



TISS Troca de Informação em Saúde Suplementar

ANEXO I

ESTRUTURA FÍSICA DO PADRÃO DE COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA – SCHEMA/XML

1. tissSimpleTypesV2_01_01

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas" elementFormDefault="qualified">
  <!-- Schema com os tipos simples de dados re-utilizados na construção dos tipos complexos -->
  <!--<simpleType name="st_data">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}" />
    </restriction>
  </simpleType>-->
  <simpleType name="st_data">
    <restriction base="date" />
  </simpleType>
  <!--<simpleType name="st_dataHora">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}H[0-9]{2}:[0-9]{2}" />
    </restriction>
  </simpleType>-->
  <simpleType name="st_dataHora">
    <restriction base="dateTime" />
  </simpleType>
  <!--<simpleType name="st_hora">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9]{2}:[0-9]{2}" />
    </restriction>
  </simpleType>-->
  <simpleType name="st_hora">
    <restriction base="time" />
  </simpleType>
  <simpleType name="st_numeroInteiro">
    <restriction base="integer" />
  </simpleType>
  <simpleType name="st_simNao">
    <restriction base="boolean" />
    <!-- 0 ou false= Não -->
    <!-- 1 ou true = Sim -->
  </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="st_indicacaoClinica">
    <restriction base="string" />
    <maxLength value="500" />
  </restriction>
  <simpleType name="st_dente">
    <restriction base="integer" />
    <totalDigits value="2" />
    <enumeration value="11"/><!--Incisivo Central Superior Direito-->
    <enumeration value="12"/><!--Incisivo Lateral Superior Direito-->
    <enumeration value="13"/><!--Canino Superior Direito-->
    <enumeration value="14"/><!--Primeiro Pré-molar Superior Direito-->
    <enumeration value="15"/><!--Segundo Pré-molar Superior Direito-->
    <enumeration value="16"/><!--Primeiro Molar Superior Direito-->
    <enumeration value="17"/><!--Segundo Molar Superior Direito-->
    <enumeration value="18"/><!--Terceiro Molar Superior Direito-->
    <enumeration value="21"/><!--Incisivo Central Superior Esquerdo-->
    <enumeration value="22"/><!--Incisivo Lateral Superior Esquerdo-->
    <enumeration value="23"/><!--Canino Superior Esquerdo-->
    <enumeration value="24"/><!--Primeiro Pré-molar Superior Esquerdo-->
    <enumeration value="25"/><!--Segundo Pré-molar Superior Esquerdo-->
  </simpleType>

```

```

<enumeration value="26"/><!--Primeiro Molar Superior Esquerdo-->
<enumeration value="27"/><!--Segundo Molar Superior Esquerdo-->
<enumeration value="28"/><!--Terceiro Molar Superior Esquerdo-->
<enumeration value="31"/><!--Incisivo Central Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="32"/><!--Incisivo Lateral Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="33"/><!--Canino Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="34"/><!--Primeiro Pré-molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="35"/><!--Segundo Pré-molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="36"/><!--Primeiro Molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="37"/><!--Segundo Molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="38"/><!--Terceiro Molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="41"/><!--Incisivo Central Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="42"/><!--Incisivo Lateral Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="43"/><!--Canino Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="44"/><!--Primeiro Pré-molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="45"/><!--Segundo Pré-molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="46"/><!--Primeiro Molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="47"/><!--Segundo Molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="48"/><!--Terceiro Molar Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="51"/><!--Incisivo Central Decíduo Superior Direito-->
<enumeration value="52"/><!--Incisivo Lateral Decíduo Superior Direito-->
<enumeration value="53"/><!--Canino Decíduo Superior Direito-->
<enumeration value="54"/><!--Primeiro Molar Decíduo Superior Direito-->
<enumeration value="55"/><!--Segundo Molar Decíduo Superior Direito-->
<enumeration value="61"/><!--Incisivo Central Decíduo Superior Esquerdo-->
<enumeration value="62"/><!--Incisivo Lateral Decíduo Superior Esquerdo-->
<enumeration value="63"/><!--Canino Decíduo Superior Esquerdo-->
<enumeration value="64"/><!--Primeiro Molar Decíduo Superior Esquerdo-->
<enumeration value="65"/><!--Segundo Molar Decíduo Superior Esquerdo-->
<enumeration value="71"/><!--Incisivo Central Decíduo Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="72"/><!--Incisivo Lateral Decíduo Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="73"/><!--Canino Decíduo Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="74"/><!--Primeiro Molar Decíduo Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="75"/><!--Segundo Molar Decíduo Inferior Esquerdo-->
<enumeration value="81"/><!--Incisivo Central Decíduo Inferior Direito-->
<enumeration value="82"/><!--Incisivo Lateral Decíduo Inferior Direito-->
<enumeration value="83"/><!--Canino Decíduo Inferior Direito-->
<enumeration value="84"/><!--Primeiro Molar Decíduo Inferior Direito-->
<enumeration value="85"/><!--Segundo molar Decíduo Inferior Direito-->
<enumeration value="99"/><!--Dente Extra-numerário-->

      </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_tabela">
      <restriction base="string">
        <enumeration value="01"/><!--Tabela AMB-90-->
        <enumeration value="02"/><!--Tabela AMB 92-->
        <enumeration value="03"/><!--Tabela AMB 96-->
        <enumeration value="04"/><!--Tabela AMB 99-->
        <enumeration value="05"/><!--Tabela Brasindice-->
        <enumeration value="06"/><!--Classificação Brasileira Hierarquizada de
Procedimentos Médicos-->
        <enumeration value="07"/><!--Tabela CIEFAS 93-->
        <enumeration value="08"/><!--Rol de procedimentos ANS-->
        <enumeration value="09"/><!--Tabela de procedimentos ambulatoriais SUS-->
        <enumeration value="10"/><!--Tabela de procedimentos hospitalares SUS-->
        <enumeration value="11"/><!--Tabela SIMPRO-->
        <enumeration value="12"/><!--Tabela TUNEP-->
        <enumeration value="13"/><!--Tabela VRPO-->
        <enumeration value="14"/><!--Tabela de Intercâmbio Sistema Uniodonto-->
        <enumeration value="15"/><!--Tabela CIEFAS 2000-->

```

```

<enumeration value="94"/><!--Tabela própria procedimento-->
<enumeration value="95"/><!--Tabela própria materiais-->
<enumeration value="96"/><!--Tabela própria medicamentos-->
<enumeration value="97"/><!--Tabela própria taxas hospitalares-->
<enumeration value="98"/><!--Tabela própria pacotes-->
<enumeration value="99"/><!--Tabela própria gases medicinais-->
<enumeration value="00"/><!--Outras tabelas-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tabelasDiagnostico">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="CID-9"/>
        <enumeration value="CID-10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_codigoTabela">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="10"/>
        <minLength value="8"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricaoTabela">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="60"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_codigoDiagnostico">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="5"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_nome">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="70"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoDoenca">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="A"/><!--Aguda-->
        <enumeration value="C"/><!--Crônica-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_senhaAutorizacao">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_logradouro">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="40"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_numeroLogradouro">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="5"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricao15">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="15"/>
    </restriction>
</simpleType>

```

```

        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_descricao20">
        <restriction base="string">
            <maxLength value="20"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_agencia">
        <restriction base="string">
            <maxLength value="10"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_conta">
        <restriction base="string">
            <maxLength value="20"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_codigoMunicipioIBGE">
        <restriction base="string">
            <length value="7"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_UF">
        <restriction base="string">
            <length value="2"/>
            <enumeration value="RS"/><!--Rio Grande do Sul-->
            <enumeration value="SC"/><!--Santa Catarina-->
            <enumeration value="PR"/><!--Paraná-->
            <enumeration value="SP"/><!--São Paulo-->
            <enumeration value="MG"/><!--Minas Gerais-->
            <enumeration value="RJ"/><!--Rio de Janeiro-->
            <enumeration value="ES"/><!--Espírito Santo-->
            <enumeration value="MS"/><!--Mato Grosso do Sul-->
            <enumeration value="MT"/><!--Mato Grosso-->
            <enumeration value="GO"/><!--Goiás-->
            <enumeration value="TO"/><!--Tocantins-->
            <enumeration value="PA"/><!--Pará-->
            <enumeration value="AM"/><!--Amazonas-->
            <enumeration value="RO"/><!--Rondônia-->
            <enumeration value="RR"/><!--Roraima-->
            <enumeration value="AC"/><!--Acre-->
            <enumeration value="DF"/><!--Distrito Federal-->
            <enumeration value="BA"/><!--Bahia-->
            <enumeration value="SE"/><!--Sergipe-->
            <enumeration value="CE"/><!--Ceará-->
            <enumeration value="PI"/><!--Piauí-->
            <enumeration value="PB"/><!--Paraíba-->
            <enumeration value="RN"/><!--Rio Grande do Norte-->
            <enumeration value="AL"/><!--Alagoas-->
            <enumeration value="MA"/><!--Maranhão-->
            <enumeration value="PE"/><!--Pernambuco-->
            <enumeration value="AP"/><!--Amapá-->
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_CEP">
        <restriction base="integer">
            <totalDigits value="8"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_descricao40">

```

```

<restriction base="string">
    <maxLength value="40"/>
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_CPF">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{11}" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_inteiro12">
    <restriction base="integer">
        <totalDigits value="12"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoDemonstrativo">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/><!-- Demonstrativo de Pagamento -->
        <enumeration value="2"/><!-- Demonstrativo de análise da conta médica -->
        <enumeration value="3"/><!-- Demonstrativo de Pagamento - Odontologia -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_registroANS">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="6"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_CNES">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="7"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_codigoPrestadorNaOperadora">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_CNPJ">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{14}" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_statusProtocolo">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="1"/><!--Recebido-->
        <enumeration value="2"/><!--Em análise -->
        <enumeration value="3"/><!--Liberado para pagamento -->
        <enumeration value="4"/><!--Encerrado sem pagamento -->
        <enumeration value="5"/><!--Analizado e aguardando liberação para o pagamento -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_indicadorAcidente">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="0"/><!--Acidente/Doença relacionada ao Trabalho-->
        <enumeration value="1"/><!--Acidente/Doença relacionada ao Transito-->
        <enumeration value="2"/><!--Outros Acidentes-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_diariasUTI">
    <restriction base="integer">

```

