Integração Cadastro de Filiais com o ERP Senior.

Esta integração permite que os cadastros de filiais 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 filial?wsdl

Porta: Exportar

Documentação Senior: Clique aqui!

PROCEDIMENTO CLIENTE

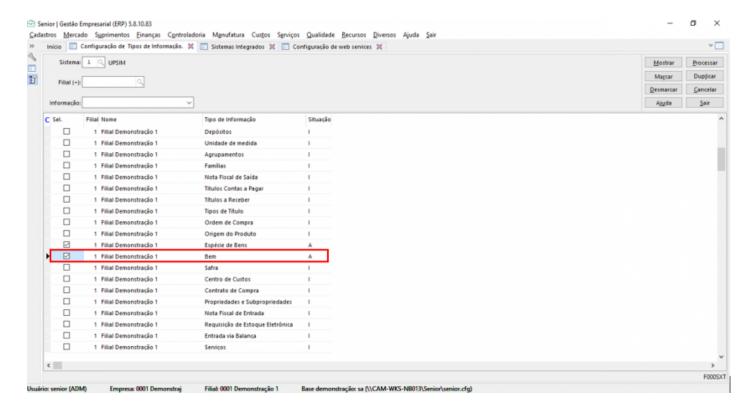
Cadastro do sistema integrado

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 "Bem";
- 9. Clique em "Mostrar";
- 10. Marque o check box da linha "Tipo de Informação" com a descrição "Bem";
- 11. Na coluna "Situação" insira "A";
- 12. Tecle "Tab";
- 13. O ERP emitirá a mensagem "Deseja Atribuir Valores Para os Itens Selecionados"; Clique na opção "Item atual";
- 14. Clique em "Processar";
- 15. O ERP emitirá mensagem "Processo realizado com sucesso";
- 16. Clique em "OK".



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.mct.pat.bem";
- 13. No campo "Porta" selecione a opção "Exportar_3";
- 14. Utilize a caixa *where* para implementar filtros para evitar a exportação de cadastros que não tem aplicação para a plataforma.

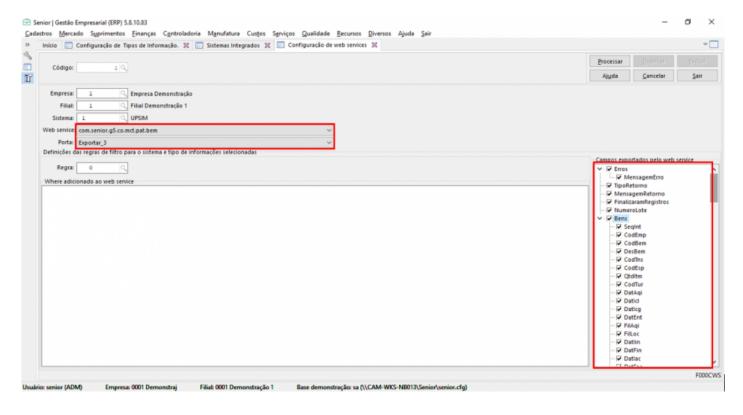
Exemplo 1:

```
AND E670BEM. TIPACR = ' ' AND E670BEM. USU_INTUPS = 'S'
```

Exemplo 2:

```
AND E670BEM. CODESP IN ('1','5')
```

- 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".



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

Ativação da Integração na Plataforma

- 1. Solicite a equipe de suporte que ative a integração;
- 2. Informe os seguintes os dados abaixo;
 - 1. Sigla do sistema no ERP Senior (deverá ser a mesma sigla cadastrada dentro do cadastro de sistemas integrados no ERP Senior);
 - 2. Usuário responsável Integração no ERP Senior;
 - 3. Password do usuário responsável Integração no ERP Senior;
 - 4. Empresa cadastrada no ERP Senior;
 - 5. Filial cadastrada no ERP Senior:
 - 6. Tipo de tecnologia padrão. Todo patrimônio que for integrado receberá este tipo de tecnologia;
 - 7. Categoria padrão. Todo patrimônio que for integrado pertencerá a está categoria. Somente usuários com permissão para visualizar a categoria padrão poderão visualizar os patrimônios integrados;
 - 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 URL.

