Importação via plataforma

- Importar Marcas
- Importar Planos
- Importar Serviços nos Planos
- Importar Plano no Patrimônio
- Importar Modelos*
- Importar TAG Função
- Importar Serviços
- Importar Patrimônios
- Atualizar Patrimônios
- Ferramenta Progressão*
- Importar Produtos
- Atualizar Plano no Patrimônio

Importar Marcas

Para facilitar o cadastramento de marcas, o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar marcas";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
4. Após o preenchimento da coluna "marcas", salve a planilha.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	Solução

Para que serve o cadastro de marca?	No SISMETRO é possível refinar os cadastros de patrimônios definindo marca e modelo, o que possibilita uma melhor organização e filtragem dos cadastros.
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	Verifique se a marca já está cadastrada. Um aviso erá exibido na tela.

Importar Planos

Para facilitar o cadastramento de planos de serviços o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar plano";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Após o preenchimento dos campos, salve a planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo do plano de serviço com o patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definição dos valores:

Coluna	Obrigatório	Tipo	Valor
Título	Obrigatório	Text	Campo destinado ao nome do plano de serviço, exemplo: inspeção semana, limpeza da área, troca de peças, etc.

Tipo de tecnologia	Opcional	Select	Caso nenhum tipo de tecnologia seja selecionado o plano poderá ser utilizado em patrimônios de qualquer tipo.
Marca / Modelo	Opcional	Select	Caso nenhuma marca e/ou modelo seja selecionada o plano poderá ser utilizado em patrimônios de marca.
Código	Opcional	Integer	Permite apontar um código para o plano a ser utilizado em filtragem.
ID no ERP / Chave ERP	Opcional	Integer	Preencha se tiver as informações.
Tipo SS	Obrigatório	Select	Define o tipo da SS que o plano abrirá via agendamento automático. Caso haja dúvidas sobre como ativar os tipos de SS na plataforma, clique aqui.
Evolução	Obrigatório	Select	Define o tipo da evolução em que a SS abrirá automaticamente.

Gravidade, urgência e tendência	Obrigatório	Select	Selecione a opção de GUT que o plano irá aplicar ao abrir uma SS. 1. 1. Gravidade: caso exista uma gravidade atribuída no cadastro do patrimônio este campo será ignorado na abertura da SS; 2. Urgência: a urgência em atender a SS; 3. Tendência: em quanto tempo a ocorrência da SS irá piorar.
Tipo de execução	Obrigatório	Select	Para que o plano abra um SS a cada "x" dias utilize a opção "ao atingir dias". Para que o plano abra uma SS mensalmente em um dia "x" utilize a opção "No dia fixo".
Ao atingir dias / Dia do mês	Obrigatório	Integer	Exemplo: A cada 60 dias o plano abrirá um nova SS ou determine o dia que a SS será aberta mensalmente (dia fixo).
Agendar no final de semana	Obrigatório	Select	Permite selecionar a opção de agendamento para finais de semana.
Dias de tolerância	Opcional	Text	Para que o plano tenha um prazo de execução defina dias de tolerância.

Parada da máquina	Opcional	Select	Selecione este campo para que o plano abra a SS já com parada de máquina em aberto.
Abrir ss triada	Opcional	Select	Selecione este campo para que o plano abra a SS já triada.
Incluir produtos	Opcional	Select	Selecione este campo para que o plano insira os produtos automaticamente à abertura da SS.
Inconformidades no checklist	Opcional	Select	Selecione uma das opções de "inconformidade no check list"
Reagendar ao	Obrigatório	Select	Selecione uma das opções de reagendamento.
Abrir SS quando já houver SS aberta para a inconformidade	Opcional	Select	Selecione uma das opções de "inconformidade no check list": 1. "Nenhuma". Ao reprovar itens no check list nenhuma ação será tomada; 2. "Abrir uma SS para cada inconformidade". Para cada item reprovado no check list será aberto uma SS filha do tipo inconformidade; 3. "Abrir uma SS para todas as inconformidades". Será aberto uma SS filha contendo todas as inconformidades (itens reprovados no check list).
Observação	Text	Opcional	Permite inserir as "observações" do plano;
Serviços a realizar	Text	Opcional	Permite inserir o conteúdo que será lançado em toda SS aberta pelo plano;

Avaliação / conclusão	Text	Opcional	Permite inserir o conteúdo que será lançado em toda SS aberta pelo plano.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	**Solução**
Ó que é ID SISMETRO?	É o identificador único do cadastro no SISMETRO.
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração.

Importar Serviços nos Planos

Para facilitar o vínculo de serviços nos planos o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação.