```

        <totalDigits value="3"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_procedimentoSUS">
    <restriction base="integer">
        <totalDigits value="8"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_unidadeTempo">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="A"/><!--Ano(s)-->
        <enumeration value="M"/><!--Mes(s)-->
        <enumeration value="D"/><!--Dia(s)-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoAtendimento">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="1"/><!--Remocao-->
        <enumeration value="2"/><!--Pequena Cirurgia-->
        <enumeration value="3"/><!--Terapias-->
        <enumeration value="4"/><!--Consulta-->
        <enumeration value="5"/><!--Exames-->
        <enumeration value="6"/><!--Atendimento Domiciliar-->
        <enumeration value="7"/><!--SADT Internado-->
        <enumeration value="8"/><!--Quimioterapia-->
        <enumeration value="9"/><!--Radioterapia-->
        <enumeration value="10"/><!--TRS-Terapia Renal Substitutiva-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_banco">
    <restriction base="integer">
        <totalDigits value="10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoConsulta">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/><!--Primeira Consulta-->
        <enumeration value="2"/><!--Seguimento-->
        <enumeration value="3"/><!--Pré-Natal-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoSaidaGuiaConsulta">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="1"/><!--Retorno-->
        <enumeration value="2"/><!--Retorno c/SADT-->
        <enumeration value="3"/><!--Referência -->
        <enumeration value="4"/><!--Internação-->
        <enumeration value="5"/><!--Alta-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoSaidaGuiaSADT">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/><!--Retorno-->
        <enumeration value="2"/><!--Retorno c/SADT-->
        <enumeration value="3"/><!--Referência -->
        <enumeration value="4"/><!--Internação-->
        <enumeration value="5"/><!--Alta-->
        <enumeration value="6"/><!--Óbito-->
    </restriction>
</simpleType>

```

```

<simpleType name="st_eletivaEmergencia">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="E"/><!--Eletiva-->
        <enumeration value="U"/><!--Urgência/Emergência-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoInternacao">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="1"/><!--Clínica -->
        <enumeration value="2"/><!--Cirúrgica -->
        <enumeration value="3"/><!--Obstétrica -->
        <enumeration value="4"/><!--Pediátrica -->
        <enumeration value="5"/><!--Psiquiátrica -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_motivoSaida">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="10"/><!--Alta para Complementação em Internação
domiciliar-->
        <enumeration value="11"/><!--Curado-->
        <enumeration value="12"/><!--Melhorado -->
        <enumeration value="13"/><!--Inalterado -->
        <enumeration value="14"/><!--A pedido -->
        <enumeration value="15"/><!--Internado para diagnóstico -->
        <enumeration value="16"/><!--Administrativa -->
        <enumeration value="17"/><!--Por indisciplina -->
        <enumeration value="18"/><!--Por evasão-->
        <enumeration value="19"/><!--Para complementar tratamento-->
        <enumeration value="21"/><!--Por características próprias da doença-->
        <enumeration value="22"/><!--Por intercorrência do procedimento-->
        <enumeration value="23"/><!--Por motivo social-->
        <enumeration value="24"/><!--Por doença crônica-->
        <enumeration value="25"/><!--Por impossibilidade de convívio sócio familiar-
->
        <enumeration value="31"/><!--Para tisiologia-->
        <enumeration value="32"/><!--Para psiquiatria-->
        <enumeration value="33"/><!--Para clínica médica-->
        <enumeration value="34"/><!--Para cirurgia-->
        <enumeration value="35"/><!--Para obstetrícia-->
        <enumeration value="36"/><!--Para berçário-->
        <enumeration value="37"/><!--Para pediatria-->
        <enumeration value="38"/><!--Para isolamento-->
        <enumeration value="39"/><!--Para outros (CTI, radioterapia, etc)-->
        <enumeration value="41"/><!--Até 24 horas da internação-->
        <enumeration value="43"/><!--Ocorreu após 48 horas da internação-->
        <enumeration value="44"/><!--Óbito de parturiente, com necropsia, com
permanência do recém-nascido-->
        <enumeration value="45"/><!--De 24 ate 48h de internação, paciente chegou
agônico-->
        <enumeration value="46"/><!--De 24 ate 48h de internação, paciente não
chegou agônico-->
        <enumeration value="51"/><!--Nas primeiras 48 horas, chegou agônico -->
        <enumeration value="52"/><!--Nas primeiras 48 horas, não chegou agônico-->
        <enumeration value="53"/><!--Ocorreu após 48 horas -->
        <enumeration value="54"/><!--Óbito parturiente com permanência do recém-
nascido-->
        <enumeration value="61"/><!--Em politraumatizado 48 a 72h após 1a.cirurgia-
->
        <enumeration value="62"/><!--Em politraumatizado acima 72h após 1ª
cirurgia -->

```

```

<enumeration value="63"/><!--Em cirurgia demergênci c/menos 24h após 1ª
cirurgia -->
<enumeration value="64"/><!--Em cirurgia de emergênci 24 a 48hs após 1ª
cirurgia-->
<enumeration value="65"/><!--Em cirurgia de emergênci 48 a 72hs após 1ª
cirurgia-->
<enumeration value="66"/><!--Em cirurgia de emergênci acima 72hs após 1ª
cirurgia-->
<enumeration value="67"/><!--Em caso de alta de parturiente com
permanênci do recém-nascido -->
<enumeration value="68"/><!--Alta da parturiente com permanênci recém-
nascido-->
<enumeration value="69"/><!--Em politraumatizado c/menos 24h da 1ª
cirurgia-->
<enumeration value="71"/><!--Em politraumatizado 24 a 48h após 1ª cirurgia-
-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoAcomodacao">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/><!--Enfermaria -->
        <enumeration value="2"/><!--Quarto particular -->
        <enumeration value="3"/><!--UTI -->
        <enumeration value="4"/><!--Enfermaria dois leitos -->
        <enumeration value="5"/><!--One Day clinic -->
        <enumeration value="6"/><!--Unidade intermediária -->
        <enumeration value="7"/><!--Apartamento -->
        <enumeration value="8"/><!--Ambulatório -->
        <enumeration value="11"/><!--Apartamento luxo -->
        <enumeration value="12"/><!--Apartamento Simples -->
        <enumeration value="13"/><!--Apartamento Standard -->
        <enumeration value="14"/><!--Apartamento Suíte -->
        <enumeration value="15"/><!--Apartamento com alojamento conjunto -->
        <enumeration value="21"/><!--Berçário normal -->
        <enumeration value="22"/><!--Berçário patológico / prematuro -->
        <enumeration value="23"/><!--Berçário patológico com isolamento -->
        <enumeration value="31"/><!--Enfermaria (3 leitos) -->
        <enumeration value="32"/><!--Enfermaria (4 ou mais leitos) -->
        <enumeration value="33"/><!--Enfermaria com alojamento conjunto -->
        <enumeration value="34"/><!--Hospital Dia -->
        <enumeration value="35"/><!--Isolamento -->
        <enumeration value="41"/><!--Quarto Coletivo (2 leitos) -->
        <enumeration value="42"/><!--Quarto privativo -->
        <enumeration value="43"/><!--Quarto com alojamento conjunto -->
        <enumeration value="51"/><!--UTI Adulto -->
        <enumeration value="52"/><!--UTI Pediátrica -->
        <enumeration value="53"/><!--UTI Neo-Natal -->
        <enumeration value="54"/><!--UTSI - Unidade de Terapia semi-Intensiva -->
        <enumeration value="55"/><!--Unidade coronariana -->
        <enumeration value="61"/><!--Outras diárias -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_obitoMulher">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="1"/><!--Grávida no momento-->
        <enumeration value="2"/><!--até 42 dias após o termino da gestação-->
        <enumeration value="3"/><!--de 43 dias até 12 meses após o término da
gestação-->
    </restriction>
</simpleType>

```

```

<simpleType name="st_tecnicaUtilizada">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="V"/><!-- Videolaparoscopia-->
        <enumeration value="C"/><!-- Convencional-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoFaturamento">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="T"/><!-- Final-->
        <enumeration value="P"/><!-- Parcial-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_obito">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="F"/><!-- Fetal-->
        <enumeration value="N"/><!-- Não Fetal-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_posicaoProfissao">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="0"/><!-- Clínico-->
        <enumeration value="1"/><!-- Cirurgião-->
        <enumeration value="2"/><!-- Primeiro Auxiliar-->
        <enumeration value="3"/><!-- Segundo Auxiliar-->
        <enumeration value="4"/><!-- Terceiro Auxiliar-->
        <enumeration value="5"/><!-- Quarto Auxiliar-->
        <enumeration value="6"/><!-- Instrumentador-->
        <enumeration value="7"/><!-- Anestesista-->
        <enumeration value="8"/><!-- Aux. de Anestesista-->
        <enumeration value="9"/><!-- Consultor-->
        <enumeration value="10"/><!-- Perfusionista-->
        <enumeration value="11"/><!-- Pediatra na sala de parto-->
        <enumeration value="12"/><!-- Auxiliar de SADT-->
        <enumeration value="13"/><!-- Intensivista-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoLogradouro">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="645"/><!-- ACAMP ACAMPAMENTO -->
        <enumeration value="001"/><!-- AC ACESSO -->
        <enumeration value="002"/><!-- AD ADRO -->
        <enumeration value="501"/><!-- AER AEROPORTO -->
        <enumeration value="004"/><!-- AL ALAMEDA -->
        <enumeration value="005"/><!-- AT ALTO -->
        <enumeration value="472"/><!-- A AREA -->
        <enumeration value="654"/><!-- AE AREA ESPECIAL -->
        <enumeration value="465"/><!-- ART ARTERIA -->
        <enumeration value="007"/><!-- ATL ATALHO -->
        <enumeration value="008"/><!-- AV AVENIDA -->
        <enumeration value="651"/><!-- AV-CONT AVENIDA CONTORNO -->
        <enumeration value="015"/><!-- BX BAIXA -->
        <enumeration value="470"/><!-- BLO BALAO -->
        <enumeration value="009"/><!-- BAL BALNEARIO -->
        <enumeration value="011"/><!-- BC BECO -->
        <enumeration value="010"/><!-- BELV BELVEDERE -->
        <enumeration value="012"/><!-- BL BLOCO -->
        <enumeration value="013"/><!-- BSQ BOSQUE -->
        <enumeration value="014"/><!-- BVD BOULEVARD -->
        <enumeration value="496"/><!-- BCO BURACO -->
        <enumeration value="016"/><!-- C CAIS -->
    </restriction>
</simpleType>

```

