

# Integração de Produtos com o ERP Senior

Esta integração permite que os cadastros de produtos sejam replicados do ERP Senior para a plataforma.

## MÓDULO

Gestão Inteligente de Manutenção

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Sentido:** Mão única ERP Senior -> Plataforma

**Consulta:** Plataforma consome WS para receber cadastros pendentes de sincronia

**Mecanismo:** XML

**WSDL:** [http://example.com/g5-senior-services/sapiens\\_Synccom\\_senior\\_g5\\_co\\_cad\\_produtos?wsdl](http://example.com/g5-senior-services/sapiens_Synccom_senior_g5_co_cad_produtos?wsdl)

**Porta:** Exportar\_5

**Documentação Senior:** [Clique aqui!](#)

## PROCEDIMENTO CLIENTE

### ***Cadastro do sistema integrado***

1. Cadastro do sistema integrado no ERP. Para mais informações. [Clique aqui!](#)

### ***Configurações da integração no ERP***

1. No menu principal clique “Cadastro”;
2. Clique em “Integrações”;
3. Clique em “Configurações de Tipos de Informações” (Código da Tela: [F000SXT](#));
4. No campo “Sistema” clique no ícone lupa;
5. A lista de sistemas integrados será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro do sistema UPSIM;

6. No campo “Filial” clique no ícone lupa;
7. A lista de filiais será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro da filial que deseja integrar;
8. No campo “Informação” selecione a opção “Produtos”;
9. Clique em “Mostrar”;
10. Marque o *check box* da linha “Tipo de Informação” com a descrição “Produtos”;
11. Na coluna “Situação” insira “A”;
12. Tecele “Tab”;
13. O ERP emitirá a mensagem “Deseja Atribuir Valores Para os Itens Seleccionados”; Clique na opção “Item atual”;
14. Clique em “Processar”;
15. O ERP emitirá mensagem “Processo realizado com sucesso”;
16. Clique em “OK”.

image-1562884414344.png

*Tela de configurações de tipos de informações (Código da Tela: F000SXT) no ERP Senior*

### **Ativação do Web Service no ERP**

1. No menu principal clique “Cadastro”;
2. Clique em “Integrações”;
3. Clique em “Configuração de Web Service” (Código da Tela: F000CWS);
4. No campo “Código” digite “0”;
5. Tecla “Tab”;
6. No campo “Empresa” clique no ícone lupa;
7. A lista de empresas será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro da empresa desejada;
8. No campo “Filial” clique no ícone lupa;
9. A lista de filiais será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro da filial desejada;
10. No campo “Sistema” clique no ícone lupa;
11. A lista de sistemas integrados será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro do sistema UPSIM;
12. No campo “Web Service” selecione a opção “com.senior.g5.co.cad.produtos”;
13. No campo “Porta” selecione a opção “Exportar\_5”;
14. Utilize a caixa *where* para implementar filtros para evitar a exportação de cadastros que não tem aplicação para a plataforma.

Exemplo 1:

```
AND E075PRO.CODORI in ('10','50','65')
```

Exemplo 2: 

```
AND (E075PRO.CODFAM IN
```

```
('225','250','253','254','255','256','257','270','400','401','402','403','404','405','410','411','412','413','420','421') OR
```

```
E075PRO.CODFAM IN ('422','423','424','425','426','430','9999','99999','999999'))
```

15. No menu lateral “Campos Exportados Pelo Web Service” selecione todas as opções.
16. Clique em “Processar”;
17. O ERP emitirá mensagem “Confirmar o Processamento das Configurações do Web Service?”;
18. Clique “Sim”;
19. O ERP emitirá mensagem “Configurações do Web Service Gravadas com Sucesso”; Clique em “OK”.

image-1562884492555.png

*Tela de configuração de Web Service (Código da Tela: F000CWS) no ERP Senior*

### **Ativação da Integração na Plataforma**

1. Solicite a equipe de suporte da que ative a integração;
2. Informe os seguintes os dados abaixo;
3. Sigla do sistema no ERP Senior (deverá ser a mesma sigla cadastrada dentro do cadastro de sistemas integrados no ERP Senior);
4. Usuário responsável Integração no ERP Senior;
5. Password do usuário responsável Integração no ERP Senior;
6. Empresa cadastrada no ERP Senior;
7. Filial cadastrada no ERP Senior;
8. URL dos Web Service de produção (Exemplo: <https://web03.senior.com.br:39301>). Caso o usuário não tenha esta informação deve ser aberto um chamado na Senior solicitando a mesma.

