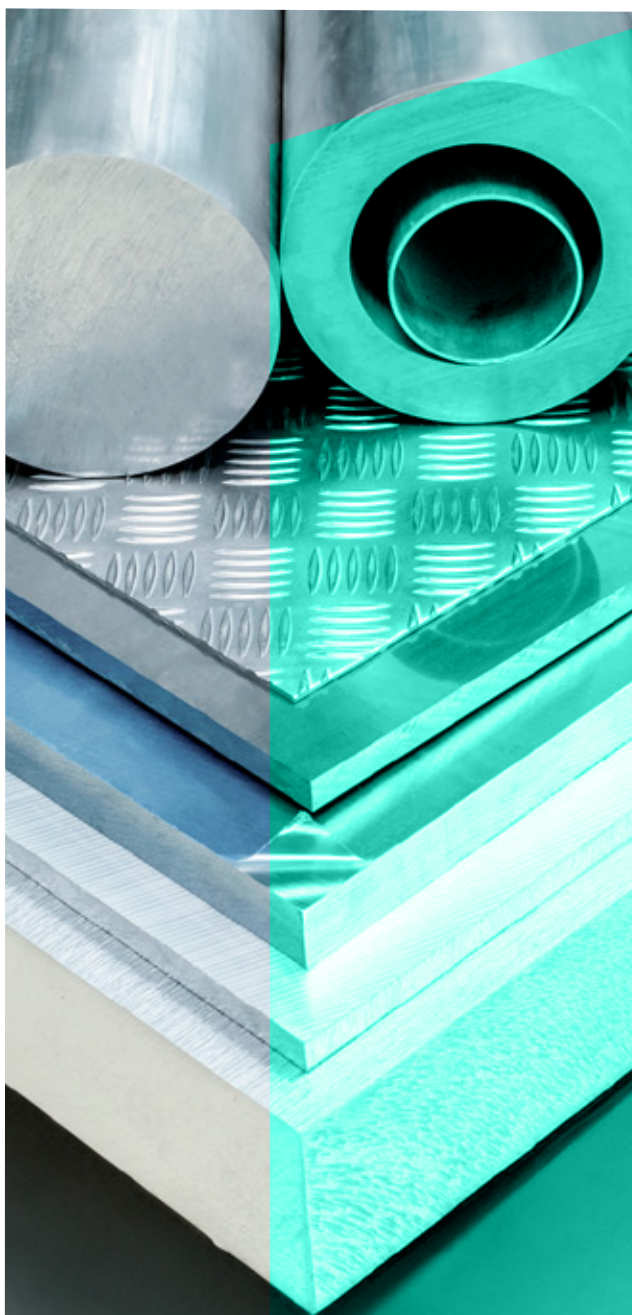
|                    |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| DURATRON® PAI      |  |  |  |  |  |
| FLUOROSINT®        |  |  |  |  |  |
| KETRON® PEEK CA30  |  |  |  |  |  |
| KETRON® PEEK GF30  |  |  |  |  |  |
| KETRON® PEEK HPV   |  |  |  |  |  |
| KETRON® PEEK 1000  |  |  |  |  |  |
| DURATRON® PEI 1000 |  |  |  |  |  |
| SULTRON PSU 1000   |  |  |  |  |  |
| PVDF 1000          |  |  |  |  |  |
| SEMITRON®          |  |  |  |  |  |
| TECHTRON® HPV PPS  |  |  |  |  |  |

## MARCAS REGISTRADAS POLY LANEMA

|                |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|
| BLAUHOG®       |  |  |  |  |  |
| DURESTER®      |  |  |  |  |  |
| DURESTER®- TX  |  |  |  |  |  |
| ME GALENE®     |  |  |  |  |  |
| SODER® VERT    |  |  |  |  |  |
| SODER® 500     |  |  |  |  |  |
| SODER® PC      |  |  |  |  |  |
| SODER® POM     |  |  |  |  |  |
| POLY-ELS       |  |  |  |  |  |
| SODER®-6       |  |  |  |  |  |
| SODER®-6 NATUR |  |  |  |  |  |
| SODER®-OL      |  |  |  |  |  |

## COMPÓSITOS

|                |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|
| BAQUELITE      |  |  |  |  |  |
| CELERON        |  |  |  |  |  |
| MIKLA 990      |  |  |  |  |  |
| TERVID EP 155F |  |  |  |  |  |
| TERVID EP 180H |  |  |  |  |  |