```

<enumeration value="571"/><!-- CALC CALCADA -->
<enumeration value="017"/><!-- CAM CAMINHO -->
<enumeration value="023"/><!-- CPO CAMPO -->
<enumeration value="495"/><!-- CAN CANAL -->
<enumeration value="481"/><!-- CHAP CHACARA -->
<enumeration value="019"/><!-- CHAP CHAPADAO -->
<enumeration value="479"/><!-- CIRC CIRCULAR -->
<enumeration value="021"/><!-- COL COLONIA -->
<enumeration value="503"/><!-- CMP-VR COMPLEXO VIARIO -->
<enumeration value="485"/><!-- COND CONDOMINIO -->
<enumeration value="020"/><!-- CJ CONJUNTO -->
<enumeration value="022"/><!-- COR CORREDOR -->
<enumeration value="024"/><!-- CRG CORREGO -->
<enumeration value="478"/><!-- DSC DESCIDA -->
<enumeration value="027"/><!-- DSV DESVIO -->
<enumeration value="028"/><!-- DT DISTRITO -->
<enumeration value="468"/><!-- EVD ELEVADA -->
<enumeration value="573"/><!-- ENT-PART ENTRADA PARTICULAR -->
<enumeration value="652"/><!-- EQ ENTRE QUADRA -->
<enumeration value="030"/><!-- ESC ESCADA -->
<enumeration value="474"/><!-- ESP ESPLANADA -->
<enumeration value="032"/><!-- ETC ESTACAO -->
<enumeration value="564"/><!-- ESTC ESTACIONAMENTO -->
<enumeration value="033"/><!-- ETD ESTADIO -->
<enumeration value="498"/><!-- ETN ESTANCIA -->
<enumeration value="031"/><!-- EST ESTRADA -->
<enumeration value="650"/><!-- EST-MUN ESTRADA MUNICIPAL -->
<enumeration value="036"/><!-- FAV FAVELA -->
<enumeration value="037"/><!-- FAZ FAZENDA -->
<enumeration value="040"/><!-- FRA FEIRA -->
<enumeration value="038"/><!-- FER FERROVIA -->
<enumeration value="039"/><!-- FNT FONTE -->
<enumeration value="043"/><!-- FTE FORTE -->
<enumeration value="045"/><!-- GAL GALERIA -->
<enumeration value="046"/><!-- GJA GRANJA -->
<enumeration value="486"/><!-- HAB HABITACIONAL -->
<enumeration value="050"/><!-- IA ILHA -->
<enumeration value="052"/><!-- JD JARDIM -->
<enumeration value="473"/><!-- JDE JARDINETE -->
<enumeration value="053"/><!-- LD LADEIRA -->
<enumeration value="499"/><!-- LG LAGO -->
<enumeration value="055"/><!-- LGA LAGOA -->
<enumeration value="054"/><!-- LRG LARGO -->
<enumeration value="056"/><!-- LOT LOTEAMENTO -->
<enumeration value="477"/><!-- MNA MARINA -->
<enumeration value="497"/><!-- MOD MODULO -->
<enumeration value="060"/><!-- MTE MONTE -->
<enumeration value="059"/><!-- MRO MORRO -->
<enumeration value="500"/><!-- NUC NUCLEO -->
<enumeration value="067"/><!-- PDA PARADA -->
<enumeration value="471"/><!-- PDO PARADOURO -->
<enumeration value="062"/><!-- PAR PARALELA -->
<enumeration value="072"/><!-- PRQ PARQUE -->
<enumeration value="074"/><!-- PSG PASSAGEM -->
<enumeration value="502"/><!-- PSC-SUB PASSAGEM SUBTERRANEA -->
>
<enumeration value="073"/><!-- PSA PASSARELA -->
<enumeration value="063"/><!-- PAS PASSEIO -->
<enumeration value="064"/><!-- PAT PATIO -->
<enumeration value="483"/><!-- PNT PONTA -->

```

```

<enumeration value="076"/><!-- PTE PONTE -->
<enumeration value="469"/><!-- PTO PORTO -->
<enumeration value="065"/><!-- PC PRACA -->
<enumeration value="504"/><!-- PC-ESP PRACA DE ESPORTES -->
<enumeration value="070"/><!-- PR PRAIA -->
<enumeration value="071"/><!-- PRL PROLONGAMENTO -->
<enumeration value="077"/><!-- Q QUADRA -->
<enumeration value="079"/><!-- QTA QUINTA -->
<enumeration value="475"/><!-- QTAS QUINTA -->
<enumeration value="082"/><!-- RAM RAMAL -->
<enumeration value="482"/><!-- RMP RAMPA -->
<enumeration value="087"/><!-- REC RECANTO -->
<enumeration value="487"/><!-- RES RESIDENCIAL -->
<enumeration value="089"/><!-- RET RETA -->
<enumeration value="088"/><!-- RER RETIRO -->
<enumeration value="091"/><!-- RTN RETORNO -->
<enumeration value="569"/><!-- ROD-AN RODO ANEL -->
<enumeration value="090"/><!-- ROD RODOVIA -->
<enumeration value="506"/><!-- RTT ROTATORIA -->
<enumeration value="476"/><!-- ROT ROTULA -->
<enumeration value="081"/><!-- R RUA -->
<enumeration value="653"/><!-- R-LIG RUA DE LIGACAO -->
<enumeration value="566"/><!-- R-PED RUA DE PEDESTRE -->
<enumeration value="094"/><!-- SRV SERVIDAO -->
<enumeration value="095"/><!-- ST SETOR -->
<enumeration value="092"/><!-- SIT SITIO -->
<enumeration value="096"/><!-- SUB SUBIDA -->
<enumeration value="098"/><!-- TER TERMINAL -->
<enumeration value="100"/><!-- TV TRAVESSA -->
<enumeration value="570"/><!-- TV-PART TRAVESSA PARTICULAR -->
<enumeration value="452"/><!-- TRV TRECHO -->
<enumeration value="099"/><!-- TRV TREVO -->
<enumeration value="097"/><!-- TCH TRINCHEIRA -->
<enumeration value="567"/><!-- TUN TUNEL -->
<enumeration value="480"/><!-- UNID UNIDADE -->
<enumeration value="565"/><!-- VAL VALA -->
<enumeration value="106"/><!-- VLE VALE -->
<enumeration value="568"/><!-- VRTE VARIANTE -->
<enumeration value="453"/><!-- VER VEREDA -->
<enumeration value="101"/><!-- V VIA -->
<enumeration value="572"/><!-- V-AC VIA DE ACESSO -->
<enumeration value="484"/><!-- V-PED VIA DE PEDESTRE -->
<enumeration value="505"/><!-- V-EVD VIA ELEVADO -->
<enumeration value="646"/><!-- V-EXP VIA EXPRESSA -->
<enumeration value="103"/><!-- VD VIADUTO -->
<enumeration value="105"/><!-- VLA VIELA -->
<enumeration value="104"/><!-- VL VILA -->
<enumeration value="108"/><!-- ZIG-ZAG ZIGUE-ZAGUE -->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_CBOS">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="06158"/><!-- MÉDICO ACUPUNTURISTA -->
        <enumeration value="06133"/><!-- MÉDICO
ALERGISTA/IMUNOLOGISTA-->
        <enumeration value="06114"/><!-- MÉDICO ANATOMOPATOLOGISTA-->
    >
        <enumeration value="06115"/><!-- MÉDICO ANESTESISTA-->
        <enumeration value="06175"/><!-- MÉDICO ANGIOLOGISTA-->
        <enumeration value="06116"/><!-- MÉDICO BRONCOESOFALOGISTA-->

```

<enumeration value="06159"/><!-- MÉDICO CANCEROLOGISTA-->
 <enumeration value="06117"/><!-- MÉDICO CARDIOLOGISTA-->
 <enumeration value="06120"/><!-- MÉDICO CIRURGIAO
CARDIOVASCULAR-->
 <enumeration value="06161"/><!-- MÉDICO CIRURGIAO DE MÃO-->
 <enumeration value="06146"/><!-- MÉDICO CIRURGIAO DE CABECA E
PESOCOCO-->
 <enumeration value="06163"/><!-- MÉDICO CIRURGIAO DO APARELHO
DIGESTIVO-->
 <enumeration value="06112"/><!-- MÉDICO CIRURGIAO PEDIATRICO-->
 <enumeration value="06180"/><!-- MÉDICO CIRURGIAO PLASTICO-->
 <enumeration value="06154"/><!-- MÉDICO CIRURGIAO TORACICO-->
 <enumeration value="06118"/><!-- MEDICO CIRURGIAO VASCULAR-->
 <enumeration value="06110"/><!-- MEDICO CIRURGIAO EM GERAL-->
 <enumeration value="06153"/><!-- MÉDICO CITOPATOLOGISTA-->
 <enumeration value="06177"/><!-- MÉDICO DE MEDICINA ESPORTIVA-->
 >
 <enumeration value="06113"/><!-- MÉDICO DE PERICIAS MEDICAS-->
 <enumeration value="06141"/><!-- MÉDICO DE SAUDE DA FAMILIA-->
 <enumeration value="06119"/><!-- MÉDICO DERMATOLOGISTA-->
 <enumeration value="06122"/><!-- MÉDICO DO TRABALHO-->
 <enumeration value="06125"/><!-- MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA-->
 <enumeration value="06127"/><!-- MÉDICO ENDOSCOPISTA-->
 <enumeration value="06128"/><!-- MÉDICO FISIATRA-->
 <enumeration value="06123"/><!-- MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA-->
 >
 <enumeration value="06143"/><!-- MÉDICO GENETICISTA CLINICO-->
 <enumeration value="06151"/><!-- MÉDICO GERAL COMUNITARIO-->
 <enumeration value="06134"/><!-- MÉDICO GERIATRA-->
 <enumeration value="06132"/><!-- MÉDICO GINECOLOGISTA-->
 <enumeration value="06149"/><!-- MÉDICO
GINECOLOGISTA/OBSTETRA-->
 <enumeration value="06136"/><!-- MÉDICO HANSENOLOGISTA-->
 <enumeration value="06124"/><!-- MÉDICO HEMATOLOGISTA-->
 <enumeration value="06148"/><!-- MÉDICO HOMEOPATA-->
 <enumeration value="06135"/><!-- MÉDICO HEMOTERAPEUTA-->
 <enumeration value="06144"/><!-- MÉDICO INFECTOLOGISTA-->
 <enumeration value="06166"/><!-- MÉDICO INTENSIVISTA-->
 <enumeration value="06137"/><!-- MÉDICO LEGISTA-->
 <enumeration value="06139"/><!-- MÉDICO MASTOLOGISTA-->
 <enumeration value="06138"/><!-- MÉDICO NEFROLOGISTA-->
 <enumeration value="06131"/><!-- MÉDICO NEUROCIRURGIAO-->
 <enumeration value="06142"/><!-- MÉDICO NEUROLOGISTA-->
 <enumeration value="06126"/><!-- MÉDICO NUCLEAR-->
 <enumeration value="06145"/><!-- MÉDICO OBSTETRA-->
 <enumeration value="06147"/><!-- MÉDICO OFTALMOLOGISTA-->
 <enumeration value="06168"/><!-- MÉDICO ONCOLOGISTA CIRURGICO-->
 ->
 <enumeration value="06129"/><!-- MÉDICO ONCOLOGISTA CLINICO-->
 <enumeration value="06121"/><!-- MÉDICO ONCOLOGISTA
PEDIATRICO-->
 <enumeration value="06150"/><!-- MÉDICO ORTOPEDISTA-->
 <enumeration value="06152"/><!-- MÉDICO
OTORRINOLARINGOLOGISTA-->
 <enumeration value="06172"/><!-- MÉDICO PATOLOGISTA CLINICO-->
 <enumeration value="06155"/><!-- MÉDICO PEDIATRA-->
 <enumeration value="06164"/><!-- MÉDICO PLANTONISTA-->
 <enumeration value="06157"/><!-- MÉDICO PNEUMOTISOLOGISTA-->
 <enumeration value="06160"/><!-- MÉDICO PROCTOLOGISTA-->
 <enumeration value="06162"/><!-- MÉDICO PSIQUIATRA-->

<enumeration value="06165"/><!-- MÉDICO RADIOLOGISTA-->
 <enumeration value="06167"/><!-- MÉDICO RADIOTERAPEUTA-->
 <enumeration value="06130"/><!-- MÉDICO REUMATOLOGISTA-->
 <enumeration value="06140"/><!-- MÉDICO SANITARISTA-->
 <enumeration value="06156"/><!-- MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA-->
 <enumeration value="06170"/><!-- MÉDICO UROLOGISTA-->
 <enumeration value="06105"/><!-- MÉDICO EM GERAL (CLINICO
 GERAL)-->
 <enumeration value="06190"/><!-- OUTROS MÉDICOS-->
 <enumeration value="07915"/><!-- ACUPUNTURISTA-->
 <enumeration value="07310"/><!-- ASSISTENTE SOCIAL EM GERAL-->
 <enumeration value="05250"/><!-- BACTERIOLOGISTA-->
 <enumeration value="05110"/><!-- BIOLOGISTA EM GERAL (BIOLOGO
 BIOMEDICO)-->
 <enumeration value="05230"/><!-- BIOQUÍMICO-->
 <enumeration value="06340"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA
 (ENDODONTIA)-->
 <enumeration value="06350"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA (PATOLOGIA
 BUCAL)-->
 <enumeration value="06355"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA (PEDIATRIA)-->
 <enumeration value="06370"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA
 (PERIODONTIA)-->
 <enumeration value="06360"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA (PROTESE)-->
 <enumeration value="06365"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA
 (RADIOLOGIA)-->
 <enumeration value="06330"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA (SAUDE
 PUBLICA)-->
 <enumeration value="06335"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA
 (TRAUMATOLOGIA BUZO MAXILO FACIAL)-->
 <enumeration value="06345"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA
 (ORTODONTIA)-->
 <enumeration value="06310"/><!-- CIRURGIÃO DENTISTA EM GERAL-->
 <enumeration value="07110"/><!-- ENFERMEIRO DO PACS-->
 <enumeration value="07112"/><!-- ENFERMEIRO DO PSF-->
 <enumeration value="07155"/><!-- ENFERMEIRO DE TERAPIA
 INTENSIVA-->
 <enumeration value="07150"/><!-- ENFERMEIRO DE CENTRO
 CIRÚRGICO-->
 <enumeration value="07140"/><!-- ENFERMEIRO DO TRABALHO-->
 <enumeration value="07110"/><!-- ENFERMEIRO EM GERAL-->
 <enumeration value="07145"/><!-- ENFERMEIRO OBSTETRA-->
 <enumeration value="07165"/><!-- ENFERMEIRO PSIQUIATRICO-->
 <enumeration value="07160"/><!-- ENFERMEIRO PUERICULTOR E
 PEDIATRICO-->
 <enumeration value="07130"/><!-- ENFERMEIRO SANITARISTA-->
 <enumeration value="06710"/><!-- FARMACEUTICO EM GERAL-->
 <enumeration value="05270"/><!-- FARMACOLOGISTA-->
 <enumeration value="01280"/><!-- FISICO NUCLEAR-->
 <enumeration value="07620"/><!-- FISIOTERAPEUTA-->
 <enumeration value="07914"/><!-- FONIATRA-->
 <enumeration value="07925"/><!-- FONOAUDIOLOGO-->
 <enumeration value="06510"/><!-- MEDICO VETERINARIO EM GERAL-->
 >
 <enumeration value="06810"/><!-- NUTRICIONISTA EM GERAL-->
 <enumeration value="07525"/><!-- ORTOPTISTA-->
 <enumeration value="07530"/><!-- ÓTICO-->
 <enumeration value="05290"/><!-- OUTROS BACTERIOLOGISTAS E
 TRABALHADORES ASSEMELHADOS-->
 <enumeration value="04945"/><!-- PEDAGOGO-->

