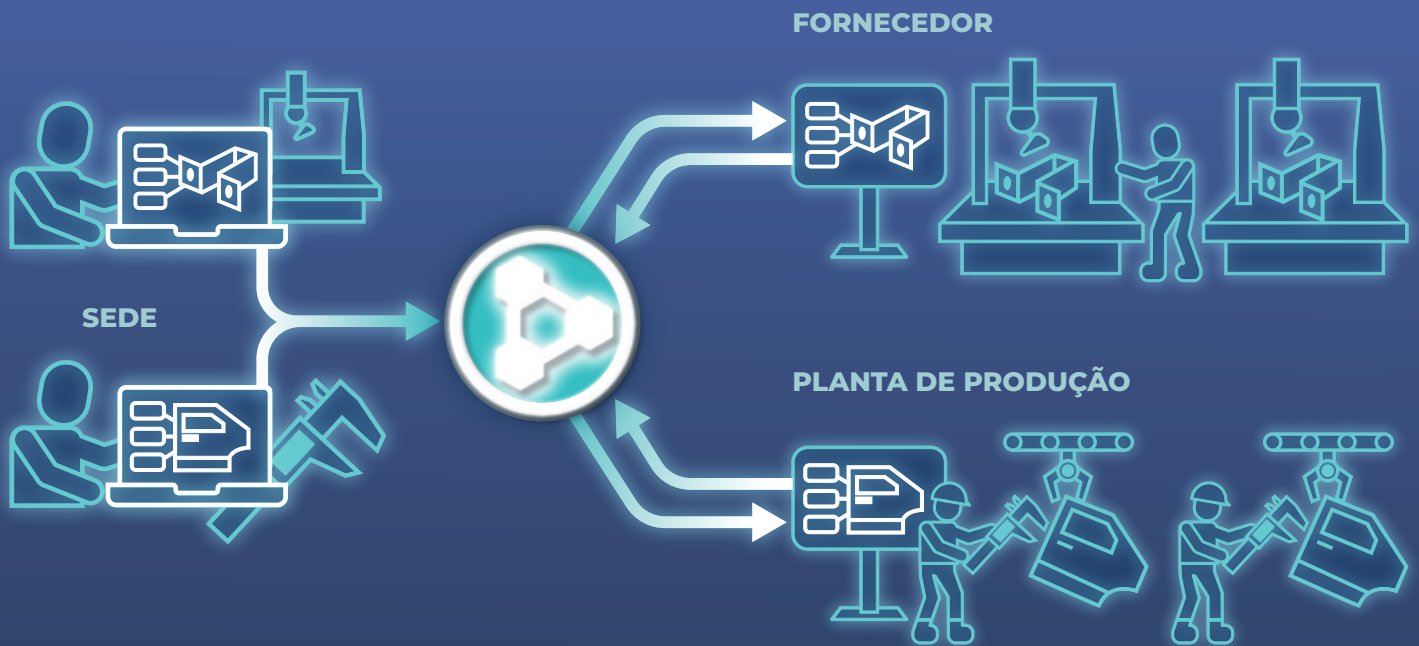




O que há de novo no

PolyWorks® 2026

Processo de metrologia



Medições confiáveis a partir de inspeções em múltiplos sites

Aproveitando nossa tecnologia inteligente de template de inspeção, que permite empacotar um plano de medição com instruções padronizadas, o PolyWorks | Inspector™ 2026 agora permite que você controle a experiência a jusante vinculando um template de peça a uma interface personalizada.

► SIMPLIFIQUE INSPEÇÕES EM MÚLTIPLOS SITES:

Seja no seu próprio site ou no de um fornecedor, interfaces personalizadas mostram apenas o que você precisa para a inspeção, ajudando metrologistas a aprender rapidamente e realizar a medição de forma eficiente.

► EVITE ERROS:

Oculte ferramentas desnecessárias que possam comprometer a precisão da medição para garantir a integridade do processo.

► OBTENHA RESULTADOS REPETÍVEIS E REPRODUTÍVEIS:

Templates padronizados combinados com interfaces personalizadas garantem resultados de medição consistentes entre plantas e fornecedores.

