

A close-up photograph of a mechanical valve assembly, likely a ball valve, with a purple color overlay. The image shows the curved, polished metal surfaces of the valve body and the internal ball mechanism. The lighting highlights the texture and curves of the metal.

AXPR *Valve
Science*



Aftermarket por vocação. Classe mundial por orgulho.

A Axpr não escolheu ter foco em manutenção de válvulas, ela nasceu para isso. Nós amamos o serviço em si e nos encantamos com a mágica da restauração.

A Axpr ascende a operação de manutenção de válvulas industriais sobre processos escaláveis e inovadores, ao mesmo tempo em que se projeta junto com marcas Baker de primeira linha sobre todo o território nacional.

Axpr é zelo pela disponibilidade de funções industriais e cumplicidade na manutenção dos processos que produzem valor. A Axpr é sobre pessoas inquietas servindo indústrias arrojadas, ansiosas por transformação, para abandonar o habitual e construir mais do que negócios, construir relacionamentos e histórias de conquistas.



Válvulas de controle, de segurança e manuais

Aftermarket: A magia da restauração

Um parceiro confiável tem os recursos e a expertise necessários para manter sua produção operando com segurança e eficiência, independente dos desafios que se apresentarem

- Um amplo portfolio de soluções dedicadas à manutenção e reparo de válvulas com uma oficina de dar orgulho e serviços em campo carregados de expertise





**Abordagem
orientada à
engenharia**

Credenciais, expertise e experiência para entregar serviços em campo de classe mundial

Manutenção em campo para válvulas soldadas ou de difícil remoção e diagnóstico online de válvulas

Manutenção em Campo

Existem situações em que manter as válvulas no campo é mais viável do que remove-las para a oficina. Com as PSVs, por exemplo, o escopo costuma ser facilmente executado em campo. Por outro lado, o reparo de válvulas de controle in loco é um privilégio de bases instaladas que contam com acesso a sobressalentes originais e boa intercambiabilidade de peças.



Teste Online (EVT)

Calibração e reparo são duas coisas bem diferentes. Se seus certificados estão para expirar, você não precisa parar a planta para atualizar o documento. A calibração pode ser feita em linha, com profissional capacitado, equipamento projetado especificamente para esta finalidade e um banco de dados confiável com as medidas críticas internas da válvula a ser calibrada.



A close-up photograph of a worker in a hard hat and safety glasses, wearing a dark long-sleeved shirt and blue jeans, working on a complex industrial machine. The machine features several yellow-painted pipes and a large, coiled metal spring. A bright, warm light source is visible at the top, casting a strong glow over the scene. The worker is focused on a specific part of the machinery, with their hands positioned near a metal component. The background is dark and industrial, with various pipes and structural elements visible.

**Centenas de
Testes Online
realizados**

A close-up photograph of a worker in a blue shirt and white face mask working on a red industrial machine. The machine has several circular holes and a vertical metal rod. The worker is focused on the task, and the background is blurred.

**Montadora de
equipamentos
originais**

Em paradas, planejamento, rastreabilidade e confiabilidade em prazos reduzidos são essenciais

Parar uma planta industrial é caro, requer muito planejamento, preparo e um fornecedor de serviços confiável.



pré parada



in shop



in loco



**serviços
acessórios**





**Retrofit
levado a
sério**

Centro de Serviços Autorizado

Serviço com cobertura em todo o território nacional e larga expansão na oferta de serviços autorizados. Masoneilan e Consolidated com toda força no Brasil.

Válvulas de Segurança Consolidated

Portfolio completo de dispositivos de segurança para ASME I & VIII.

Válvulas de Controle, Atuadores e Posicionadores Masoneilan

De válvulas Camflex e posicionadores SVI às válvulas mais específicas para serviço severo e aplicações críticas.

Sobressalentes originais

Acesso rápido e exclusivo no Brasil às peças genuínas Consolidated e Masoneilan.