```

<enumeration value="07410"/><!-- PSICÓLOGO EM GERAL-->
<enumeration value="07550"/><!-- TÉCNICO EM ORIENTACAO E
MOBILIDADE DE CEGOS E DEFICIENTES VISUAIS-->
<enumeration value="07630"/><!-- TERAPEUTA OCUPACIONAL-->
<enumeration value="07690"/><!-- TERAPEUTAS EM GERAL (OUTROS
TERAPEUTAS)-->
<enumeration value="06540"/><!-- ZOOTECNISTA-->
<enumeration value="19998"/><!-- OUTROS PROFISSIONAIS DE NIVEL
SUPERIOR-->
<enumeration value="31120"/><!-- AGENTE ADMINISTRATIVO-->
<enumeration value="57282"/><!-- AGENTE COMUNITARIO-->
<enumeration value="57233"/><!-- AGENTE DE SANEAMENTO-->
<enumeration value="57232"/><!-- AGENTE DE VIGILÂNCIA
SANITÁRIA-->
<enumeration value="57220"/><!-- ATENDENTE DE ENFERMAGEM-->
<enumeration value="31122"/><!-- AUXILIAR ADMINISTRATIVO-->
<enumeration value="57275"/><!-- AUXILIAR DE ANÁLISES CLÍNICAS-->
>
<enumeration value="57210"/><!-- AUXILIAR DE ENFERMAGEM-->
<enumeration value="57216"/><!-- AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO
PSF-->
<enumeration value="07230"/><!-- FISCAL SANITÁRIO-->
<enumeration value="57235"/><!-- GUARDA DE ENDEMIAS/AGENTE DE
ZOONOSES/AGENTE DE CONTROLE DE VETORES-->
<enumeration value="07730"/><!-- OPERADOR DE
ELETROCARDIÓGRAFO-->
<enumeration value="07740"/><!-- OPERADOR DE
ELETROENCEFALOGRAFO-->
<enumeration value="07720"/><!-- OPERADOR DE RAIO-X-->
<enumeration value="07790"/><!-- OUTROS OPERADORES DE
EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS-->
<enumeration value="57260"/><!-- PARTEIRA-->
<enumeration value="07945"/><!-- QUIROPATA-->
<enumeration value="57280"/><!-- SOCORRISTA HABILITADO-->
<enumeration value="31120"/><!-- TÉCNICO ADMINISTRATIVO-->
<enumeration value="07220"/><!-- TÉCNICO DE ENFERMAGEM DE
TERAPIA INTENSIVA-->
<enumeration value="07290"/><!-- TÉCNICO DE ENFERMAGEM DO PSF-->
<enumeration value="07215"/><!-- TÉCNICO DE ENFERMAGEM DO
TRABALHO-->
<enumeration value="07230"/><!-- TÉCNICO DE ENFERMAGEM
PSIQUIATRICA-->
<enumeration value="07210"/><!-- TÉCNICO DE ENFERMAGEM EM
GERAL-->
<enumeration value="07935"/><!-- TÉCNICO DE HIGIENE DENTAL-->
<enumeration value="07950"/><!-- TÉCNICO DE ORTOPEDIA-->
<enumeration value="07948"/><!-- TÉCNICO DE RADIOLOGIA-->
<enumeration value="03370"/><!-- TÉCNICO DE SANEAMENTO-->
<enumeration value="07238"/><!-- TÉCNICO EM EQUIPAMENTO
MEDICO HOSPITALAR-->
<enumeration value="07946"/><!-- TÉCNICO EM LABORATORIO-->
<enumeration value="07236"/><!-- TÉCNICO EM REABILITACAO-->
<enumeration value="07234"/><!-- TÉCNICO EM VIGILANCIA
SANITARIA-->
<enumeration value="19999"/><!-- OUTROS PROFISSIONAIS DE NIVEL
TÉCNICO E MÉDIO-->
<enumeration value="99999"/><!-- OUTROS PROFISSIONAIS NAO
CLASSIFICÁVEIS NESTA TABELA-->
</restriction>

```

```

</simpleType>
<simpleType name="st_viaDeAcesso">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="U"/><!-- Única -->
        <enumeration value="M"/><!-- Mesma Via -->
        <enumeration value="D"/><!-- Diferentes Vias -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_conselhoProfissional">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="CRAS"/><!--Conselho Regional de Assistentes Sociais - ->
        <enumeration value="COREN"/><!--Conselho Regional de Enfermagem -->
        <enumeration value="CRF"/><!--Conselho Regional de Farmácia -->
        <enumeration value="CREFITO"/><!--Conselho Regional de Fisioterapia e
Terapia Ocupacional -->
        <enumeration value="CRM"/><!--Conselho Regional de Medicina -->
        <enumeration value="CRV"/><!--Conselho Regional de Medicina Veterinária -->
        <enumeration value="CRN"/><!--Conselho Regional de Nutrição -->
        <enumeration value="CRO"/><!--Conselho Regional de Odontologia -->
        <enumeration value="CRP"/><!-- onselho Regional de Psicologia -->
        <enumeration value="OUT"/><!--Outros conselhos -->
        <enumeration value="CRFA"/><!--Conselho Regional de Fonoaudiologia-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_outrasDespesas">
    <restriction base="integer">
        <enumeration value="1"/><!--Gases Medicinais -->
        <enumeration value="2"/><!--Medicamentos -->
        <enumeration value="3"/><!--Materiais -->
        <enumeration value="4"/><!--Taxas Diversas -->
        <enumeration value="5"/><!--Diárias -->
        <enumeration value="6"/><!--Aluguel -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoTransacao">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="ENVIO_LOTE_GUIAS"/>
        <enumeration value="SOLIC_DEMONSTRATIVO_RETORNO"/>
        <enumeration value="SOLIC_STATUS_PROTOCOLO"/>
        <enumeration value="AUTORIZACAO_PROCEDIMENTOS"/>
        <enumeration value="PROTOCOLO_RECEBIMENTO"/>
        <enumeration value="SITUACAO_PROTOCOLO"/>
        <enumeration value="RESPOSTA_SOLICITACAO"/>
        <enumeration value="DEMONSTRATIVO_PAGAMENTO"/>
        <enumeration value="DEMONSTRATIVO_ANALISE_CONTA"/>
        <enumeration value="DEMONSTRATIVO_ODONTOLOGIA"/>
        <enumeration value="CANCELAMENTO_GUIA_RECIBO"/>
        <enumeration value="RE_APRESENTACAO_GUIA"/>
        <enumeration value="CANCELA_GUIA"/>
        <enumeration value="VERIFICA_ELEGIBILIDADE"/>
        <enumeration value="SITUACAO_ELEGIBILIDADE"/>
        <enumeration value="AUTORIZACAO_ODONTOLOGIA"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_quantidade">
    <restriction base="decimal">
        <totalDigits value="5"/>
        <fractionDigits value="2"/>

```

