

SISMETRO |

Metrologia

- Cadastro e Configuração de Modelo de Certificado
- Cadastro e Configuração de Layout de Canais
- Recebimento de Certificado de Terceiro
- Recebimento de Certificado de Padrão
- Emissão de Certificado SISMETRO
- Ativação do Módulo

Cadastro e Configuração de Modelo de Certificado

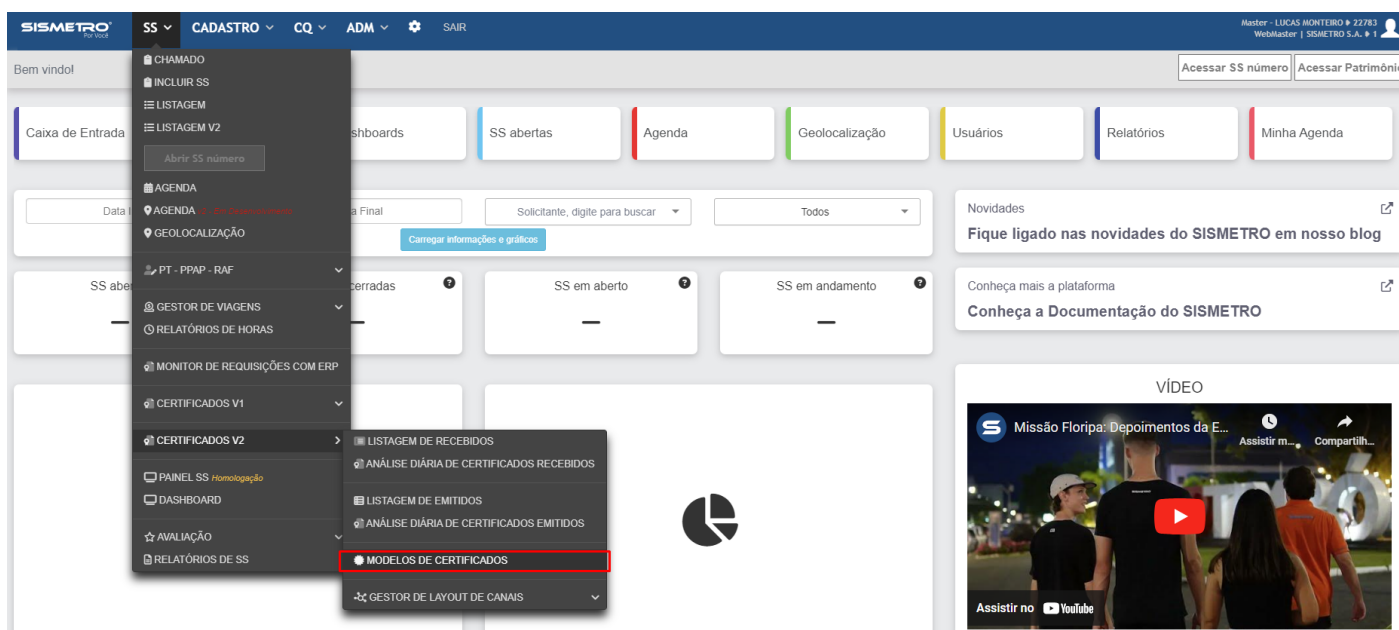
Este guia tem como objetivo apresentar o módulo Certificados V2 do SISMETRO, explicando como configurá-lo e utilizar os diferentes modelos de certificados disponíveis na plataforma.

MÓDULO

Metrologia | Certificados

CAMINHO PADRÃO

Menu SS -> Certificados V2 -> Modelos de Certificados



CADASTRO E CONFIGURAÇÃO DE MODELO DE CERTIFICADO

Para cadastrar um novo modelo de certificado, siga os passos abaixo:

1. Clique no botão "Adicionar" no canto superior direito da listagem de certificados.

<div> <div>SISMETRO</div> <div>SS</div> <div>CADASTRO</div> <div>CQ</div> <div>ADM</div> <div>SAIR</div> </div>					<div> <div>Master - LUCAS MONTEIRO</div> <div>WebMaster BLUELINE</div> </div>	
SS CERTIFICADO MODELO LISTAGEM 3 itens					ADICIONAR	
ATIVOS	ID Decrescente	Tipo de certificado		50	Filtrar	
ID	Nome	Tipo do certificado			Grandeza	Ação
180	CERTIFICADO SISMETRO	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO SISMETRO			PRESSÃO	<div> <div>✓</div> <div>✗</div> </div>
160	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE PADRÃO	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE PADRÃO				<div> <div>✓</div> <div>✗</div> </div>
159	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO				<div> <div>✓</div> <div>✗</div> </div>

2. Selecione o tipo de certificado desejado.

SISMETRO

SS

CADASTRO

CQ

ADM

SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO

WebMaster | BLUELINE

SS CERTIFICADO MODELO INCLUIR

VOLTAR

SALVAR

Dados cadastrais

Tipo de certificado

Selecione

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE PADRÃO

RECEBER

10

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO

RECEBER

11

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO SISMETRO

EMITIR

20

OUTRAS CERTIFICAÇÕES

RECEBER

23

Tipos de certificado:

• CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE PADRÃO:

Modelo para recebimento de certificados de instrumentos padrão, utilizados como referência para emitir certificados.

• CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO:


Utilizado quando a empresa envia o equipamento para um laboratório para emissão do certificado. Após a calibração, o certificado é retornado para a empresa.

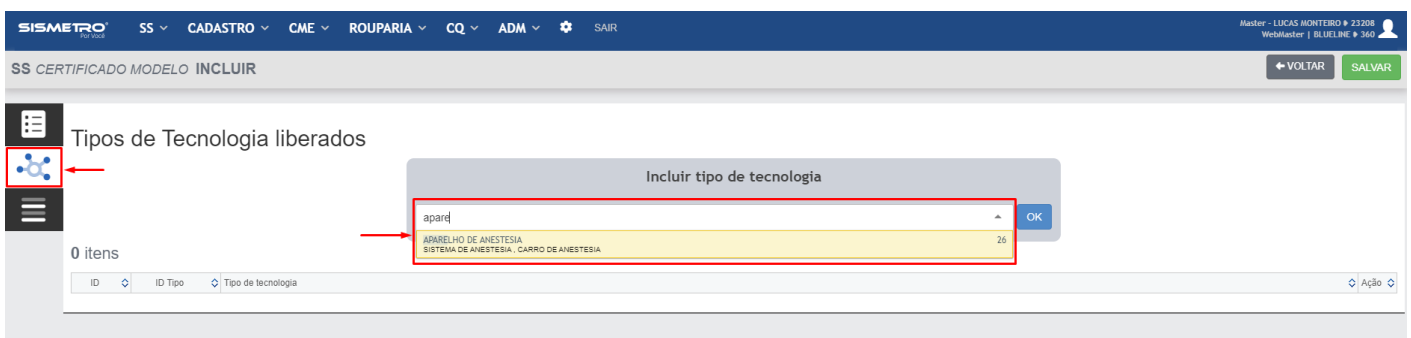
• CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO SISMETRO:

Utilizado para emitir certificados quando se possui um padrão válido.