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar serviços nos planos";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Após o preenchimento dos campos, salve a planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo de serviço no plano no formato do exemplo abaixo:

Definição dos valores:

Coluna	Obrigatório	Valor
Plano	Obrigatório	Campo destinado ao apontamento do plano de serviço, podendo ser selecionado na planilha ou inserido diretamente o ID SISMETRO.
É Tópico	Obrigatório	Campo define se linha é um tópico separador ou não.
Título tópico	Obrigatório	Campo permite apontar um título para o tópico separador.

Ordem Execução	Obrigatório	Permite apontar um código para o plano a ser utilizado em filtragem.
Serviço	Obrigatório	Preencha se tiver as informações.
Patrimônio	Opcional	Campo permite selecionar um patrimônio para o serviço a ser executado.
Controle	Opcional	Campo permite selecionar um controle para o serviço a ser executado.
Obrigatório Execução	Opcional	Permite selecionar obrigatoriedade do serviço.
Obrigatório Observação	Opcional	Permite selecionar obrigatoriedade de observação no serviço.
Obrigatório Foto	Opcional	Permite selecionar obrigatoriedade de foto no serviço.
Observação	Opcional	Campo permite apontamento de observações por serviço. Esta observação será exibida para o técnico na SS;

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	Solução
Ó que é ID SISMETRO?	É o identificador único do cadastro no SISMETRO.
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração.

Importar Plano no Patrimônio

Para facilitar o vínculo de planos de serviços com patrimônios o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar plano no patrimônio";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Após o preenchimento dos campos, salve a planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo do plano de serviço com o patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor
Patrimônio	Select	Obrigatório	Selecione o patrimônio em que o plano será vinculado;
Plano	Select	Obrigatório	Selecione o plano a ser vinculado no patrimônio;
Data Inicio Plano / Data da Ultima Execução	Integer	Obrigatório	Aponte a data em que se iniciou a manutenção deste patrimônio ou a data da última manutenção executada.

SS Triada	Select	Opcional	Abrir a SS já triada? Se NÃO deixar o campo em branco. 1. Abrir a SS já triada;

Obs.: Arquivos fora do padrão estão sujeitos a causar erros na importação.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	**Solução**
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração.

Importar Modelos*

Para facilitar o cadastramento de modelos o usuário pode solicitar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

IMPORTAÇÃO PADRONIZADA

Taxa: R$ 180,00 (única).

Planilha 1 - Dados do Patrimônio

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Caracteres	Obrigatório	Valor

IMPORTAÇÃO DESPADRONIZADA

Taxa: R$ 80,00 (por hora).

Envie o arquivo em Excel com as informações dos serviços.

DÚVIDAS

Dúvida	Solução
Ó que é ID SISMETRO?	É o identificador único do cadastro no SISMETRO.

Importar TAG Função

Para facilitar o cadastro de TAG de Função o usuário pode realizar a carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Configurações (Ícone Engrenagem) -> Importação -> TAG de Função

IMPORTAÇÃO

Para realizar a importação dos dados siga os passos abaixo:

1. Siga o caminho padrão;
2. Clique em "Download da planilha padrão;
3. Insira os dados dos TAG´s de função na planilha;
    1. Não alterar a ordem das colunas originais da planilha;
    2. Não excluir colunas originais da planilha;
    3. Não renomear colunas originais da planilha;
    4. Não incluir colunas entre as colunas originais;
    5. Salvar a planilha do dispositivo local no formato XLSX (Versão mínima office 2013, formatos anteriores não são suportados).
4. Clique em "Escolher arquivo";
    1. Localize o arquivo no dispositivo local;
    2. Clique em "Abrir".
5. Clique em "Processar";
6. Os dados serão exibidos na tela para conferencia;
    1. TAG´s duplicados ou já cadastrados serão identificados com mensagem de alerta e não serão importados.
7. Clique em "Confirmar Importação".

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito

Quem realiza a importação?	Qualquer usuário com direito de importação.	-
Não visualizo o importador	Usuário sem direito. Solicite ao ADM que atribua o direito ao seu usuário.	496
A estrutura da planilha padrão pode ser alterada?	Não. O usuário deverá apenas inserir os dados nas colunas já existentes.	-
Posso salvar o arquivo em qualquer formato?	Não. A planilha deverá ser salva no formato XLSX (Versão mínima office 2013, formatos anteriores não são suportados).	-
Itens com alertas serão importados?	Itens duplicados ou já cadastrados não serão importados	-

Importar Serviços

Para facilitar o cadastramento de serviços o usuário pode solicitar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

IMPORTAÇÃO PADRONIZADA

Taxa: R$ 180,00 (única).