Serviço autorizado

Credenciais e expertise para executar os serviços em nível de fabricante



**Distribuição de
sobressalentes
originais**

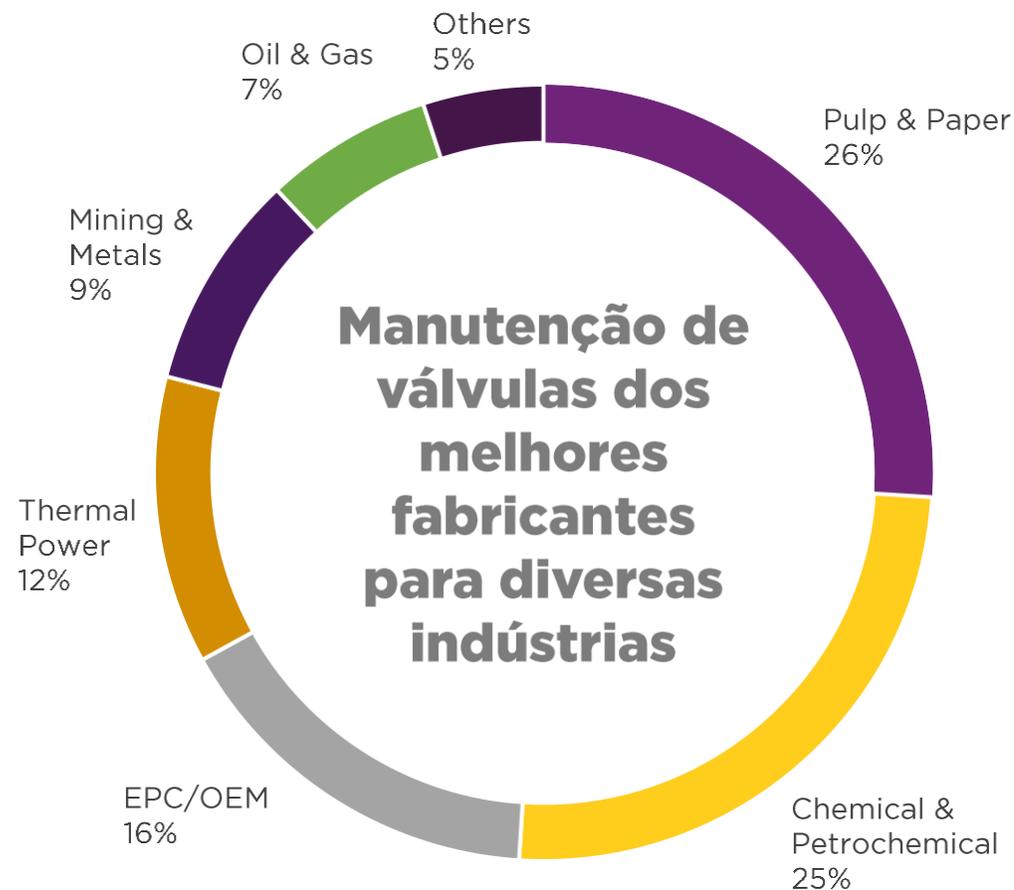


Processos inovadores e escaláveis para se tornar um player global para manutenção de válvulas

