



O que há de novo no PolyWorks® 2026

Infraestrutura de fio digital



innovmetric

SAAS OU AUTOGERENCIADO: SEU FIO DIGITAL, SUA ESCOLHA

A manufatura moderna exige flexibilidade. Cada organização tem prioridades únicas — seja aproveitar a infraestrutura existente ou adotar a escalabilidade da nuvem. Com o PolyWorks | DataLoop™ 2026, você tem o poder de escolher o modelo de implantação que melhor se adapta à sua estratégia.

Apresentamos o DataLoop Cloud™, nossa plataforma de software como serviço (SaaS) baseada em nuvem, que elimina a carga operacional de configuração, implantação e manutenção.

► INFRAESTRUTURA OTIMIZADA PARA A NUVEM:

Acesse um ambiente de gestão de dados totalmente configurado, sem necessidade de investimento em hardware ou longos períodos de implantação.

► ESCALABILIDADE INTEGRADA:

Comece com opções de baixo custo e amplie facilmente conforme o uso e as necessidades evoluem. Gerencie grandes volumes de dados com armazenamento em nuvem resiliente, replicado em vários locais físicos para uma confiabilidade incomparável.

► PROTEÇÃO AVANÇADA DE DADOS:

A replicação de dados, o monitoramento contínuo e os backups pontuais garantem alta disponibilidade e recuperação rápida em caso de falha crítica.

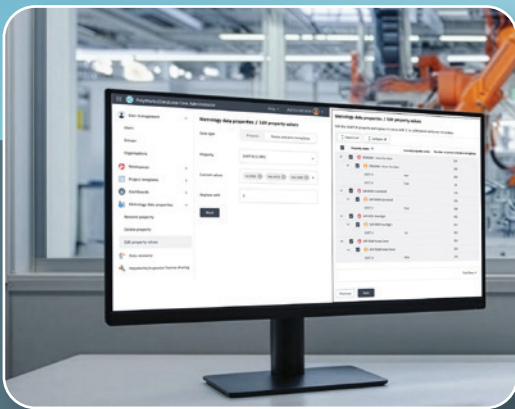
► SEGURANÇA DE NÍVEL EMPRESARIAL:

Proteja dados sensíveis com segurança em nuvem de última geração.

Com o menor custo total de propriedade, o DataLoop Cloud garante que seu ambiente de gestão de dados esteja sempre disponível, permitindo que você foque na qualidade.

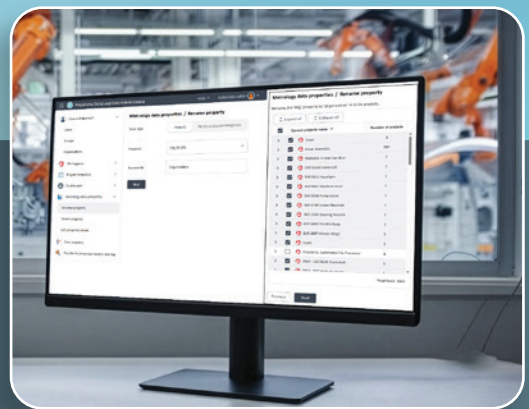
METADADOS APRIMORADOS: ANÁLISE DE CAUSA RAIZ MAIS RÁPIDA

Atrasos na resolução de problemas geralmente decorrem de metadados inconsistentes ou incorretos — as propriedades da peça ou do projeto que fornecem contexto para os processos de projeto, fabricação e medição. O PolyWorks | DataLoop 2026 oferece ferramentas para limpar e padronizar propriedades em todo o seu banco de dados, melhorando a rastreabilidade e acelerando a análise da causa raiz.



► EDIÇÃO DE PROPRIEDADES EM TODO O BANCO DE DADOS:

Exclua ou renomeie propriedades para garantir consistência entre projetos.



► CORREÇÃO DE ERROS:

Garanta metadados precisos ao detectar e corrigir valores incorretos de propriedades causados por entradas inadequadas.

As equipes de controle de qualidade podem eliminar suposições e aproveitar seus metadados para correlações precisas, permitindo a resolução mais rápida de problemas e a redução de atrasos custosos na manufatura.