```

        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_versao">
        <restriction base="string">
            <enumeration value="2.01.01"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_RegimeInternacao">
        <restriction base="string">
            <enumeration value="1"/><!--Hospitalar -->
            <enumeration value="2"/><!--Hospital-dia -->
            <enumeration value="3"/><!--Domiciliar -->
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_formaPagamento">
        <restriction base="string">
            <enumeration value="1"/><!--Crédito em conta -->
            <enumeration value="2"/><!--Carteira -->
            <enumeration value="3"/><!--Boleto bancário -->
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_codigoBeneficiario">
        <restriction base="string">
            <maxLength value="20"/>
            <minLength value="17"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_observacao">
        <restriction base="string">
            <maxLength value="240"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_tipoGlosa">
        <restriction base="string">
            <maxLength value="4"/>
            <enumeration value="1001"/><!--Número da Carteira inválido-->
            <enumeration value="1002"/><!--Número do Cartão Nacional de Saúde
inválido-->
            <enumeration value="1003"/><!--A admissão do Beneficiário no prestador
ocorreu antes da inclusão do Beneficiário na Operadora-->
            <enumeration value="1004"/><!--Solicitação anterior a inclusão do
beneficiário-->
            <enumeration value="1005"/><!--Atendimento anterior a inclusão do
beneficiário-->
            <enumeration value="1006"/><!--Atendimento após o desligamento do
beneficiário-->
            <enumeration value="1007"/><!--Atendimento dentro da carência do
beneficiário-->
            <enumeration value="1008"/><!--Assinatura divergente-->
            <enumeration value="1009"/><!--Beneficiário com pagamento em aberto-->
            <enumeration value="1010"/><!--Assinatura titular/responsável inexistente-->
            <enumeration value="1011"/><!--Identificação do beneficiário inconsistente-->
        </restriction>
    </simpleType>

```

```

-->
suspenso -->
    <enumeration value="1018"/><!-- Empresa do beneficiário suspensa / excluída
    <enumeration value="1019"/><!-- Família do Beneficiário com atendimento

>
compatível -->
    <enumeration value="1020"/><!-- Via de Cartão do Beneficiário Cancelada-->
    <enumeration value="1021"/><!-- Via de Cartão do Beneficiário não liberada-->
    <enumeration value="1022"/><!-- Via de Cartão do beneficiário não

Protocolo diferente das cadastradas -->
    <enumeration value="1023"/><!-- Nome do titular inválido -->
    <enumeration value="1024"/><!-- Plano não existente -->
    <enumeration value="1099"/><!-- Outros -->
    <enumeration value="1101"/><!-- Quantidade de Guias informadas no

total das guias -->
    <enumeration value="1102"/><!-- Protocolo é de re-apresentação -->
    <enumeration value="1103"/><!-- Protocolo não é de reapresentação -->
    <enumeration value="1104"/><!-- Valor total do protocolo diferente do valor

com o credenciado -->
    <enumeration value="1199"/><!-- Outros -->
    <enumeration value="1201"/><!-- Atendimento fora da vigência do contrato

na rede -->
    <enumeration value="1202"/><!-- Número do CNES inválido -->
    <enumeration value="1203"/><!-- Código Prestador inválido -->
    <enumeration value="1204"/><!-- Admissão anterior à inclusão do credenciado

credenciado da rede -->
    <enumeration value="1205"/><!-- Admissão após o desligamento do

Credenciada -->
    <enumeration value="1206"/><!-- CPF / CNPJ inválido -->
    <enumeration value="1207"/><!-- Credenciado não pertence à Rede

Credenciado -->
    <enumeration value="1208"/><!-- Solicitação anterior à inclusão do

Credenciado -->
    <enumeration value="1209"/><!-- Solicitação após o desligamento do

inexistente -->
    <enumeration value="1210"/><!-- Solicitante Credenciado não cadastrado -->
    <enumeration value="1211"/><!-- Assinatura / Carimbo do Credenciado

do contrato do prestador -->
    <enumeration value="1212"/><!-- Atendimento / Referência fora da vigência
    <enumeration value="1213"/><!-- CBO-S (especialidade) inválido -->
    <enumeration value="1214"/><!-- Credenciado não habilitado a realizar o

procedimento -->
    <enumeration value="1215"/><!-- Credenciado fora da abrangência geográfica

do plano -->
    <enumeration value="1216"/><!-- Especialidade não cadastrada -->
    <enumeration value="1217"/><!-- Especialidade não cadastrada para o

prestador -->
    <enumeration value="1299"/><!-- Outros -->
    <enumeration value="1301"/><!-- Tipo Guia inválido -->
    <enumeration value="1302"/><!-- Código Tipo Guia Principal e Número Guias

Incompatíveis -->
    <enumeration value="1303"/><!-- Não existe o Número Guia Principal
    informado -->
        <enumeration value="1304"/><!-- Cobrança em guia indevida -->
        <enumeration value="1305"/><!-- Item pago em outra Guia -->
        <enumeration value="1306"/><!-- Não existe Número Guia Principal e/ou

Código Guia Principal -->
    <enumeration value="1307"/><!-- Número da guia inválido -->
    <enumeration value="1308"/><!-- Guia já apresentada -->

```

com o tipo de guia utilizado -->
 <enumeration value="1310"/><!--Serviço do tipo cirúrgico e invasivo. Equipe médica não informada na guia -->
 <enumeration value="1311"/><!--Prestador executante não informado -->
 <enumeration value="1312"/><!--Prestador contratado não informado -->
 <enumeration value="1313"/><!--Guia com rasura -->
 <enumeration value="1314"/><!--Guia sem assinatura e/ou carimbo do credenciado. -->
 <enumeration value="1315"/><!--Guia sem data do ato cirúrgico. -->
 <enumeration value="1316"/><!--Guia com local de atendimento preenchido incorretamente. -->
 <enumeration value="1317"/><!--Guia sem data do atendimento -->
 <enumeration value="1318"/><!--Guia com código de serviço preenchido incorretamente -->
 <enumeration value="1319"/><!--Guia sem assinatura do assistido -->
 <enumeration value="1320"/><!--Identificação do assistido incompleta -->
 <enumeration value="1321"/><!--Validade da guia expirada -->
 <enumeration value="1399"/><!--Outros -->
 <enumeration value="1401"/><!--Acomodação não autorizada -->
 <enumeration value="1402"/><!--Procedimento não autorizado -->
 <enumeration value="1403"/><!--Não existe informação sobre a senha de autorização do procedimento -->
 <enumeration value="1404"/><!--Não existe guia de autorização relacionada - ->
 do Atendimento -->
 <enumeration value="1405"/><!--Data de Validade da Senha é anterior a Data liberado -->
 liberado -->
 Autorizada -->
 -->
 Beneficiário -->
 Solicitante -->
 permitida -->
 permitida -->
 conectividade-->
 realizar o serviço -->

<enumeration value="1406"/><!--Número da Senha informado diferente do liberado -->
 <enumeration value="1407"/><!--Serviço solicitado não possui cobertura -->
 <enumeration value="1408"/><!--Quantidade Serviço Solicitada acima da cobertura -->
 <enumeration value="1409"/><!--Quantidade Serviço solicitada acima coberta -->
 <enumeration value="1410"/><!--Serviço solicitado em Carência -->
 <enumeration value="1411"/><!--Solicitante não Informado -->
 <enumeration value="1412"/><!--Problemas no sistema autorizador -->
 <enumeration value="1413"/><!--Acomodação não possui cobertura -->
 <enumeration value="1414"/><!--Data de validade da senha expirada -->
 <enumeration value="1415"/><!--Procedimento não autorizado para o beneficiário -->
 <enumeration value="1416"/><!--Solicitante não Cadastrado -->
 <enumeration value="1417"/><!--Solicitante não habilitado -->
 <enumeration value="1418"/><!--Solicitante suspenso -->
 <enumeration value="1419"/><!--Serviço solicitado já autorizado -->
 <enumeration value="1420"/><!--Serviço solicitado fora da cobertura -->
 <enumeration value="1421"/><!--Serviço solicitado é de pré-existência -->
 <enumeration value="1422"/><!--Especialidade não cadastrada para o beneficiário -->
 <enumeration value="1423"/><!--Quantidade solicitada acima da quantidade permitida -->
 <enumeration value="1424"/><!--Quantidade autorizada acima da quantidade permitida -->
 <enumeration value="1425"/><!--Necessita pré-autorização da empresa -->
 <enumeration value="1426"/><!--Não autorizado pela auditoria médica -->
 <enumeration value="1427"/><!--Necessidade de auditoria médica -->
 <enumeration value="1428"/><!--Falta de autorização da empresa de realizar o serviço -->
 <enumeration value="1429"/><!--CBO-S (especialidade) não autorizado a realizar o serviço -->

```

<enumeration value="1499"/><!--Outros -->
<enumeration value="1501"/><!--Tempo de Evolução da doença Inválido -->
<enumeration value="1502"/><!--Tipo de Doença inválido -->
<enumeration value="1503"/><!--Indicador de Acidente Inválido -->
<enumeration value="1504"/><!--Caráter de Internação Inválido -->
<enumeration value="1505"/><!--Regime da internação inválido -->
<enumeration value="1506"/><!--Tipo de Internação Inválido -->
<enumeration value="1507"/><!--Urgência não aplicável -->
<enumeration value="1508"/><!--Código CID não Informado-->
<enumeration value="1509"/><!--Código CID inválido -->
<enumeration value="1599"/><!--Outros -->
<enumeration value="1601"/><!--Reincidência no atendimento -->
<enumeration value="1602"/><!--Tipo de atendimento inválido ou não
informado -->

