

Gestão de Certificados de Calibração - Emissão - Configuração

O módulo de calibração permite que o usuário realize a configuração de modelos de certificado e parametrize layouts de canais de calibração para a emissão de certificados ou recebimento de certificados de terceiros.

Esse documento apresenta o passo a passo para realizar configuração do modelo de certificado de calibração e a configuração de layouts de canais de calibração para diferentes tipos de equipamentos.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu SS -> Certificado V2.

1. INCLUSÃO DE MODELO

A gestão de certificados é nativa somente para o perfil Administrador. Libere os direitos relacionados ao fim deste documento para que outros usuários consigam tramitar na funcionalidade. Caso haja dúvidas sobre liberar direitos, clique [aqui](#).

O modelo se trata do tipo do certificado a ser emitido.

Caminho: Menu SS -> Certificado V2 -> Modelo de Certificados

1. No canto superior direito da tela de Listagem de Modelos clique em "Adicionar";
2. Na tela de Incluir Modelo, selecione o tipo "Certificado de Calibração SISMETRO";
3. Na tela de inclusão, selecione a Filial;
4. Determine um nome para modelo, por exemplo: "Rotações por minuto (RPM)";
5. Determine a Grandeza, por exemplo: "Velocidade";

- SS CERTIFICADO MODELO

INCLUIR

VOLTAR

SALVAR

Dados cadastrais

Incluir: UNIDADE TESTE ADE (WebMaster) 02/10/2023 11:36

Tipo de certificado

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO SIMETRO

Filial

HOSPITAL LIGADO 1

Nome do modelo

CALIBRACAO

Grandeza

CONCENTRAÇÃO

Vincular Procedimento da Biblioteca

Categoria da Biblioteca

Selecione a Categoria da Biblioteca

Texto do procedimento

1

Quantidade mínima de Pontos

1

Quantidade mínima de Leituras no ponto

Definição do Ponto

LIVRE

Valor limite

Acreditação RBC/INMETRO

Upload selo

Upload

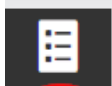
Informações complementares

B

i

1.1 INCLUSÃO DO TIPO DE TECNOLOGIA NO MODELO DE CERTIFICADO

1. Na tela de inclusão do Tipo de Tecnologia, no campo "Incluir tipo de tecnologia", selecione o/os tipo/os liberados para emissão desse modelo de certificado.
2. Clique em "OK" para incluir o Tipo de Tecnologia permitido.



Tipos de Tecnologia liberados



Incluir tipo de tecnologia

Tipo de tecnologia: MONITOR, AUTOCLAVE, etc

OK

*Exemplo de tela de liberação de tipo de tecnologia***2. INCLUSÃO DE LAYOUT DE CANAIS**

O Layout de Canais para Calibração permite configurar canais como pressão, peso, massa, temperatura, etc. Cada canal tem uma unidade de medida e leituras (critérios de aceitação), como incertezas, tendência, etc.

Caminho: Menu SS -> Certificado V2 -> Gestor de Layout de Canais -> Listagem

1. No canto superior direito da tela de Gestor de Layout de Canais clique em "Adicionar";
2. Na tela de inclusão do layout forneça um nome e clique em "Salvar" e, após, "Complementar";
3. Na tela de edição do Layout, clique em "Adicionar Canal";
4. Nomeie o canal na coluna "Nome do canal";
5. Informe a unidade de medida na coluna "Unidade de medida" (caso necessário liberar medidas, clique [aqui](#));
6. Informe a tolerância na coluna "Tolerância";
7. Aponte o tipo de tolerância, quando houver, na coluna "Tipo Tolerância";
8. Aponte o valor na coluna "valor tolerância";
9. Informe a validade do certificado na coluna "Validade em meses";
10. Para salvar, clique no desenho de disquete azul ao final da tabela.



Dados cadastrais

Incluiu: UNIDADE TESTE ADE (WebMaster) 22/09/2023 11:37

Nome do layout

ECG

☐ Ativos
 ☐ Inativos
 ☐ Excluídos
 ☐ Não configurados

Adicionar canal

ID	Nome do Canal	Unidade de medida	Tolerância	Tipo Tolerância	Valor Tolerância	Validade em meses	Ação
235	NOVO CANAL	GRAUS CELSIUS	LIVRE	Selecione		12	

*Exemplo de configuração de layout de canal***2.2 INCLUSÃO DO TIPO DE TECNOLOGIA NO LAYOUT DE CANAIS**

Na tela de Gestor de Layout de Canais 'editando': Menu lateral - Tipos de Tecnologia liberados