Planilha 1 - Serviços

Esta planilha deve conter todos os dados cadastrais relativos aos serviços no formato do exemplo abaixo:

Categoria	Função	Nome	Código	Código ERP	Previsão Horas	Observaçõ es	Valor
251	846	Inspeção do Túnel de Alimentação	548945	4748672	00:15	Antes de iniciar os serviços é necessário ativar o modo de segurança do equipament o	50.00

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Caracteres	Obrigatório	Valor
Categoria	Integer	-	Obrigatório	ID SISMETRO da categoria do serviço.
Função	Integer	-	Opcional	ID SISMETRO da função do serviço.

Nome	Text	65	Obrigatório	Nome do serviço.
Código	Varchar	20	Opcional	Código interno do serviço.
Código ERP	Varchar	20	Opcional	Código do serviço no ERP.
Previsão Horas	Time	5	Opcional	Previsão em horas do serviço (Formato hh:mm).
Observações	Text	-	Opcional	Observações do serviço.
Valor	Decimal	10.2	Opcional	Valor padrão do serviço.

Planilha 2 - Produtos vinculados a serviços (Planilha opcional)

Esta planilha deve conter todos os produtos que serão vinculados a serviços no formato do exemplo abaixo:

ID	ID Produto	Quantidade
54563224	123155	15

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Caracteres	Obrigatório	Valor
ID	Integer	-	Obrigatório	ID SISMETRO do Serviço.
ID Produto	Integer	-	Obrigatório	ID SISMETRO do produto.
Quantidade	Integer	3	Obrigatório	Quantidade do produto.

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO DESPADRONIZADA

Taxa: R$ 80,00 (por hora).

Envie o arquivo em Excel com as informações dos serviços.

DÚVIDAS

Dúvida	Solução
É possível integrar o cadastro de serviço com ERP?	Sim é possível, solicite a equipe de suporte a documentação técnica da integração.
Ó que é código ERP?	É o identificador único do cadastro no ERP.
Ó que é ID SISMETRO?	É o identificador único do cadastro no SISMETRO.
Para que serve os produtos vinculados a serviços?	Os produtos vinculados a serviços tem o objetivo de padronizar e agilizar os lançamentos de consumos de produtos consumidos sistematicamente naquele serviço. Exemplo: Serviço: Substituição de correia Produto: Correia perfil V A-25 A vincular o produto com o serviço o usuário poderá configurar a plataforma para requisitar automaticamente o produto ao almoxarifado na abertura da SS ou ao executar o serviço. Independente da configuração o usuário não terá que lançar o produto manualmente.

Importar Patrimônios

Para agilizar o cadastro de patrimônios em massa o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu Configurações -> Importação -> Importar Patrimônios

TUTORIAL EM VÍDEO

https://www.youtube.com/embed/BNF87XBRuac?si=aL2byHxjLkORgKb0

PROCEDIMENTO

A funcionalidade de importação é permitida nativamente aos perfis Administrador ou Técnico.

1. Seguir o caminho padrão;
2. Selecionar em "Tipo de importação" a planilha "Importar Patrimônios";
3. Clicar em "Baixar planilha".

Exemplo de geração de planilha "Importar Patrimônios"

Atenção!

- Não alterar a ordem das colunas originais;
- Não excluir colunas originais;
- Não incluir colunas entre as colunas originais;
- Não existe um exato limite de linhas para importar a planilha, no entanto, algumas importações apresentam erros quando ultrapassam 900 (novecentas) linhas, por exemplo: patrimônios. Nesses casos, sugerimos que os dados sejam divididos em duas planilhas ou mais.
- Aconselhamos a utilização do *autocomplete* para preenchimento da planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor
Filial		Obrigatório	A filial já vem informada mediante apontamento na geração da planilha.
Solicitante	Select	Obrigatório	Solicitante onde se encontra o patrimônio.
Localização	Select	Opcional	Localização vinculada ao solicitante onde o patrimônio se encontra.
Solicitante Proprietário	Select	Opcional	Informe o proprietário caso o patrimônio pertença a outro solicitante e se encontra temporariamente no solicitante atual.
Localização Proprietário	Select	Opcional	Informe o a localização do proprietário caso o patrimônio pertença a outro solicitante e se encontra temporariamente no solicitante atual.
Gravidade	Select	Obrigatório	Permite definir a grevidade do equipamento.
Tipo de Tecnologia	Select	Obrigatório	Tipo de tecnologia do patrimônio. Exemplo: Manômetro, motor, bomba e etc.
Categoria	Select	Obrigatório	Informe a categoria em que se encontra esse tipo de tecnologia.
Marca	Select	Obrigatório	Informe a marca, caso não possua, selecione a opção "sem cadastro".
Modelo	Select	Obrigatório	O modelo sempre é vinculado a marca, caso não possua, selecione a opção "sem cadastro".
Número de Série	Text	Opcional	Informe um número de série para o patrimônio, se possuir.
Número de Patrimônio	Text	Opcional	Número da plaqueta do patrimônio.

