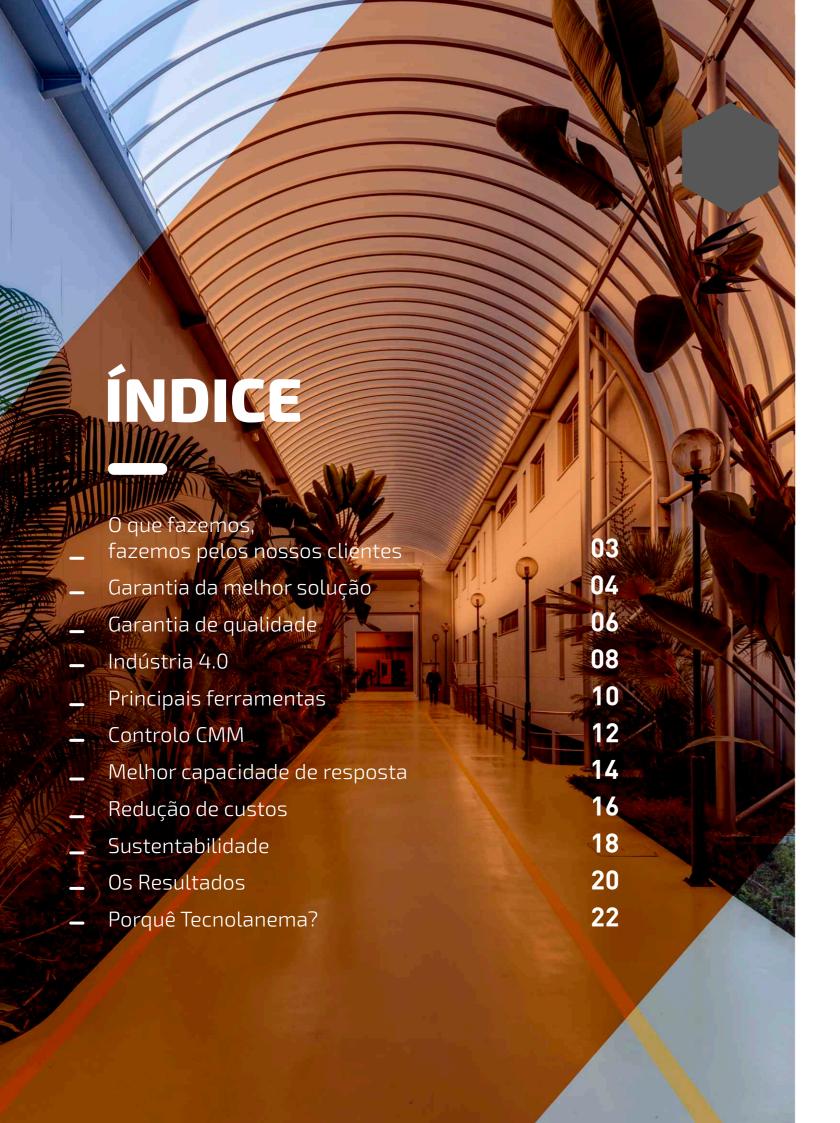




MAQUINAÇÃO DE PRECISÃO PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ALUMÍNIOS TÉCNICOS







O QUE FAZEMOS, FAZEMOS PELOS **NOSSOS CLIENTES**

SERVIÇOS DE MAQUINAÇÃO DE PRECISÃO

Tecnolanema é a marca que representa a área de negócios de serviços de maquinação de precisão, de plásticos de engenharia e alumínio técnico da nossa empresa Poly Lanema, Lda., e o principal motor de internacionalização da empresa e do Grupo.

O know how acumulado, a aposta contínua em Investigação & Desenvolvimento e Inovação e a paixão pelo que fazemos permitem-nos oferecer uma resposta inovadora, ágil e precisa às necessidades dos nossos clientes e assumir uma posição de liderança internacional na produção de peças de alta tecnologia.

Graças a uma combinação otimizada, equilibrada e certificada de uma equipa multidisciplinar especializada, com os meios técnicos mais evoluídos ao nível de software e hardware, a Tecnolanema cria valor para os seus clientes/parceiros ao longo de todo o projeto, desde o aconselhamento de materiais até ao desenvolvimento otimizado de cada peça.

