


# 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

SS CADASTRO CQ SAIR

LUCAS TEC 23795  
TECNICO | BLUELINE 340

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

SS número OUT Triagem Agendar

Tipos: 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

Assin: 23/12/2024 16:06  
Tempo Manutenção:00h

Enviar

SMS E-mail Imprimir

2. Clique no botão  (Iniciar);

SISMETRO

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

ID

Layout PRESSAO POSITIVA ID:112

Grandeza

Nome certificado

268

PRESSAO - LIVRE

PRESSÃO  
BAR  
Tolerância: LIVRE de  
Falha de calibração: a

23

CERTIFICADO SISMETRO

3. Verifique se as informações estão corretas, em seguida, clique em "Continuar";

964520 - MANOMETRO MECANICO SISMETRO SEM MODELO

PRESSAO - LIVRE

CONTINUAR

CERTIFICADO

CERTIFICADO SISMETRO

DEFINIÇÕES DO MODELO

Unidade de medida:

Tolerância

Tipo de Tolerância

Valor Tolerância

Validade

Número de Pontos:

Número de Leituras:

BAR

LIVRE

VVC MAIS PRÓXIMO

12

3

3

PROCEDIMENTO

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO SISMETRO

Tolerância

Limite

VVC MAIS PRÓXIMO

4. Selecione o padrão de calibração a ser utilizado para a emissão do certificado;

964520 - MANOMETRO MECANICO SISMETRO SEM MODELO

PRESSAO - LIVRE

VOLTAR

CONTINUAR

Probabilidade de Abrangência\*

Temperatura:\*

Unidade:\*

Pressão atmosférica:\*

95,45 % (Distribuição t-student)

25,0 °C

%

hPa

DEFINIÇÃO DO PADRÃO DE CALIBRAÇÃO

ca

CALIBRADOR DE PRESSAO SISMETRO SEM MODELO

CALIBRADOR DE PRESSAO

HERDADA

Normal (K)

1,00000000

PADRÕES AUXILIARES

ADICIONAR PADRÃO AUXILIAR

DEFINIÇÕES DO INSTRUMENTO

FONTE

DISTRIBUIÇÃO

COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE

REPETITIVIDADE

Normal

1,00000000

OUTRAS FONTES DE INCERTEZA

FONTE

ESTIMATIVA

DISTRIBUIÇÃO

COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE

AÇÕES

ADICIONAR FONTE DE INCERTEZA

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

B

i

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	REMOVER
Leitura 2 - Padrão	Leitura 2 - Instrumento	Observação	REMOVER
Leitura 3 - Padrão	Leitura 3 - Instrumento	Observação	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<sup>®</sup> For Good 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<sup>®</sup> For Good 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: 15/29/21

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.	-

Revisão #9  
Criado 31 October 2024 10:53:09 por GABRIEL BORGES PETERS  
Atualizado 27 December 2024 18:08:24 por Lucas Monteiro