

# SISMETRO |

# Ferramentas

- [Configurações para Cadastro de Ferramentas](#)
- [Cadastro e Listagem de Ferramentas](#)
- [Registro de Saída de Ferramentas](#)
- [Listagem de Saída e Devolução de Ferramentas](#)

# Configurações para Cadastro de Ferramentas

Essa funcionalidade permite os gestores configurar ferramentas como patrimônios especiais utilizando classificações de tipo de tecnologia e categorias

## MÓDULO

Gestão de Manutenção

## CAMINHO PADRÃO

Menu Configurações -> Parâmetros da SS / Tipos de Tecnologia

## CONFIGURAÇÃO E ATIVAÇÃO DA CATEGORIA FERRAMENTAS

O controle de ferramentas realizado pelo SISMETRO necessita que cada ferramenta esteja cadastrada dentro da plataforma a partir da estrutura de Patrimônios, para isso, é necessário que a categoria 'FERRAMENTAS' esteja ativa dentro das configurações de 'Parâmetros de SS' e que os 'Tipos de Tecnologia' dos patrimônios que serão cadastrados estejam ativos e configurados.

Para utilização deste módulo é essencial realizar as configurações iniciais para preparar as rotinas operacionais.

Para ativas a categoria 'Ferramentas' siga os passos abaixo:

- 1. Clique no menu 'Configurações' (ícone da engrenagem);
- 2. Clique em 'Parâmetros da SS';
- 3. Acesse a opção 'CATEGORIAS';
- 4. Localize a categoria 'FERRAMENTAS' (ITEM 44);
- 5. Clique na opção de ativar na coluna 'AÇÃO'.

CONFIGURAÇÃO PARÂMETROS DA SS

TIPO DE SS

TIPO DE ATENDIMENTO

TIPO DE FALHA

TIPO DE EVOLUÇÃO

TIPO DE SITUAÇÃO

CATEGORIAS

GESTOR DE ALERTAS

LOG

DATA	ITEM	ID ERP	CATEGORIA	USUARIO	ACAO
15/12/2024 17:09	44		FERRAMENTAS	Master - GABRIEL BORGES	

## CONFIGURAÇÃO E ATIVAÇÃO DOS TIPOS DE TECNOLOGIA

Para seguir com as configurações dos pré-requisitos para uso do módulo Ferramentas, é necessário que seja realizado a ativação de todos os tipos de tecnologia que compõem a variedade de ferramentas que será controlado, nesse momento é fundamental que sejam previstos os tipos de ferramentas que serão cadastrados posteriormente nos patrimônios

Exemplo:

CONFIGURAÇÕES TIPO DE TECNOLOGIA LISTAGEM 2 incluídos de 7662 Tipos						CATEGORIAS
FERRAMENTAS						
Todos os tipos						
Busca por Nome						
Busca por ID						
50						Filtrar
ID	Foto	Nome / Sinônimo	Ações		Categoria	Ação
7618		LIXADEIRA	ADD Categoria		FERRAMENTAS	✕
5976		PARAFUSADEIRA ELETRICA	ADD Categoria		FERRAMENTAS	✕

## Menu Configurações - Tipos de Tecnologia

## PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/d430e3ee9e124f86b395e7a24b1f4bb0?sid=f4f5a779-187b-4ac7-919a-babccb97c552>

## DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Todos os perfis de usuários podem configurar Parâmetros de SS?	Não. Apenas perfis Administradores são autorizados a realizar configurações na plataforma. Solicite ao ADM que atribua os seguintes direitos especiais ao usuário.	396
Todos os perfis de usuários podem configurar Tipos de Tecnologia?	Perfil de usuário sem direito. Apenas perfis Administradores são autorizados a visualizar o menu Configurações na plataforma. Solicite ao ADM que atribua o direito especial ao usuário.	383 e 497
Como posso visualizar e cadastrar ferramentas?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

# Cadastro e Listagem de Ferramentas

Essa funcionalidade permite os gestores acessar e cadastrar ferramentas como patrimônio utilizando classificações de tipo, marca, modelo e identificações da ferramenta como: número de série, número de patrimônio, TAG ou RFID

## MÓDULO

Gestão de Manutenção

## CAMINHO PADRÃO

Menu Cadastro -> Patrimônios -> Ferramentas -> Listagem de Ferramentas

## LISTAGEM E CADASTRO DE FERRAMENTAS

Para cadastrar e visualizar ferramentas no Sismet, siga os passos abaixo:

1. Acesse o menu principal e clique em "Cadastro";
2. Selecione o submenu "Patrimônios" e em seguida clique em "Ferramentas";
3. Escolha a opção "Listagem de Ferramentas" para visualizar a lista de ferramentas cadastradas;
4. Utilize os filtros de pesquisa, exporte as ferramentas para Excel e consulte entre ferramentas ativas e inativas excluídas a partir da listagem.