O cliente é o foco da nossa ação e, diariamente, a ética, a dedicação, o profissionalismo, o compromisso com a qualidade e o respeito pelo meio ambiente têm-nos permitido ser merecedores da sua confiança.











de **Qualidade**

de Custos Sustentabilidade





- 25 anos de know-how nas áreas dos plásticos de engenharia e alumínios técnicos
- Equipas técnicas altamente qualificadas
- Vasta Experiência em maquinação de precisão
- Experiência e conhecimentos multi-industriais
- Parceria com os principais fabricantes mundiais



25 ANOS DE "KNOW-HOW" ACUMULADO

O percurso empresarial da Tecnolanema e da Poly Lanema, Lda. carateriza-se por uma sólida e constante evolução, tendo alcançado o estatuto de referência nacional e internacional, nomeadamente nas áreas dos plásticos de engenharia e dos alumínios técnicos.

O sucesso atingido é resultado de uma dedicação integral a cada projeto, a cada cliente, a cada parceiro, através de uma estratégia centrada nas necessidades de cada um e que se tem traduzido numa regular capacitação de recursos, técnicos e tecnológicos, de forma a dar resposta às mais altas exigências do mercado e a antecipar futuras necessidades.

Além do desenvolvimento do produto/projeto, asseguramos o sucesso da sua implementação, contando com uma equipa jovem mas experiente, altamente qualificada, multidisciplinar e com um enorme espírito de equipa.

Ao nível dos projetos, realizamos uma análise cuidada tendo por base pressupostos como a qualidade final e funcional de cada peça, aliada à seleção das melhores ferramentas, tendo como objetivo uma produção otimizada das referidas peças, de forma a podermos apresentar propostas competitivas para cada projeto de cada cliente.

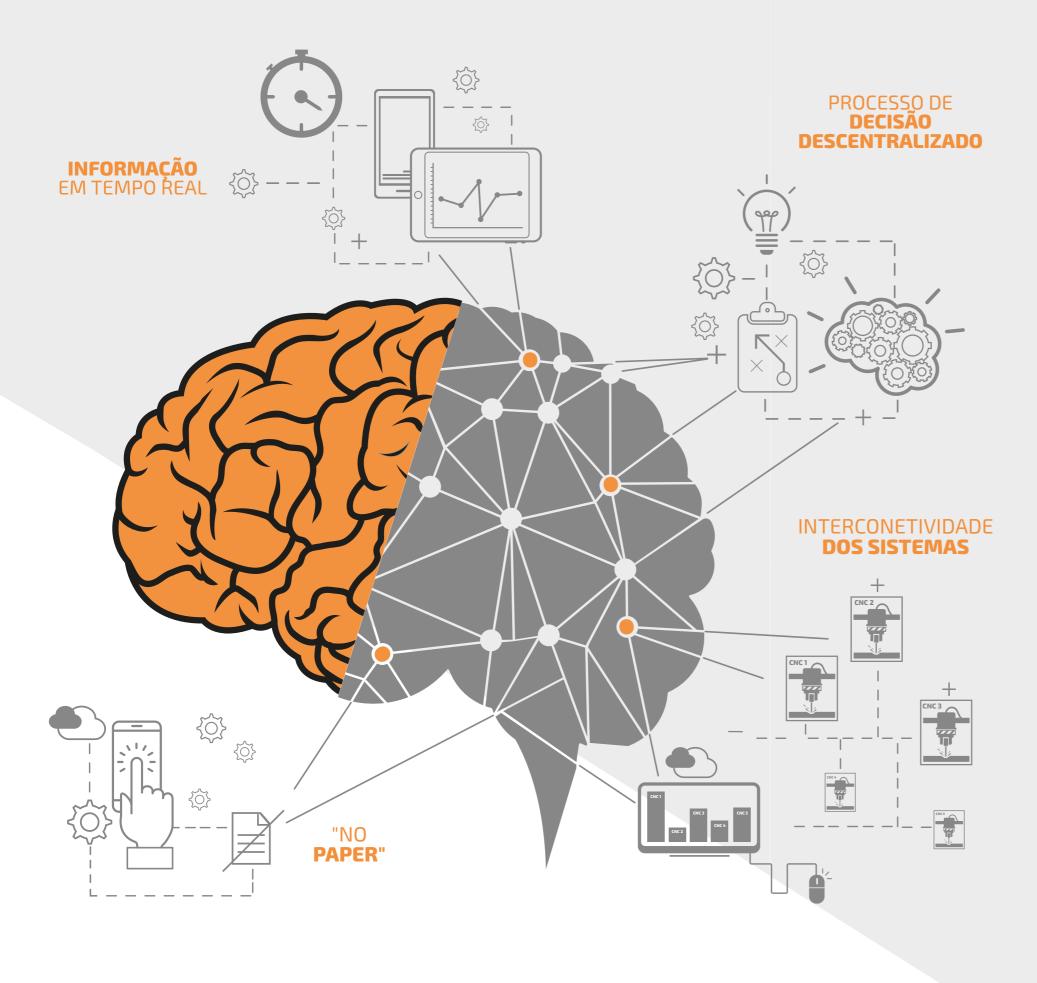
Ao nível dos materiais, para além do domínio técnico sobre as ligas de alumínios e plásticos de engenharia da própria equipa, contamos ainda com o forte apoio dos nossos principais fornecedores/ parceiros, que se concretiza num efectivo trabalho de equipa e num conjunto de ações de formação contínuas, em permanente atualização de conhecimentos e de competências.