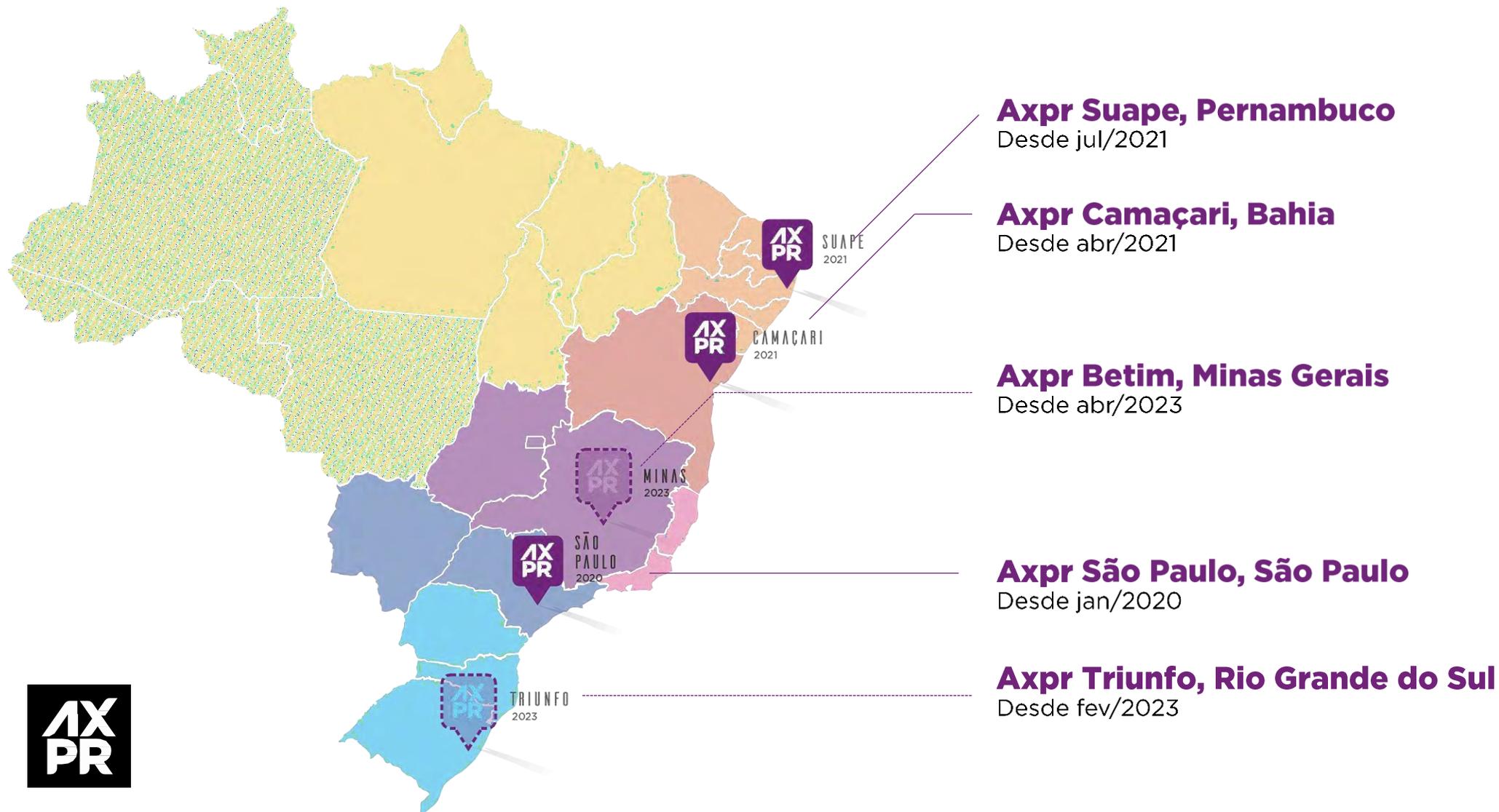
No primeiro ano de operação, variados clientes já confiaram seus processos à Axpr.

A Axpr se concentra no ecossistema de válvulas industriais não apenas para participar deste do mercado de manutenção de válvulas, mas para transformá-lo, criando conhecimento e tecnologia para assegurar a disponibilidade dos processos industriais baseados em válvulas, atuadores e posicionadores.

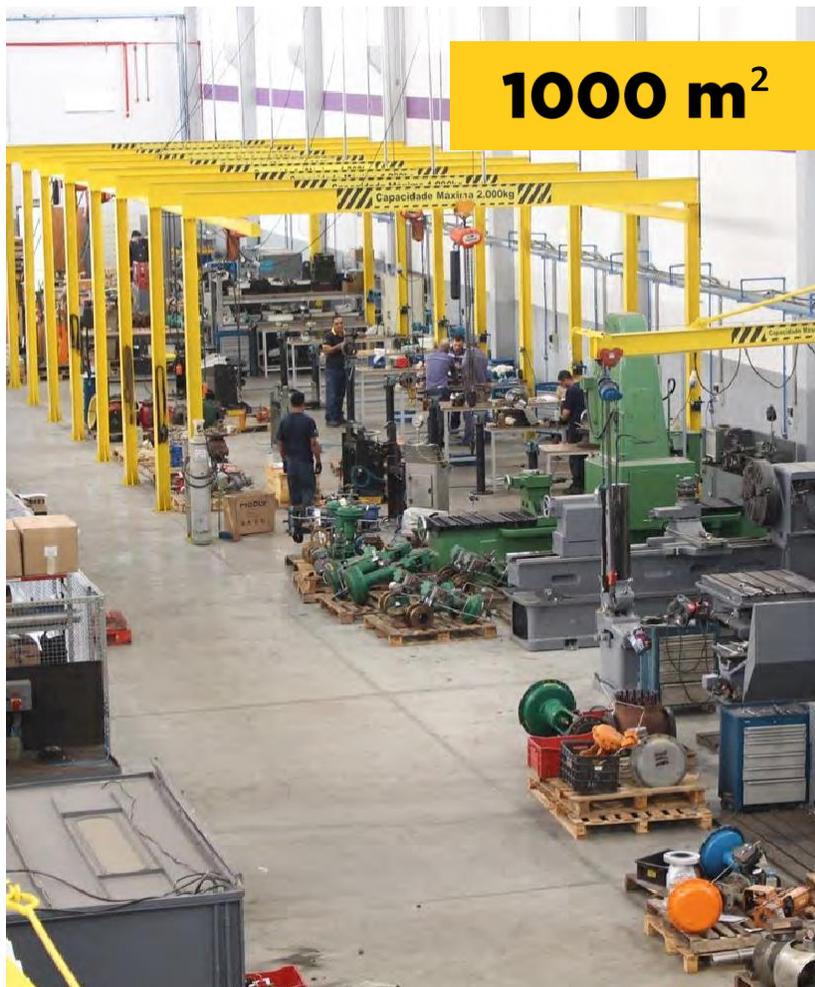
Mais do que uma visão arrojada e uma promessa grandiosa, a Axpr já entrega resultados e constrói relacionamentos de sucesso.



Novas oficinas inauguradas em 2023 para ampliar o alcance e a experiência



Oficinas externas



Axpr Indaiatuba - São Paulo

Axpr Camaçari - Bahia

Axpr Suape - Pernambuco

Novas Oficinas



Fev/2023

Axpr Triunfo – Rio Grande do Sul



Mar/2023

Axpr Betim – Minas Gerais

Oficinas dedicadas



BASF Demarchi – São Paulo



Basf Guaratinguetá – São Paulo



PQS - Pernambuco

AXPR Valve
Science

Axpr São Paulo
INDAIATUBA/SP

A maior oficina dedicada à manutenção de válvulas da América Latina

Estações de ajustagem completamente autônomas, bancadas de teste exclusivas, estrutura de usinagem in house em um área fabril confortavelmente espaçosa. Pronto para server e crescer.



Capacidades

Axpr HQ - Indaiatuba/SP

USINAGEM

TORNEAMENTO 1.400 mm

MANDRILHAMENTO 1.800 mm

RETÍFICA ESFERA 24"

AJUSTAGEM

CLASSE DE PRESSÃO MÁX: #1.500 lbs

DIÂMETRO NOMINAL MÉDIO: 14"

MOVIMENTAÇÃO DE CARGA 5t



A man with grey hair and safety glasses is working on a large industrial lathe machine. He is wearing a dark blue t-shirt and is focused on his task. The machine is a large, dark-colored lathe with a prominent metal bar extending across the frame. The background is a bright, industrial workshop with various tools and equipment visible. The text "Estrutura completa de usinagem in house" is overlaid on the left side of the image in a bold, white font.

**Estrutura
completa de
usinagem in
house**

O que há por
trás do H.H?

Tecnologia e Inovação



Pesquisa e Desenvolvimento



Enki

Sistema Indústria 4.0 para gestão de paradas de fábrica para o cliente acompanhar o progresso do seu dispositivo.



QR code

Basta escanear a plaqueta com seu celular e você tem acesso aos registros do serviço executado no equipamento



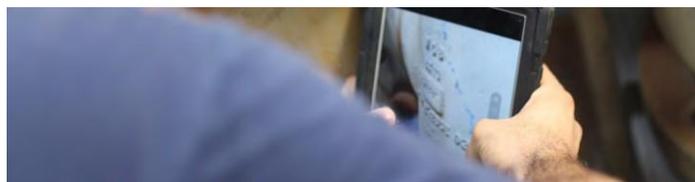
Ultrassom

Cada oficina Axpr possui seu sistema de diagnóstico de válvulas por emissão acústica.



