

NOTA DE ATUALIZAÇÃO 1.38.0

Na data de 19 de novembro de 2019 o software passará por uma atualização. Essa ocorrerá entre 00:00 e 01:00 hora, horário de Brasília. É possível que o servidor fique instável durante esse período. Abaixo detalhamos os novidades incorporadas ao software nessa versão:

→ Calibração avançada

01 CALIBRAÇÃO AVANÇADA

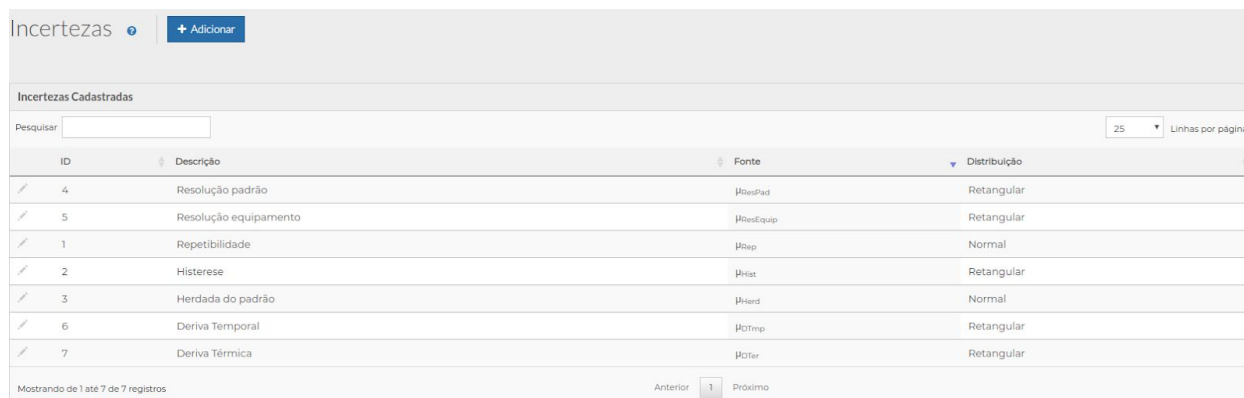
→ Lançamos a versão beta da calibração avançada. A partir dessa versão, você será capaz de realizar calibrações indiretas pelo software além de cadastrar incertezas, inserir fórmulas, selos e muito mais.

→ A mudança começa já no menu, agora ele está disposto como na imagem abaixo.



→ O primeiro item te leva até a lista de calibrações, o segundo a lista de incertezas e o terceiro a lista de selos RBC.

→ A lista de incertezas é mostrada abaixo.



ID	Descrição	Fonte	Distribuição
4	Resolução padrão	µResPad	Retangular
5	Resolução equipamento	µResEquip	Retangular
1	Repetibilidade	µRep	Normal
2	Histerese	µHist	Retangular
3	Herdada do padrão	µHard	Normal
6	Deriva Temporal	µOTemp	Retangular
7	Deriva Térmica	µOTer	Retangular

→ Nela é mostrada a descrição da incerteza, sua fonte e distribuição. O seu sistema já vem com algumas pré cadastradas e que não podem ser editadas ou deletadas. Por padrão, todas as calibrações usadas usam minimamente duas fontes de incertezas, a herdado do padrão e a da repetibilidade.

→ Ao clicar em adicionar, você poderá criar suas próprias incertezas.

→ Na primeira tela você irá inserir o numerador da equação. Nela, poderá utilizar algumas variáveis da calibração listadas na parte inferior além das operações básicas e templates da parte superior. Esse guia lhe levará a inserir posteriormente o denominador, a identificação da incerteza e na última parte irá lhe mostrar uma prévia da incerteza cadastrada, como na imagem abaixo.

→ A lista de selos RBC é mostrada abaixo.

→ Nesta tela serão listadas todos os selos cadastrados para sua empresa.