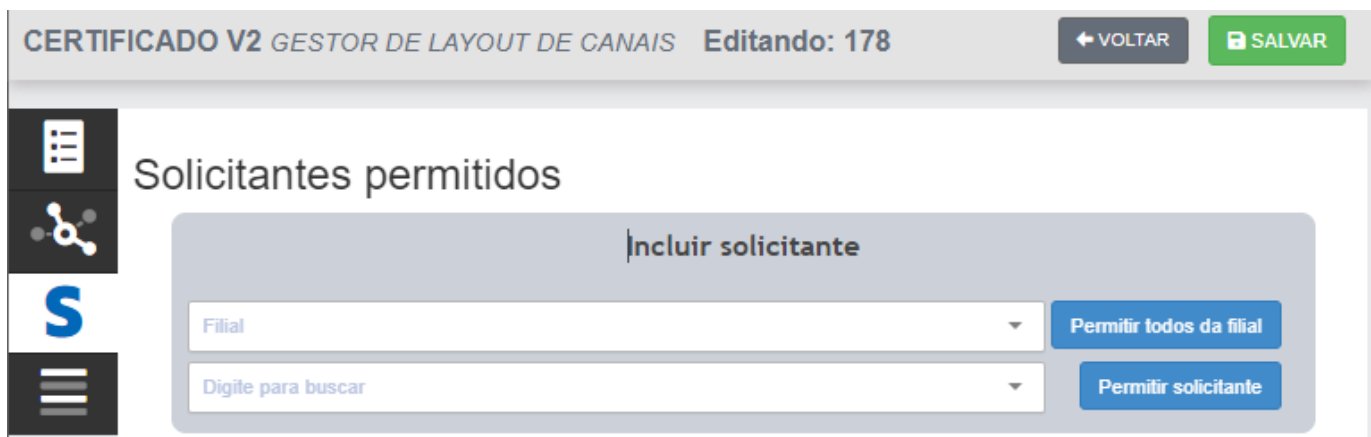
1. Na tela de inclusão do Tipo de Tecnologia, no campo "Incluir tipo de tecnologia", selecione o/os tipo/os liberados para emissão desse certificado.
2. Clique em "OK" para incluir o Tipo de Tecnologia permitido.



2.3 INCLUSÃO DE SOLICITANTES PERMITIDOS NO LAYOUT DE CANAIS

Na tela de Gestor de Layout de Canais 'editando': Menu lateral - Solicitante Permitidos

1. No campo "Incluir solicitante", selecione uma Filial;
2. Para liberar todos os Solicitante da filial, clique em "Permitir todos da filial";
3. Para liberar Solicitantes manualmente, selecione o Solicitante e clique em "Permitir Solicitante".



Exemplo de configuração de layout de canal

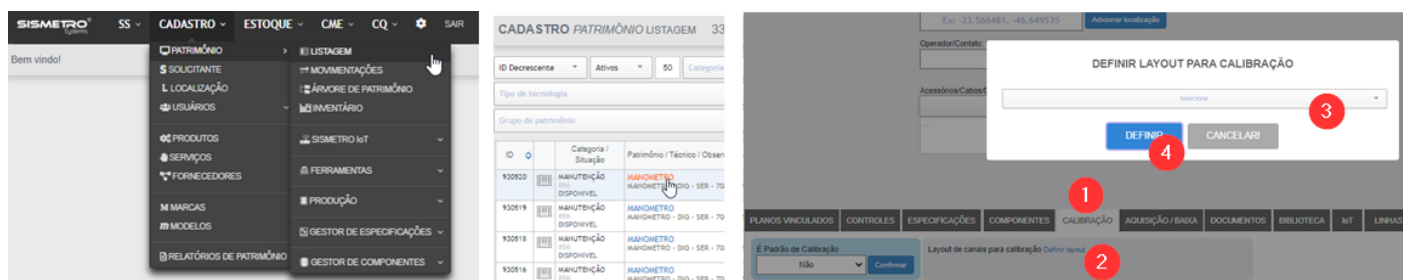
3. LIBERANDO LAYOUT DE CALIBRAÇÃO NO EQUIPAMENTO

Para realizar a emissão do certificado é necessário que um layout de calibração esteja liberado no equipamento que foi/será calibrado.

Caminho padrão: Menu Cadastro -> Patrimônio -> Listagem

Caso o equipamento a ser calibrado ainda não tenha cadastro no SISMETRO, confira a documentação de Cadastro de Patrimônio clicando [aqui](#).

1. Na tela de Listagem de Patrimônio, utilize os filtros para localizar o patrimônio;
2. Clique sobre o nome do patrimônio para acessar a edição do mesmo;
3. Na tela de edição do patrimônio, localize no rodapé da página a aba "CALIBRAÇÃO";
4. Localize a opção "Definir Layout" no campo "Layout de canais para Calibração";
5. Na caixa de texto "Definir Layout para Calibração", realize a seleção do Layout. Caso a opção do layout correspondente não esteja disponível, confira o tópico 2.2 e 2.3 desse documento.



Clique para ampliar

4. EMISSÃO DO CERTIFICADO

Consulte a documentação de emissão de certificado clicando [aqui](#).

DIREITOS NECESSÁRIOS PARA GESTÃO DE CERTIFICADOS

A gestão de certificados é nativa somente para usuários do perfil Administrador. Para demais usuários, atentar aos direitos especiais:

Nome do direito	Direito
CERTIFICADO V2 MODELO VISUALIZAR	487
CERTIFICADO V2 MODELO INCLUIR	488
CERTIFICADO V2 LAYOUT DE CANAIS VISUALIZAR	657
CERTIFICADO V2 LAYOUT DE CANAIS INCLUIR	658

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
--------	---------	---------

Layout que configurei não aparece para liberação no equipamento.	Verifique se o equipamento foi liberado na aba de tipo de tecnologia do layout, seguindo o passo 2.2 desse tutorial.	-
--	--	---

Revisão #11
Criado 2 October 2023 14:29:32
Atualizado 28 March 2024 19:30:44