

Minitab® 22.3 Software Estatístico

Conteúdo

1. Recursos e aprimoramentos do Minitab 22.3	1
2. Problemas resolvidos no Minitab 22.3	2
3. Problemas conhecidos e soluções alternativas	2

1. Recursos e aprimoramentos do Minitab 22.3

O Minitab Statistical Software versão 22.3.0 está disponível para clientes que gerenciam sua assinatura do Minitab no Portal de Licenças do Minitab. Esta versão inclui novos recursos e aprimoramentos.

Gráfico de wafer

O gráfico de wafer é uma nova ferramenta de visualização adicionada ao Graph Builder que fornece a capacidade de identificar os locais de circuitos integrados ou chips defeituosos no wafer. O gráfico de wafer é um mapa de calor especializado usado na fabricação de semicondutores para identificar possíveis causas de problemas de fabricação e facilita a aplicação de métodos estatísticos de controle de processo para monitorar e melhorar os processos de fabricação.

Transformação de log em escala Y de boxplot

O Construtor de Gráficos agora inclui a opção de aplicar uma transformação de log à escala Y em um Boxplot para que você possa visualizar a distribuição de dados contínuos altamente distorcidos ou afetados por valores discrepantes graves.

Experimentos rápidos

Experimentos rápidos é uma caixa de diálogo simples e guiada no menu DOE para ajudá-lo a começar a escolher um design adequado para o seu problema. Ele engloba as configurações de design mais usadas para: Triagem Definitiva, Fatorial, Fatorial Completo Geral, Superfície de Resposta, Misturas e Experimentos Taguchi.

Linha de comando e histórico (somente aplicativo Web)

O painel Linha de Comando e Histórico agora está integrado ao aplicativo Web Minitab Statistical Software. Você pode usar essa ferramenta para repetir rapidamente uma análise em um novo conjunto de dados ou construir uma macro para automatizar uma série de análises.

2. Problemas resolvidos no Minitab 22.3

Aplicativo de desktop e Web

O comportamento não intencional ocorre em resumos gráficos e dados pequenos. (187463)

Aplicativo de desktop

A visualização não funciona como esperado quando você abre arquivos do Excel. (187771)

O comando WRITE limita incorretamente a exibição de dados. (187704)

A serialização incorreta ocorre na caixa de diálogo Analisar design de superfície de resposta. (187284)

Os arquivos de projeto do Excel não podem ser abertos em configurações específicas. (187664)

A função ROUND gera resultados inconsistentes com variáveis selecionadas. (177315)

Aplicação Web

A exclusão da anotação de relatório não funciona conforme o esperado. (187497)

O tratamento incorreto de erros ocorre na Análise de concordância de atributos com números como nomes de coluna. (187263)

Os controles do modelo ANOVA não lidam com determinados caracteres. (183904)

3. Problemas conhecidos e soluções alternativas

Item 1

Quando você cria um histograma, gráfico de probabilidade ou CDF empírico no menu Gráfico e especifica uma distribuição, o Minitab pode exibir um erro incorreto, mesmo que as Opções de dados tenham sido usadas para excluir a parte dos dados que causa o erro. (143049)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Antes de criar o gráfico, use Dados > Planilha de Subconjunto para criar uma nova planilha que exclua os valores ofensivos.

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Crie o gráfico usando a distribuição normal e clique duas vezes na distribuição exibida no gráfico para especificar uma distribuição diferente.

Item 2

Se você usar a regressão stepwise para analisar um experimento de mistura com variáveis de processo e uma ou mais variáveis de processo forem descartadas pelo procedimento stepwise, as variáveis de processo descartadas aparecerão na saída com coeficientes zero. Como resultado, os gráficos do modelo, incluindo gráficos de contorno, superfície e otimização,

mostram que as variáveis de processo descartadas não têm efeito sobre a resposta, mesmo que essas variáveis não tenham sido incluídas no modelo. (9047)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Execute a análise novamente sem as variáveis de processo descartadas.

Item 3

A criação de um gráfico do Minitab pode travar o Minitab se você tiver um driver de placa de vídeo desatualizado ou incompatível. (6501)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Atualizar para o driver de vídeo mais recente para sua placa de vídeo específica pode corrigir esse problema.

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Escolha Opções de > de arquivo > Gráficos > Outras opções de gráficos e marque Desativar aceleração de hardware.

