**TREINAMENTO – MÓDULO SISMEF**

**Gabriel 05/03/2024**

Cliente que utilizam esse módulo atualmente: Andrade Gutiérrez e Vast - (Está em processo de implementação)

Ele foi desenvolvido atualmente para a AG, onde o intuito é ser um sistema de controle para as medições do cliente.

SISMEF Sistema de Medições (verificar sigla)

**OBS:** Monitoramento e SISMEF apesar de serem produtos distintos e independentes, não são oferecidos separadamente para os clientes, por uma estratégia da nossa diretoria para o cliente obter o SISMEF ele precisa adquirir o Monitoramento ou outro produto, não é um produto de prateleira.

De início o SISMEF foi um produto desenvolvido para a AG, decidiu-se na época que não seria oferecido para os demais clientes por conta das customizações feitas exclusivamente para esse cliente, e para podermos oferecer para outros clientes seria necessário modificá-lo, o que é algo bem complexo.

Temos a participação do lado do cliente e do fornecedor, e ele se desenvolve quando se tem os fornecedores cadastrados no Bancodoc pela equipe de Cadastro, como se fosse no processo de Monitoramento, porém não necessariamente as empresas que estão cadastradas no Monitoramento utilizam o SISMEF, existem Consórcios, por exemplo, que utilizam apenas o SISMEF e não utilizam o GEDOF que é o sistema de monitoramento da Andrade Gutierrez.

Então após termos os fornecedores cadastrados, temos o segundo passo, que é o cadastro do contrato, em que o cliente irá acessar o menu:

**SISMEF > Cadastro > Contrato**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**\*Inbound:** Se ele já iniciou o processo ou não

**\*Medição:** É utilizada para aferir o quanto o fornecedor produziu e o tanto que ele gastou ou irá gastar durante aquele período.

**\*Lote:** Na Vast por exemplo, como não tem foi inserido lote único

**\* Fiel cumprimento:** Alguém vai pagar, tem alguma garantia, não tem?

**\* Responsável Aprovação:** No mínimo um aprovador

**\* Signatário cliente:** Precisa ter no mínimo duas pessoas do cliente para assinar, pode-se mudar a ordem de quem assina.

**\* Signatário fornecedor:** Ao menos um, depois que for cadastrado o contrato irá para o fornecedor assinar e depois volta para o cliente e depois novamente para o fornecedor

**OBS:** O cliente consegue baixar um arquivo e faz o upload de todos os itens de medição, a AG tem esse arquivo, dessa forma não precisa fazer um por um, pois tem contrato que possui mais de 200 itens de medição.

**OBS:** A soma dos itens ao final deve dar 100%, senão o sistema não permite salvar e não é possível lançar para um número de contrato já existente.

Assim que o cliente finaliza esse cadastro do contrato, o fornecedor recebe uma notificação, e ele deverá lançar a medição através do menu:

**SISMEF > Medição > Lançamento**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

\* **Período** não pode ser maior que a data atual, ela é sempre referente ao período que já passou, não é possível lançamento de medição futura

**\* Integração SAP**: É apenas um relatório, não tem conexão de integração com a AG.

Após salvar o lançamento de medição com todos os campos devidamente preenchidos, o aprovador será notificado para realizar a aprovação através do menu:

**SISMEF > Medição > Aprovação**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Assim que cliente clicar em assinar, ele será redirecionado para o sistema DocSign (Integração com o Bancodoc), onde é gerado um arquivo onde ele consegue visualizar todas as informações, e assim que ele assinar, volta para o Bancodoc, com a informação de que ele já assinou.

Após a aprovação e assinatura dos signatários do cliente, volta para o fornecedor realizar a verificação e assinar. Após isso, ele irá faturar e enviar a nota fiscal:

**SISMEF > Medição > Envio nota fiscal**

**OBS:** O não envio da nota fiscal não trava novos lançamentos de medições no sistema, mas pode ser que internamente o cliente resolva bloquear o pagãmente, caso entenda ser necessário o envio das notas fiscais.

Existem relatórios para visualizar as informações das medições:

**SISMEF > Relatórios**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Exemplo de e-mail de notificação:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**OBS:** O menu **SISMEF > Cadastro > Configurações** fica disponível para nós do Bancodoc e só para um ou dois usuários do cliente, pois é onde consegue-se configurar as informações que irão aparecer no cadastro do contrato. Geralmente na implementação do SISMEF para o cliente, nós cadastramos os itens, e após o cliente mesmo pode realizar esses cadastrados, caso desejem. Não é possível realizar a exclusão, pois na maioria das vezes já foram lançadas medições com essas informações, mas caso entendam realmente ser necessário, podemos verificar internamente.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**OBS:** Após concluir o processo, não é possível excluir a medição, nem editá-la. O que ele pode fazer é lançar uma nova medição corrigindo. É possível incluir aditivo no contrato.

**Etapas:**

**1º)** Cliente lança contrato no sistema

**2º)** Fornecedor é notificado e lança a medição

**3º)** Cliente aprovador é notificado para aprovar

**4º)** Responsáveis do cliente assinam

**5º)** Volta para o fornecedor conferir o que foi feito e assinar no final, para assim ele poder receber do cliente.

**OBS:** Na presente data, foi vendido esse produto para Vast da maneira que foi configurado para a Andrade Gutiérrez, porém era preciso integrar com a DocSign a parte das assinaturas, e nesse ponto nos deparamos com alguns problemas, foi resolvido, porém tem um processo que precisa fazer 20 testes no ambiente da DocSign, para que ela mude o ambiente de desenvolvimento para o ambiente de produção, por conta disso estamos nessa fase de testes ainda. Já foi dado treinamento para a Vast, porém precisamos finalizar essa etapa para a Vast começar a utilizar o SISMEF.