UM ÚNICO PADRÃO UNIFICADO EM TODOS OS LABORATÓRIOS E UNIDADES DE CONTROLE DE QUALIDADE

A consistência é a base de uma manufatura confiável. No entanto, quando as operações abrangem vários locais, os processos de medição podem variar, criando lacunas. O PolyWorks|DataLoop 2026 elimina essas lacunas ao replicar perfeitamente seus fluxos de trabalho de medição, garantindo padrões de qualidade uniformes em toda a cadeia de suprimentos.

► COMPARTILHAMENTO DE LICENÇAS:

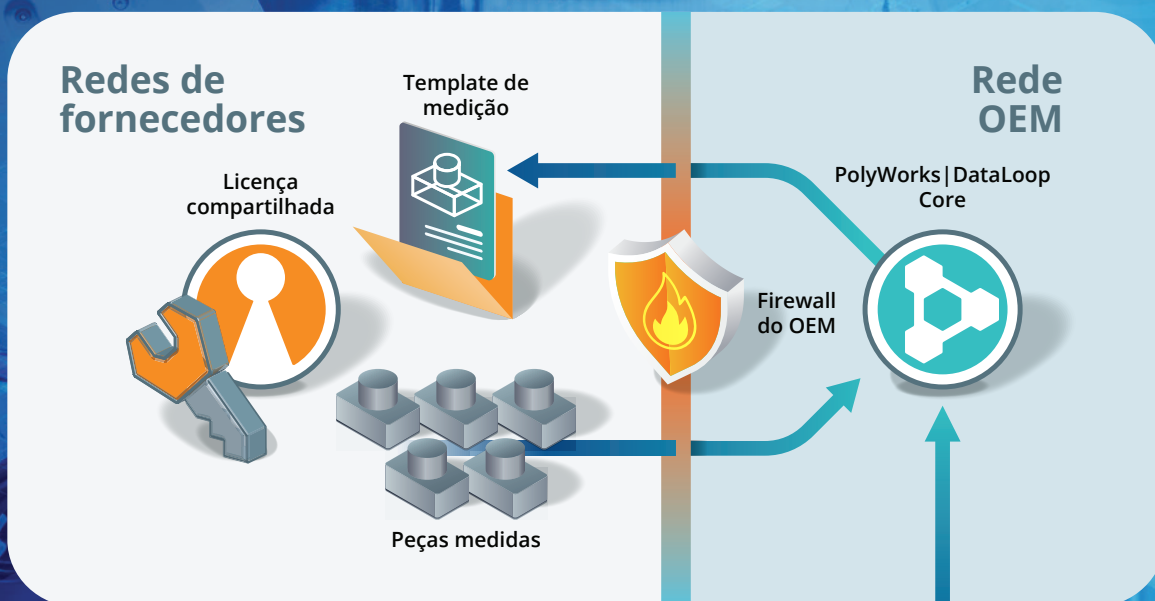
Permita que fornecedores utilizem o PolyWorks|Inspector™ com fluxos de trabalho idênticos.

► DISTRIBUIÇÃO DIGITAL DE TEMPLATES:

Distribua templates de peças para garantir consistência de processos.