Para realizar o cadastro de novas ferramentas no Sismet, siga os passos abaixo:

1. Acesse o menu principal e clique em "Cadastro";
2. Selecione o submenu "Patrimônios" e em seguida clique em "Listagem";
3. Clique no botão 'Adicionar' no canto superior direito da tela;
4. Certifique-se de preencher corretamente os campos obrigatórios identificados em **negrito**;
5. Preencha o formulário identificando as informações de tipo de tecnologia, categoria, solicitante, marca, modelo e identificações da ferramenta;
6. Após cadastrar a ferramenta, clique em "Salvar" para torná-la disponível no módulo de ferramentaria.

Observação:

Utilize números de série, números de patrimônio, tags de patrimônio ou códigos de identificação como RFID, *Data Matrix* ou *QR-Code* para o identificar as ferramentas

## PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/3dc4a3150df1460180c594d7fa3b2e2e?sid=5642c00f-6f56-430b-819d-35e219887fdb>

## DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Todos os perfis de usuários podem visualizar a opção de menu Ferramentas ?	Não. Apenas perfis Administradores são autorizados nativamente a visualizar Ferramentas na plataforma. Solicite ao ADM que atribua os seguintes direitos especiais ao usuário.	534
Mesmo com o direito especial 534 meu usuário não visualiza a opção de ferramentas	Verifique com a equipe de atendimento se o módulo Ferramentas foi contratado ou se está configurado em sua unidade.	-
Como realizar a entrega de ferramentas a usuários técnicos?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-



# Registro de Saída de Ferramentas

Essa funcionalidade permite o registro da entrega e uso das ferramentas para usuários, garantindo seu controle e rastreabilidade.

## MÓDULO

Gestão de Manutenção

## CAMINHO PADRÃO

Menu Cadastro -> Patrimônios -> Ferramentas -> Registrar Saída -> Manual / RFID / 2D

## LISTAGEM E CADASTRO DE FERRAMENTAS

Para registrar a entrega de ferramentas no Sismet, siga os passos abaixo:

1. Acesse o menu principal e clique em "Cadastro";
2. Selecione o submenu "Patrimônios" e em seguida clique em "Registrar Saída (Manual ou RFID/2D)";
3. Preencha a identificação do crachá do operador (usuário que está liberando a ferramenta);

**Certifique-se de que o cadastro dos usuários possui o campo 'Identificação do crachá' preenchido para interação com as ferramentas.**

4. Selecione a Filial;
5. Será carregado na tela o botão para aplicar o 'Requisitante' da ferramenta;
6. Clique em 'Requisitante' e peça para que o usuário digite seu Login e Senha;

**Será carregado novos campos para identificar a Ferramenta, e identificar se a aplicação acontecerá em uma SS ou Patrimônio específico.**

7. Identifique as ferramentas a serem liberadas no campo de identificação da ferramenta, caso utilize o código RFID 2D, certifique-se de identificar o código da ferramenta a partir de um leitor.



Operador **TROCAR**  
GABRIEL BORGES

Filial:

MATRIZ - WE ARE

Requisitante **TROCAR**  
GABRIEL BORGES

SS

Digite para buscar a SS

Patrimônio em que será instalada a ferramenta

Digite para buscar o Patrimônio

Produção

Identificação da Ferramenta

Digite para buscar a Ferramenta

OK

Após o procedimento, a ferramenta estará registrada como entregue e pronta para uso, aguardando devolução pela tela de devolução.

## PRODECIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/4dd18927346e487e8af14fb894b182de?sid=3a7757c9-6a48-417e-b7e1-6bee05233411>

## DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Meu usuário não visualiza a opção 'Registrar saída manual'	Solicite ao ADM que atribua os seguintes direitos especiais ao usuário.	538

Meu usuário não visualiza a opção 'Registrar saída manual'	Solicite ao ADM que atribua os seguintes direitos especiais ao usuário.	535
Ao realizar a identificação do operador o sistema exibe a mensagem 'IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO NÃO ENCONTRADA!'	Usuário sem identificação de crachá configurada, solicite ao ADM que configure a ID a partir do Menu Cadastro - Usuários - Listagem - Editar: 'Identificação do crachá'	-
Como visualizo as ferramentas indisponíveis e que estão em uso pelos técnicos?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

# Listagem de Saída e Devolução de Ferramentas

Consulte ferramentas indisponíveis a partir de listagem com filtros de período de retirada, filial, tipo da ferramenta, usuário que retirou, usuário que devolveu e identificações da ferramenta. Controle de entrega e devolução de ferramentas a partir de registros manuais (sem uso de leitor). Registro do usuário operador da ferramentaria e usuário requisitante.

## MÓDULO

Gestão de Manutenção

## CAMINHO PADRÃO

Menu Cadastro -> Patrimônios -> Ferramentas -> Retorno RFID / 2D

ou

Menu Cadastro -> Patrimônios -> Ferramentas -> Listagem de saída - Ativar devolução manual

## LISTAGEM DE SAÍDA

O objetivo desta tela é permitir que o usuário acesse e navegue pela listagem de saída de ferramentas, visualizando o histórico e a rastreabilidade das retiradas e devoluções de ferramentas.

1. Acesse o menu Cadastro, Patrimônio, Ferramentas e selecione a opção "Listagem de Saída";
2. Utilize os filtros disponíveis para navegar e pesquisar as retiradas, devoluções e a localização atual das ferramentas.
3. Utilize os filtros para pesquisar por período, filial, patrimônio, motivos e outros parâmetros relevantes para a gestão de ferramentas.
4. Exporte o histórico para Excel, se necessário.

## DEVOLUÇÃO DE FERRAMENTAS VIA CÓDIGO RFID/2D

Para realizar o retorno via RFID/2D de ferramentas no Sismet, siga os passos abaixo:

- 1. Acesse o menu principal e clique em "Cadastro";
- 2. Selecione o submenu "Patrimônios" e em seguida clique em "Retorno RFID/2D";
- 3. Preencha a identificação do crachá do operador (usuário que está recebendo a ferramenta);
- 4. Realize a identificação da ferramenta via leitura de seu código pelo leitor;
- 5. Após esse processo a ferramenta será disponibilizada novamente na listagem de ferramentas;

CADASTRO PATRIMÔNIO FERRAMENTAS - RETORNO POR LEITURA

VOLTAR

Operador **TROCAR**  
GABRIEL BORGES

Identificação da Ferramenta  
RFID / Leitor código 2D

DEVOLUÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAL

Para realizar o retorno manual de ferramentas no Sismet, siga os passos abaixo:

- 1. Acesse o menu principal e clique em "Cadastro";
- 2. Selecione o submenu "Patrimônios" e em seguida clique em "Listagem de Saída";
- 3. Clique no botão "Ativar devolução manual";
- 4. Preencha a identificação do crachá do operador (usuário que está recebendo a ferramenta);
- 5. Utilize o botão "Fazer Devolução Manual" na coluna "Ação" da listagem pra receber a ferramenta;

CADASTRO PATRIMÔNIO FERRAMENTAS - LISTAGEM DE SAÍDA 2 itens

GABRIEL BORGES  
TROCAR

RETIRADAS ID Decrescente Data início Data fim Filial Patrimônio destino Motivo da devolução

Produção Último serviço Tipo de tecnologia Usuário que retirou

Usuário que devolveu ID TAG Código 2D Ferramenta Dimensão ou MIN Dimensão MAX 100

Filtrar

Saída	Data retirada	Data devolução	ID	Ferramenta	TAG / TAG Função	Código 2D	Dimensão saída	Produção	Patrimônio destino / Produção	Último serviço	Motivo	Retirado por	Devolvido por	Observações	Ação
128493	22/12/2024 16:04		1236080	BOSCH 1119.1	LIX-01							GABRIEL BORGES	-		
128492	22/12/2024 16:04		1236079	BOSCH 1119.1	FUR-01							GABRIEL BORGES	-		

Fazer Devolução Manual

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/982c8b2c60604943a955b77e9966efaa?sid=800a5a55-754d-4599-b935-297f2d0d1e40>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Meu usuário não consegue realizar a devolução por 'RFID/2D' de ferramentas	Solicite ao ADM que atribua os seguintes direitos especiais ao usuário.	536
Meu usuário não consegue realizar a devolução manual de ferramentas	Solicite ao ADM que atribua os seguintes direitos especiais ao usuário.	539