



PORTFÓLIO DE ENGENHARIA • 2026

Sua fonte de Engenharia.

"Nos mostre teu desafio. **Nós resolvemos.**"

ENGENHARIA ORIENTADA PARA O IMPACTO



Engenharia orientada para o **impacto.**

Transformamos desafios industriais complexos em soluções concretas — do conceito à máquina em operação. Atuamos como a sua equipe de engenharia interna, com a agilidade de um parceiro dedicado e a robustez de mais de duas décadas de experiência em máquinas especiais.

Quem somos

A Axios é uma empresa de engenharia especializada em máquinas especiais e otimização de processos produtivos.

Um time sênior que já entregou projetos para indústrias de referência no Brasil e no mundo — cobrindo todo o ciclo: produto, processo, projeto, fabricação e campo.

Boa parte da nossa expertise — como em alimentadores vibratórios — vem de mais de 20 anos, inclusive como TecnicoBr. Vendemos a TecnicoBr e hoje seguimos como Axios.



+20

ANOS DE EXPERIÊNCIA

12

SETORES ATENDIDOS

Global

CLIENTES MULTINACIONAIS

360°

ENGENHARIA PONTA A PONTA

Sua equipe de engenharia interna

Um método claro, do desafio à entrega — com atenção integral em cada etapa.

01

Desafio

Ouvimos o problema e os objetivos técnicos e de negócio do cliente.

02

Diagnóstico

Levantamento de campo, dados e requisitos para a solução certa.

03

Projeto

Engenharia de produto e processo, com automação e boas práticas.

04

Fabricação

Desenvolvimento de fornecedores e acompanhamento da produção.

05

Entrega & Suporte

Comissionamento, start-up e suporte contínuo em operação.

O que entregamos

/01

Máquinas Especiais

Do conceito ao start-up: a máquina sob medida que ninguém mais fabrica.

/02

Desenvolvimento de Produto

Do conceito ao produto fabricável e validado.

/03

Desenvolvimento de Processo

Operações mais eficientes, padronizadas e seguras.

/04

Projetos em Geral

Engenharia mecânica de máquinas e dispositivos.

/05

Supervisão de Projetos

Acompanhamento técnico e gestão da execução.

/06

Máquinas de Envase

Linhas e equipamentos de envase sob medida.

/07

Estruturas e Cálculo (FEA)

Estruturas metálicas validadas por elementos finitos.

/08

Inspeção Visual e Automática

Sistemas de inspeção de qualidade em linha.

/09

Otimização de Produção

Redução de custos, prazos e retrabalho.

/10

Alimentadores de Peças

Alimentadores vibratórios, orientação e dosagem de peças.

Engenharia Digital & Automação

Unimos engenharia mecânica a software e IA para eliminar o trabalho repetitivo — projetos, documentos e processos que antes levavam dias, agora em minutos.

/01

Automação de Projeto (CAD)

Rotinas que geram modelos e desenhos em SolidWorks, AutoCAD e PTC Creo.

/02

Geradores de Planilhas

Planilhas e relatórios técnicos sob demanda — BOM, dimensionamentos, propostas.

/03

Automação de Processos (RPA)

Robôs que eliminam preenchimentos, conferências e aprovações manuais.

/04

Automação Administrativa

Emissão de documentos, organização de arquivos e integração entre sistemas.

PROVA REAL: um projeto que levava 15 dias passou a ser entregue em 40 minutos.

/05

Engenharia com IA

IA acelera projeto, documentação e análise — com a engenharia no controle.

/06

Integração de Dados

Conecta CAD, PDM/ERP e o chão de fábrica num fluxo único.

Setores que atendemos

Experiência multissetorial: a mesma engenharia de alto nível aplicada a contextos industriais muito diferentes.

▪ Alimentos

▪ Agricultura

▪ Laboratórios

▪ Odontológico

▪ Farmacêutico

▪ Fabricação Industrial

▪ Resíduos & Lixo

▪ Equip. de Construção

▪ Energia & Mineração

▪ Tecnologia Rodoviária

▪ Automobilístico

▪ Químico

Projetos em destaque

Soluções reais, em operação, para clientes exigentes.

Free-Flow & Skids

CLIENTE: GRUPO MAKRON · USUÁRIOS: CCR, PRVIAS, GRUPO SOROCABANA, TECSIDEL

Projeto e produtificação dos pórticos de pedagiamento eletrônico Free-Flow e dos Skids — estruturas e sistemas para cobrança em fluxo livre nas rodovias.

15d → 40min

TEMPO DE PROJETO P/ FABRICAÇÃO

7 → 2

EQUIPE VIA AUTOMAÇÃO DE ENG.



Linha de Envase de Aerossóis

CLIENTE: RECKITT

Desenvolvimento e otimização de processo e equipamentos para a linha de envase de aerossóis, elevando produtividade e confiabilidade da operação em ambiente de alta cadência.

- Engenharia de processo
- Máquinas de envase
- Aumento de produtividade



Alimentadores de Peças

ALIMENTAÇÃO VIBRATÓRIA · DIRIGIMENTO · HERANÇA TECNICOBR

Projeto e fabricação de alimentadores vibratórios (cubas) e sistemas de orientação, dosagem e abastecimento de peças. No dirigimento, posicionamos e enfileiramos as peças na panela, dividimos em várias pistas e aplicamos o “rompe-colônias” — competência forjada em mais de 20 anos, do período TecnicoBr até hoje, como Axios.

- Dirigimento & rompe-colônias

- Divisão de pistas

- Do conceito ao start-up



Quem confia na Axios

Mais de 45 empresas atendidas — da indústria pesada à saúde — já contaram com a nossa engenharia.



//

**A equipe da Axios compreendeu rapidamente as
nossas necessidades e nos impressionou pela
qualidade dos desenhos de engenharia.**

Grupo Makron

CLIENTE • PROJETO FREE-FLOW

Por que a Axios

/ DEDICAÇÃO

Atenção integral

Sua demanda recebe a atenção completa do nosso time — você fala direto com engenheiros, sem camadas.

/ ENTREGA

Prazo, orçamento e metas

Trabalhamos dentro do prazo, do orçamento e das metas combinadas — previsibilidade do começo ao fim.

/ ESCOPO

Engenharia ponta a ponta

Produto, processo, projeto, fabricação e suporte — uma única fonte de engenharia.

/ INÍCIO

Converse sem custo inicial

Conte o desafio: nossa primeira conversa com engenheiros é sem custo. Mostre — nós resolvemos.



Nos mostre teu desafio. Nós resolvemos.

SITE

www.axios.eng.br

TELEFONE / WHATSAPP

(15) 9 8131-2822

E-MAIL

nicolau@axios.eng.br

SEGUNDA A SEXTA • 8H ÀS 17H

ENGENHARIA ORIENTADA PARA O IMPACTO