Intervenção -->
<enumeration value="1603"/><!--Tipo de consulta inválido -->
<enumeration value="1604"/><!--Tipo de saída inválido -->
<enumeration value="1605"/><!--Intervenção anterior a Admissão -->
<enumeration value="1606"/><!--Final da Intervenção anterior ao Início da
Intervenção -->

Intervenção -->
<enumeration value="1607"/><!--Alta Hospitalar anterior ao Final da
Intervenção -->

especificado -->
<enumeration value="1608"/><!--Alta anterior à data de internação -->
<enumeration value="1609"/><!--Motivo Saída Inválido -->
<enumeration value="1610"/><!--Óbito Mulher Inválido -->
<enumeration value="1611"/><!--Intervenção anterior a Internação -->
<enumeration value="1612"/><!--Serviço não pode ser realizado no local
especificado -->

<enumeration value="1613"/><!--Consulta não autorizada -->
<enumeration value="1614"/><!--Serviço ambulatorial não autorizado -->
<enumeration value="1615"/><!--Internação não autorizada -->
<enumeration value="1699"/><!--Outros -->
<enumeration value="1701"/><!--Cobrança fora do prazo de validade -->
<enumeration value="1702"/><!--Cobrança de procedimento em duplicidade-->
>
urgência/emergência -->
<enumeration value="1703"/><!--Horário do atendimento não está na faixa de
urgência/emergência -->
<enumeration value="1704"/><!--Valor cobrado superior ao acordado em
pacote -->
<enumeration value="1705"/><!--Valor apresentado a maior -->
<enumeration value="1706"/><!--Valor apresentado a menor -->
<enumeration value="1707"/><!--Não existe informação sobre a tabela que
será utilizada na Valorização. Verifique o Contrato do Prestador -->
<enumeration value="1708"/><!--Não existe valor para o procedimento
realizado -->
<enumeration value="1709"/><!--Falta prescrição médica -->
<enumeration value="1710"/><!--Falta visto da Enfermagem -->
<enumeration value="1711"/><!--Procedimento pertence a um pacote
acordado e já cobrado -->
<enumeration value="1712"/><!--Assinatura do Médico responsável pelo
exame inexistente -->
<enumeration value="1713"/><!--Faturamento Inválido -->
<enumeration value="1714"/><!--Valor do serviço superior ao valor de tabela
-->
->
<enumeration value="1715"/><!--Valor do serviço inferior ao valor de tabela -
-->
<enumeration value="1716"/><!--Percentual de redução/acríscimo fora dos
valores definidos em tabela -->
<enumeration value="1799"/><!--Outros -->
<enumeration value="1801"/><!--Procedimento inválido -->

```

Beneficiário -->
 <enumeration value="1802"/><!--Procedimento incompatível com o sexo do
 Procedimento -->
 <enumeration value="1803"/><!--Idade do Beneficiário incompatível com o
 <enumeration value="1804"/><!--Número de dias liberados / sessões
 autorizadas não informadas -->
 Valor Processado -->
 <enumeration value="1805"/><!--Valor total do procedimento diferente do
 <enumeration value="1806"/><!--Quantidade de procedimento deve ser maior
 que zero -->
 <enumeration value="1807"/><!--Procedimentos médicos duplicados -->
 <enumeration value="1808"/><!--Procedimento não conforme com CID -->
 <enumeration value="1809"/><!--Cobrança de procedimento não executado -->
 >
 <enumeration value="1810"/><!--Cobrança de procedimento não solicitado
 pelo médico -->
 <enumeration value="1811"/><!--Procedimento sem registro de execução -->
 <enumeration value="1812"/><!--Cobrança de procedimento não
 correlacionado ao relatório específico -->
 <enumeration value="1813"/><!--Cobrança de procedimento sem justificativa
 para realização ou com justificativa insuficiente. -->
 <enumeration value="1814"/><!--Cobrança de procedimento com data de
 autorização posterior à do atendimento -->
 <enumeration value="1815"/><!--Procedimento não autorizado -->
 <enumeration value="1816"/><!--Cobrança de procedimento em quantidade
 incompatível com o procedimento/evolução clínica -->
 <enumeration value="1817"/><!--Cobrança de procedimento incluso no
 procedimento principal -->
 <enumeration value="1818"/><!--Cobrança de procedimento que exige
 autorização prévia -->
 <enumeration value="1819"/><!--Cobrança de procedimento com história
 clínica/hipótese diagnóstica não compatível -->
 <enumeration value="1820"/><!--Cobrança de procedimento em quantidade
 acima da máxima permitida/autorizada -->
 <enumeration value="1821"/><!--Cobrança de procedimento não compatível
 com a idade -->
 <enumeration value="1822"/><!--Cobrança de procedimento com ausência de
 resultado ou laudo técnico -->
 <enumeration value="1823"/><!--Procedimento realizado pelo mesmo
 profissional, na mesma especialidade, no prazo inferior ao estipulado sem justificativa adequada -->
 <enumeration value="1824"/><!--Procedimento cobrado não corresponde ao
 exame executado -->
 <enumeration value="1825"/><!--Cobrança de procedimento ambulatorial com
 data de autorização posterior à do atendimento -->
 <enumeration value="1899"/><!--Outros -->
 <enumeration value="1901"/><!--Acomodação inválida -->
 <enumeration value="1902"/><!--Acomodação informada não está de acordo
 com acomodação contratada -->
 <enumeration value="1903"/><!--Permanência hospitalar incompatível com a
 evolução clínica -->
 <enumeration value="1904"/><!--Permanência hospitalar incompatível com o
 procedimento autorizado -->
 <enumeration value="1905"/><!--Quantidade de diárias deve ser maior que
 zero -->
 <enumeration value="1906"/><!--Acomodação não informada -->
 <enumeration value="1907"/><!--Quantidade UTI não prevista para
 procedimento -->
 <enumeration value="1908"/><!--Usuário não possui cobertura de UTI -->
 <enumeration value="1909"/><!--Acomodação não autorizada -->

<enumeration value="1910"/><!-- Cobrança de diárias em locais de acomodações diferentes, no mesmo dia -->
 <enumeration value="1911"/><!-- Permanência hospitalar para investigação injustificada -->
 <enumeration value="1912"/><!-- Evolução clínica não compatível com a permanência em UTI -->
 <enumeration value="1913"/><!-- Código de diária incompatível com o local de atendimento -->
 <enumeration value="1914"/><!-- Cobrança de diária em quantidade incompatível com a permanência hospitalar -->
 <enumeration value="1915"/><!-- Mudança de acomodação sem comunicação ao paciente, familiar ou acompanhante, ou sem solicitação destes -->
 <enumeration value="1916"/><!-- Cobrança de diárias de UTI incompatível com diagnóstico e evolução clínica -->
 <enumeration value="1999"/><!-- Outros -->
 <enumeration value="2001"/><!-- Material inválido -->
 <enumeration value="2002"/><!-- Material sem cobertura para atendimento ambulatorial -->
 <enumeration value="2003"/><!-- Material não especificado -->
 <enumeration value="2004"/><!-- Material sem nota fiscal do fornecedor -->
 <enumeration value="2005"/><!-- Quantidade de material deve ser maior que zero -->
 <enumeration value="2006"/><!-- Material informado não coberto -->
 <enumeration value="2007"/><!-- Cobrança de material em quantidade incompatível com a permanência. -->
 <enumeration value="2008"/><!-- Cobrança de material em quantidades incompatíveis com o procedimento realizado -->
 <enumeration value="2009"/><!-- Quantidade de material superior a quantidade coberta -->
 <enumeration value="2010"/><!-- Cobrança de materiais inclusos nas taxas -->
 <enumeration value="2011"/><!-- Cobrança de material incluso no pacote negociado -->
 <enumeration value="2012"/><!-- Cobrança de material incompatível com o relatório técnico -->
 <enumeration value="2013"/><!-- Cobrança de material em permanência hospitalar não autorizada -->
 <enumeration value="2014"/><!-- Cobrança de material não utilizado -->
 <enumeration value="2099"/><!-- Outros -->
 <enumeration value="2101"/><!-- Medicamento inválido -->
 <enumeration value="2102"/><!-- Medicamento sem cobertura para atendimento ambulatorial -->
 <enumeration value="2103"/><!-- Medicamento não especificado -->
 <enumeration value="2104"/><!-- Medicamento sem nota fiscal do fornecedor -->
 <enumeration value="2105"/><!-- Quantidade de medicamentos deve ser maior que zero -->
 <enumeration value="2106"/><!-- Medicamento informado não coberto -->
 <enumeration value="2107"/><!-- Cobrança de medicamento em quantidade incompatível com a permanência-->
 <enumeration value="2108"/><!-- Cobrança de medicamento em quantidades incompatíveis com o procedimento realizado-->
 <enumeration value="2109"/><!-- Quantidade de medicamento superior a quantidade coberta -->
 <enumeration value="2110"/><!-- Cobrança de medicamento inclusos nas taxas -->
 <enumeration value="2111"/><!-- Cobrança de medicamento incluso no pacote negociado -->
 <enumeration value="2112"/><!-- Cobrança de medicamento incompatível com o relatório técnico. -->

hospitalar não autorizada -->

 <enumeration value="2113"/><!--Cobrança de medicamento em permanência
 ambulatorial-->

 <enumeration value="2114"/><!--Cobrança de medicamento não utilizado -->
 <enumeration value="2199"/><!--Outros-->
 <enumeration value="2201"/><!--OPM inválido-->
 <enumeration value="2202"/><!--OPM sem cobertura para atendimento
 zero-->

 <enumeration value="2203"/><!--OPM sem nota fiscal do fornecedor-->
 <enumeration value="2204"/><!--Quantidade de OPM deve ser maior que
 medicamentos-->

 <enumeration value="2205"/><!--OPM informado não coberto-->
 <enumeration value="2206"/><!--OPM informado não autorizado-->
 <enumeration value="2207"/><!--Cobrança de OPM não utilizado-->
 <enumeration value="2208"/><!--Cobrança de OPM no item material e
 relatório técnico-->

 <enumeration value="2210"/><!--Cobrança de OPM em quantidade
 incompatível com o procedimento realizado-->

 <enumeration value="2211"/><!--Cobrança de OPM inclusa no pacote-->
 <enumeration value="2299"/><!--Outros-->
 <enumeration value="2301"/><!--Gases Medicinais inválidos-->
 <enumeration value="2302"/><!--Cobrança de oxigenoterapia sem prescrição
 médica-->

 <enumeration value="2303"/><!--Cobrança de oxigenoterapia com
 quantitativo de uso em divergência/pago valor corrigido-->

 <enumeration value="2304"/><!--Cobrança de oxigênio incluso na taxa de
 nebulização especificada-->

 <enumeration value="2305"/><!--Cobrança de oxigenoterapia em uso
 prolongado sem justificativa de uso-->

 <enumeration value="2306"/><!--Cobrança de oxigenoterapia sem registro de
 controle de uso (entrada e saída)-->

 <enumeration value="2307"/><!--Cobrança de gases em quantidade superior
 ao período de permanência-->

 <enumeration value="2308"/><!--Cobrança de CO2 nas cirurgias
 videolaparoscópicas durante toda a realização do procedimento (início ao fim)-->

 <enumeration value="2309"/><!--Cobrança de ar comprimido sem registro no
 Boletim Anestésico e duração de uso-->

 <enumeration value="2310"/><!--Cobrança de gases incompatível com o
 utilizado/ prescrito-->

 <enumeration value="2399"/><!--Outros-->

 <enumeration value="2401"/><!--Taxa / Aluguel inválido-->