Item 4

Em raras circunstâncias, os arquivos de projeto do Minitab (*. MPJ, *. MPX) podem ficar corrompidos e o Minitab não poderá abrir esses arquivos. (124217, 7128)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Localize o arquivo de backup do projeto (*. BAK com o mesmo nome do projeto corrompido localizado na mesma pasta). Inicie uma nova instância do Minitab e arraste e solte o *. BAK no Minitab. Na maioria dos casos, isso recuperará o projeto. Se o projeto for recuperado com êxito, salve-o imediatamente usando um novo nome de arquivo. Se esse backup falhar, entre em contato com o Suporte técnico do Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Item 5

Em casos raros, os clientes receberam a seguinte mensagem de erro ao abrir um arquivo de projeto: "Ocorreu um erro ao ler o arquivo do projeto: NOME DO MEUARQUIVO. MPX." (8548, 8610, 8908)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Localize o arquivo de backup do projeto (*. BAK com o mesmo nome do projeto corrompido localizado na mesma pasta). Inicie uma nova instância do Minitab e arraste e solte o *. BAK no Minitab. Na maioria dos casos, isso recuperará o projeto. Se o projeto for recuperado com êxito, salve-o imediatamente com um novo nome de arquivo. Se esse backup falhar, entre em contato com o Suporte técnico do Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Item 6

Os gráficos baseados em modelos com pesos não serão exibidos como desatualizados se você modificar os dados na coluna de peso. (172888)

Item 7

Quando você abre um arquivo de texto (*.TXT), a janela Visualizar pode aparecer vazia se as primeiras 100 ou mais linhas estiverem vazias ou quando você digitar um valor de 100 ou mais em Primeira linha a ser importada. (175474)

Item 8

O botão Cancelar na barra de ferramentas padrão não responde com uma macro de execução lenta. (179705)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Use o atalho de teclado CTRL+Break.

Item 9

Quando você abre um projeto em inglês que foi criado em um idioma diferente do inglês, as caixas de diálogo usadas ainda aparecerão no idioma diferente do inglês. (179748)

Item 10

A legenda para o gráfico de coordenadas paralelas pode estar incompleta até que o gráfico seja redimensionado. (182566)

Item 11

Se você enviar uma grande quantidade de saída, como uma árvore de classificação CART® com muitos nós, para o Minitab Workspace® ou o Companion by Minitab, esses aplicativos poderão falhar. (182523)

Item 12

Intermitentemente, Enviar para o Microsoft Word® não envia todas as saídas do Minitab para o Microsoft Word®. (179956)

Item 13

Em alguns casos, a impressão de uma plotagem de coordenadas paralelas a partir do menu de contexto do nível de comando no painel de saída pode não funcionar e pode impedir a impressão no nível de comando para outros comandos. (182664)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Imprima um gráfico de coordenadas paralelas no menu de contexto do gráfico ou copie ou envie para o Microsoft Word®/PowerPoint® e imprima a partir desses aplicativos.

Item 14

Se a Internet for desconectada quando você trabalhar com um projeto em um repositório online (Microsoft OneDrive® ou Google Drive™), o projeto no repositório poderá permanecer bloqueado. (182648)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: No repositório online, faça check-in do projeto ou descarte o check-out.

Item 15

Para compartilhar projetos do Google Drive™ no Microsoft Edge, altere a Prevenção de Rastreamento para Básico nas configurações de privacidade do Microsoft Edge®. (182646)

Item 16

Para abrir planilhas (mtw e mwx) na versão web do Minitab ao usar o Microsoft OneDrive®, você deve usar Arquivo > Abrir > Planilha. Você não pode abrir planilhas diretamente do Microsoft OneDrive®. (182652)

Item 17

Na versão web do Minitab, não é possível copiar itens do diagrama de árvore CART® dos menus de contexto ao usar o Safari ®. (182654)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Selecione o diagrama de árvore e use Command+C.

Item 18

Quando você compartilha projetos do Minitab por e-mail, o destinatário só pode baixar o projeto e não abri-lo diretamente na versão web do Minitab. (182658)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Navegue até o diretório compartilhado no Microsoft OneDrive®, clique nas reticências e selecione Visualizar > Abrir > Abrir com o Minitab.

Item 19

Ao criar um projeto no Minitab 22 que contém um modelo CART® que inclui o Gráfico de Importância Variável Relativa, você não verá nenhuma saída CART® associada a esse modelo ao abrir o projeto no Minitab 20.1, 20.1.2 ou 20.1.3. (183463)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Abra o projeto no Minitab 22.

Item 20

Os gráficos de dispersão em compartimentos no Construtor de Graph não são exibidos em Máquinas Virtuais. (183779)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Em Opções de > de arquivos > Gráficos > Outras opções gráficas, marque Desativar aceleração de hardware.

Item 21

O Planilhas™ Google não pode ser aberto no aplicativo Minitab Desktop. (183961)

Item 22

Abrir um projeto de um repositório (Microsoft OneDrive® e Google Drive™) fará com que o aplicativo da área de trabalho falhe no Microsoft Windows 8.1. (184364)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Use o aplicativo Web ou atualize para o Microsoft Windows 10 ou mais recente.

Item 23

O texto na caixa de diálogo do seletor de menu do assistente para testes de hipótese está desalinhado.

SOLUÇÃO ALTERNATIVA:

1. Clique com o botão direito do mouse no atalho da área de trabalho para Minitab Statistical Software.
2. Escolha **Propriedades** e selecione **Compatibilidade**.
3. Em **Configurações**, selecione **Alterar configurações de DPI alto**.

4. Selecione **Substituir comportamento de dimensionamento de DPI alto** e escolha **Sistema**.
5. Clique em **OK**.