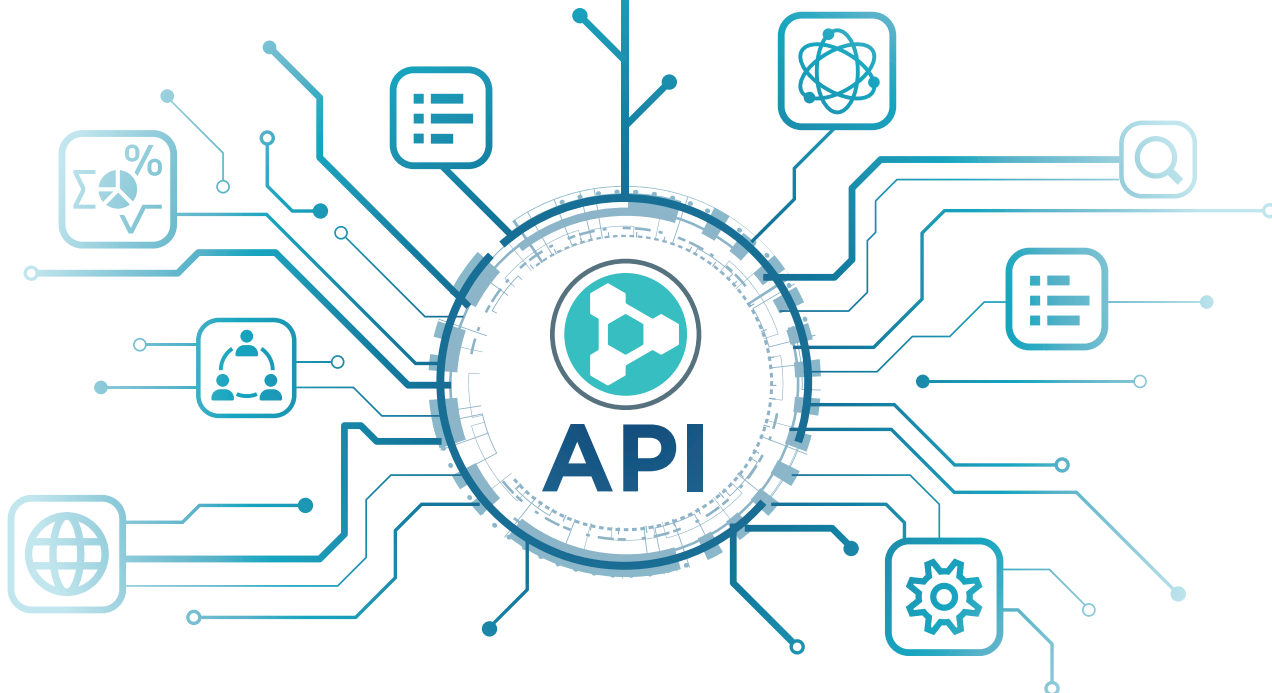
► SERVIÇO AUTOMATIZADO DO WINDOWS:

Faça o upload e a consolidação instantânea dos resultados de medição para ciclos de produção mais rápidos.



As equipes de controle de qualidade ganham confiança nos dados medidos, reduzem a variabilidade e aceleram os ciclos de inspeção — fortalecendo a confiabilidade das medições em todos os locais.





CONECTIVIDADE AVANÇADA POR MEIO DA API DO POLYWORKS|DATALOOP

Os fabricantes precisam de conectividade digital real — muito além do simples acesso aos dados. A API avançada do PolyWorks|DataLoop 2026 fornece informações estruturadas e acionáveis que fluem perfeitamente entre os sistemas.

▶ **ACESSE ATIVOS DE DADOS AVANÇADOS:**

Recupere relatórios em PDF formatados, modelos de referência para visualização e capturas de tela das vistas de controles para total visibilidade.

▶ **GERENCIE FLUXOS DE TRABALHO:**

Bloqueie ou desbloqueie peças e identifique quem bloqueou uma peça para operações seguras e rastreáveis.

▶ **ENVIE MEDIÇÕES DIRETAMENTE:**

Faça o upload dos resultados de medição de qualquer lugar diretamente para o PolyWorks|DataLoop, criando novas peças medidas sem nenhuma etapa manual.

Capacite suas equipes com interoperabilidade perfeita entre plataformas, eliminando silos e aprimorando a rastreabilidade em todo o ciclo de vida.



© 2026 InnovMetric Software Inc. Todos os direitos reservados. PolyWorks® é uma marca registrada da InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ e DataLoop Cloud™ são marcas registradas da InnovMetric Software Inc.

polyworks
brasil

PolyWorks Brasil Soluções em Metrologia 3D Ltda

Alameda dos Maracatins, 426 - conj. 1104 e 1105, Indianópolis São Paulo/SP, 04089-000, Brasil

Entre em contato: +55-11-5082-1906 | info@polyworksbrasil.com.br

polyworks.com