Obtenha mais confiança nos seus resultados de medição— independentemente do site de origem —graças a um processo padronizado que garante confiabilidade.

innovmetric

Identificar requisitos dimensionais e criar projetos de inspeção

Especialização padronizada, experiência simplificada

Aproveite os layouts visuais do PolyWorks|Inspector 2026 para maximizar sua especialização e elevar sua experiência a jusante.

- ▶ **AUMENTE A EFICIÊNCIA COM INTERFACES OTIMIZADAS:** Os layouts visuais ocultam ferramentas desnecessárias e organizam elementos para acelerar a execução da medição.
- ▶ **AUTOMATIZE OPERAÇÕES REPETITIVAS:** Macros incorporadas agilizam etapas repetitivas, reduzindo o esforço manual e minimizando erros.
- ▶ **CENTRALIZE O COMPARTILHAMENTO DE ESPECIALIZAÇÃO:** Especialistas podem gerenciar, atualizar e distribuir layouts digitalmente para promover práticas consistentes entre as equipes.

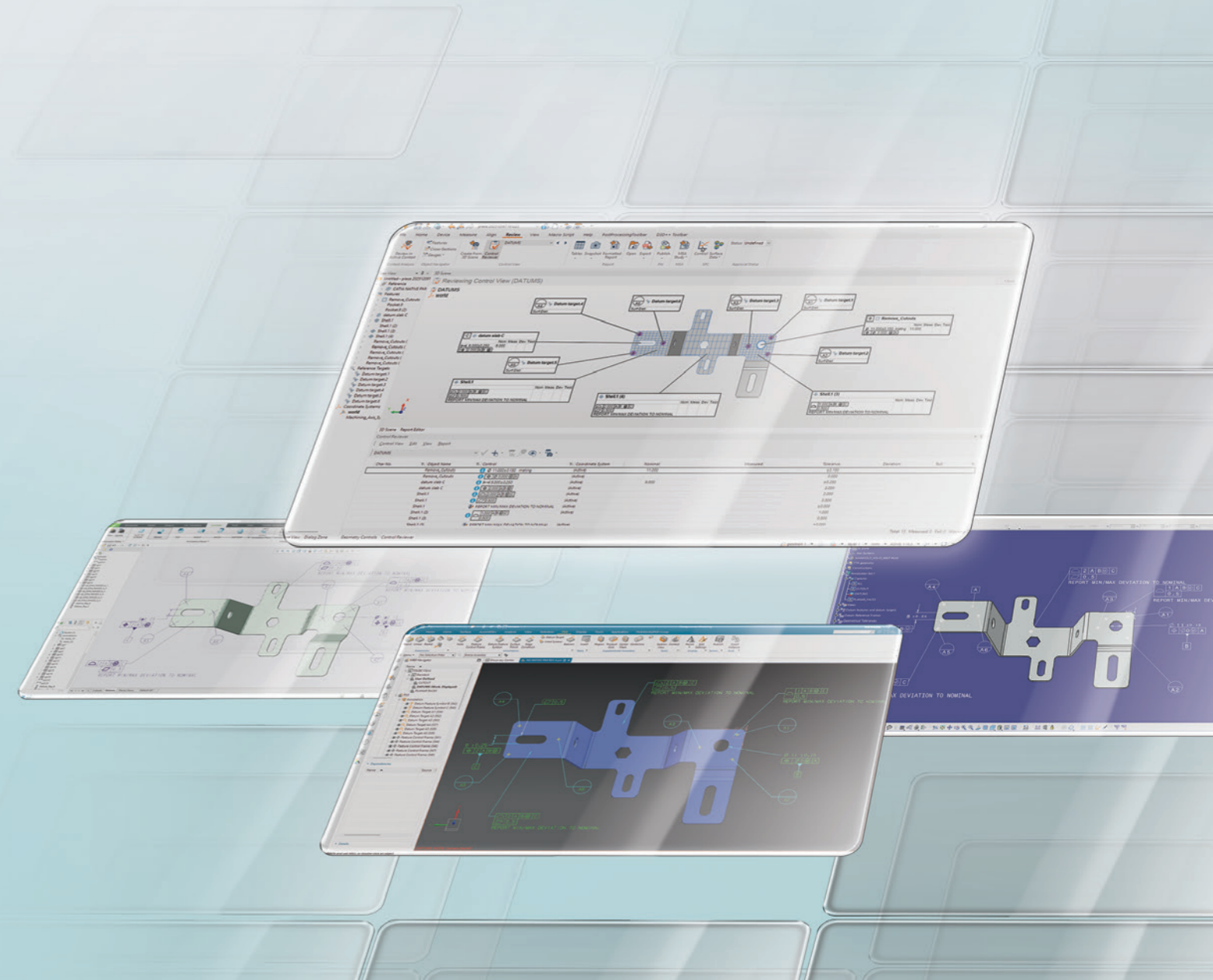
Integre inteligência CAD, acelere seus fluxos de trabalho de inspeção