→ Ao clicar em adicionar você será redirecionado para o modal de cadastro de selos. Nele você irá inserir o número de sua certificação e uma descrição curta. O resultado será mostrado na imagem a direita, como na imagem abaixo.

Cadastro de selo RBC ×

Adicione **os dados** de sua acreditação.

Numero

Ex: XXX 0000

Limite caracteres : 2

Descricao curta

Limite caracteres : 14



Cancelar

Confirmar

→ Para se criar uma calibração avançada, temos dois caminhos. O primeiro é através da lista de equipamentos e o segundo na lista de calibrações, como na imagem a seguir.



→ O modal da calibração avançada é mostrado abaixo.

Certificado de calibração

nº 19 Data criação: 19/11/2019

DADOS BÁSICOS

Nova Tabela

Solicitante*	Equipamento*	Local		
<input type="text" value="Solicitante"/>	<input type="text" value="Equipamento"/>	<input type="text" value="Local"/>		
Temperatura ambiente*	Umidade relativa*	Pressão atmosférica*		
<input type="text" value="Inicial"/> ± <input type="text" value="Incerteza"/> °C	<input type="text" value="Inicial"/> ± <input type="text" value="Incerteza"/> %	<input type="text" value="Inicial"/> ± <input type="text" value="Incerteza"/> kPa		
Data da emissão*	Validade*	Responsável técnico*	Técnico executor*	Resp. solicitante
<input type="text" value="19/11/2019"/>	<input type="text" value="19/11/2020"/>	<input type="text" value="Selecione um responsável t..."/>	<input type="text" value="Selecione um técnico exec..."/>	<input type="text" value="Resp. solicitante"/>
Procedimento*				
<input type="text" value="Selecione um procedimento..."/>				
Observações				
<input type="text" value="Observação"/>				

Aviso

Cancelar

Salvar

→ Ele possui minimamente duas abas. A primeira é de cadastros básicos e as próximas serão as tabelas. É obrigatório que a calibração possua pelo menos uma tabela. O botão do canto superior direito são configurações extras como o selo RBC ou criar incertezas.

→ A imagem abaixo representa a tela de tabelas. Nela é possível visualizar o balanço de incertezas, adicionar fórmula ao VM(Valor medido), fórmula de conversão de unidades ao VR(Valor de referência), selecionar as incertezas utilizadas nesta tabela, dentre outras configurações.

Certificado de calibração

nº 19 Data criação: 19/11/2019

DADOS BÁSICOS

Tabela 0

Nova Tabela

Título da tabela*	Unidade de grandeza*	Fator de abrangência (k)*	Critério de Aceitação	Valor
<input type="text" value="Tabela 0"/>	<input type="text" value="Unidade"/>	<input type="text" value="Calcular k para 95% de con..."/>	<input type="text" value="Não incluir"/>	<input type="checkbox"/>
Capacidade	Faixa de uso	Fontes de Incertezas*	<input type="button" value="Visualizar balanço de incertezas"/>	
De <input type="text"/> Até <input type="text"/>	De <input type="text"/> Até <input type="text"/>	<input type="text" value="2 selecionados"/>		
Resolução do equipamento*	Tipo de Medida			
<input type="text" value="Resolução"/>	<input type="text" value="Medidas realizadas com o p..."/>			
Linha <input type="text" value="+"/> <input type="text" value="-"/>	Coluna VR <input type="text" value="+"/> <input type="text" value="-"/>	Correção do erro sistemático <input type="checkbox"/>	Coluna VM <input type="text" value="+"/> <input type="text" value="-"/>	
Mostrar				
Valor de referência (valor no padrão) <input type="text"/>		Valor medido (valor no instrumento sob teste) <input type="text"/>		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Padrão*	Incerteza*	Resolução*		
<input type="text" value="Selecione um padrão..."/>	<input type="text" value="Selecione uma incerteza..."/>	<input type="text" value="Resolução do padrão"/>		

Aviso

Cancelar

Salvar