TAG Função	Text	Opcional	TAG vinculada ao patrimônio.
Código de barras / 2D	Text	Opcional	Código de barras do patrimônio.
Acessórios	Text	Opcional	
TAG	Text	Opcional	TAG do patrimônio.
ID ERP	Text	Opcional	
Observação	Text	Opcional	Detalhes do patrimônio.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos aos TAG,s de função no formato do exemplo abaixo:

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	**Solução**
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração.

Atualizar Patrimônios

Para facilitar o cadastramento de marcas, o usuário pode solicitar uma carga de dados via importação de planilha.

> **MÓDULO**

Gestão de Manutenção.

> **CAMINHO PADRÃO**

Menu Configurações -> Importação

> **PROCEDIMENTO**

A funcionalidade de importação é permitida nativamente aos perfis Administrador ou Técnico.

1. Seguir o caminho padrão;
2. Selecionar em "Tipo de importação" a planilha "Atualizar Patrimônios";
3. Selecionar obrigatoriamente filial, um ou mais solicitantes;
4. Selecionar localização, tipos de tecnologia, marcas e modelos opcionalmente;
5. Clicar em "Gerar planilha".

image.png*Exemplo de geração de planilha "Atualizar Patrimônios"*

> Dica: selecione tipos de tecnologia, marcas e modelos para afunilar a geração da planilha. Observe a quantidade de linhas na opção "configurar exibição" para que tenha limite de linhas, não ultrapassando o total de 900.

> **Atenção!**

- Não alterar a ordem das colunas originais;
- Não excluir colunas originais;
- Não incluir colunas entre as colunas originais;
- Não existe um exato limite de linhas para importar a planilha, no entanto, algumas importações apresentam erros quando ultrapassam 900 (novecentas) linhas, por exemplo: patrimônios. Nesses

casos, sugerimos que os dados sejam divididos em duas planilhas ou mais.
- Aconselhamos a utilização do *autocomplete* para preenchimento da planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a atualização dos cadastros de patrimônios no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

Coluna	**Tipo**	**Obrigatório**	**Valor**
Filial	Consulta	Consulta	Informada de acordo com cadastro do patrimônio.
Solicitante	Consulta	Consulta	Informado de acordo com cadastro do patrimônio.
Localização	Consulta	Consulta	Informada de acordo com cadastro do patrimônio.
Equipamento	Consulta	Consulta	Informado de acordo com cadastro do patrimônio.
Gravidade	Select	Obrigatório	Permite definir a gravidade do equipamento.
Tipo de Tecnologia	Select	Obrigatório	Permite alterar o tipo de tecnologia do patrimônio. Exemplo: Manômetro, motor, bomba e etc.
Categoria	Select	Obrigatório	Permite alterar a categoria em que se encontra esse tipo de tecnologia.
Marca	Select	Obrigatório	Permite atualizar a marca, caso não possua, selecione a opção "sem marca".
Modelo	Select	Obrigatório	O modelo sempre é vinculado a marca, caso não possua, selecione a opção "sem modelo".
Número de Série	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar um número de série para o patrimônio, se possuir.
Número de Patrimônio	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar um número da plaqueta do patrimônio.
TAG Função	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar o TAG vinculada ao patrimônio.
Código de barras / 2D	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar o código de barras do patrimônio.

Acessórios	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar acessórios do patrimônio.
TAG	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar o TAG do patrimônio.
ID ERP	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar o ID ERP do patrimônio.
Observação	Text	Opcional	Permite informar ou atualizar detalhes do patrimônio.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos aos TAG's de função no formato do exemplo abaixo:

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	**Solução**
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração.
É possível atualizar a localização dos patrimônios de forma massiva?	Atualmente não, ainda é necessário fazer a movimentação individual de cada equipamento.
É possível atualizar o tipo de tecnologia de forma massiva?	Sim, através da importação "atualizar patrimônio". Consulte o passo a passo acima.

Ferramenta Progressão*

Descrição

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

IMPORTAÇÃO PADRONIZADA

Taxa: R$ 180,00 (única).

Planilha 1 - Dados do Patrimônio

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Caracteres	Obrigatório	Valor

IMPORTAÇÃO DESPADRONIZADA

Taxa: R$ 80,00 (por hora).

