

# Melhorias e revisões de versões do INFER32

Atualização em 13/04/2023

Os nossos produtos estão sendo sempre melhorados para melhor satisfação dos nossos clientes.

Versões	Modificações/melhorias
<b>INFER 32.51</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Melhorias na redação no texto do item de extrapolação.</li></ul>
<b>INFER 32.50</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Uniformização das constantes “infinito”, em todo o programa, melhorando a qualidade em cálculos para obter maior precisão.</li></ul>
<b>INFER 32.49</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Correções no quadro de Extrapolação.</li></ul>
<b>INFER 32.47</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Correção de erros ao gerar o arquivo em Word. Problema resolvido.</li></ul>
<b>INFER 32.46</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Eliminação de questões de processamento de variáveis não usadas no modelo.</li></ul>
<b>INFER 32.45</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>
<b>INFER 32.43c</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Correção do processo de licenciamento do INFER32.</li><li>Melhorias no processo de procura dos 50 melhores modelos.</li><li>Envio de informações para o e-mail da Ária quando da solicitação de senhas para instalação/remoção ou reinstalação.</li><li>Agora é possível imprimir e enviar os dados da licença (contrato de aquisição) diretamente do menu do Infer.</li></ul>
<b>INFER 32.42a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Correção do erro que surgia quando havia uma célula da planilha em branco ou com valor nulo.</li><li>Corrigido o erro em que o programa travava ou fechava quando não era digitado um número de casas decimais em uma variável numérica.</li></ul>
<b>INFER 32.42</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Correção de leituras de variáveis qualitativas vindas de outras avaliações.</li><li>Inclusão de novos testes de processamentos para não permitir modelos com erros.</li><li>Alterações das mensagens de erros, agora sugerindo ao usuário algumas recomendações para ajustes.</li></ul>
<b>INFER 32.40f</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Correção de títulos de alguns itens dos relatórios.</li></ul>
<b>INFER 32.40e</b>	Planilha: <ul style="list-style-type: none"><li>Melhorias no processo de pesquisa dos melhores modelos.</li></ul>



- 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-Smirnov” 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 32.39e**

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