 <enumeration value="2402"/><!--Cobrança de taxa por uso de equipamento
 incompatível com o procedimento realizado/uso previsto no procedimento -->

 <enumeration value="2403"/><!--Cobrança de taxa de uso de bomba de
 infusão em paciente internado na UTI-->

 <enumeration value="2404"/><!--Cobrança de outras taxas associadas/inclusas
 na cobrança da taxa de sala prevista-->

 <enumeration value="2405"/><!--Cobrança de mais de uma taxa de sala de
 cirurgia, por conta do número de procedimentos realizados no mesmo tempo cirúrgico-->

 <enumeration value="2406"/><!--Cobrança indevida de taxa de sala por
 administração de medicamentos-->

 <enumeration value="2407"/><!--Cobrança de taxas, de serviços realizados em
 ambientes incompatíveis com o uso de equipamentos-->

 <enumeration value="2408"/><!--Cobrança de taxas em quantidade superior
 ao tempo de permanência hospitalar-->

 <enumeration value="2409"/><!--Cobrança de taxa de observação em pronto
 socorro com permanência menor que o período estipulado-->

 <enumeration value="2410"/><!--Cobrança de taxa de observação em pronto
 socorro sem o registro da permanência-->

<enumeration value="2411"/><!--Cobrança de taxa de sala de pronto socorro, para aplicação de medicamentos-->
<enumeration value="2412"/><!--Cobrança de taxa de recuperação anestésica não justificada para o procedimento-->
<enumeration value="2413"/><!--Cobrança de taxa inclusa no pacote negociado-->
<enumeration value="2414"/><!--Cobrança de taxa de equipamento em concomitância com a cobrança de taxa para o procedimento-->
<enumeration value="2415"/><!--Taxa exige informação do valor na Guia-->
<enumeration value="2416"/><!--Cobrança de taxa de recuperação anestésica para pacientes com pós-operatório imediato realizado na UTI/CTI-->
<enumeration value="2417"/><!--Cobrança de taxa de recuperação anestésica sem a presença do anestesista-->
<enumeration value="2418"/><!--Cobrança de taxa de sala incompatível com o procedimento-->
<enumeration value="2419"/><!--Cobrança de taxa de observação para atendimento que gerou uma internação-->
<enumeration value="2420"/><!--Cobrança de taxa de sala cirúrgica com porte anestésico diferente do procedimento autorizado/realizado-->
<enumeration value="2421"/><!--Cobrança de taxa em quantidade incorreta-->
<enumeration value="2422"/><!--Cobrança de taxa por uso de equipamento de uso obrigatório na sala de cirurgia, cuja taxa de sala cirúrgica já inclui seu uso-->
<enumeration value="2423"/><!--Cobrança de taxa de equipamentos de uso obrigatório no local de atendimento-->
<enumeration value="2424"/><!--Cobrança de taxa de observação para atendimento que gerou uma internação-->
<enumeration value="2499"/><!--Outros-->
<enumeration value="2501"/><!--Procedimento em série inválido-->
<enumeration value="2502"/><!--Cobrança de duas avaliações fisioterápicas-->

>

<enumeration value="2503"/><!--Cobrança de psicoterapia individual, quando o aplicado é a cobrança de psicoterapia em grupo-->
<enumeration value="2504"/><!--Quantidade de sessões cobradas não condizem com as assinaturas no controle de tratamento seriado-->
<enumeration value="2505"/><!--O código cobrado é diferente do código autorizado-->
<enumeration value="2506"/><!--A quantidade de sessões cobradas é diferente da quantidade autorizada-->
<enumeration value="2507"/><!--O código autorizado está incompatível com a prescrição médica solicitada-->
<enumeration value="2508"/><!--Cobrança de sessões sem o devido plano de tratamento e, ou, com o prazo de pagamento expirado-->
<enumeration value="2509"/><!--Cobrança do procedimento seriado incompatível com o quadro clínico-->
<enumeration value="2510"/><!--Cobrança do procedimento seriado em número de sessões acima da quantidade estabelecida-->
<enumeration value="2511"/><!--Ausência de evolução no prontuário médico do tratamento seriado realizado-->
<enumeration value="2512"/><!--Cobrança de sessões de fisioterapia em desacordo com as evoluções do prontuário médico-->
<enumeration value="2513"/><!--Cobrança de tratamento seriado sem justificativa clínica/técnica-->
<enumeration value="2514"/><!--Serviço não contratado para o prestador-->
<enumeration value="2515"/><!--Local de atendimento inadequado-->
<enumeration value="2516"/><!--Quantidade cobrada diferente da realizada-->
<enumeration value="2599"/><!--Outros-->
<enumeration value="2601"/><!--Codificação incorreta/inadequada do procedimento-->
<enumeration value="2602"/><!--Cobrança de honorário incluso no procedimento principal-->

<enumeration value="2603"/><!--Cobrança de honorário sem registro da efetiva participação do profissional-->
 <enumeration value="2604"/><!--Procedimento principal não requer equipe médica-->
 <enumeration value="2605"/><!--Não cabe pagamento do honorário integral por ser a mesma via de acesso cirúrgico-->
 <enumeration value="2606"/><!--Cobrança do honorário em local de atendimento incorreto (inexistente)-->
 <enumeration value="2607"/><!--Cobrança de Honorários em duplicidade-->
 <enumeration value="2608"/><!--Cobrança de consulta indevida, quando o procedimento principal já está sendo remunerado-->
 <enumeration value="2609"/><!--Local de atendimento não informado-->
 <enumeration value="2699"/><!--Outros-->
 <enumeration value="2701"/><!--Procedimento inválido-->
 <enumeration value="2702"/><!--Cobrança de exame não solicitado pelo médico-->
 <enumeration value="2703"/><!--Exame sem registro de execução-->
 <enumeration value="2704"/><!--Cobrança de exame não correlacionado ao relatório específico-->
 <enumeration value="2705"/><!--Cobrança de procedimento/exame sem justificativa para realização ou com justificativa insuficiente-->
 <enumeration value="2706"/><!--Cobrança de procedimento/exame com data de autorização posterior à do atendimento-->
 <enumeration value="2707"/><!--Exame não autorizado-->
 <enumeration value="2708"/><!--Cobrança de exame em quantidade incompatível com o procedimento/evolução clínica-->
 <enumeration value="2709"/><!--Cobrança de procedimento incluso no procedimento principal-->
 <enumeration value="2710"/><!--Cobrança de exame que exige autorização prévia-->
 <enumeration value="2711"/><!--Cobrança de exame com história clínica/hipótese diagnóstica não compatível-->
 <enumeration value="2712"/><!--Cobrança de exame em quantidade acima da máxima permitida/autorizada-->
 <enumeration value="2713"/><!--Cobrança de exame não compatível com a idade-->
 <enumeration value="2714"/><!--Cobrança de exame com ausência de resultado ou laudo técnico-->
 <enumeration value="2715"/><!--Exame realizado pelo mesmo profissional, na mesma especialidade, no prazo inferior ao estipulado sem justificativa adequada-->
 <enumeration value="2716"/><!--Exame cobrado não corresponde ao exame executado-->
 <enumeration value="2717"/><!--Cobrança de exame ambulatorial com data de autorização posterior à do atendimento-->
 <enumeration value="2718"/><!--Exames não justificam caráter de urgência-->
 >
 <enumeration value="2799"/><!--Outros-->
 <enumeration value="2801"/><!--Pacote inválido-->
 <enumeration value="2802"/><!--Pacote incompatível com o sexo do Beneficiário-->
 <enumeration value="2803"/><!--Idade do Beneficiário incompatível com o Pacote-->
 <enumeration value="2804"/><!--Valor total do pacote diferente do Valor Processado-->
 <enumeration value="2805"/><!--Valor do pacote superior ao valor dos itens-->
 >
 <enumeration value="2806"/><!--Cobrança de pacote não executado-->
 <enumeration value="2807"/><!--Cobrança de pacote não solicitado pelo médico-->
 <enumeration value="2808"/><!--Pacote sem registro de execução-->

<enumeration value="2809"/><!--Cobrança de pacote não correlacionado ao relatório específico-->
 <enumeration value="2810"/><!--Cobrança de pacote sem justificativa para realização ou com justificativa insuficiente-->
 <enumeration value="2811"/><!--Cobrança de pacote com data de autorização posterior à do atendimento-->
 <enumeration value="2812"/><!--Pacote não autorizado-->
 <enumeration value="2813"/><!--Cobrança de pacote em quantidade incompatível com o procedimento/evolução clínica-->
 <enumeration value="2814"/><!--Itens de composição do pacote não realizados-->
 <enumeration value="2815"/><!--Cobrança do pacote exige autorização prévia-->
 <enumeration value="2816"/><!--Cobrança de pacote com história clínica/hipótese diagnóstica não compatível-->
 <enumeration value="2817"/><!--Cobrança de pacote em quantidade acima da máxima permitida/autorizada-->
 <enumeration value="2818"/><!--Cobrança de pacote não compatível com a idade-->
 <enumeration value="2819"/><!--Cobrança de pacote com ausência de resultado ou laudo técnico-->
 <enumeration value="2820"/><!--Pacote realizado pelo mesmo profissional, na mesma especialidade, no prazo inferior ao estipulado sem justificativa adequada-->
 <enumeration value="2821"/><!--Pacote cobrado não corresponde ao exame executado-->
 <enumeration value="2822"/><!--Cobrança de pacote ambulatorial com data de autorização posterior à do atendimento-->
 <enumeration value="2899"/><!--Outros-->
 <enumeration value="2901"/><!--Revisão de glosa inválida-->
 <enumeration value="2902"/><!--Glosa mantida-->
 <enumeration value="2903"/><!--Pedido de revisão sem justificativa-->
 <enumeration value="2904"/><!--Mais de um recurso de glosa para a mesma guia/protocolo-->
 <enumeration value="2905"/><!--A guia não é de revisão-->
 <enumeration value="2906"/><!--Número da guia inválido-->
 <enumeration value="2999"/><!--Outros-->
 <enumeration value="5001"/><!--Mensagem eletrônica fora do padrão TISS-->
 >
 <enumeration value="5002"/><!--Não foi possível validar o arquivo XML-->
 <enumeration value="5003"/><!--Endereço do Remetente inválido-->
 <enumeration value="5004"/><!--Endereço do destinatário inválido-->
 <enumeration value="5005"/><!--Remetente não identificado-->
 <enumeration value="5006"/><!--Destinatário não identificado-->
 <enumeration value="5007"/><!--Mensagem inconsistente ou incompleta-->
 <enumeration value="5008"/><!--Espaço reservado para a caixa de saída insuficiente-->
 <enumeration value="5009"/><!--Espaço reservado para a caixa de entrada insuficiente-->
 <enumeration value="5010"/><!--Envio de mensagem não foi terminado-->
 <enumeration value="5011"/><!--Envio de mensagem finalizada-->
 <enumeration value="5012"/><!--Recebimento de mensagem não finalizado-->
 >
 <enumeration value="5013"/><!--Recebimento de mensagem finalizado-->
 <enumeration value="5014"/><!--Código Hash inválido. Mensagem pode estar corrompida-->
 <enumeration value="5099"/><!--Erro não identificado / outros-->
 <enumeration value="9901"/><!--Mensagens customizaveis-->
 <enumeration value="9902"/><!--Mensagens customizaveis-->
 <enumeration value="9903"/><!--Mensagens customizaveis-->
 <enumeration value="9904"/><!--Mensagens customizaveis-->