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 o código da empresa (informado pelo cliente);
- 8. Insira o código da filial (informado pelo cliente);
- Insira no "parâmetro 1" o ID do tipo de tecnologia padrão que o cliente escolheu. Caso o cliente não informe nenhum tipo de tecnologia utilize o ID 7339 (PATRIMÔNIO INTEGRADO);
- 10. Insira no "parâmetro 2" o ID da categoria padrão que o cliente escolheu. Caso o cliente não informe nenhuma categoria utilize o ID 20 (INDUSTRIAL);
- 11. Insira o EndPoint WebService. Exemplo:

```
https://web03.senior.com.br:39301
```

12. Insira a EndPoint Confirmação. Exemplo:

```
https://web03.senior.com.br:39301
```

13. Insira o EndPoint SISMETRO.

```
http://dev.sismetro.com:5000
```

- 14. Insira as observações da integração;
- 15. Selecione o tipo da integração: "Total". Após a primeira sincronia o tipo deverá ser alterado para "Parcial";
- 16. Ative a opção "Registrar Logs";
- 17. 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.

VALIDAÇÃO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Configuração da integração na unidade

Tipo de integração: 9

Vendor: 3

Status: 1

A chamada será realizada para o endpoint configurado no cadastro da integração concatenada com o WSDL.

Exemplo:

http://mobilidade-homolog.sismetro.ind.br:9090/g5-senior-services/sapiens Synccom senior g5 co mct pat bem

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 O parâmetro CodFil embora obrigatório na requisição não realiza filtragem dos cadastros por filial. |
| TipoIntegracao | Integrar total ou parcial (T = Todos, A = Somente Alterados). | Cadastro unidade -> Integrações |

CHAVE DE UNICIDADE DE REGISTRO

Chave de unicidade no ERP: codEmp + codBem

Chave de unicidade na plataforma: unit + codEmp + codBem

Comportamento do WS: Todos os ativos da empresa serão exportados

ATRIBUTOS DE RESPOSTA REGISTRADOS

| Parâmetro de Resposta | Campo | Atualização Cadastral | Tela |
|-----------------------|--|---|--|
| Bens.CodBem | ID ERP do patrimônio. | Não. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.DesBem | Observação. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.DatAqi | Data da compra. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.FilLoc | Filial e solicitante. O patrimônio será vinculado ao solicitante padrão selecionado nas configurações da filial retornada neste parâmetro. Caso o atributo retorne vazio, o patrimônio será atribuído ao solicitante padrão da filial enviada na requisição (CodFil). | Sim. Apenas quando houver alteração de filial. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.FilAqi | Filial e solicitante. O patrimônio será atribuído ao solicitante (proprietário) padrão selecionado nas configurações da filial retornada neste parâmetro. | Sim. Apenas quando houver alteração de filial. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.CodFor | Fornecedor. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.CodSnf | Série da Nota Fiscal de Entrada. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.NumDoc | N° da nota. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.DatGar | Garantia até. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.VIrBas | Valor pago. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.DatBai | Data baixa. Quando o patrimônio possuir data de baixa o status será alterado para 5 (Baixado) e motivo para 4 (Outro). | | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.CodCcu | Centro de custo. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Bens.ImgBem | Imagem. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio -> Galeria de fotos. |

| | Detalhes. Todos os parâmetros de usuários são salvos no campo detalhes no seguinte formato: Nome do campo: Conteúdo Nome do campo: Conteúdo | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
|---|---|------|-------------------------|
| CamposUsuario CamposUsuario.campo CamposUsuario.valor | Detalhes. Todos os parâmetros de usuários são salvos no campo detalhes no seguinte formato: Nome do campo: Conteúdo Nome do campo: Conteúdo | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |
| | Tipo de tecnologia. O patrimônio possuirá o tipo de tecnologia inserido no parâmetro 1 na configuração da integração no cadastro da unidade. | Não. | Cadastro -> Patrimônio. |
| | Categoria. O patrimônio possuirá a categoria inserida no campo no parâmetro 2 na configuração da integração no cadastro da unidade. | Não. | Cadastro -> Patrimônio. |
| | Usuário. Todos os patrimônios serão lançados como usuário rotina automática ID 10. | Sim. | Cadastro -> Patrimônio. |

| Marca. Todos os patrimônios serão lançados como sem marca ID 1. Regra válida apenas para inclusões cadastrais, edições não geram alterações neste campo. | Não | Cadastro -> Patrimônio. |
|--|------|-------------------------|
| Modelo. Todos os patrimônios serão lançados como sem modelo ID 1. Regra válida apenas para inclusões cadastrais, edições não geram alterações neste campo. | Não. | Cadastro -> Patrimônio. |
| Gravidade. Todos os patrimônios receberão gravidade ID 1 (Sem gravidade). | Não. | Cadastro -> Patrimônio. |

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 obrigatório restringir a exportação a produtos de manutenção? | Não, porém restringir garante que produtos não relacionados a manutenção não sejam enviados para a plataforma. | - |
| 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 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. | - |

Revisão #2 Criado 4 November 2019 15:03:22 por Alex França Atualizado 7 July 2025 18:37:05 por Thiago Grosse