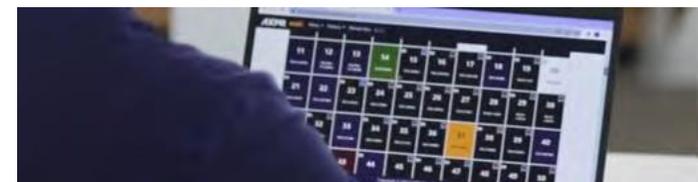
Fabricação de juntas

Juntas espirometálicas são fabricadas nas oficinas da Axpr para maior agilidade durante as paradas de fábrica e manutenções de rotina.



Auditoria de Base

A Axpr desenvolveu seu sistema para facilitar o levantamento das informações do parque de válvulas de seus clientes e proporcionar uma gestão fina dos ativos.



Repositório

Os documentos (como certificados de PSV) dos equipamentos do cliente ficam disponíveis 24/7 em formato digital num repositório seguro com acesso a usuários selecionados.

SISTEMA
enki
AXPR

O Enki é um sistema de monitoramento e informe de progresso em tempo real. Por ele os gestores da parada de fábrica podem acessar online aos gráficos de Curva S que refletem o progresso dos trabalhos.



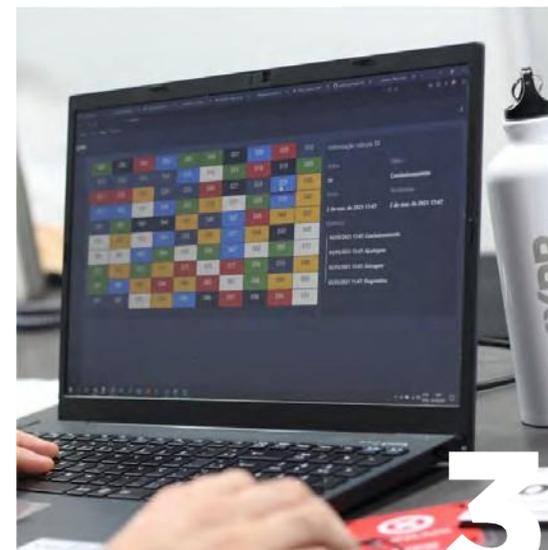
Tudo automático e em tempo real



As válvulas recebem etiquetas correspondente a cada etapa do processo. Conforme as etapas são concluídas, as etiquetas são afixadas no quadro Kanban.



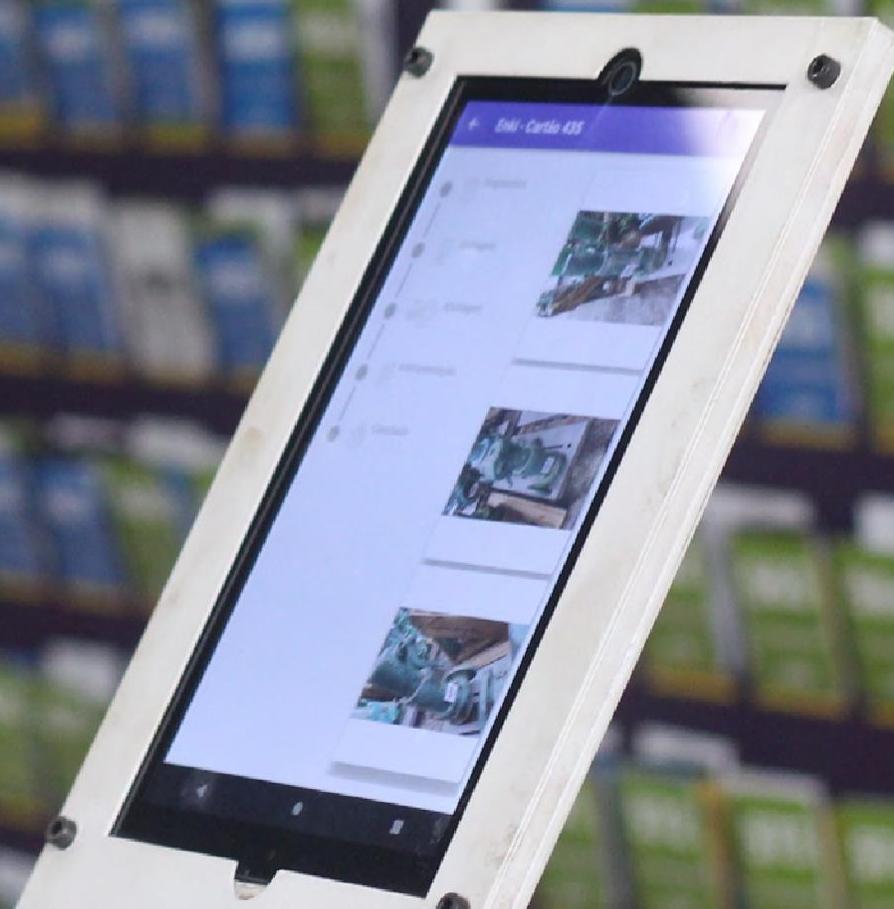
Os quadros Kanban são monitorados ininterruptamente e as imagens são enviadas para o sistema que reconhece cada válvula e etapa concluída.