Para garantir que cada peça atenda às suas especificações, as equipes de Qualidade precisam conectar a intenção de projeto e de manufatura aos processos de medição. Com o PolyWorks|Inspector 2026, você pode aproveitar o poder dos modelos CAD nativos para acelerar seus fluxos de trabalho de inspeção.

- ▶ **CRIE VISTAS DE CONTROLE COM MAIS FACILIDADE:** Importe vistas CAD 3D de plataformas de software de terceiros (CATIA, NX, Creo) para o PolyWorks|Inspector para criar uma vista de controle de forma contínua.
- ▶ **ATUALIZE TEMPLATES DE PEÇA AUTOMATICAMENTE:** Substitua conjuntos importados por sua revisão mais recente para manter os templates de peça atualizados.

Trabalhe de forma mais inteligente e rápida com processos de inspeção padronizados que aumentam a produtividade enquanto garantem consistência em toda a empresa.

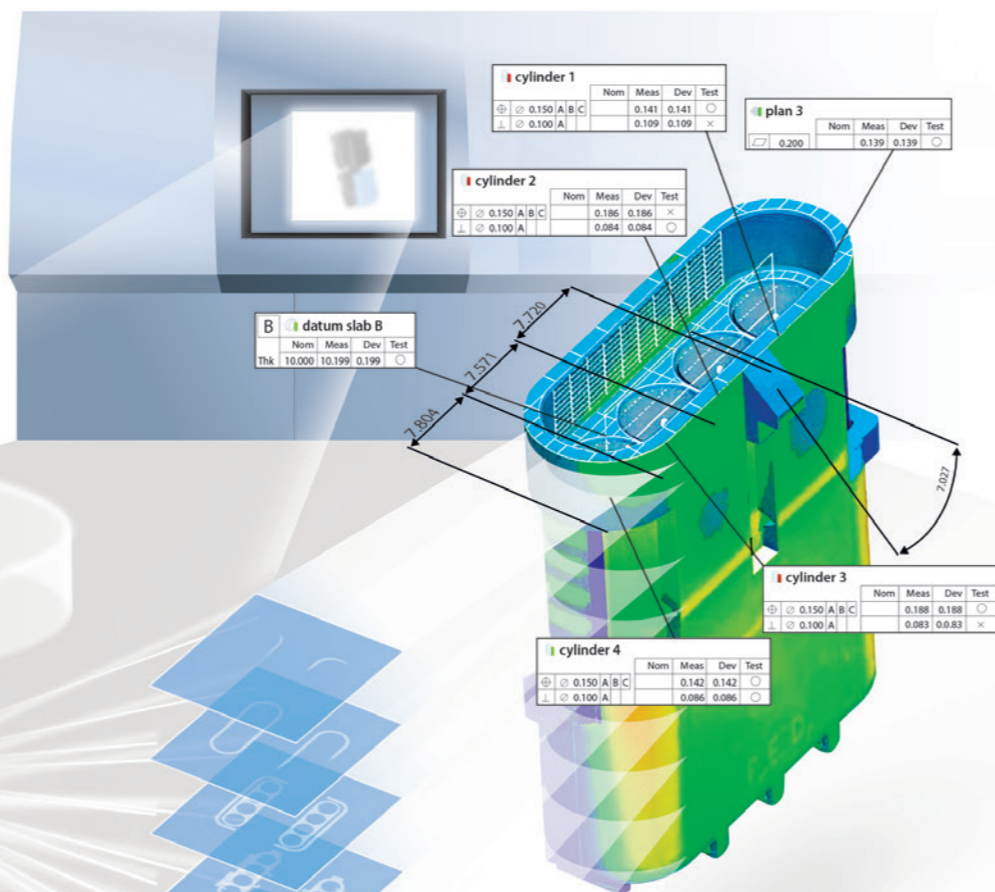
Acelere a criação de relatórios de inspeção 3D detalhados e garanta que todos reflitam sua revisão CAD mais recente.



