

Integrador V3 - Senior G5 - Centro de Custo

A integração do Integrador V3 com o Webservice de [Centro de Custo](#) integra os Centro de Custo do Senior G5 com o SISMETRO.

Desde o dia 10/03/2025, este integrador se tornou o integrador padrão de centro de custo para o Senior G5.

FUNCIONAMENTO

O funcionamento da integração funciona através de [jobs e queues](#). Todos os jobs do tipo funcionam na queue "integration-g5-cost-center".

Para integração de tipo "A":

- A cada tempo roda o job "SeniorG5CadCentroCustoJob" com o parâmetro "A";
- O Job SeniorG5CadCentroCustoJob percorre todas as integrações de idTipo 25 e idVendor 3 ativas e despacha um job "SeniorG5CadCentroCustoUnidadeJob" para cada integração;
- O Job SeniorG5CadCentroCustoUnidadeJob analisa a configuração da integração e ele inicia um job "SeniorG5CadCentroCustoUnidadeEmpresaJob" para a empresa que está com o idERP configurado na configuração da Integração;
- O Job SeniorG5CadCentroCustoUnidadeEmpresaJob requisita para a classe SeniorG5CadCentroCusto que é uma classe focada para a requisição SOAP do Webservice para consumir a porta Exportar 2 e analisa o retorno. Caso haja registros, ele analisa e monta uma requisição para envio ao API-Internal para integração. Após o processamento de cada registro, ele manda uma requisição para o Webservice de [Confirmação](#) para confirmar a integração dos itens. Caso haja registros ainda para execução, ele despacha um novo job com os mesmos parâmetros para continuar a integração.

Sobre a cada tempo de execução do job "SeniorG5CadCentroCustoJob" com o parâmetro "A", muda de acordo com o dia da semana, sendo da seguinte forma:

- De segunda a sexta, o processo roda a cada 30 minutos;
- Sábados, o processo roda a cada 60 minutos;
- Domingos, o processo roda a cada 2 horas.

O principal motivo disso é para fazer com que o serviço rode mais vezes apenas nos dias necessários e os dias que não necessita por causa de menores mudanças, rode menos vezes deixando que outros serviços utilizem os recursos do servidor.

Para Integração de tipo "T":

- As integrações de Tipo T rodam exatamente igual a de tipo "A", porém, rodam em horários específicos, sendo os seguintes: 03h01, 11h01 e 19h01.

INTEGRAÇÃO DE TIPO T FORÇADA

Além disso, há a integração de tipo "T" forçada. Essa integração ocorre às 04h10 das madrugadas de Segunda, Quarta e Sábado.

A integração de tipo "T" forçada funciona praticamente igual a integração de tipo "T" normal, porém, ele roda o job "SeniorG5PatBemConsultaTJob" onde coloca todas as integrações do tipo que possuam idTipo 25, idVendor 3 e não possua "IgnoraTotal" para tipo "T" e coloca-se para rodar o Job "SeniorG5CadCentroCustoUnidadeJob".

Revisão #3

Criado 13 March 2025 16:41:12 por João Polles

Atualizado 13 March 2025 16:49:18 por João Polles