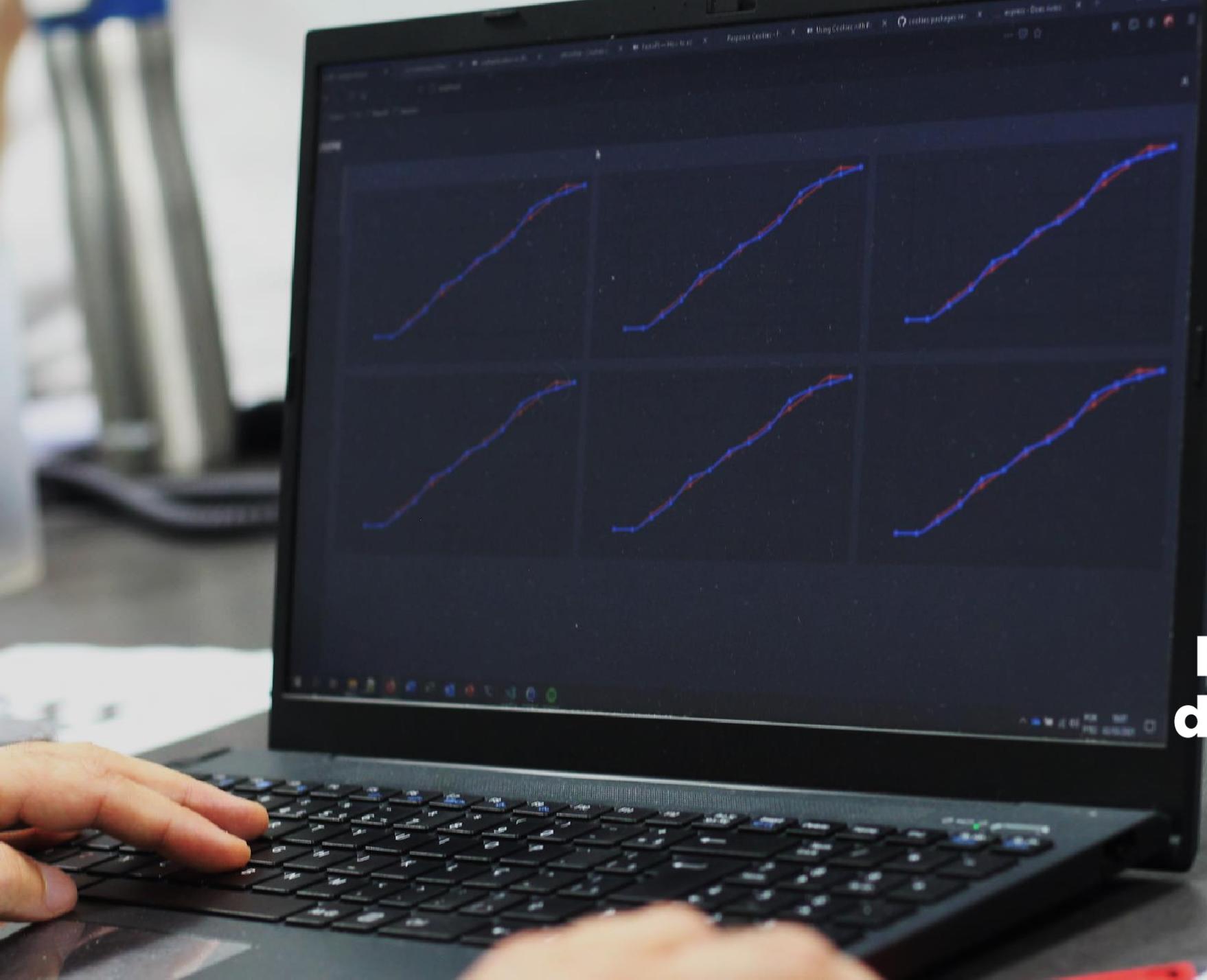


O Enki faz a leitura dos quadros associando etiquetas, tag das válvulas e etapa do processo e gera a Curva S automaticamente, disponível online

Consulta in loco

Por meio dos totens de consulta do Enki, planejadores e inspetores podem conhecer o status e informações técnicas de qualquer tag disponível nos quadros autonomamente.





Relatório ao vivo de qualquer lugar

Os gestores da parada de fábrica podem acessar online aos gráficos de Curva S que refletem o progresso dos trabalhos.



QR Code

Os dados completos do serviço executado na sua mão, o tempo todo.

The screenshot displays the AXPR In Shop web application interface. The browser address bar shows the URL: `axprdigital.com.br/mrp/inshop/cartao/index.php?id=6776`. The page header includes the AXPR In Shop logo and navigation menus for 'Menu' and 'Sistema'. The main content area is titled 'Dados' and contains a detailed order card with the following information:

Cliente: ALPEK POLYESTER - PQS	Data de Entrega: 09/01/2023
Produto: Válvula	Data Finalizada: 09/01/2023
Peso: Não Informado	Razão do Atraso: Sem Atraso
Equipamento: Válvula Automática	Data Liberação: 09/01/2023