Medir peças

Universalidade ampliada do PolyWorks|Inspector

O PolyWorks|Inspector 2026 aprimora ainda mais a flexibilidade e a usabilidade de sua plataforma universal, oferecendo capacidades avançadas e consistentes de inspeção em tomógrafos industriais (CT), digitalizadores portáteis, equipamentos de chão de fábrica, bem como em máquinas tridimensionais CNC.



NOVO MÓDULO DE DIGITALIZAÇÃO POR CT

- ▶ Aproveite a malha gerada com aceleração por GPU para obter mais velocidade e precisão.
- ▶ Extraia automaticamente múltiplas peças de uma única digitalização por CT.

Automatize inspeções de múltiplas peças baseadas em CT em ambientes de produção.

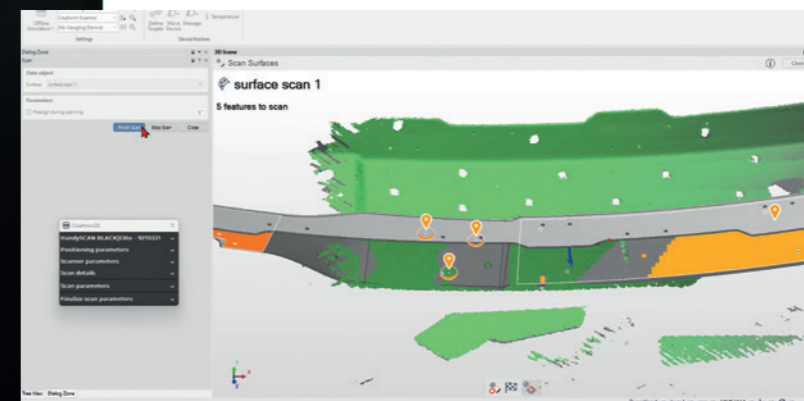
DISPOSITIVOS DE COLETA MANUAL DE DADOS

- ▶ Insira valores medidos de instrumentos portáteis e verificações visuais usando os novos Formulários de Inspeção baseados na web.
- ▶ Envie as medições diretamente para o PolyWorks|DataLoop™ para um processamento a jusante contínuo.

Colete e consolide dados do chão de fábrica a partir de uma gama mais ampla de dispositivos.