Desta forma, temos conseguido conquistar e acumular ao longo do tempo um elevado índice de experiência de maquinação, nomeadamente ao nível da prototipagem e produção de médias e grandes séries para as mais diversas indústrias.



















Planeamento

INDÚSTRIA 4.0

O PROCESSO

Todos os projetos obedecem a uma rigorosa estrutura processual, que garante a qualidade e rastreabilidade de todo o processo na sua globalidade. Obrigatoriamente, todos os projetos desenvolvidos são minuciosamente detalhados, alvo de planeamento e conciliação, para que todos os requisitos e prazos do cliente sejam cumpridos.

No sentido de reforçar a eficiência e a competitividade, a Tecnolanema envolveu todos os seus colaboradores no desenvolvimento de uma nova e revolucionária estratégia tecnológica, implementando um conjunto de ferramentas e sistemas que concretizam os princípios da designada 'indústria 4.0', nomeadamente a conectividade entre sistemas (humanos e tecnológicos), a redução/eliminação do papel ("no paper") e a virtualização do real, disponibilização de informação em tempo real e a descentralização do processo de decisão.

A digitalização da nossa empresa permite-nos já fazer a gestão remota integrada em tempo real de todo o nosso processo produtivo de maquinação, o qual está capacitado para tomar decisões de forma autónoma/ descentralizada. Tal inovação resulta em maior flexibilidade na gestão e programação da produção, melhor equilíbrio entre processos e postos de trabalho e numa significativa melhoria de eficiência e eficácia ao longo de todo o processo.

Numa perspectiva de longo prazo, garantimos ainda a replicação de qualquer versão de qualquer componente por um período de 10 anos, graças ao nosso sistema que permite a rastreabilidade documental.

Convertemos a paixão pelo que fazemos em inovação!



PRINCIPAIS **FERRAMENTAS**

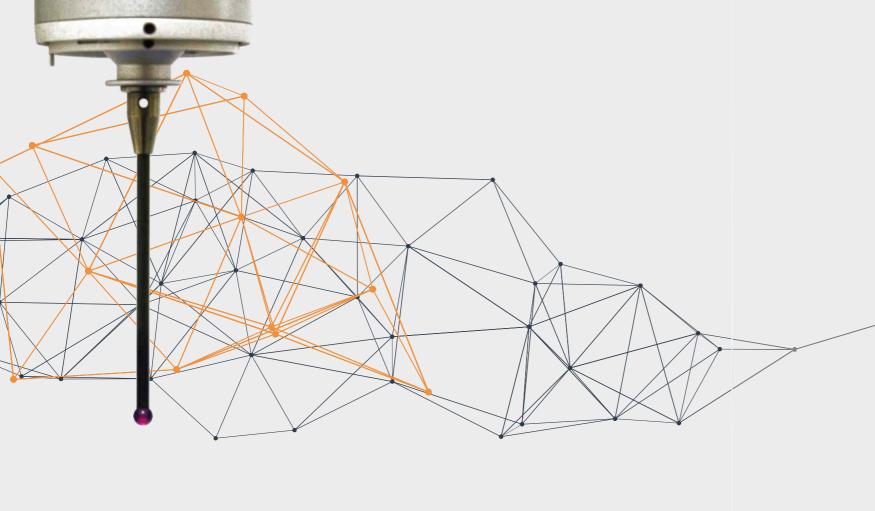
As ferramentas que possuímos na Tecnolanema e que concretizam as peças dos diferentes projetos constituem um dos parques de máquinas mais modernos da Europa.

Com o intuito de dar resposta a requisitos específicos de algumas indústrias, criámos, entretanto, áreas de produção específicas em função do tipo de material (uma área de maquinação de plásticos e outra de maquinação de alumínios), para ser possível a garantia de não contaminação por partículas de outros materiais.