3. Após selecionar o tipo de certificado, salve o mesmo clicando no botão "SALVAR" no canto superior direito. Uma mensagem de conclusão aparecerá, clique em "COMPLEMENTAR".



4. Inclua os tipos de tecnologia para o certificado desejado através do menu  (Tipos de Tecnologia liberados):



Seguindo estes passos, é possível cadastrar, configurar e utilizar os diferentes modelos de certificados disponíveis na plataforma.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a equipe de suporte.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.youtube.com/embed/sD44A1OVefM>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direitos
Por que não consigo visualizar o menu Certificados V2?	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	492 487

Botão para adicionar novos modelos de certificados não aparece.	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	488
Como crio Layouts de Canais para gerar o recebimento dos certificados?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

Cadastro e Configuração de Layout de Canais

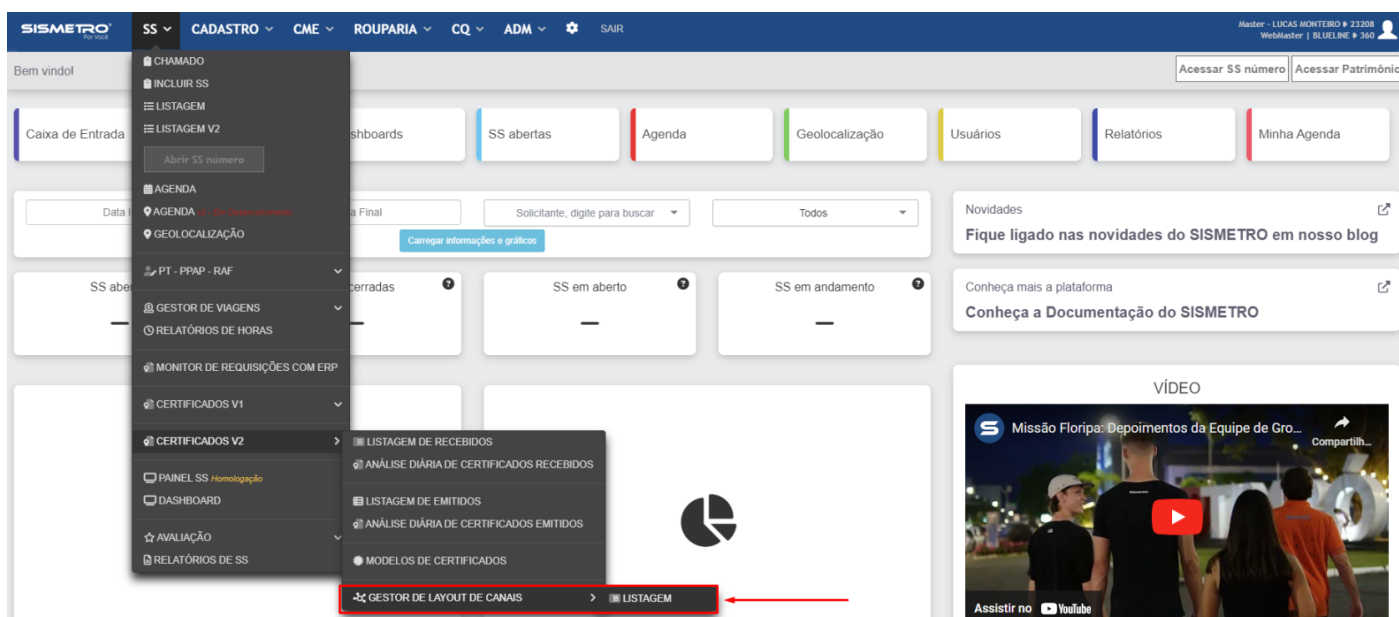
Neste guia daremos sequência ao módulo de certificados, desta vez, abordando o cadastro e a configuração do Layout de Canais, que serão necessários para o recebimento dos certificados.

MÓDULO

Metrologia | Certificados

CAMINHO PADRÃO

Menu SS -> Certificados V2 -> Gestor de Layout de Canais -> Listagem



CADASTRO E CONFIGURAÇÃO DE LAYOUT DE CANAIS

Para cadastrar um novo layout de canal, siga os passos abaixo:

1. Clique no botão "Adicionar" no canto superior direito da listagem de layouts;

SISMETRO[®] Por Você

SS CADASTRO CME ROUPARIA CQ ADM SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO 23208
WebMaster | BLUELINE 360

CERTIFICADO V2 GESTOR DE LAYOUT DE CANAIS LISTAGEM 2 itens

ADICIONAR

ATIVOS ID Layout Busca por nome 50 Filtrar

ID	Data	Nome layout	Usuário	Canais	Tipos liberados	Ação
237	08/12/2023 11:25	TEMPERATURA	GABRIEL BORGES	2	2	
112	08/12/2023 11:05	PRESSAO POSITIVA	MASTER SISMETRO	3	2	

2. Crie um nome para o novo layout de canal, em seguida, clique em salvar;

CERTIFICADO V2 GESTOR DE LAYOUT DE CANAIS INCLUIR

VOLTAR SALVAR

Dados cadastrais

Nome do layout
LAYOUT DE CANAL TESTE

3. Após a conclusão, clique em "COMPLEMENTAR";

SISMETRO[®] Por Você

SS CADASTRO CME ROUPARIA CQ ADM SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO 23208
WebMaster | BLUELINE 360

CERTIFICADO V2 GESTOR DE LAYOUT DE CANAIS INCLUIR

VOLTAR

Dados cadastrais

Nome do layout
LAYOUT DE CANAL TESTE

CONCLUÍDO!

COMPLEMENTAR INCLUIR OUTRO VOLTAR

4. Adicione canais ao layout através do botão "Adicionar canal";

SISMETRO[®] Por Você

SS CADASTRO CME ROUPARIA CQ ADM SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO 23208
WebMaster | BLUELINE 360

CERTIFICADO V2 GESTOR DE LAYOUT DE CANAIS Editando: 524

VOLTAR SALVAR

Dados cadastrais

Incluir: Master - LUCAS MONTEIRO (WebMaster) 23/12/2024 14:34

Nome do layout
LAYOUT DE CANAL TESTE

☐ Ativos ☐ Inativos ☐ Excluídos ☐ Não configurados

ID	Nome do Canal	Unidade de medida	Tolerância	Tipo Tolerância	Valor Tolerância	Validade em meses	Ação
----	---------------	-------------------	------------	-----------------	------------------	-------------------	------

Adicionar canal

5. Após a adição dos canais, você poderá configurá-los de acordo com a necessidade de cada equipamento a ser calibrado, alterando o nome, a unidade de medida, a tolerância e a validade de cada canal.

