

# Melhorias e revisões de versões do INFER32

Atualização em 24/08/2026

Nossos produtos estão sempre melhorando para maior satisfação dos nossos clientes.

## Versões

## Modificações/melhorias

### INFER 32.67

- Reformulação dos cálculos do item “Momentos centrais”.
- Alterado o item “Descrição das variáveis”, que não diferenciava adequadamente as variáveis dos coeficientes de homogeneização e apresentava informações incorretas sobre quais variáveis não estavam em uso.

### INFER 32.66

- “Formação de valores” estava informando como “variável usada” uma variável que, embora estivesse marcada para ser usada na planilha, não estava sendo utilizada pelo modelo.
- “Descrição das variáveis” não estava identificando como “(variável não usada)” uma variável que, embora estivesse marcada para ser usada na planilha, não estava sendo utilizada pelo modelo.

### INFER 32.65

- Aprimoramento no processo de licenciamento e remoção do Infer32.

### INFER 32.64

- Melhorias no cálculo de extrapolação do valor estimado em relação aos limites amostrais da variável dependente.

### INFER 32.63

- Melhorias na janela de Configurações de Significâncias e Confianças.

### INFER 32.62

- Ajustes técnicos no item de relatório “Amostras”.

### INFER 32.61

- Melhorias na gravação de planilhas.

### INFER 32.60

- Aprimoramento no processo de licenciamento e remoção do Infer32.

### INFER 32.59

- Extrapolação, corrigido problema de apresentação dos valores apresentados no quadro, agora o resultado é sempre mostrado no formato em que está a variável dependente.

### INFER 32.58

- Mudança na metodologia do cálculo da significância dos regressores no teste bicaudal na versão 32.58.
- Retirado o valor esperado  $E[Y]$  do item relatório (Amplitude e precisão do intervalo de confiança).

### INFER 32.57

- Adicionada a informação do nome do arquivo de dados NRM na janela de significâncias e corrigido um problema onde a gravação

era realizada mesmo após o cancelamento.

- Introduzida a proibição da extrapolação de variáveis dicotômicas e qualitativas, além de corrigidas as tabelas de extrapolação, que apresentavam resultados invertidos em certos casos.

**INFER 32.56**

- Correções de ortografia nos itens de relatórios.

**INFER 32.55**

- Correções de ortografia nos itens de relatórios.

**INFER 32.54**

- Melhorias de processamento.

**INFER 32.53**

- Melhorias de processamento.

**INFER 32.52**

- Retorno do item de relatório: "Extrapolação para o valor estimado".

**INFER 32.51**

- Melhorias na redação no texto do item de extrapolação.

**INFER 32.50**

- Uniformização das constantes "infinita", em todo o programa, melhorando a qualidade em cálculos para obter maior precisão.

**INFER 32.49**

- Correções no quadro de Extrapolação.

**INFER 32.47**

- Correção de erros ao gerar o arquivo em Word. Problema resolvido.

**INFER 32.46**

- Eliminação de questões de processamento de variáveis não usadas no modelo.

**INFER 32.45**

- Alterações na redação dos textos que tratam as informações sobre Extrapolações. Agora é possível observar: limites amostrais das características do objeto sob avaliação; do valor estimado em relação aos limites amostrais e para o valor estimado nos limites amostrais.

**INFER 32.43c**

- Correção do processo de licenciamento do INFER32.
- Melhorias no processo de procura dos 50 melhores modelos.
- Envio de informações para o e-mail da Ária quando da solicitação de senhas para instalação/remoção ou reinstalação.
- Agora é possível imprimir e enviar os dados da licença (contrato de aquisição) diretamente do menu do Infer.

**INFER 32.42a**

- Correção do erro que surgia quando havia uma célula da planilha em branco ou com valor nulo.
- Corrigido o erro em que o programa travava ou fechava quando não era digitado um número de casas decimais em uma variável numérica.

**INFER 32.42**

- Correção de leituras de variáveis qualitativas vindas de outras avaliações.
- Inclusão de novos testes de processamentos para não permitir modelos com erros.
- Alterações das mensagens de erros, agora sugerindo ao usuário

algumas recomendações para ajustes.

#### **INFER 32.40f**

- Correção de títulos de alguns itens dos relatórios.

#### **INFER 32.40e**

##### **Planilha:**

- Melhorias no processo de pesquisa dos melhores modelos.
- Aumentado os limites, de tamanho, para os nomes da planilha no processo de ajuste de nomes e melhoria do programa para impedir o “loop” infinito, eliminando assim travamentos que ocorriam quando o nome era muito grande.
- Incluído processo de supervisão de preenchimento da planilha, que evita que linhas e colunas em branco sejam incluídas no processamento dos dados da amostra. Este procedimento previne a situação da mensagem de “Não existem modelos válidos”, que ocorria quando o processamento era feito com uma linha em branco na planilha.
- Incluída uma nova coluna, “Precisão”, na janela de “Melhores Modelos”, para apresentar o grau de precisão, conforme informação contida no item “Intervalo de Confiança” do “Valor estimado”.
- Na janela de “Melhores Modelos”, agora será possível reposicionar as colunas (trocá-las de lugar) alterando a ordem já existente.
- Incluído um alerta quando da falta de preenchimento de um ou mais dados do imóvel avaliando.
- Melhoria no preenchimento da tabela de “Melhores modelos”: quando o valor estimado não pode ser calculado (seja porque o imóvel avaliando está com algum dado faltando ou porque o valor atribuído a alguma variável do imóvel avaliando é incompatível com a transformação da variável), a tela de melhores modelos coloca “???” para indicar que aquele valor não pode ser calculado (antes, o modelo era invalidado e retirado da tabela de melhores modelos).
- Alterado o controlador de variáveis tabeladas (qualitativas) para evitar que fossem criadas tabelas repetidas com mesmo conteúdo.

##### **Relatórios:**

- Alterado o texto do teste “Kolmogorov-Simirnov” para uma melhor compreensão dos resultados deste teste.
- Correção de erros ortográficos nos itens do relatório.
- Correção na impressão das tabelas de alguns itens de relatório, quando ao tamanho da folha a ser impressa/visualizada.
- Corrigido o erro “Não existem modelos válidos” quando havia alguma inconsistência na planilha ou nas informações faltantes do objeto avaliando.
- Adicionada coluna de “precisão” no item de relatório “Modelos pesquisados”.

##### **Banco de Dados:**

- Processador de Banco de Dados. Corrigido problema da fixação dos pontos decimais dos campos numéricos.

#### **INFER 32.40d**

- Aprimoramentos de processamento de rotinas.

**INFER 32.40c**

- Pequenas correções de ortografia nos itens de relatórios.

**INFER 32.40a e  
32.40b**

- Correção das informações de textos da tabela de Intervalos de Confiança.
- Alteração do texto da coluna “Amplitude/Média” para “Amplitude/Média – Precisão”.

**INFER 32.40**

- Revisão da ordem de processamento dos melhores modelos, para correção de inconformidades de dados.
- Revisão da navegação do programa para não ocultar indevidamente alguns botões.
- Inclusão da janela de seleção da impressora em todos locais onde alguma impressão pode ser feita.
- Aumento da moldura em torno do valor avaliado, para poder conter textos maiores.
- Correções ortográficas dos itens de relatórios.

**INFER 32.39e**

- Correção do bug da impressão da tabela de amostragens no modo Educacional.
- Alteração no texto dos resultados de Kolmogorov-Smirnov.

**INFER 32.39**

- Correção de impressão de tabelas, agora as tabelas estão alinhadas e melhores apresentadas nos itens de relatórios.