Fresadoras CNC até 5 eixos com cursos de máquina até 5400x2080x1060mm

Tornos CNC até 5 eixos com cursos de máquinas sobre guias até Ø 610 mm



CONTROLO CMM

De forma a garantir a qualidade do produto final, na Tecnolanema, todos os projetos são alvo de controlo dimensional ao longo das várias fases do ciclo de produção, recorrendo à utilização de diferentes ferramentas de medição (incluindo 3D), análise dos estados da superfície e identificação antecipada de possíveis desvios e defeitos geométricos.







MELHOR CAPACIDADE DE RESPOSTA

COMBINAÇÃO EXCLUSIVA MATERIAIS EQUIPAMENTO - PROCESSO- STOCK

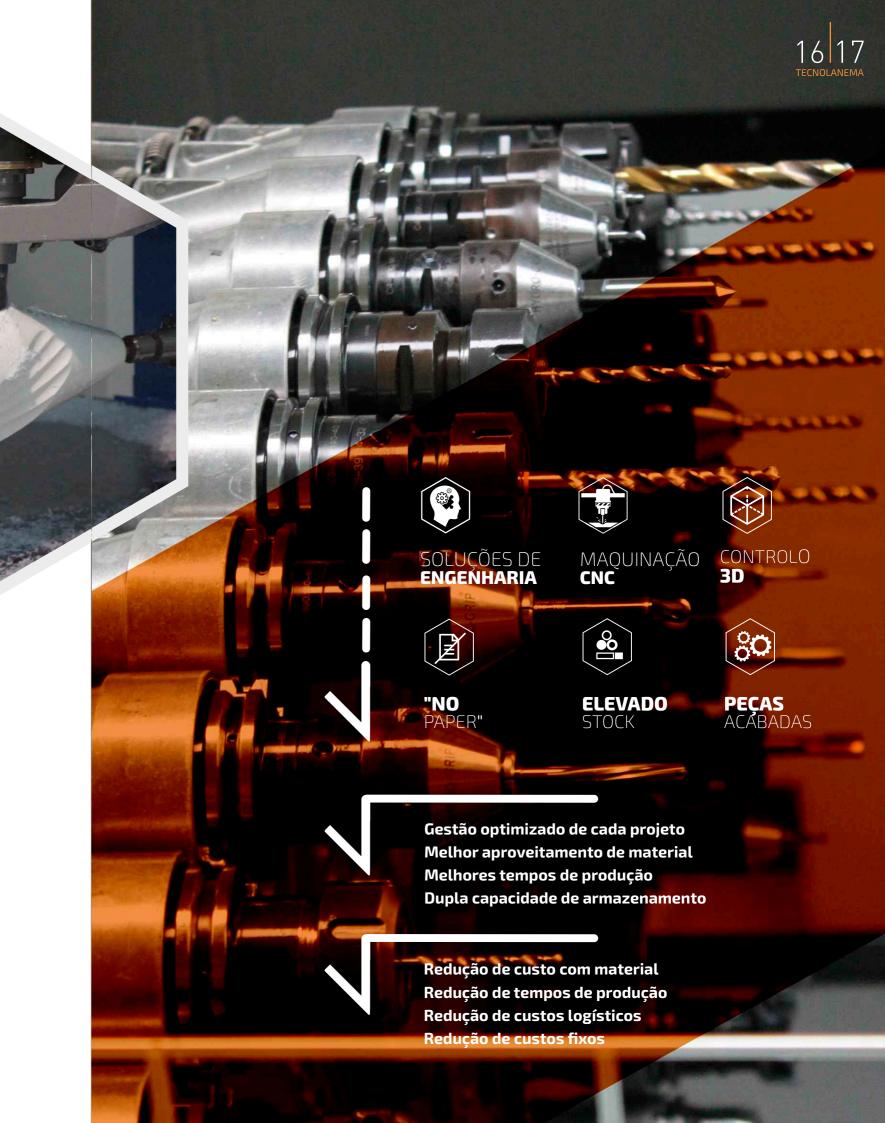
Relativamente aos equipamentos com tecnologia de ponta e ao processo produtivo, é relevante acrescentar e destacar que tais ferramentas e processos concretizaram-se graças a um enorme investimento financeiro realizado na Tecnolanema, por parte da sua administração, de forma a poder prestar e fornecer serviços e produtos de qualidade superior aos seus clientes.