Após configurar as informações de cada canal, você deverá salvá-los clicando no botão ;

SISMETRO Por Você

SS CADASTRO CME ROUPARIA CQ ADM SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO 23/12/2024 14:34

CERTIFICADO V2 GESTOR DE LAYOUT DE CANAIS Editando: 524







Dados cadastrais


Incluir: Master - LUCAS MONTEIRO (WebMaster) 23/12/2024 14:34

Nome do layout
LAYOUT DE CANAL TESTE

☐ Ativos ☐ Inativos ☐ Excluídos ☐ Não configurados

Adicionar canal

ID	Nome do Canal	Unidade de medida	Tolerância	Tipo Tolerância	Valor Tolerância	Validade em meses	Ação
974	NOVO CANAL 1	BAR bar	LIVRE	Selecione		0	 
975	NOVO CANAL 2	GRAUS CELSIUS °C	LIVRE	Selecione		0	 
976	NOVO CANAL 3	QUILOGRAMA kg	LIVRE	Selecione		0	 

6. Inclua os tipos de tecnologia para o layout de canal desejado através da aba  (Tipos de Tecnologia liberados) na barra lateral esquerda;

SISMETRO Por Você

SS CADASTRO CME ROUPARIA CQ ADM SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO 23/12/2024 14:34

CERTIFICADO V2 GESTOR DE LAYOUT DE CANAIS Editando: 524

Tipos de tecnologia liberados

Incluir tipo de tecnologia

apar


APARELHO DE ANESTESIA
SISTEMA DE ANESTESIA - CABO DE ANESTESIA 26

OK

0 itens

Usuário / Data	ID Tipo	Tipo de tecnologia	Vincular Automaticamente	Ação
----------------	---------	--------------------	--------------------------	------

Atualizar Vínculos

7. Libere as filiais e solicitantes permitidos ao uso do layout a ser configurado através da aba  (Solicitantes permitidos) na barra lateral esquerda;

SISMETRO Por Você

SS CADASTRO CME ROUPARIA CQ ADM SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO 23/12/2024 14:34

CERTIFICADO V2 GESTOR DE LAYOUT DE CANAIS Editando: 524

Solicitantes permitidos

Incluir solicitante

1. MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP

Permitir todos da filial

Permitir solicitante

Digite para buscar

TODOS 0

1. LABORATORIO DE CALIBRACAO	232942
1. MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP	31.809.657/0001-28
3. SISMETRO EQUIPAMENTOS	251562
1. MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP	28.174.552/0001-35
HOSPITAL RONDON	232844
1. MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP	31.809.657/0001-28
TECNOLOGIA DA INFORMACAO - TI	232944
1. MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP	31.809.657/0001-28

Usuário

Ação

VINCULANDO LAYOUT DE CANAL À UM PATRIMÔNIO

8. Uma vez que a configuração for concluída, o próximo passo será liberar o layout dentro do cadastro do patrimônio desejado:

SISMETRO

SS

CADASTRO

CME

ROUPARIA

CQ

ADM

SAIR

Master - LUCAS MONTEIRO

WebMaster | BLUMLINE

CADASTRO PATRIMÔNIO 794061

LINK TECMOBILE

LINK TECMOBILE (SMTR.IO)

LISTA DE PARADAS

LISTA DE SS

PANEL MI

VOLTAR

ABRIR SS

SALVAR

Acessórios/Cabos/Details:

B

i

PLANOS VINCULADOS

CONTROLES

ESPECIFICAÇÕES

COMPONENTES

CALIBRAÇÃO

AQUISIÇÃO / BAIXA

DOCUMENTOS

BIBLIOTECA

IoT

LINHAS DE PRODUÇÃO

PRODUÇÃO

RASTREABILIDADE

É Padrão de Calibração

Não

Confirmar

Layout de canais para calibração: Definir layout

LISTA DE CANAIS DO LAYOUT SELECIONADO

ID	Nome do Canal	Unidade de medida	Tolerância	Tipo Tolerância	Valor Tolerância	Validade em meses	Faixa de calibração
----	---------------	-------------------	------------	-----------------	------------------	-------------------	---------------------

Ao seguir esses passos, é possível cadastrar e configurar layouts de canais, e incluí-los à um patrimônio para o posterior recebimento de um certificado de calibração.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a equipe de suporte.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

https://www.youtube.com/embed/LvvE3r3yexs?si=rdLtTcmX9b4qebXA

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direitos
Por que não consigo visualizar o menu de Layouts de Canais?	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	657
Botão adicionar não aparece na listagem de layouts.	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	658
Não consigo incluir um layout à um patrimônio.	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	519 695
Como faço para gerar o recebimento dos certificados?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

Recebimento de Certificado de Terceiro


Este procedimento tem como objetivo orientar os usuários técnicos no processo de recebimento de certificados de terceiros no sistema.

MÓDULO

Metrologia | Certificados

RECEBIMENTO DE CERTIFICADO DE TERCEIRO

1. Para efetuar o recebimento de um certificado de terceiro, é necessário acessar o sistema com um usuário de perfil técnico;

2. Em seguida, acesse a listagem de Solicitações de Serviço e clique no botão  na SS de calibração do patrimônio desejado;

SISMETRO

SS CADASTRO CQ SAIR

LUCAS TEC 23795

TECNICO | BLUELINE 360

SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO LISTAGEM 40 itens Triagem Ativada

Nº SS Decrescente

Abertas

Data início

Data fim

Categoria da SS

Tipo de SS

Tipo de Atendimento

Filial

Tipo do Solicitante

Solicitante, digite para buscar

Localização

Evolução

Tipo de Tecnologia

Sub-tipo de Tecnologia

Marca

Modelo

Técnico designado

Ocupação

Grupo do Patrimônio

Usuário que abriu a SS

Situação

Sintoma

Tipo de Falha

Buscas especiais

Categoria de plano

Descrição Patrimônio/SS

Busca pelo Nº da SS

ID Patrimônio

TAG, Barra, Nº Patrimônio

Observações, Avaliação/Conclusão

Centro de Custo

20

SOLICITANTE

FILTRAR

6703329 1

SS número

OUT

Triagem Agendar

Calibração

Urgência: PODE ESPERAR

CALIBRAÇÃO TESTE

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX 794061

Sistema de Anestesia

TAG: AA-01

Nº Série: 8787453

2D/Barra: SFT-794061

Por LUCAS TEC 23795

AGUARDANDO AVALIAÇÃO TÉCNICA

CENTRO CIRURGICO 232845

SAO PAULO - SP

SALA CIRURGICA 02 22948

FILIAL: 1 - MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP

Téc:

Aberto: 23/12/2024 16:06

Tempo Manutenção:00h

Enviar

3. Clique no botão "Receber Certificado":

SISMETRO For Local SS CADASTRO CQ SAIR LUCAS TEC 23795 TECNICO | BLUELINE 360

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX
ID: 794061
TAG: AA-01
Nº Série: 8787453
Código 2D: S#T-794061
SS 6703329
CALIBRAÇÃO TESTE

Receber certificado

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO

ID Certificado	Fornecedor	Data	Número	Status	Ação
<div> Receber certificado </div>					

4. Selecione o fornecedor, digite a data de calibração, a data de emissão e o número do certificado, e em seguida clique em "Sim, continuar!" (Todos os campos são obrigatórios!);

SISMETRO For Local SS CADASTRO CQ SAIR LUCAS TEC 23795 TECNICO | BLUELINE 360

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX
ID: 794061
TAG: AA-01
Nº Série: 8787453
Código 2D: S#T-794061
SS 6703329
CALIBRAÇÃO TESTE

Receber certificado

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO

INICIAR RECEBIMENTO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTO?

Fornecedor

Data de calibração Data de emissão Número do Certificado

Sim, continuar! Não, quero cancelar!

Todos os campos são obrigatórios!

5. Após iniciar o recebimento do certificado, será necessário preencher os campos abaixo com os resultados disponíveis no certificado recebido. Assim que os dados forem preenchidos, clique no botão "Incluir";

SISMETRO For Local SS CADASTRO CQ SAIR LUCAS TEC 23795 TECNICO | BLUELINE 360

SS CERTIFICADO DE INSTRUMENTO RECEBER CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO SIMULAR EMISSÃO CONCLUIR CERTIFICADO VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX
ID: 794061
TAG: AA-01
Nº Série: 8787453
Código 2D: S#T-794061
SS 6703329
CALIBRAÇÃO TESTE

NOVO CANAL NOVO CANAL NOVO CANAL NOVO CANAL

QUILOGRAMA

INCLUIR RESULTADO(S) DO CERTIFICADO RECEBIDO

Ciclo	Valor Verdadeiro Convencional (kg)	Valor do Instrumento (kg)	Erro (%)	Erro (kg)	Incerteza Expandida (%)	Incerteza Expandida (kg)	Fator de Abrangência (k)	Veff	Observação	Ação
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00			Incluir

Ciclo	Valor Verdadeiro Convencional (kg)	Valor do Instrumento (kg)	Erro (%)	Erro (kg)	Incerteza Expandida (%)	Incerteza Expandida (kg)	Fator de Abrangência (k)	Veff	Observação	Ação

6. Ao incluir todos os valores solicitados, clique no botão "CONCLUIR CERTIFICADO" no canto superior direito;

7. O Próximo passo agora é fazer o upload do certificado para dentro do sistema, clicando no botão "UPLOAD PDF";

SISMETRO[®] **SS** CADASTRO CQ SAIR LUCAS TEC • 23795
TECNICO | BLUELINE • 360

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX
ID: 794061
TAG: AA-01
Nº Série: 8787453
Código 2D: S#T-794061
SS 6703329
CALIBRAÇÃO TESTE

Receber certificado

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO

ID Certificado	Fornecedor	Data	Número	Status	Ação
157620	NEWLAB	16/12/2024	000	Recebido	

Receber certificado

UPLOAD PDF

8. Selecione o arquivo pelo botão "Escolher arquivo", e em seguida clique em "FAZER UPLOAD";

UPLOAD DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE PADRÃO

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

FAZER UPLOAD CANCELAR!

SOMENTE ARQUIVO PDF

9. Em seguida, será necessário aprovar ou reprovar o certificado recebido através da listagem de certificados recebidos;

SISMETRO[®] **SS** CADASTRO CQ SAIR LUCAS TEC • 23795
TECNICO | BLUELINE • 360

SS CERTIFICADO LISTAGEM DE CERTIFICADOS RECEBIDOS 12 itens

Ativos N° Certificado Decrescente Todos Tipo do certificado Modelo do certificado Filial

Solicitante, digite para buscar Localização TAG, N° Serie

Tipo de tecnologia Marca Modelo Patrimônio

Situação do patrimônio N° Certificado N° SS 50 Filtrar

☐ Vencimento maior que 90 dias ☐ Vencendo em 90 dias ☐ Vencendo em 60 dias ☐ Vencendo em 30 dias ☒ Vencendo em 15 dias ☐ Vencido

N° Certificado	SS	Tipo / Modelo	Patrimônio / ID / Marca / Modelo	TAG	TAG Função	N° de Série	Solicitante / Localização	Valido até	Canal	Abrr SS	Ação
157620	6703329	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO	APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX	AA-01		8787453	CENTRO CIRURGICO ID: 232845 SALA CIRURGICA 02		Tolerância: LIVRE de Periodicidade: 12 meses Faixa de calibração: 0,00 a 0,00		

10. Para fazer a aprovação ou reprovação do certificado, é necessário digitar seu login e senha. Selecione a opção "SIM" ou "NÃO", depois clique em "Sim, continuar!";

Aprovar Certificado!

NOVO CANAL MASSA, QUILOGRAMA Tolerância LIVRE					
					Tolerância: LIVRE de Faixa de calibração: 0,00 a 0,00
VVC	VI	Erro	Incerteza Expandida (U)	Variação	Avaliação
5,00000000	6,00000000	1,00000000	1,00000000	-	Não aplicada

Resultados dentro da tolerância!

Certificado Aprovado?

Selecione ▲

SIM 1

NÃO 2

Login:

lucastec

Senha:

•••••

Observação:

Sim, continuar!

Não, quero cancelar!

Ao seguir esses passos, é possível receber um certificado de calibração emitido por fornecedor terceiro e realizar o controle de validade e vencimentos pelo SISMETRO.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a equipe de suporte.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.youtube.com/embed/18KmUgL4uzs?si=5Us-nB4cONUXDOOI>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Botão para o recebimento de certificados não aparece na SS.	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	489
Não consigo aprovar/reprovar certificados através da listagem de recebidos.	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	491

Como faço para gerar o recebimento de certificados de padrão?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-
---	---	---

Recebimento de Certificado de Padrão

Este procedimento tem como objetivo orientar os usuários técnicos no processo de recebimento de certificados de padrão no sistema.

