

Minitab® 22.4 Statistical Software

Índice

Recursos e aprimoramentos do Minitab 22.4	2
Problema resolvido no Minitab 22.4	2
Problemas conhecidos e soluções alternativas	3

Recursos e aprimoramentos do Minitab 22.4

O Minitab Statistical Software versão 22.4.0 está disponível para clientes que gerenciam sua assinatura do Minitab no Portal de Licenças do Minitab. Esta versão inclui novos recursos e aprimoramentos.

Otimização de resposta no módulo de análise preditiva

Depois de criar um modelo preditivo para uma única resposta usando TreeNet®, Random Forests® ou MARS®, agora você pode escolher o **Response Optimizer** na barra de ferramentas posicionada na parte superior dos resultados do modelo. Um novo gráfico de otimização interativo também pode ser criado para determinar interativamente as configurações ideais para variáveis preditoras que levarão a um resultado desejado ou valor de resposta.

Gráfico de variabilidade interativo no Construtor de Gráficos

Um gráfico de variabilidade interativo agora está incluído no Construtor de gráficos para visualizar fontes de variação e identificar padrões entre fatores e uma resposta.

Edição aprimorada de rótulos do Construtor de Gráficos

Agora você pode modificar o número de casas decimais que o Minitab exibe por padrão para rótulos de escala de eixo numérico e rótulos de dados de valor Y em gráficos produzidos a partir do Construtor de Gráficos acessando o painel Opções no menu de contexto do gráfico.

Estudos de medição suportam padrões VDA 5

O Estudo de Medição Tipo 1 da Minitab agora oferece suporte aos padrões VDA 5 da Associação Alemã da Indústria Automotiva, que se concentram em abordagens baseadas em incertezas para a Análise de Sistemas de Medição e fornece diretrizes para garantir a capacidade e a adequação dos sistemas de medição em ambientes de fabricação industrial, particularmente nos setores automotivos.

Estudo de estabilidade para modelos mistos

A caixa de diálogo Estudo de estabilidade agora apresenta uma caixa Batch input na caixa de diálogo principal para que os usuários possam especificar mais facilmente um modelo misto.

Problema resolvido no Minitab 22.4

Aplicativo de desktop

Triagem DOE diálogo limitado termos disponíveis. (300567)

Aplicação Web

N/D

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 se você tiver usado Opções de dados 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: Realize a análise novamente sem as variáveis de processo descartadas.

Item 3

A criação de um gráfico pode causar problemas de desempenho 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 pode corrigir esse problema.

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

Item 4

Em raras circunstâncias, os arquivos de projeto do Minitab (*. MPJ, *. MPX) pode se tornar corrompido. (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, a janela Visualização 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 são exibidas 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 para o Minitab Workspace® ou Companion by Minitab, poderá ter problemas de desempenho. (182523)

Item 12

Enviar para o Microsoft Word® intermitentemente 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) no aplicativo Web 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, você não pode copiar itens de 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 no aplicativo da Web. (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 **Arquivos > Opções > 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™) faz com que o aplicativo da área de trabalho seja fechado 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**.