

Especificação das Regras de Consistência do xTiss.

*** As especificações das validações estão na mesma ordem em que são executadas no sistema. ***

Validação da Extensão do Arquivo.

Especificação: A primeira validação feita é se o arquivo selecionado possui a extensão “.zip”.

Validação de Hash.

Especificação: O sistema calcula o hash do arquivo e verifica se é o mesmo que está contido na tag “<ansTISS:hash>”.

Validação de Nome do Arquivo.

Especificação: Segundo normas da ANS, o nome do arquivo xml deve seguir o seguinte padrão: número sequencial de 20 dígitos + “_” + hash do arquivo, como por exemplo o nome a seguir: 000000000000000024879_cf28a11853d21218f975c8c086d9c42c.xml.

Validação de Arquivo já Enviado.

Especificação: Com base no hash do arquivo é verificado se já existe um arquivo gravado no banco de dados com aquele mesmo hash. Se sim, o arquivo já foi enviado com sucesso anteriormente e não pode ser enviado de novo.

Validação de Configuração do Schema.

Especificação: Verifica se o nome do schema está cadastrado nas configurações, e se a data de vigência está dentro do período de validade estabelecido.

Verificação de Usuário “Logado”.

Especificação: Para enviar arquivos, o usuário (prestador) “logado” no sistema deve ser o mesmo prestador de origem do arquivo.

Esta verificação é feita da seguinte forma: se o arquivo contiver a tag “<ansTISS:codigoPrestadorNaOperadora>” este número é comparado com o código do prestador na operadora que está cadastrado, e então é verificado se é o mesmo do usuário que está acessando o sistema.

Se esta tag não estiver presente no arquivo, a validação é feita com o CNPJ (“<ansTISS:CNPJ>”) do prestador, e através dele é realizada uma pesquisa para retornar o código do prestador e comparar com o código do usuário que acessa o sistema.

Validação do Número da ANS da Operadora.

Especificação: O código da ANS da operadora que está na tag “<ansTISS:registroANS>” é validado para ver se está cadastrado no sistema.

Verificação se as Configurações da Singular existem.

Especificação: Cada singular deve ter suas respectivas configurações cadastradas no sistema, e são elas: - Número de dígitos do Campo Guia/Senha e Código do Prestador, - Tipos de Guias, - Consistência de Beneficiário, - Tipos de Tabelas, - Consistência de Tipo de Despesa para guias de Resumo de Internação, - Tipos de Atendimento Não Permitidos, - Validação com Web Service, - Consistência de Indicação Clínica, - Quantidade/Valor de Procedimentos e Despesas, - Tipo de Guia – Pacotes de Procedimentos, - Validação do N ° de Guia de Solicitação e – Validação do Nome do Arquivo.

Validação da Quantidade de Guias/Contas.

Especificação: Nas configurações é cadastrado um número máximo de guias que o arquivo pode conter, então o sistema conta quantas guias/contas o arquivo possui e então compara com o que está cadastrado.

Validação da Tag ANS.

Especificação: Se a versão do esquema TISS for superior a 2.02.02, o arquivo xml deve conter as tags no padrão “<ansTISS:>”, e não mais como “<ans:>”.

Validação com Schema da TISS.

Especificação: As tags e seus conteúdos são validados conforme o schema TISS da ANS, de acordo com o nome/versão do schema que está localizado na tag “<ansTISS:mensagemTISS xmlns>”.

Validação de CPF.

Especificação: O CPF contido na tag “<ansTISS:CPF>” é validado conforme as regras da Receita Federal para dígitos verificadores.

Validação de CNPJ.

Especificação: O CNPJ contido na tag “<ansTISS:CNPJ>” é validado conforme as regras da Receita Federal para dígitos verificadores.

Validação de CID.

Especificação: O CID contido na tag “<ansTISS:codigoDiagnostico>” é validado conforme o que está cadastrado na tabela de CID-10.

Validação de Tabelas.

Especificação: Para cada despesa contida dentro da tag “<ansTISS:outrasDespesas>” se o tipo de tabela (“<ansTISS:tipoTabela>”) for igual a 02 - AMB-92, 05 – Brasíndice, 12 – Simpro, 16 – Tuss, o código do procedimento da tag “<ansTISS:codigo>” é validado de acordo com que está cadastrado nas tabelas do sistema.

Validação de Tabelas Não Permitidas.

Especificação: Se a singular possuir a configuração de Tipos de Tabela a serem validadas, o sistema irá verificar se dentro do arquivo xml (“<ansTISS:tipoTabela>”) possuem apenas itens de tabela dos tipos previamente configurados.