MÓDULO

Metrologia | Certificados

RECEBIMENTO DE CERTIFICADO DE PADRÃO

1. Acesse o sistema com um usuário de perfil técnico;
2. Para que seja feito o recebimento de certificado de padrão, é necessário que o patrimônio esteja marcado como "SIM" para o campo "É Padrão de Calibração" na aba "CALIBRAÇÃO" dentro do cadastro do patrimônio;

SISMETRO

SS CADASTRO CME ROUPARIA CQ ADM SAIR

Usuário: LUCAS MONTEIRO # 22008 WebMaster | BLUELINE # 340

CADASTRO PATRIMÔNIO 794061

LINK TECNOMOBILE LINK TECNOMOBILE (SMTR.IO) LISTA DE PARADAS LISTA DE SS PAINEL MI VOLTAR ABRIR SS SALVAR

Acessórios/Cabos/Detalhes

B i

PLANOS VINCULADOS CONTROLES ESPECIFICAÇÕES COMPONENTES CALIBRAÇÃO AQUISIÇÃO / BAIXA DOCUMENTOS BIBLIOTECA IoT LINHAS DE PRODUÇÃO PRODUÇÃO RASTREABILIDADE

É Padrão de Calibração

Sim

Confirmar

Layout de canais para calibração Definir layout LAYOUT DE CANAL TESTE ID: 524

3. Em seguida, é necessário adicionar um canal de padrão de calibração ao patrimônio, e preencher os campos de acordo com os critérios necessários;

PLANOS VINCULADOS CONTROLES ESPECIFICAÇÕES COMPONENTES CALIBRAÇÃO AQUISIÇÃO / BAIXA DOCUMENTOS BIBLIOTECA IoT LINHAS DE PRODUÇÃO PRODUÇÃO RASTREABILIDADE

É Padrão de Calibração


Sim

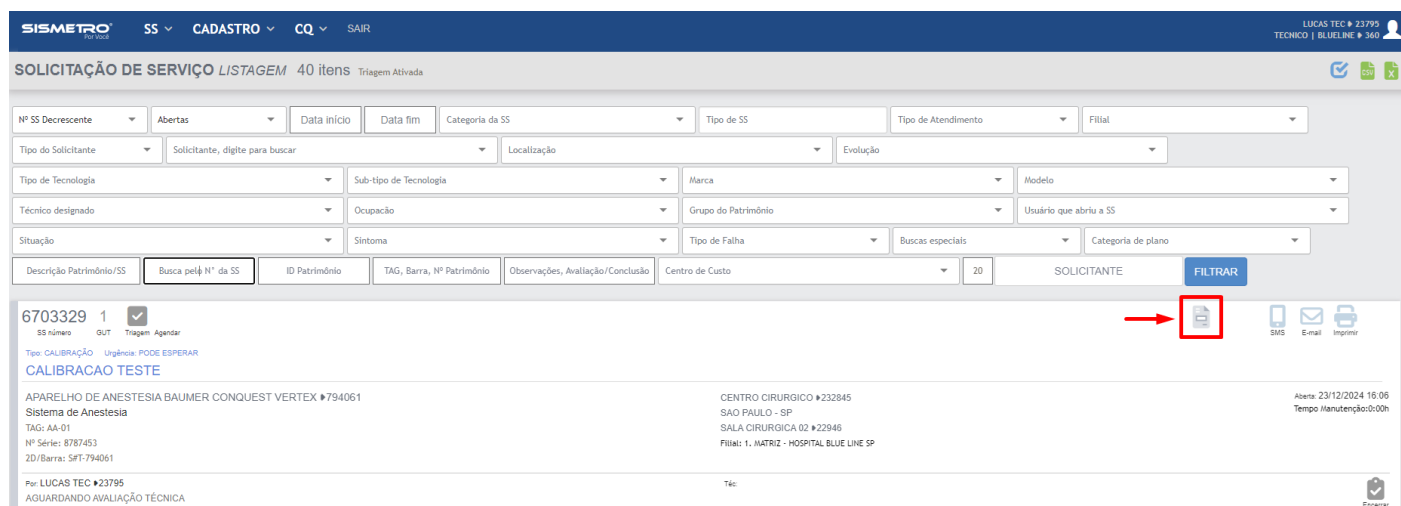
Confirmar

CANAIS DO PADRÃO DE CALIBRAÇÃO

Adicionar canal

ID	Nome do Canal	Unidade de medida	Tolerância	Tipo Tolerância	Valor Tolerância	Validade em meses	Faixa de calibração	Validade do último certificado	Ação
32181	NOVO CANAL	QUILOGRAMA kg	U+E	± QUILOGRAMA	1,00	12	Min Max		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

4. Em seguida, acesse a listagem de Solicitações de Serviço e clique no botão  na SS de calibração do patrimônio desejado;



SISMETRO^{for local} SS ▾ CADASTRO ▾ CQ ▾ SAIR

SS SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO LISTAGEM 40 itens Triagem Ativada