## **PROCEDIMENTO EQUIPE SUPORTE**

### **Ativar a Integração na Plataforma**

1. Acesse o cadastro da unidade do cliente;
2. Clique em “Integrações”;
3. Clique em “Adicionar”;
4. Selecione o tipo de integração “Produtos”;
5. Selecione o Vendor/ERP “Senior”;
6. Insira a Sigla "UPSIM";
7. Insira em cada empresa o ID da filial utilizada para integração de produtos (Informado pelo cliente). Embora os produtos tenham chave de unicidade por empresa, o ERP necessita dos parâmetros de empresa e filial para fazer o consumo do WS. Portanto deve ser lançado no cadastro de cada empresa o ID da filial que será utilizada na integração;

8. Insira o EndPoint Webservice. Exemplo:

[https://web03.senior.com.br:39301/g5-senior-services/sapiens\\_Synccom\\_senior\\_g5\\_co\\_cad\\_produtos](https://web03.senior.com.br:39301/g5-senior-services/sapiens_Synccom_senior_g5_co_cad_produtos)

9. Insira a EndPoint Confirmação. Exemplo:

[https://web03.senior.com.br:39301/g5-senior-services/sapiens\\_Synccom\\_senior\\_g5\\_co\\_int\\_geral\\_exportacao](https://web03.senior.com.br:39301/g5-senior-services/sapiens_Synccom_senior_g5_co_int_geral_exportacao)

10. Insira o EndPoint da plataforma. Exemplo:

<http://dev.sismetro.com:5000>

11. Insira as observações da integração;

12. Selecione o tipo da integração: "Total";

13. Ative a opção "Registrar Logs";

14. Clique em "Salvar".

#### Observações

- Substituir o início da URL pelos dados fornecidos pelo cliente;
- A primeira sincronia com o ERP deverá ser realizada com o tipo de integração "Total" ativada. Após a sincronia total ser realizada a integração deverá ser alterada para "Parcial".

## GATILHOS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

**Temporal:** O serviço é executado a cada 2 (Duas) horas.

**Usuário:** O serviço é executado quando o usuário clica no botão

## VALIDAÇÃO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

**Tipo de integração:** 34

**Vendor:** 3

**Status:** 1

**Parâmetro 1:** CUSTO\*

**Parâmetro 2:** APP\*\*

\* Quando o valor do "parâmetro 1" for igual a "CUSTO" o custo médio do produto no ERP será registrado no SISMETRO;

\*\*Quando o valor do "parâmetro 2" for igual a "APP" todos os produtos serão marcados como disponíveis para utilização no APP.

**IMPORTANTE!** A integração apenas adiciona o produto no SISMETRO, não efetua atualização de nenhum campo.

## PARÂMETROS DE REQUISIÇÃO

Parâmetro de Requisição	Campo	Tela
user	Usuário	Cadastro unidade -> Integrações
password	Password	Cadastro unidade -> Integrações
IdentificacaoSistema	Sigla	Cadastro unidade -> Integrações
CodEmp	ID ERP da Empresa	Cadastro unidade -> Integrações
CodFil	ID ERP da Filial	Cadastro unidade -> Integrações
TipIntegracao	Integrar total ou parcial (T = Todos, A = Somente Alterados).	Cadastro unidade -> Integrações

## CHAVE DE UNICIDADE DE REGISTRO

**Chave de unicidade no ERP:** codEmp + codPro + codDer

**Chave de unicidade na plataforma:** unit + codEmp + codPro + codDer

**Comportamento do WS:** Todos os produtos da empresa serão exportados.

## DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
É necessário contatar a equipe de suporte da Senior para esta operação?	Não. O usuário do ERP pode efetuar a operação sozinho.	-
Esta documentação é válida para GO UP e ERP Full?	Sim. O procedimento é o mesmo para ambos.	-

É necessário reiniciar o servidor após efetuar o procedimento?	Não.	-
O Webservice precisa estar visível para a web?	Sim. O Webservice necessita estar publicado e visível na web.	-
É possível liberar apenas os domínios dos servidores da plataforma para consumir o Webservice?	Sim. Se o firewall permitir a liberação por domínio o usuário deverá liberar os seguintes domínios:  dev.sismetro.com br.sismetro.com	-
É possível liberar apenas os IP's dos servidores da plataforma para consumir o Webservice?	Não. A plataforma é hospedada em servidores na AWS e não possuem IP fixo. Portanto não é possível liberar o consumo para IP's específicos.	-
Ao excluir um cadastro no ERP o mesmo é replicado para a plataforma?	Não. Quando um cadastro é "excluído" do ERP não é gerado sincronia para a plataforma.	-
É obrigatório implementar um where?	Não, porém é altamente recomendado para evitar a exportação de cadastros desnecessários.	-

Revisão #25

Criado 2019-07-11 21:34:27 UTC por Alex França

Atualizado 2025-07-22 21:37:01 UTC