Validação do Código do Prestador.

Especificação: Conforme as configurações cadastradas, é verificado se o código do prestador, que está na tag “<ansTISS:codigoPrestadorNaOperadora>”, possui a quantidade de dígitos que está configurado.

Validação do Código do Beneficiário com 17 dígitos.

Especificação: Se na configuração da singular estiver checado “Sim” para a consistência do código do beneficiário, é validado se o número contido na tag “<ansTISS:numeroCarteira>” possui 17 dígitos.

Validação do Dígito Verificador da Carteira do Beneficiário.

Especificação: Se na configuração da singular estiver checado “Sim” para a consistência do dígito verificador do código do beneficiário, é validado o número contido na tag “<ansTISS:numeroCarteira>” conforme as regras da Receita Federal para dígitos verificadores.

Validação dos Tipos de Atendimento não Permitidos.

Especificação: Se na configuração da singular estiver marcado alguns dos tipos de atendimento (1 – Remoção, 2 – Pequena Cirurgia, 3 – Terapias, 4 – Consultas, 5 – Exames, 6 – Atendimento Domiciliar, 7 – SADT Internado, 8 – Quimioterapia, 9 – Radioterapia, 10 – Terapia Renal Substitutiva) para não serem permitidos, é validado se no arquivo XML alguma guia contém esse (s) tipo (s) de atendimento (s) na tag “<ansTISS:tipoAtendimento>”.

Validação de Indicação Clínica para Guias SP_SADT.

Especificação: Para arquivos com tipos de guia igual à “SP_SADT” é necessário que cada guia com tipo de atendimento igual a “02”, “03”, “08”, “09” ou “10” possua indicação clínica (“<ansTISS:indicacaoClinica>”).

Validação de Tipo de Despesa para Guias de Resumo de Internação.

Especificação: Para guias do tipo “Resumo de Internação” deve ser obrigatório (se estiver checado “Sim” para essa consistência nas configurações) ao menos um tipo de despesa (“<ansTISS:tipoDespesa>”) igual a “5” (diárias) para cada conta do arquivo.

Validação de Código de Despesa.

Especificação: Para todos os tipos de guias que possuem despesas (“<ansTISS:outrasDespesas>”) é necessário checar se o código da despesa (“<ansTISS:codigo>”) é diferente de “0”.

Validação de Quantidade e Valores de Procedimentos e Despesas.

Especificação: Para validar se os itens de quantidade e valores (unitário e total) de procedimentos e despesas são maiores que “0” a configuração deve estar marcada como “Sim”.

No arquivo xml serão validadas se as seguintes tags possuem valores maiores que “0”, ou seja, se não são nulos: “<ansTISS:quantidadeRealizada>”, “<ansTISS:valor>”, “<ansTISS:valorTotal>” para procedimentos, e “<ansTISS:quantidade>”, “<ansTISS:valorUnitario>”, “<ansTISS:valorTotal>” para despesas.

Validação de Tipos de Guias de Pacotes.

Especificação: Se a configuração de tipos de guias de pacotes de procedimentos (“<ansTISS:tipoTabela>98</ansTISS:tipoTabela>”) estiver habilitada como “sim”, no arquivo xml serão validados se os tipos de guias dos pacotes (cadastrados previamente) são do mesmo tipo da guia principal do arquivo. Se por exemplo: o tipo de guia do xml for “<ansTISS:guiaResumoInternacao>”, os tipos de guia dos pacotes deverão ser resumo de internação.

Validação de Guia de Solicitação com a Senha de Autorização.

Especificação: Para guias do tipo “Resumo de Internação” deve ser obrigatório (se estiver checado “Sim” para essa consistência nas configurações) que a guia de solicitação (“<ansTISS:numeroGuiaSolicitacao>”) seja igual à senha de autorização (“<ansTISS:senhaAutorizacao>”).

Validação com Web Service da Singular.

Especificação: Se a singular optar por integrar o xTiss com seu sistema de gestão através de um Web Service, é necessário marcar a configuração como “Sim”.

Para que todo esse processo funcione, a singular precisa ter desenvolvido um Web Service nos padrões definidos pela CloudMed.

Após o arquivo xml passar por todas as validações, o Web Service é chamado para fazer validações específicas das regras de negócio da singular. Se o Web Service retornar algum tipo de erro, mensagens informativas serão mostradas ao prestador para que o mesmo possa corrigir o arquivo e tentar enviar novamente.