6703329 1 ☒ Triagem Agendar

SS número OUT Urgência: PODE ESPERAR

Calibração TESTE

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX #794061

Sistema de Anestesia

TAG: AA-01

Nº Série: 8787453

2D/Barra: SFT-794061

Por LUCAS TEC #23795

AGUARDANDO AVALIAÇÃO TÉCNICA

CENTRO CIRURGICO #232845

SAO PAULO - SP

SALA CIRURGICA 02 #22948

Filial: 1. MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP

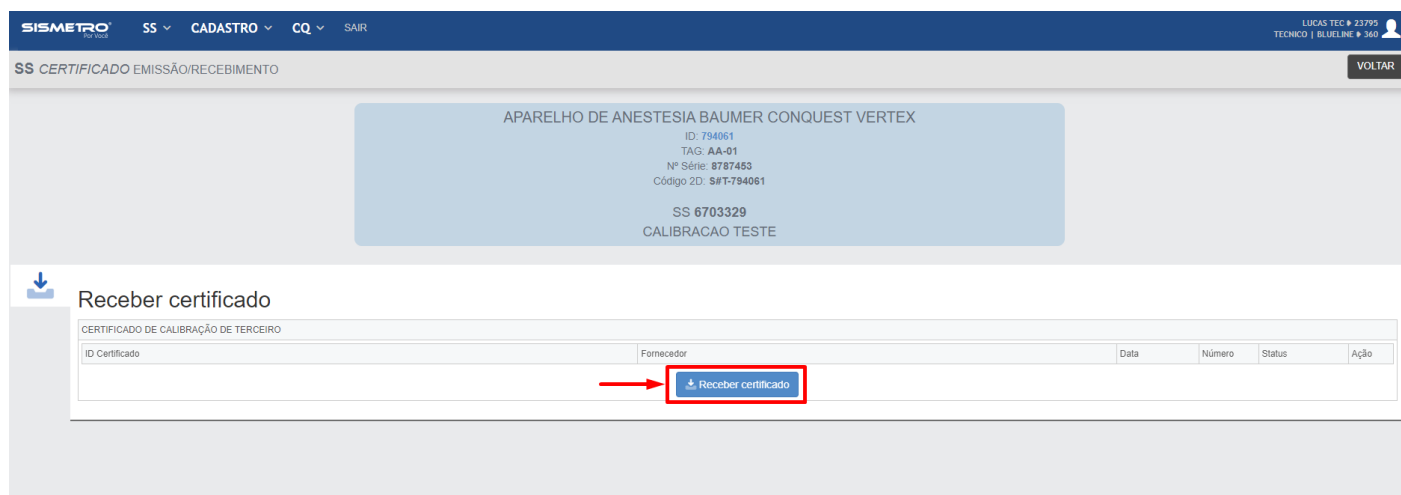
Ass: 23/12/2024 18:08

Tempo Manutenção:00h

Téc:

Enviar

5. Clique no botão "Receber Certificado":



SISMETRO^{for local} SS ▾ CADASTRO ▾ CQ ▾ SAIR

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO

VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX

ID: 794061

TAG: AA-01

Nº Série: 8787453

Código 2D: SFT-794061

SS 6703329

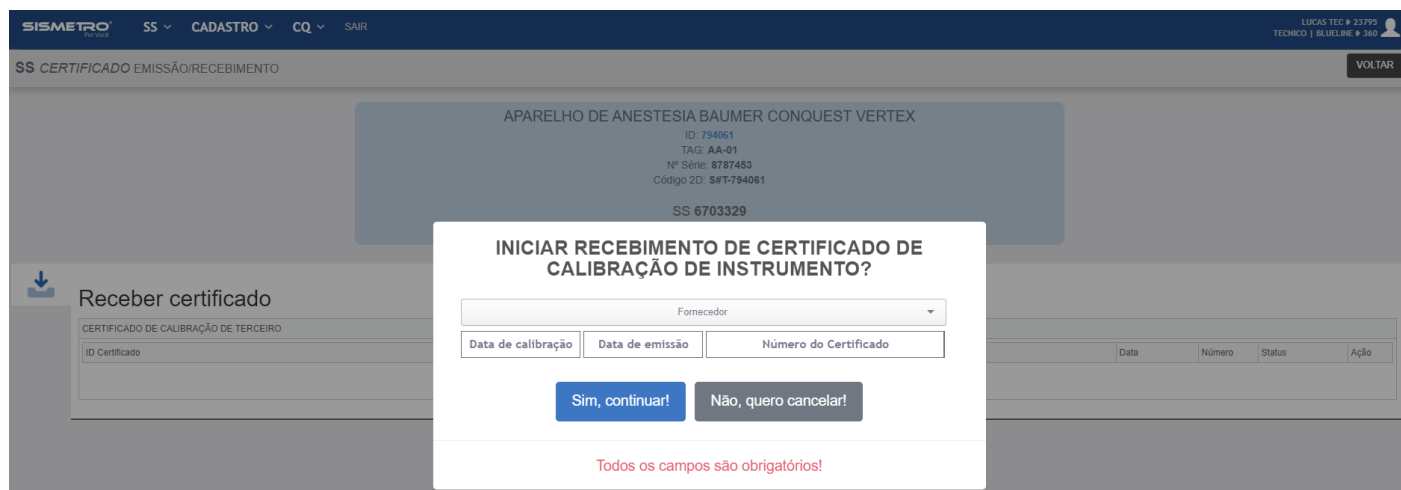
CALIBRACAO TESTE

Receber certificado

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO

ID Certificado	Fornecedor	Data	Número	Status	Ação
					Receber certificado

6. Preencha as informações solicitadas, como fornecedor, data de calibração, data de emissão, código do certificado, etc;



SISMETRO^{for local} SS ▾ CADASTRO ▾ CQ ▾ SAIR

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO

VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX

ID: 794061

TAG: AA-01

Nº Série: 8787453

Código 2D: SFT-794061

SS 6703329

Receber certificado

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO

ID Certificado

Fornecedor

Data de calibração Data de emissão Número do Certificado

Sim, continuar! Não, quero cancelar!

Todos os campos são obrigatórios!

7. Após iniciar o recebimento do certificado, será necessário preencher os campos abaixo com os resultados disponíveis no certificado recebido. Assim que os dados forem preenchidos, clique no botão "Incluir";

SISMETRO

SS CADASTRO CQ SAIR

LUCAS TEC 23795
TECNICO | BLUELINE 360

SS CERTIFICADO DE PADRÃO RECEBER CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE PADRÃO

SIMULAR EMISSÃO CONCLUIR CERTIFICADO VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX
ID: 794061
TAG: AA-01
Nº Série: 8787453
Código 2D: S#T-794061
SS 6703329
CALIBRAÇÃO TESTE

NOVO CANAL

QUILOGRAMA

INCLUIR RESULTADO(S) DO CERTIFICADO RECEBIDO

Ciclo	Valor Verdadeiro Convencional (kg)	Valor do Instrumento (kg)	Erro (%)	Erro (kg)	Incerteza Expandida (%)	Incerteza Expandida (kg)	Fator de Abrangência (k)	Veff	Observação	Incluir
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00			

Ciclo	Valor Verdadeiro Convencional (kg)	Valor do Instrumento (kg)	Erro (%)	Erro (kg)	Incerteza Expandida (%)	Incerteza Expandida (kg)	Fator de Abrangência (k)	Veff	Observação	Ação
-------	------------------------------------	---------------------------	----------	-----------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	------	------------	------

8. Ao preencher os valores na tabela de leitura do certificado, certifique-se de preencher corretamente cada campo conforme as informações presentes no certificado;

9. Após preencher todas as linhas da tabela, clique em "CONCLUIR CERTIFICADO" no canto superior direito e em seguida em "Sim, concluir";

10. Realize o upload do PDF do certificado e aguarde a finalização do processo;

SISMETRO

SS CADASTRO CQ SAIR

LUCAS TEC 23795
TECNICO | BLUELINE 360

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO

VOLTAR

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX
ID: 794061
TAG: AA-01
Nº Série: 8787453
Código 2D: S#T-794061
SS 6703329
CALIBRAÇÃO TESTE

Receber certificado

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO

ID Certificado	Fornecedor	Data	Número	Status	Ação
157620	NEWLAB	16/12/2024	000	Recebido	<div>Receber certificado</div> <div>UPLOAD PDF</div>

UPLOAD DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE PADRÃO

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

FAZER UPLOAD

CANCELAR!

SOMENTE ARQUIVO PDF

11. Verifique se o certificado foi recebido e carregado corretamente na listagem de certificados;

SISMETRO									
SS CADASTRO CQ SAIR									
SS CERTIFICADO LISTAGEM DE CERTIFICADOS RECEBIDOS 12 itens									
Ativos N° Certificado Decrescente Todos Tipo do certificado Modelo do certificado Filial									
Solicitante, digite para buscar Localização TAG, N° Serie									
Tipo de tecnologia Marca Modelo Patrimônio									
Situação do patrimônio N° Certificado N° SS 50 Filtrar									
Vencimento maior que 90 dias Vencendo em 90 dias Vencendo em 60 dias Vencendo em 30 dias Vencendo em 15 dias Vencido									
N° Certificado	SS	Tipo / Modelo	Patrimônio / ID / Marca / Modelo	TAG	TAG Função	N° de Série	Solicitante / Localização	Valido até	Canal
157620	6703329	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO	APARELHO DE ANESTESIA BY PRAXID BAUMER CONQUEST VERTEX	AA-01		8787453	CENTRO CIRURGICO ID: 232845 SALA CIRURGICA 02		Tolerância: LIVRE de Periodicidade: 12 meses Faixa de calibração: 0,00 a 0,00
									Abrir SS
									Ação

12. Para fazer a aprovação ou reprovação do certificado, é necessário digitar seu login e senha. Selecione a opção "SIM" ou "NÃO", depois clique em "Sim, continuar!";

Aprovar Certificado!

NOVO CANAL MASSA, QUILOGRAMA Tolerância LIVRE					
				Tolerância: LIVRE de Faixa de calibração: 0,00 a 0,00	
VVC	VI	Erro	Incerteza Expandida (U)	Variação	Avaliação
5,00000000	6,00000000	1,00000000	1,00000000	-	Não aplicada

Resultados dentro da tolerância!

Certificado Aprovado?	Login:	Senha:
Selecione ▲	lucastec
SIM 1	Observação:	
NÃO 2		

Sim, continuar!

Não, quero cancelar!

13. Caso o certificado não esteja válido, tente aprovar manualmente e configurar a validade do certificado para gerar uma solicitação de serviço na data de vencimento;

14. Certifique-se de que todas as etapas foram concluídas corretamente e sem erros;

Ao seguir esses passos, é possível receber um certificado de calibração emitido por fornecedor terceiro e realizar o controle de validade e vencimentos pelo SISMETRO.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a equipe de suporte.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.youtube.com/embed/cD4OrHgqf9s?si=R7EDHNv0yZqB4n6d>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direitos
Por que não consigo definir um patrimônio como padrão de calibração?	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	58 95

Não consigo iniciar o recebimento de um certificado de padrão.	Usuário sem permissão. Será necessário a liberação de direitos especiais pelo administrador da unidade.	490
Como faço para gerar a emissão de um certificado SISMETRO?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

Emissão de Certificado


SISMETRO

O objetivo deste procedimento é demonstrar como utilizar a emissão de certificados no SISMETRO para a emissão de certificados de calibração a partir de um padrão próprio previamente cadastrado e válido.

MÓDULO

Metrologia | Certificados

EMIÇÃO DE CERTIFICADO SISMETRO

1. Acesse a listagem de Solicitações de Serviço e clique no botão  na SS de calibração do patrimônio desejado;

SISMETRO
For Local

SS CADASTRO CQ SAIR

LUCAS TEC 23795
TECNICO | BLUELINE 360

SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO LISTAGEM 40 itens Triagem Ativa

Nº SS Decrescente Abertas Data início Data fim Categoria da SS Tipo de SS Tipo de Atendimento Filial

Tipo do Solicitante Solicitante, digite para buscar Localização Evolução

Tipo de Tecnologia Sub-tipo de Tecnologia Marca Modelo

Técnico designado Ocupação Grupo do Patrimônio Usuário que abriu a SS

Situação Sintoma Tipo de Falha Buscas especiais Categoria de plano

Descrição Patrimônio/SS Busca pelo Nº da SS ID Patrimônio TAG, Barra, Nº Patrimônio Observações, Avaliação/Conclusão Centro de Custo 20 SOLICITANTE FILTRAR

6703329 1 ☒ Triagem Agendar

SS número OUT

Tip: CALIBRAÇÃO Urgência: PODE ESPERAR

CALIBRAÇÃO TESTE

APARELHO DE ANESTESIA BAUMER CONQUEST VERTEX 794061

Sistema de Anestesia

TAG: AA-01

Nº Série: 8787453

ZD/Barra: SFT-794061

Por LUCAS TEC 23795

AGUARDANDO AVALIAÇÃO TÉCNICA

CENTRO CIRURGICO 232845


SAO PAULO - SP

SALA CIRURGICA 02 22946


Filial: 1 - MATRIZ - HOSPITAL BLUE LINE SP

Aberto: 23/12/2024 16:06

Tempo Manutenção: 0:00h

Téc: 

Encerrar

2. Clique no botão  (Iniciar);

5. Selecione o canal a ser utilizado e preencha os campos obrigatórios, como umidade do ar e pressão atmosférica.

6. Clique em **CONTINUAR**, e em seguida inicie o processo de leituras conforme as configurações do modelo de certificado. Registre as leituras do padrão e do instrumento, adicionando observações se necessário;

157622

964520 - MANOMETRO MECANICO SISMETRO SEM MODELO

PRESSAO - LIVRE

VOLTAR

FINALIZAR REGISTROS

+ Ponto 1 Ponto 2 Ponto 3

Resolução 1,00000000 Distribuição Normal Coeficiente de sensibilidade 1,00000000 Ciclo

SALVAR

Leitura 1 - Padrão	Leitura 1 - Instrumento	Observação
Leitura 2 - Padrão	Leitura 2 - Instrumento	Observação
Leitura 3 - Padrão	Leitura 3 - Instrumento	Observação

REMOVER

REMOVER

REMOVER

ADICIONAR LEITURA

7. Revise e finalize as leituras clicando em "FINALIZAR REGISTROS" e em seguida em "Sim, continuar" aplicando os resultados;