Fabricante: Schuf	NF Entrada:
Fabricante Serial: Não Informado	NF Devolução:
Modelo: 74BS-JQR-PDVADU	<input type="checkbox"/> NF Chave: 00000000000000000000
Cotação: SO21101776	TAG: LCV-21409
LDM:	Área: PTA
Unidade AXPR: Cabo de Santo Agostinho / PE	OM: 7129971

Below the order card, there are sections for 'Específicos do Cliente' (containing 'Origem da OM:'), 'Informações de Manutenção', 'Lista de Materiais', and 'Multimídia'. The 'Multimídia' section includes a file upload area with the text 'Subir fotos manualmente:' and a button 'Enviar'. Below this, there are thumbnails for various media items, including 'RIR (6)', 'RAT (9)', 'REX (5)', 'Extras (4)', 'Enki (0)', and 'Videos (0)'. The footer of the application contains the text 'Copyright © 2023 AXPR Valve Science'.





Sistema de Contratos

O sistema desenvolvido pela Axpr para gestão das operações de seus contratos de manutenção oferece um ambiente altamente personalizável que permite integração dos processos da Axpr ao processo do cliente facilitando a troca de informações.

Sob medida

Desenvolvido internamente pela equipe de P&D da Axpr para as necessidades pontuais do contrato