# VANTAGENS DOS ALUMÍNIOS **TÉCNICOS**



BAIXO PESO /  
**DENSIDADE**



MATERIAL  
**RECICLÁVEL**



FÁCIL  
**MAQUINAÇÃO**



BOA  
CONFORMAÇÃO  
**AO FRIO**



ALTERNATIVA  
**AO AÇO**  
Dureza Brinell  
até 180HB



SUPERFÍCIE  
**TRATÁVEL**



**EXCELENTE**  
CONDUTIVIDADE  
TÉRMICA



**EXCELENTE**  
RESISTÊNCIA  
A **CORROSÃO**





## LIGAS STANDARD

|                         |   |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|---|
| AW 2007                 |   |   | ● | ■ |
| AW 2011                 |   |   | ● |   |
| AW 2017A                | — |   | ● |   |
| AW 2030                 |   |   | ● | ■ |
| AW 5005                 | — |   |   |   |
| AW 5083 Laminado        | — | — |   |   |
| AW 5083 Retificado      | — | — |   |   |
| AW 5083 CAST            |   | — |   |   |
| AW 5754                 | — |   |   |   |
| AW 5754 Anti-derrapante | — |   |   |   |
| AW 5754 Grão de Arroz   | — |   |   |   |
| AW 6082                 | — | — | ● | ■ |
| AW 6082 Retificado      |   | — |   |   |
| AW 7021                 |   | — |   |   |
| AW 7021 Retificado      |   | — |   |   |
| AW 7075                 | — | — | ● |   |
| AW 7075 Retificado      |   | — |   |   |

## PERFIS AW 6060/ 6063

|                    |   |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|---|
| BARRA              |   | ■ | ● | ■ |
| PERFIL TUBO        |   | □ | ○ | □ |
| PERFIL “L” LADOS = | L |   |   |   |
| PERFIL “L” LADOS ≠ | L |   |   |   |
| PERFIL “U”         | U |   |   |   |
| PERFIL “H”         | H |   |   |   |
| PERFIL “T”         | T |   |   |   |

## LIGAS AERONÁUTICA

|         |   |   |
|---------|---|---|
| AW 2024 | — | ● |
| AW 6061 | — | ● |
| AW 7050 | — |   |
| AW 7175 | — |   |

## MARCAS REGISTRADAS

|                |   |
|----------------|---|
| ALUMOLD® - 500 | — |
| CERTAL®        | — |
| CERTAL® SPC    | — |
| HOKOTOL®       | — |
| WELDURAL®      | — |

## MARCAS REGISTRADAS POLY LANEMA

|                  |   |
|------------------|---|
| AL-TUB®          | — |
| REDON®-DUR       | ● |
| REDON®- SUPERMEC |   |
| REDON®-2011      | — |
| SERTU®-DUR       | — |
| SERTU®-MEC       | — |
| SERTU®-MAG       | — |
| SERTU®- SUPERMEC | — |
| SERTU®- TOP      | — |

— folha — placa ● barra ○ tubo ■ quadrado ■ retangular



# SERVIÇOS **DE CORTE** **LINEAR E CIRCULAR**

6

**Máquinas**  
de Corte até  
4000 x 2000 x 800 mm

8

**Máquinas**  
de Corte de Anéis e  
Redondos até Ø 2500 mm





# VANTAGENS



Prazos de  
Entrega



Garantia  
de Qualidade



Redução  
de Custos

- / Corte à medida para reduzir os custos com o material
- / Compre apenas o que necessita, nós cuidamos dos excedentes
- / Prazos de entrega em 24h/ 48h
- / Elevada esquadria e precisão
- / Diferentes tipos de corte
- / Equipamentos específicos para garantir integridade máxima do corte
- / Separação de resíduos por aspiração e reciclagem



# REDUZA OS CUSTOS COM O SERVIÇO DE JATO DE ÁGUA

6000 x 2000 x 200 mm

Com o intuito de disponibilizarmos aos nossos clientes os serviços de corte mais modernos do mercado, investimos em equipamentos de última geração, principalmente em equipamentos de corte por jato de água.

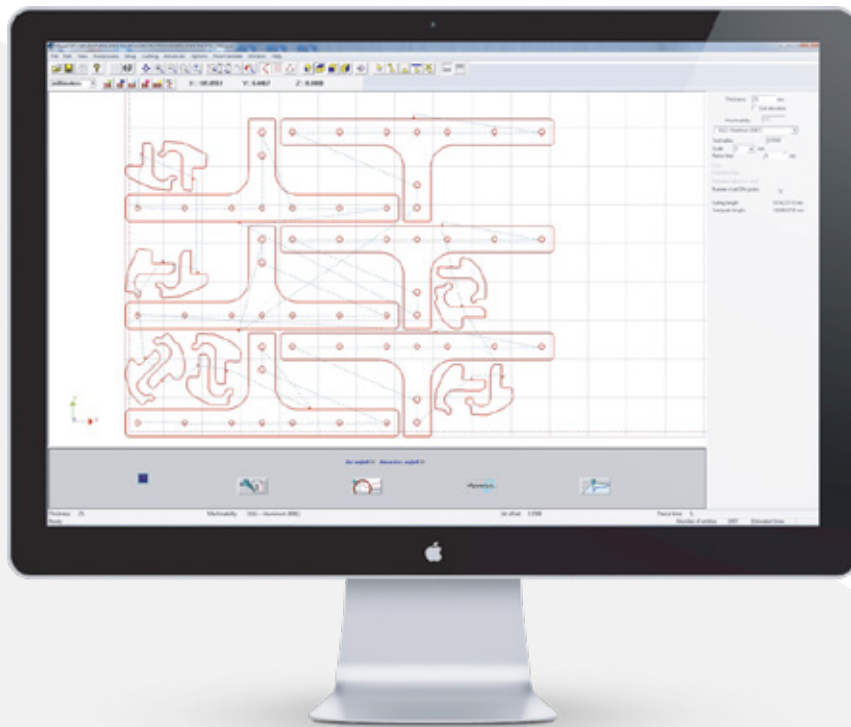
Graças a estes recursos adicionais, conseguimos melhorar os nossos prazos de entrega e reduzir de forma significativa os custos para os nossos clientes, nomeadamente através do melhor aproveitamento do material e pelo facto de termos num único local, uma oferta completa de materiais e serviços, que resulta na possibilidade dos nossos clientes pouparem tempo e dinheiro.