Tabela de resultado

VVC	VI	ERRO	INCERTEZA EXPANDIDA (U)	FATOR K
2	2	0	3.1269	2
2	2	0	3.1269	2
1.33333	2.33333	1	2.6095	2.05

FINALIZAR REGISTROS

Fechar

8. Visualize e salve o certificado gerado pelo sistema;

SISMETRO[®] For Field SS CADASTRO CQ SAIR LUCAS TEC 23795 TECNICO | BLUELINE 360

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO VOLTAR

MANOMETRO MECANICO SISMETRO SEM MODELO
ID: 964520
TAG: man-sis
Nº Série: 123123
SS 6706472
CALIBRAÇÃO TESTE

Emitir certificado Visualizar certificado

ID	Layout PRESSAO POSITIVA ID:112	Grandeza	Nome certificado
268	PRESSAO - LIVRE	PRESSÃO BAR Tolerância: LIVRE de Falha de calibração: a	23 CERTIFICADO SISMETRO Emitido: 15/02/22

9. Após a visualização, o botão para a emissão do certificado ficará disponível;

SISMETRO[®] For Field SS CADASTRO CQ ADM SAIR Master - GABRIEL BORGES 18479 WebMaster | BLUELINE 360

SS CERTIFICADO EMISSÃO/RECEBIMENTO VOLTAR

MANOMETRO MECANICO SISMETRO SYSTEMS SEM MODELO
ID: 964520
TAG: man-sis
Nº Série: 123123
SS 5332501
CALIBRACAO DO EQUIPAMENTO - DEMONSTRACAO

Emitir certificado Emitir certificado da SS

ID	Layout PRESSAO POSITIVA ID:112	Grandeza	Nome certificado
268	PRESSAO - LIVRE	PRESSÃO BAR Tolerância: LIVRE de Falha de calibração: a	23 CERTIFICADO SISMETRO Emitido: 15/29/1

10. Preencha a data da calibração para calcular a validade automaticamente e salve a operação para disponibilizar o certificado para aprovação e avaliação;

DESEJA EMITIR O CERTIFICADO FINAL DA SS?

Confira as tabelas de resultados dos canais com registros finalizados antes de emitir o certificado final da SS!

Data da Calibração

01/01/2024

SIM, EMITIR CERTIFICADO CANCELAR!

ESTE PROCESSO NÃO PODERÁ SER DESFEITO, CANAIS COM REGISTROS NÃO FINALIZADOS SERÃO EXCLUÍDOS!

11. Em seguida, será necessário aprovar ou reprovar o certificado recebido através da listagem de certificados recebidos;

SISMETRO

For you

SS

CADASTRO

CQ

SAIR

LUCAS TEC

23795

TECNICO

| BLUELINE

360

SS

CERTIFICADO

LISTAGEM DE CERTIFICADOS RECEBIDOS

12 itens

Ativos

Nº Certificado Decrescente

Todos

Tipo do certificado

Modelo do certificado

Filtar

Solicitante, digite para buscar

Localização

TAG, Nº Serie

Tipo de tecnologia

Marca

Modelo

Patrimônio

Situação do patrimônio

Nº Certificado

Nº SS

50

Filtrar

Vencimento maior que 90 dias

Vencendo em 90 dias

Vencendo em 60 dias

Vencendo em 30 dias

Vencendo em 15 dias

Vencido

Nº Certificado	SS		Tipo / Modelo	Patrimônio / ID / Marca / Modelo	TAG	TAG Função	Nº de Série	Solicitante / Localização	Valido até	Canal	Abrir SS	Ação
157620	6703329	<div></div>	CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE TERCEIRO	APARELHO DE ANESTESIA 74581 BAUMER CONQUEST VERTEX	AA-01		8787453	CENTRO CIRURGICO ID: 232845 SALA CIRURGICA 02	<div></div>	Tolerância: LIVRE de Periodicidade: 12 meses Faixa de calibração: 0,00 a 0,00		

12. Para fazer a aprovação ou reprovação do certificado, é necessário digitar seu login e senha. Selecione a opção "SIM" ou "NÃO", depois clique em "Sim, continuar!";

Aprovar Certificado!

NOVO CANAL

MASSA, QUILOGRAMA

Tolerância LIVRE

Tolerância: LIVRE de
Faixa de calibração: 0,00 a 0,00

VVC	VI	Erro	Incerteza Expandida (U)	Variação	Avaliação
5,00000000	6,00000000	1,00000000	1,00000000	-	Não aplicada

Resultados dentro da tolerância!

Certificado Aprovado?

Selecione

SIM1

NÃO2

Login:

lucastec

Senha:

.....

Observação:

Sim, continuar!

Não, quero cancelar!

Ao seguir esses passos, é possível emitir um certificado de calibração com base em um padrão previamente cadastrado e com certificado válido no SISMETRO.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a equipe de suporte.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.youtube.com/embed/IU58UCiLCyw?si=YVxVZ5sqMrcwTqwn>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Por que não consigo selecionar um padrão de calibração para gerar a emissão do certificado?	Para a emissão de um certificado SISMETRO, é necessário que haja um patrimônio definido como padrão de calibração que já possua um certificado de calibração válido previamente recebido/emitido.	-

Ativação do Módulo

Módulos complementares devem ser adquiridos e previstos contratualmente, em caso de solicitação de ativação será consultado a proposta comercial vigente, caso o módulo não seja previsto será enviado uma proposta comercial para ativação e implantação do módulo para o cliente solicitante.

ATIVACÃO NA UNIDADE

A ativação de módulos e configurações da unidade é restrita ao time de Customer Success SISMETRO.

CAMINHO PADRÃO

Caminho para ativação do módulo:

Menu ADM – Unidades – Opções da Unidade – Módulos:

- Certificados

Obs: Cadastro da Unidade/Filial necessita de uma Razão Social para recebimento e emissão de certificados.

PERFIS AUTORIZADOS E DIREITOS ESPECIAIS

É necessário possuir um responsável técnico atrelado ao usuário para efetuar a emissão e recebimento dos certificados.

Direito	Descrição	ADM	Gerente	Técnico	Solicitante
492	Listagem de Certificados V2				
487	Listagem Modelos de Certificados				
488	Incluir Modelos de Certificados V2				

657	Visualizar Layouts de Canais				
658	Incluir Layouts de Canais				
519	Gerir canais nos cadastros de patrimônios				
695	Definir layout de canais dos patrimônios				
489	Iniciar Emissão de Certificado V2				
491	Aprovar Certificados V2				
490	Receber Certificado de Calibração de Padrão				
95	Definir Patrimônio como Padrão de Calibração				
58	Cadastrar Patrimônios				
106	Menu Fornecedores				
102	Incluir Fornecedor				
SOMENTE ADM	Gestor de Medidas				

PROCEDIMENTO EM VÍDEO