



Manual

Validação dos arquivos XML

Versão 3.02.00

INDICAÇÃO DA PROTEÇÃO DOS DADOS

As informações aqui fornecidas não poderão ser duplicadas, divulgadas ou disseminadas pelo receptor, por inteiro ou em parte, sem permissão prévia da AMIL. AMIL ASSISTÊNCIA MÉDICA reserva-se o direito de modificar este documento a qualquer momento, sem prévio aviso.

Índice

1) Ferramenta para validação	3
2) Validação pelo Internet Explorer	3
3) Validação dos dados	3
4) Informações importantes	4

Validação do arquivo XML

1) Ferramenta para validação

A Amil aconselha que as empresas que necessitam efetuar a validação dos arquivos utilizem um software que realize validação do XML baseada no schema que o define, por exemplo o xmlspy, para uma validação mais completa.

O arquivo XML a ser validado deve ser aberto no software e a validação deve ser realizada conforme definido pelo próprio software, verificando-se o formato do arquivo é válido e apresentando os erros ocorridos.

2) Validação pelo Internet Explorer

Efetuar a abertura do arquivo XML pelo Internet Explorer. Se o arquivo não possuir um formato válido, o Internet Explorer apresentará um erro, como no exemplo abaixo:

“A página XML não pode ser exibida”.

Não é possível exibir a entrada XML usando a folha de estilos XSL. Corrija o erro e clique no botão [Atualizar](#) ou tente novamente mais tarde.

Um nome foi iniciado com um caractere inválido. Erro ao processar o recurso

'file:///C:/Work/TISS/Teste XML/AMIL01052007_28...

<mensagemTISS xmlns="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xs...

Caso o Internet Explorer não encontre problemas, o arquivo será visualizado normalmente.

(Obs.: O Internet Explorer não valida o schema, somente a formação do XML).

3) Validação dos dados

De acordo com o Manual do TISS, existem algumas informações que devem ser verificadas.

3.1) Para facilitar uma primeira validação pode-se consultar dentro do arquivo XML se existe alguma “TAG” vazia, efetuando a pesquisa dos seguintes caracteres no arquivo “></”, após varrer todo o arquivo, será possível identificar se existem algumas informações obrigatórias que não estão preenchidas nos arquivos XML e a mesma poderá ser adicionada.

3.2) Algumas informações merecem uma maior atenção, como a Origem e o Destino da informação do arquivo XML.

<origem>

```
<codigoPrestadorNaOperadora>  
<codigoPrestadorNaOperadora>Sempre o Código do Prestador  
na AMIL</codigoPrestadorNaOperadora>  
</codigoPrestadorNaOperadora>
```

</origem>

<destino>

```
<registroANS>Sempre o registro da AMIL na  
ANS</registroANS>
```

</destino>

(Obs.: O Registro ANS pode ser obtido no manual de WebServices disponível no site da Amil.)

3.3) Alguns campos opcionais que dependem de outros campos não precisam ser enviados uma vez que não possui informação completa, como o exemplo abaixo:

<procedimentos>

```
<procedimento>  
  <codigo></codigo>  
  <tipoTabela></tipoTabela>  
  <descricao></descricao>  
</procedimento>  
  <data></data>  
  <horaInicio></horaInicio>  
  <horaFim></horaFim>  
  <quantidadeRealizada></quantidadeRealizada>  
  <valor></valor>  
  <valorTotal></valorTotal>
```

</procedimentos>

Se não houver procedimento, a tabela não precisa ser colocada e enviada, as "TAGS" podem ser retiradas do arquivo XML.

3.4) Verificar se os dados possuem algum tipo de inconsistência, números com muita sequência repetida, como o exemplo abaixo:

```
<ans:CNPJ>222222255555</ans:CNPJ> - Errado
```

Verificar se os formatos das datas estão corretos:

Versão 3.02.00 do TISS

```
<ans:data>19/02/2014</ans:data> - Errado
```