```

<enumeration value="9965"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9966"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9967"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9968"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9969"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9970"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9971"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9972"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9973"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9974"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9975"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9976"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9977"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9978"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9979"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9980"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9981"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9982"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9983"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9984"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9985"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9986"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9987"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9988"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9989"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9990"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9991"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9992"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9993"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9994"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9995"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9996"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9997"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9998"/><!--Mensagens customizaveis-->
<enumeration value="9999"/><!--Mensagens customizaveis-->
      
```

</restriction>

</simpleType>

<simpleType name="st_statusSolicitacao">

<restriction base="string">

<length value="1"/>

<enumeration value="1"/><!--Autorizado -->

<enumeration value="2"/><!--Em análise -->

<enumeration value="3"/><!--Negado -->

</restriction>

</simpleType>

<simpleType name="st_Regiao">

<restriction base="string">

<maxLength value="5"/>

<enumeration value="AI"/><!--Arco Inferior-->

<enumeration value="AS"/><!--Arco Superior-->

<enumeration value="HASD"/><!--Hemi-Arco Superior Direito -->

<enumeration value="HASE"/><!--Hemi-Arco Superior Esquerdo -->

<enumeration value="HAID"/><!--Hemi-Arco Inferior Direito -->

<enumeration value="HAIE"/><!--Hemi-Arco Inferior Esquerdo -->

<enumeration value="ASAI"/><!--Arcadas Superiores e inferiores -->

<enumeration value="S1"/><!--Sextante superior posterior direito -->

<enumeration value="S2"/><!--Sextante superior anterior -->

<enumeration value="S3"/><!--Sextante superior posterior esquerdo -->

<enumeration value="S4"/><!--Sextante inferior posterior esquerdo -->

<enumeration value="S5"/><!--Sextante inferior anterior -->

```

<enumeration value="S6"/><!--Sextante inferior posterior direito -->
<enumeration value="LG"/><!--Lingua-->
<enumeration value="LA"/><!--Labio-->
<enumeration value="CL"/><!--Comissura labial-->
<enumeration value="AB"/><!--Assoalho de boca-->
<enumeration value="PA"/><!--Palato-->
<enumeration value="MJ"/><!--Mucosa jugal-->
<enumeration value="PD"/><!--Palato duro-->
<enumeration value="PM"/><!--Palato mole-->
<enumeration value="RM"/><!--Região retromolar-->
<enumeration value="MA"/><!--Mucosa alveolar-->
<enumeration value="GI"/><!--Gengiva inserida-->
<enumeration value="PT"/><!--Parótida-->
<enumeration value="TP"/><!--Tonsilas palatinas-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_condicaoClinica">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="1"/>
        <enumeration value="H"/><!--Hígido-->
        <enumeration value="E"/><!--Extração Indicada-->
        <enumeration value="A"/><!--Ausente-->
        <enumeration value="C"/><!--Cariado-->
        <enumeration value="R"/><!--Restaurado-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_face">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="5"/>
        <enumeration value="O"/><!--Oclusal-->
        <enumeration value="L"/><!--Lingual-->
        <enumeration value="M"/><!--Mesial-->
        <enumeration value="V"/><!--Vestibular-->
        <enumeration value="D"/><!--Distal-->
        <enumeration value="I"/><!--Incisal-->
        <enumeration value="MO"/>
        <enumeration value="DO"/>
        <enumeration value="MV"/>
        <enumeration value="DV"/>
        <enumeration value="OV"/>
        <enumeration value="ML"/>
        <enumeration value="MP"/>
        <enumeration value="DL"/>
        <enumeration value="DP"/>
        <enumeration value="OL"/>
        <enumeration value="OP"/>
        <enumeration value="MI"/>
        <enumeration value="DI"/>
        <enumeration value="MOD"/>
        <enumeration value="MVD"/>
        <enumeration value="MOV"/>
        <enumeration value="DOV"/>
        <enumeration value="MLD"/>
        <enumeration value="MPD"/>
        <enumeration value="MOL"/>
        <enumeration value="MOP"/>
        <enumeration value="DOL"/>
        <enumeration value="DOP"/>
        <enumeration value="VML"/>
        <enumeration value="VMP"/>
    </restriction>
</simpleType>

```

```

<enumeration value="VDL"/>
<enumeration value="VDP"/>
<enumeration value="VOL"/>
<enumeration value="VOP"/>
<enumeration value="MID"/>
<enumeration value="MODV"/>
<enumeration value="MODL"/>
<enumeration value="MODP"/>
<enumeration value="VMDL"/>
<enumeration value="VMDP"/>
<enumeration value="MOVL"/>
<enumeration value="MOVP"/>
<enumeration value="DOVL"/>
<enumeration value="DOVP"/>
<enumeration value="MODVL"/>
<enumeration value="MODVP"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricaoGlosa">
    <restriction base="string">
        <length value="100"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_numeroTel">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_valorMonetario">
    <restriction base="decimal">
        <fractionDigits value="2"/>
        <totalDigits value="7"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_atendimentoOdonto">
    <restriction base="string">
        <length value="1"/>
        <enumeration value="1"/><!--Tratamento Odontológico-->
        <enumeration value="2"/><!--Exame Radiológico-->
        <enumeration value="3"/><!--Ortodontia-->
        <enumeration value="4"/><!--Urgência/Emergência-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_statusCancelamento">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="1"/>
        <enumeration value="1"/><!--Cancelado com sucesso-->
        <enumeration value="2"/><!--Não cancelado-->
        <enumeration value="3"/><!--Guia inexistente-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_justificativa">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="500"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_numeroGuia">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>

```

</simpleType>
</schema>

2. tissComplexTypesV2_01_01

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas" elementFormDefault="qualified">
  <!-- -->
  <!--<include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissSimpleTypesV2_01_01.xsd"/>-->
  <include schemaLocation="tissSimpleTypesV2_01_01.xsd"/>
  <complexType name="ct_cabecalhoGuia">
    <sequence>
      <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
      <element name="dataEmissaoGuia" type="ans:st_data"/>
      <element name="numeroGuiaPrestador" type="ans:st_numeroGuia"/>
      <element name="numeroGuiaOperadora" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="ct_beneficiario">
    <sequence>
      <element name="numeroCarteira"/>
      <element name="nomeBeneficiario" type="ans:st_nome"/>
      <element name="nomePlano" type="ans:st_descricao40"/>
      <element name="validadeCarteira" type="ans:st_data" minOccurs="0"/>
      <element name="numeroCNS" minOccurs="0"/>
      <element name="identificadorBeneficiario" type="base64Binary"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="ct_contratado">
    <sequence>
      <element name="identificacao" type="ans:ct_identificacaoPrestador"/>
      <element name="nomeContratado" type="ans:st_nome"/>
      <element name="enderecoContratado" type="ans:ct_endereco"
minOccurs="0"/>
      <element name="numeroCNES" type="ans:st_CNES" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="ct_Diagnostico">
    <sequence>
      <element name="nomeTabela" type="ans:st_tabelasDiagnostico"/>
      <element name="codigoDiagnostico">
        <simpleType>
          <restriction base="ans:st_codigoDiagnostico"/>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="descricaoDiagnostico" type="ans:st_nome" nillable="true"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="ct_endereco">
    <sequence>
      <element name="tipoLogradouro" type="ans:st_tipoLogradouro"/>
      <element name="logradouro" type="ans:st_logradouro"/>
      <element name="numero" type="ans:st_numeroLogradouro"/>
      <element name="complemento" type="ans:st_descricao15" nillable="true"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>

```

```

<element name="codigoIBGEMunicipio"
type="ans:st_codigoMunicipioIBGE">
    <element name="municipio" type="ans:st_descricao40" minOccurs="0"/>
    <element name="codigoUF" type="ans:st_UF"/>
    <element name="cep" type="ans:st_CEP"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_identificacaoPrestador">
    <choice>
        <element name="CNPJ" type="ans:st_CNPJ"/>
        <element name="cpf" type="ans:st CPF"/>
        <element name="codigoPrestadorNaOperadora"
type="ans:st_codigoPrestadorNaOperadora"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_identificacaoProfissional">
    <sequence>
        <element name="nomeProfissional" type="ans:st_nome" minOccurs="0"/>
        <element name="conselhoProfissional" type="ans:ct_conselhoProfissional"/>
        <element name="cbos" type="ans:st_CBOS" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_conselhoProfissional">
    <sequence>
        <element name="siglaConselho" type="ans:st_conselhoProfissional"/>
        <element name="numeroConselho" type="ans:st_descricao15"/>
        <element name="ufConselho" type="ans:st_UF"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_profissionalExecutante">
    <sequence>
        <element name="nomeExecutante" type="ans:st_nome" minOccurs="0"/>
        <element name="conselhoProfissional" type="ans:ct_conselhoProfissional"/>
        <element name="codigoCBOS" type="ans:st_CBOS" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_diagnosticoGuia">
    <sequence>
        <element name="CID" type="ans:ct_Diagnostico"/>
        <element name="tipoDoenca" type="ans:st_tipoDoenca" nillable="true"
minOccurs="0"/>
        <element name="tempoReferidoEvolucaoDoenca"
type="ans:