Envie o arquivo em Excel com as informações dos serviços.

DÚVIDAS

Dúvida	Solução
Ó que é ID SISMETRO?	É o identificador único do cadastro no SISMETRO.

Importar Produtos

Para facilitar o cadastramento de produtos o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu Configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

A funcionalidade de importação é permitida nativamente aos perfis Administrador ou Técnico.

1. Siga o caminho padrão;
2. Selecione no canto esquerdo superior da tela em "Tipo de Importação" o campo "Importar Produtos";
3. Clque em "Baixar planilha".

image.png*Exemplo de geração de planilha "Importar Produtos"*

ATENÇÃO!

- Não realize alterações nas colunas originais, nem mesmo inclusões de novas colunas;
- Algumas importações apresentam erros quando ultrapassam 900 (novecentas) linhas, como por exemplo: patrimônios. Nesses casos, sugerimos que os dados sejam divididos em duas planilhas ou mais.
- Aconselhamos a utilização do *autocomplete* para preenchimento da planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos aos produtos no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor

Empresa	Select	Obrigatório	A empresa já vem informada mediante apontamento na geração da planilha.
Nome Medida	Select	Obrigatório	Equivale ao tipo da unidade de medida do produto, exemplo: litro, unidade, psi, unidade por minuto, etc.
Categoria	Select	Obrigatório	Permite definir a qual categoria pertence o produto. Para isso, é necessário o pré cadastro da função. Caso haja dúvidas sobre este tópico específico, clique aqui.
Tipo de Produto	Select	Opcional	Campo selecionável para determinar o tipo do produto, sendo: combustível, materia prima, material consumível, material de manutenção ou produto acabado.
Nome do Produto	Text	Obrigatório	Define o nome do produto, exemplo: parafuso.
Sinônimo	Text	Opcional	Permite definir sinônimos para o nome do produto, exemplo: parafuso (nome) sextavado (sinônimo).
Código Interno	Text	Opcional	Permite definir um código interno utilizado pela empresa.
NCM Produto	Text	Opcional	Campo permite informar a nomenclatura do mercosul do produto.
PartNumber	Text	Opcional	Campo permite informar o código padronizado da peça.
Preço Unitário	Numeral	Opicional	Permite apontar o preço unitário do produto.
Observação	Text	Opcional	Permite informar uma observação para o cadastro do produto.
Ativar no App	Select	Opcional	Campo permite definir se o produto deve ou não aparecer na sincronização com o aplicativo SISMETRO.

Tipo Estoque	Select	Opcional	Campo permite definir um tipo de estoque, sendo estoque de resposição ou estratégico.
Fórmula Reposição	Select	Opcional	Campo permite definir uma fórmula de reposição, sendo mínimo + % ou quantidade mínima.
Quantidade / %	Numeral	Opcional	Campo permite definir a quantidade ou porcentagem do produto.
Estoque Min	Numeral	Opcional	Permite definir uma quantidade para estoque mínimo do produto.
Estoque Max	Numeral	Opcional	Permite definir uma quantidade para estoque máximo do produto.
IdERP	Text	Opcional	Permite apontar o código existente no ERP (quando houver integração).

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	**Solução**
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração.

Atualizar Plano no Patrimônio

Para facilitar a atualização de planos de serviços nos patrimônios o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação.

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Atualizar Plano no patrimônio";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Clique em "Gerar Planilha".

Obs.: A planilha suporta somente os planos do tipo 52 semanas.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo do plano de serviço com o patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

Coluna	Tipo	Obrigatório	Valor
Patrimônio	Somente leitura	Somente leitura	Campo para leitura indicando o patrimônio;
Plano	Somente Leitura	Somente Leitura	Campo para leitura indicando o plano;

Data Inicio Plano	Integer	Opcional	Aponte a data em que se iniciou a manutenção deste patrimônio ou a data da última manutenção executada. **(Se usar este campo não usar data Previsão).**
Data Previsão	Integer	Opcional	Aponte uma data de previsão de abertura para esse plano. **(Se usar este campo não usar data Inicial).**
Periodicidade em dias	Somente Leitura	Somente Leitura	Campo para leitura indicando a periodicidade do plano;
Tag Patrimônio	Somente Leitura	Somente Leitura	Campo para leitura indicando a TAG cadastrada no patrimônio;
Data da Última Execução	Somente Leitura	Somente Leitura	Campo para leitura indicando a data da última execução do plano;

Obs.: Arquivos fora do padrão estão sujeitos a causar erros na importação.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

Dúvida	**Solução**
Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."	O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração.