

OS 105677 - MELHORIA - DOC. ELETRÔNICO - INCLUSÃO DA TAG CODOBRA NO LAYOUT DO WEB SERVICE VINHEDO

Objetivo

Disponibilizar o vínculo da obra nos objetos do contrato e garantir que o código informado seja propagado para o pedido e para a nota fiscal gerada pelo faturamento do contrato, permitindo sua utilização na TAG `<codObra>` do XML do Web Service de Vinhedo.

Premissas

- Necessário o ambiente estar atualizado com a versão do módulo **Doc. Eletrônico** de número **xxxxx** ou superior;
- Funcionalidade `HABILITA_WEBSERVICE_VINHEDO` precisa estar ativa via banco de dados, caso necessário entre em contato com a Send Solutions.
- O participante utilizado no contrato deve possuir obra cadastrada em **Fiscal > EFD-REINF > Parametrização de parceiros**.
- Para os testes de homologação, utilizar o código de obra `000000000106`, cadastrado no sistema da Prefeitura de Vinhedo.
- O cadastro de séries para notas de serviço deve estar devidamente parametrizado.
- Antes do teste, deve ser verificado o último número de nota gerado no sistema da Prefeitura de Vinhedo e atualizado o cadastro de séries.
- No módulo **Documento Eletrônico**, acesse **Configuração > Cadastro de Parâmetros**, atualize as Notas Técnicas e confirme que a Nota Técnica `2026 - TAGS CODOBRA` está disponível para o tipo de documento **RPS_Vinhedo**.

ATENÇÃO: Não houve alteração nas telas ou processos utilizados exclusivamente para as parametrizações iniciais.

Cenário 01: Validar disponibilização dos campos de obra no objeto do contrato

Objetivo: Validar a inclusão dos campos **Indicativo de Obra** e **Código de Obra** na guia **Objetos** do cadastro de contratos.

Pré-condição:

- Funcionalidade **HABILITA_WEBSERVICE_VINHEDO** habilitada.
- Tipos de participantes do contrato devidamente cadastrados.
- Participante com obra cadastrada no módulo Fiscal.
- Utilizar preferencialmente a obra **000000000106** para homologação.

Resultado Esperado: Ao inserir ou editar um objeto do contrato, o sistema deve disponibilizar os campos **Indicativo de Obra** e **Código de Obra**.

Na pesquisa do Código de Obra, devem ser apresentadas as obras cadastradas no módulo Fiscal correspondentes ao **primeiro participante ativo** que possua o tipo de documento parametrizado diferente de **“NENHUM”**.

A obrigatoriedade dos campos **Inscrição do Imóvel** e **Cadastro Imobiliário** deve ser apresentada conforme a configuração do Indicador de Operação, sem exibir **“SIM”** indevidamente quando não houver obrigatoriedade definida.

Passo a passo:

1. Acesse o módulo **Fiscal**.
2. Acesse **EFD-REINF > Parametrização de parceiros**.
3. Localize o participante que será utilizado no contrato.
4. Consulte as obras cadastradas para o participante.
5. Certifique-se de que a obra **000000000106** esteja disponível para utilização no teste.
6. Acesse o módulo **Gestão de Contratos**.
7. Acesse **Gestão de Contratos > Contratos**.
8. Insira um novo contrato.
9. Selecione o tipo de contrato.
10. Informe o número e confirme.
11. Preencha as informações do contrato.
12. Insira os participantes.
13. Informe os dados do responsável.
14. Acesse a guia **Objetos**.
15. Clique para inserir um objeto.
16. Verifique a apresentação dos campos **Indicativo de Obra** e **Código de Obra**.
17. Acione a pesquisa do Código de Obra.
18. Verifique as obras apresentadas.
19. Selecione a obra **000000000106**.
20. Confirme o objeto.
21. Verifique se o objeto foi incluído corretamente no contrato.

Cenário 02: Validar propagação do Código de Obra no faturamento do contrato

Objetivo: Validar que o Código de Obra informado no objeto do contrato seja propagado para o pedido e para a nota fiscal gerada durante o faturamento.

Pré-condição:

- Contrato cadastrado conforme o **Cenário 01**.
- Objeto do contrato contendo o Código de Obra **000000000106**.
- Dados necessários ao faturamento devidamente preenchidos.
- Série da nota de serviço corretamente parametrizada.

Resultado Esperado: Ao gerar a nota fiscal a partir da medição do contrato, o sistema deve considerar o Código de Obra informado no objeto e aplicá-lo ao **pedido** e à **nota fiscal gerada**.

Quando existirem diferentes códigos de obra nos objetos do contrato, deve ser considerado somente o **primeiro código de obra localizado**.

Para faturamentos relacionados a obras distintas, as emissões das notas devem ser realizadas separadamente.