DIGITALIZADORES 3D PORTÁTEIS DE MÚLTIPLAS LINHAS

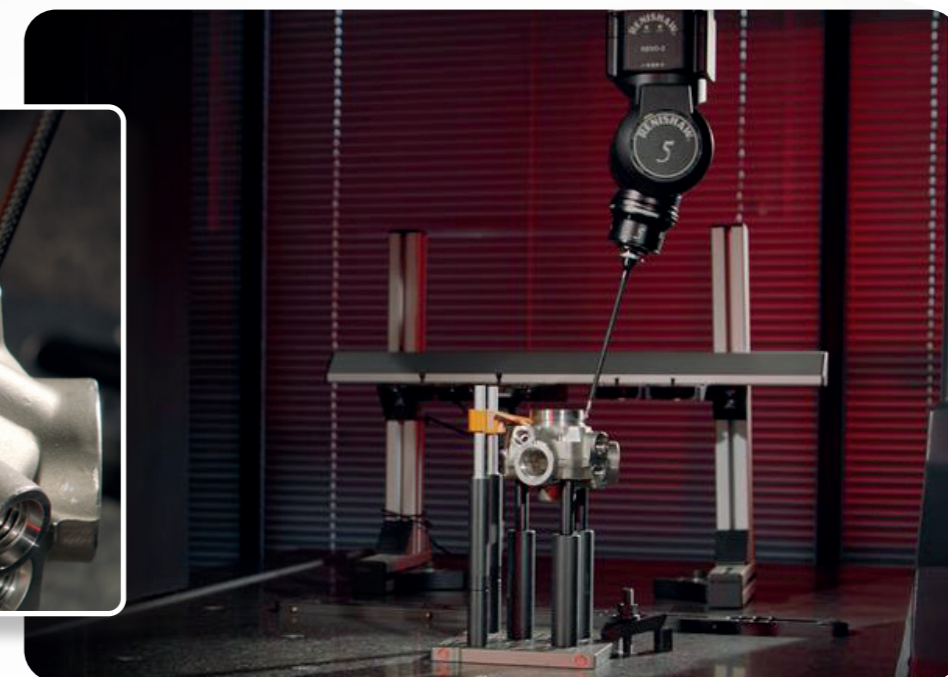
- ▶ Exiba os dados de digitalizações de scanners portáteis de múltiplas linhas em tempo real no PolyWorks|Inspector.
- ▶ Acesse a caixa completa de ferramentas de inspeção durante a aquisição de dados de digitalizações, incluindo o alinhamento automático digitalização-para-CAD, bem como a orientação de apalpação de superfícies e entidades geométricas.



Elimine transferências manuais e realize inspeções sem precisar alternar entre plataformas de software.

TRIDIMENSIONAIS CNC

- ▶ Realize o posicionamento Ir para de cabeçotes apalpadores 5 eixos de forma nativa para ajudar a reduzir o tempo de ciclo.
- ▶ Configure a apalpação CNC usando a nova opção Toque de cabeçote para melhorar a precisão e a eficiência.
- ▶ Previna erros custosos com a análise de colisão, que agora é compatível com cabeçotes apalpadores 5 eixos para posicionamento Ir para e medições por toque da cabeçote.
- ▶ Aproveite o novo plug-in para controladores Deva de máquinas tridimensionais CNC.



Aproveite com confiança todo o potencial das cabeçotes apalpadores 5 eixos.

Comunicar, revisar e analisar resultados de medição

Relatórios simplificados, dos dados brutos às percepções acionáveis

O PolyWorks 2026 apresenta melhorias que simplificam a forma como as equipes comunicam resultados de inspeção dimensional, antecipam problemas e apresentam percepções em formatos compreensíveis para todos, seja no chão de fábrica ou em sites globais.

► REVISE CONTROLES DIMENSIONAIS EDITADOS:

O PolyWorks|Inspector permite que usuários editem ou substituam manualmente valores medidos, algo especialmente útil para fluxos de trabalho sem CAD ou medições feitas com instrumentos de medição. Com a versão 2026, você agora pode identificar os valores editados diretamente nas tabelas de relatório ou por meio da API do PolyWorks|DataLoop.

► ANTECIPE FALHAS DIMENSIONAIS:

Os widgets de gráficos de tendência agora incluem linhas de previsão que antecipam valores dimensionais no futuro próximo.

► VISUALIZE CONTROLES CRÍTICOS INSTANTANEAMENTE:

Adicione widgets dinâmicos baseados em vistas de controles aos painéis para obter visibilidade rápida das dimensões-chave.

► GARANTA A CONSISTÊNCIA DAS ANOTAÇÕES:

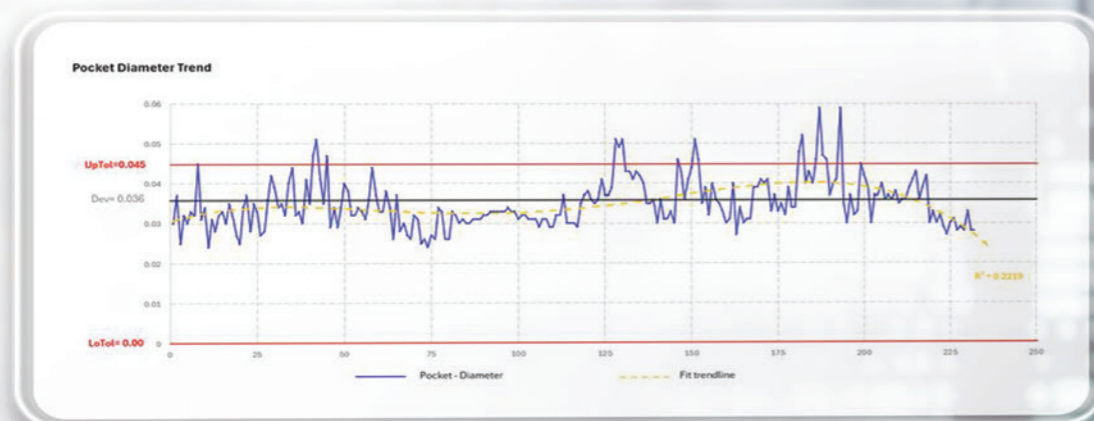
A interface web do PolyWorks|DataLoop agora exibe anotações de peça única e anotações de CEP de múltiplas peças, refletindo o PolyWorks|Inspector.

► PADRONIZE OS RELATÓRIOS EM EXCEL:

Aproveite as vistas de controles nos seus templates pré-definidos do PolyWorks|ReportLoop™ para manter layouts uniformes entre projetos.



As equipes de controle de qualidade podem fornecer percepções acionáveis que capacitam colegas a tomar decisões baseadas em dados.



A experiência PolyWorks

O novo assistente MyPolyWorks AI

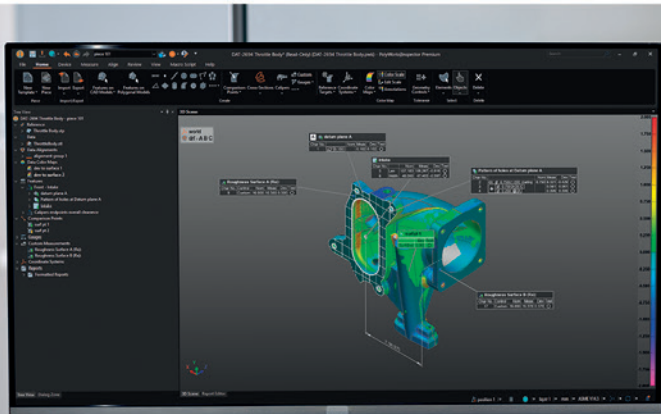
Seu tempo importa. E com o PolyWorks 2026, você nunca mais vai precisar esperar por respostas. Nosso novo assistente de IA oferece orientação técnica instantânea e confiável — seja para solucionar um fluxo de trabalho ou simplesmente explorar melhores práticas.

- ▶ **OBTENHA ASSISTÊNCIA TÉCNICA 24/7:**
Receba respostas claras e precisas do nosso assistente de IA, a qualquer hora e em qualquer lugar.
- ▶ **EXPERIMENTE SUPORTE LOCAL:**
Comunique-se no seu idioma preferido para uma experiência tranquila e personalizada.
- ▶ **CONFIE EM FONTES CONFIÁVEIS:**
Receba respostas baseadas em documentação oficial, tutoriais em vídeo e casos de suporte, com hiperlinks que levam a informações adicionais.
- ▶ **APROVEITE A ESPECIALIZAÇÃO HUMANA SOB DEMANDA:**
Prefere falar com a gente? Nossos especialistas de suporte técnico estão a apenas um telefonema de distância, sempre disponíveis para ajudar.



Aumente a produtividade e a confiança com respostas imediatas e precisas. O novo assistente de IA, combinado com nossa linha de especialização técnica, garante um progresso ininterrupto.

Sua tela, sua escolha: apresentando o modo escuro



- ▶ **PERSONALIZE SUA EXPERIÊNCIA:**
Altere entre o modo claro e o modo escuro para combinar com o seu estilo de trabalho preferido.
- ▶ **REDUZA A FADIGA VISUAL:**
Use o modo escuro para minimizar o brilho e otimizar o conforto durante longas sessões de inspeção ou em condições de pouca luz.

Mantenha o foco e reduza a fadiga visual durante sessões prolongadas com uma interface que pode ser facilmente ajustada ao seu ambiente ou às suas preferências.

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