Personalizável

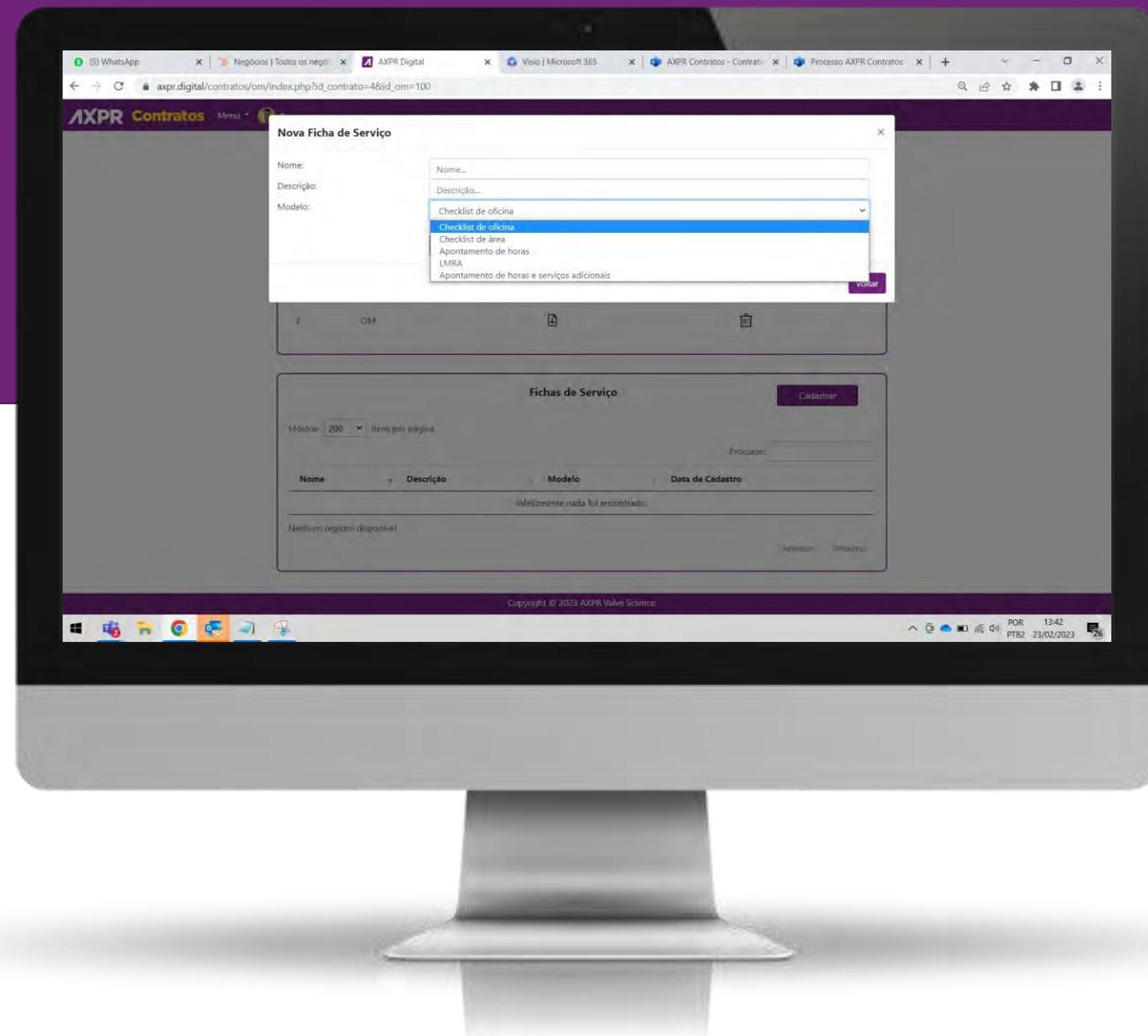
Cada contrato possui um ambiente distinto, com processos distintos para atender em cheio a necessidade de cada operação.

Automatizado

Diversas automações criadas desde a abertura dos formulários até envio pré-agendado de relatórios não requerem ação manual.

Projeto Piloto na Alpek (Petroquímica de Suape - PQS)

- A OM é vinculada ao registro Axpr e permite atribuir qual o tipo de manutenção que o equipamento foi submetido (Preventiva, Corretiva 1, Corretiva 2, entre outras), de acordo com a linguagem usada pelo cliente;
- Pode-se vincular fichas de serviço às OMs. As fichas são personalizáveis, e neste caso, criamos:
 - Checklists de oficina e de área que permitem assinatura digital do técnico e do cliente;
 - LMRA - Avaliação de risco de última hora
 - Apontamentos de horas e serviços adicionais (para cobrança de HH extra)



Learn more about Axpr

Check out our social media channels and blog to stay tuned.



youtube.com/channel/UCC-EqfQ1a7mV1a9U9iJBa7A



instagram.com/axpr.valvescience/



linkedin.com/company/axpr



axpr.com.br

Featured Content

Webcast

Interviews with great valve professionals full of real life stories

<https://www.youtube.com/channel/UCC-EqfQ1a7mV1a9U9iJBa7A>



Axpr Drops

Short videos about industrial valves and plant turnarounds

instagram.com/axpr.valvescience/channel/





AXPR *Valve
Science*

TRUST YOUR PROCESS