Passo a passo:

1. No contrato criado anteriormente, informe os dados necessários para faturamento.
2. Finalize a digitação.
3. Confirme a criação do contrato.
4. Acesse **Lançamentos > Medição**.
5. Insira uma nova medição.
6. Informe o contrato criado.
7. Confirme.
8. Insira o item da medição.
9. Informe a quantidade.
10. Preencha as demais informações necessárias.
11. Confirme e finalize a medição.
12. Envie a medição para aprovação.
13. Acesse **Lançamentos > Aprovação de Medição**.
14. Aprove a medição.
15. Confirme o retorno da medição.
16. Na tela de apontamento, informe a data de competência.
17. Confirme os dados.
18. Gere a nota fiscal.
19. Confirme a geração.
20. Consulte o contrato faturado.
21. Identifique o número da NF gerada.
22. Consulte o pedido e a nota fiscal.

23. Verifique se o Código de Obra **000000000106** foi aplicado corretamente.

ATENÇÃO: O sistema Send considera somente **um item para transmissão de notas de serviço**.

Cenário 03: Validar geração da TAG <codObra> no XML de Vinhedo

Objetivo: Validar a geração da TAG <codObra> no XML de transmissão de NFS-e de Vinhedo quando a nota fiscal possuir Código de Obra.

Pré-condição:

- Nota fiscal gerada pelo faturamento do contrato.
- Código de Obra **000000000106** presente na nota.
- Nota Técnica **2026 - TAGS CODOBRA** devidamente parametrizada para **RPS_Vinhedo**.
- Demais Notas Técnicas aplicáveis ao período do teste devidamente vigentes.

Resultado Esperado: Ao gerar o XML para transmissão de uma nota contendo Código de Obra, o layout do Web Service de Vinhedo deve apresentar a TAG:

```
<codObra>000000000106</codObra>
```

O mesmo comportamento deve ser aplicado à geração realizada pela opção **“XML sem transmissão padrão WS”** disponível no grid de transmissão de Vinhedo.

Com uma obra válida, a simulação da nota deve ser concluída com êxito.

Passo a passo:

1. Acesse o módulo **Documentos Eletrônicos**.
2. Acesse **NFS-e > Transmissão Vinhedo**.
3. Localize a nota fiscal gerada no cenário anterior.
4. Selecione a nota.
5. Clique em **Gerar XML para Transmissão**.
6. Execute a simulação.
7. Verifique se a nota é simulada com êxito.
8. Baixe o XML do processo de transmissão.
9. Localize a TAG <codObra>.
10. Confirme se o conteúdo corresponde ao Código de Obra **000000000106**.
11. Gere também o XML pela opção **“XML sem transmissão padrão WS”**.

12. Verifique se a TAG `<codObra>` também é apresentada nesse layout.

Observação: Antes de gerar o XML, certifique-se de que todas as Notas Técnicas aplicáveis à data da emissão estejam vigentes, incluindo as relacionadas às TAGs de IBS.

Cenário 04: Validar comportamento sem Código de Obra cadastrado

Objetivo: Validar o tratamento realizado pelo Web Service de Vinhedo quando a transmissão for realizada sem o Código de Obra necessário.

Pré-condição:

- Nota fiscal disponível para transmissão.
- Cenário preparado sem o Código de Obra esperado para a operação.

Resultado Esperado: Ao realizar a simulação/transmissão sem a obra devidamente cadastrada, o processo não deve ser concluído como uma transmissão válida e deve ser apresentada a respectiva **mensagem de erro**, permitindo identificar a ausência/inconsistência da obra.

Passo a passo:

1. Prepare uma nota para o cenário sem a obra devidamente cadastrada.
2. Acesse **Documentos Eletrônicos > NFS-e > Transmissão Vinhedo**.
3. Selecione a nota.
4. Clique em **Gerar XML para Transmissão**.
5. Execute o processo.
6. Verifique a mensagem apresentada pelo sistema.
7. Confirme que a inconsistência relacionada à obra impede a conclusão normal do processo.

Observações / Atenções

ATENÇÃO - Ambiente de homologação de Vinhedo

O Web Service de Vinhedo no ambiente de homologação (**simulaNFE**) não está retornando o **Código de Verificação**, informação utilizada como Chave da NFS-e.

Na liberação para o cliente, as primeiras transmissões em produção devem ser acompanhadas para confirmar o retorno dessa informação.

ATENÇÃO - Homologação x Produção

Podem existir diferenças entre os ambientes de homologação e produção do Web Service de Vinhedo.

Dessa forma, as primeiras emissões em produção devem ser acompanhadas para confirmar que:

- a transmissão foi concluída com êxito;
- o Código de Verificação foi retornado;
- a NFS-e foi devidamente registrada no sistema da Prefeitura de Vinhedo;
- o Código de Obra foi enviado conforme esperado.

ATENÇÃO - Nota Técnica

A Nota Técnica referente ao Código de Obra possui vigência em produção a partir de **14/09**. Antes das primeiras emissões, confirme se o Web Service de Vinhedo está configurado para receber a TAG `<codObra>`.

ATENÇÃO: As informações neste documento são meramente ilustrativas e utilizadas apenas para fins de teste.

[Manual](#)[Atualizações](#)[Dúvidas](#)

Ficou com alguma dúvida ?

Entre em contato com nosso suporte: suporte@sendsolutions.com.br

Revisão #1

Criado 23 setembro 2026 12:08:44 por Jaqueline

Atualizado: 23 setembro 2026 12:56:20 por Jaqueline