

Minitab Solution Center

Versão de outubro de 2026

1. Novos recursos no Minitab® Statistical Software	1
2. Problemas resolvidos no Minitab® Statistical Software	2
3. Novos recursos no Minitab Data Center	2
4. Novo recurso no Minitab Dashboards.....	2
5. Novo recurso no Minitab DOE™ by Effex.....	3

1. Novos recursos no Minitab® Statistical Software

Cartas de Shewhart com limites de controle estendidos

Os limites de controle estendidos agora estão disponíveis para as cartas de controle Xbar-R, Xbar-S, Xbar, I-MR e de valores individuais. Esses limites acomodam mudanças aceitáveis na média do processo, como desgaste de ferramentas, mudanças de matéria-prima ou de fornecedor, ajudando você a se concentrar em sinais relevantes.

Cartas de controle de aceitação

As cartas de controle de aceitação oferecem um método baseado em normas para monitorar a aceitabilidade do processo em relação aos limites de especificação no Minitab Statistical Software. Os engenheiros podem investigar o comportamento do processo usando a mesma metodologia baseada em aceitação utilizada na produção, reduzir o esforço manual para manter os limites de monitoramento e apoiar práticas de qualidade alinhadas à AIAG/VDA.

Índices de capacidade alinhados às normas AIAG/VDA

Uma nova opção nas caixas de diálogo de Análise de capacidade permite selecionar nomes de índices de capacidade e desempenho alinhados ao manual harmonizado de SPC da AIAG/VDA, facilitando a interpretação e a comunicação dos resultados entre setores.

Simplifique seu fluxo de trabalho de confiabilidade

As análises de distribuição de confiabilidade agora são mais fáceis de configurar e interpretar no Minitab® Statistical Software. Defina seus dados uma única vez para uso em várias ferramentas, personalize os resultados exibidos e mostre claramente as observações censuradas nos gráficos de probabilidade.

Cartas de controle interativas ponderadas pelo tempo

Explore as cartas de controle ponderadas pelo tempo com mais eficácia usando a navegação interativa e a maior consistência visual, tornando mais rápida e fácil a detecção de padrões e causas especiais.

Personalize e explore cartas de controle

Personalize as cartas de controle interativas com linhas de referência e rótulos flexíveis para os limites de controle e a linha central. Use a escovação de gráficos nas cartas de controle de valores individuais e de atributos para descobrir padrões rapidamente, investigar outliers e explorar relações nos seus dados.

Graus de liberdade fracionários para o teste t de Welch

O teste t para 2 amostras agora usa graus de liberdade fracionários para calcular valores de p e intervalos de confiança quando não se pressupõem variâncias iguais (teste t de Welch).

2. Problemas resolvidos no Minitab® Statistical Software

A Análise de distribuição (censura à direita) com modo de falha não apresenta os parâmetros na ordem correta. (391787)

Os resultados do Plano de teste de demonstração não incluem todos os detalhes de entrada. (389118)

As tabelas de saída coladas no Microsoft® Word apresentam formatação incorreta. (267913)

3. Novos recursos no Minitab Data Center

Agrupe valores e remova registros duplicados

Agora você pode categorizar dados, agrupar valores numéricos em intervalos e remover registros duplicados no Data Center. Essas transformações simplificam a preparação de dados e ajudam a evitar que duplicatas distorçam os resultados analíticos.

Suporte aprimorado de IA

Agora você pode usar o Minitab AI para preparação de dados a fim de juntar, unir e transpor dados, reduzindo a necessidade de alternar entre fluxos de trabalho conversacionais e manuais.

4. Novo recurso no Minitab Dashboards

Melhorias no Dashboards

Agora você pode usar várias colunas para definir o eixo x nas cartas de controle interativas e definir seleções predefinidas para segmentações categóricas e numéricas.

5. Novo recurso no Minitab DOE™ by Effex

Reduza a variação indesejada em experimentos planejados

Acesse recursos de DOE mais avançados com a formação de blocos no Minitab DOE™ by Effex. Considere os fatores de perturbação nos planejamentos ótimos e na análise para minimizar o viés e reduzir a variância do erro, criando modelos mais precisos, economizando tempo e custos e tomando decisões com mais confiança.