Tais elementos produtivos são potenciados por recursos que a Tecnolanema já tinha à sua disposição: um dos maiores armazéns de materiais técnicos da Europa, com milhares de referências e toneladas de material em stock, nomeadamente de plásticos de engenharia e de alumínios técnicos.

Adicionalmente, e porque acreditamos no valor das parcerias com clientes e fornecedores, também é graças a parcerias estratégicas e preferenciais que temos com alguns dos nossos fornecedores, sejam de materiais ou de empresas de transporte, que alcançámos um patamar de desempenho ao alcance de poucas empresas a nível mundial. Atualmente, temos acesso a um portefólio incomparável de soluções técnicas e a um nível se serviços de entrega expedito e de qualidade, os quais partilhamos diariamente com os nossos clientes.

Assim, independentemente do grau de complexidade ou exigência de cada projeto, a Tecnolanema Lda. possui o que é necessário para assegurar uma das melhores capacidades de resposta do mercado, principalmente para projetos com caráter de urgência.







AO LONGO DE TODO O PROCESSO

A otimização do processo produtivo é geradora de ganhos de produtividade, mas também de ganhos financeiros, em muitos casos obtidos simplesmente através da redução de custos, algo que partilhamos e queremos partilhar com os nossos clientes.

Assinale-se que muitos dos custos que conseguimos reduzir aos nossos clientes vão para além do preço apresentado, pois as nossas soluções asseguram uma redução de custos a montante e a jusante dos seus próprios processos produtivos, os quais frequentemente passam despercebidos às organizações.









SUSTENTABILIDADE ORGANIZAÇÃO E AMBIENTE

Conscientes das nossas responsabilidades sociais, económicas e ambientais, implementámos na Tecnolanema Lda. um plano de racionalização e aproveitamento que tem permitido reduzir, ao longo dos anos, a nossa pegada ambiental.

Tal resultado tem sido alcançado através da otimização e virtualização do processo produtivo, que, para além de gerar ganhos ao nível da produtividade, permite a racionalização e aumento da eficiência energética, bem como uma redução do consumo de papel, através do nosso projeto "no paper", contribuindo assim para a própria sustentabilidade do nosso projeto empresarial.

Por outro lado, numa perspetiva organizacional e económica, todos os nossos "stakeholders" (clientes, administração, colaboradores, fornecedores...) têm consciência do elevado índice de sustentabilidade do projeto empresarial do Grupo Lanema, graças ao nosso percurso histórico de crescimento e inovação, mas também pela posição que ocupamos actualmente no mercado internacional e ainda pelos nossos projetos de investimentos e estratégico, realizados ou em curso, que assentam numa aposta na qualidade e em contínua inovação.





OS RESULTADOS

O resultado lógico e concreto da interligação dos diferentes recursos que temos atualmente à disposição dos nossos clientes são serviços de maquinação de precisão CNC com elevada qualidade, rigor e acabamento.

Por isso, acreditamos que contribuímos de forma positiva e decisiva para a alta produtividade e rentabilidade ao longo da restante cadeia de valor, criando mais-valias efectivas ao nível da competitividade dos nossos clientes.

Graças a este nível de desempenho temos vindo a conquistar cada vez mais trabalhos, merecendo a confiança de atuais e novos clientes, tanto nacionais como internacionais e das mais diversas indústrias.

Tais conquistas têm-se materializado num sustentado e robusto aumento:



Grau de **complexidade** dos projetos adjudicados



das **exportações**



Grau de satisfação e **fidelização** dos clientes



PORQUÊ TECNOLANEMA? CADA CLIENTE UM PARCEIRO parceiros. Para tal, continuaremos a combinar de produtos e serviços de alta qualidade, de forma a alcançar níveis de verdadeira parceria a longo prazo. Desejando integrar projetos presentes e futuros de todos os nossos clientes, elencam-se de seguida algumas das Enfoque contínuo nas necessidades dos clientes "Know-how" acumulado de mais de 25 anos, de materiais e maquinação 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

Áreas de maquinação dedicadas.

Obrigado por nos permitirem ser parte do sucesso dos vossos projetos!



DAMOS FORMAAOS SEUS PROJETOS

TECNOLANEMA NO MUNDO

Estados Unidos / Estónia/ França / Holanda / índia / Itália / Luxemburgo / Macedónia / México / Moçambique / Portugal / Reino Unido / S. Tomé e Principe / Suiça / Tunísia.









WWW. TECNOLANEMA. COM



DAMOS FORMAAOS SEUS PROJETOS

WWW. TECNOLANEMA. COM







Poly Lanema, Lda.