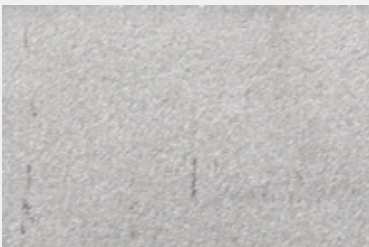
## Máquinas

5 eixos até  
6000 x 2000 x 200 mm





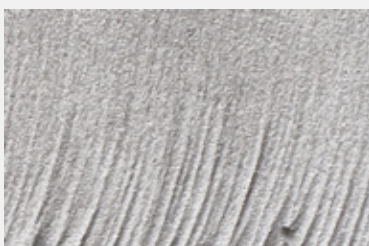
TIPOS DE  
**ACABAMENTO**



Corte  
**Fino**



Corte  
**Médio**



Corte  
**Grosso**

Tempo de Produção/ custo

## VANTAGENS

- / Redução de desperdícios, através de programas específicos de aproveitamento dimensional
- / Execução média em 24h/ 48H
- / Redução do tempo de maquinação
- / Realizamos cortes complexos a 5 eixos
- / Cortamos vários tipos de material
- / Corte a frio, sem alteração molecular do material
- / Executamos o desenho 3D (CAD)
- / Cortes limpos e sem rebarbas
- / Mais preciso e rápido que outros cortes convencionais





**SUSTENTABILIDADE**  
GRUPO LANEMA **CADA VEZ MAIS VERDE**





### Energias renováveis

1364 painéis fotovoltaicos



Redução de  
226 ton anuais  
de CO<sup>2</sup>

### Plano de Racionalização Grupo Lanema



Autonomia  
41,3%



desde  
3 440 000 km



Reciclagem de  
Alumínio e Plástico



Poupança de energia  
36,6%



86 voltas  
ao mundo



Tratamento de  
outros resíduos



Conscientes das nossas responsabilidades sociais, económicas e ambientais, a Lanema implementou um plano de racionalização que tem permitido reduzir a nossa pegada ambiental.

Este resultado resultou graças à otimização e virtualização do processo produtivo, que, para além de gerar ganhos ao nível da produtividade, permite a racionalização e aumento da eficiência energética, assim como uma redução no consumo do papel.



# RASTREABILIDADE TOTAL EM TODOS OS MATERIAIS

Sistema de gestão de stock com códigos QR para gestão em tempo real, assegurando uma boa organização e uma localização instantânea de materiais.







O material é rececionado  
e conferido





## APP LANEMA

A solução para os seus projetos na palma da sua mão

Realize os seus pedidos em **qualquer momento e lugar**



DESCARREGUE  
A APLICAÇÃO

# LANEMA CONNECT

Agora na plataforma Lanema Connect poderá consultar o estado do seu pedido, seguir encomendas, consultar propostas, ter acesso às suas faturas e documentos de qualidade.

[extranet.lanema.pt](http://extranet.lanema.pt)

Faça aqui as  
suas compras  
online







# PORQUÊ A POLY LANEMA?

Desejando integrar projetos presentes e futuros de todos os nossos clientes; Enumeramos algumas características e vantagens competitivas mais marcantes da Poly Lanema:

- / **Foco contínuo nas necessidades dos clientes**
- / **“Know-how” acumulado de mais de 30 anos**
- / **Experiência e conhecimento multi-industrial**
- / **Estratégia de contínua modernização e capacitação**
- / **Parcerias com alguns dos principais fornecedores europeus de materiais**
- / **Combinação única equipa + processo + tecnologia**
- / **Centro de corte com tecnologia de ponta e diferentes soluções técnicas.**



**DAMOS FORMA**  
AOS SEUS PROJETOS



## DAMOS FORMA AOS SEUS PROJETOS

WWW.  
POLYLANEMA.  
PT



### Lanema de Alumínios e Plásticos, S.L.

C<sup>a</sup> Ajalvir - Torrejón, Km 2,5  
Pol. Compisa c/ de la Loma, 8-10  
28864 Ajalvir (Madrid)

T: +34 91 884 42 53

GPS: 40° 30' 32.8  
lanema@lanema.es

### Poly Lanema, Lda.

Zona Industrial de Ovar  
Rua do Brasil, N<sup>o</sup>143  
3880-108 Ovar - Portugal

T: +351 256 581 400  
F: +351 256 581 419

GPS: 40° 52' 55.164" -8° 37' 30.8742"  
polylanema@lanema.pt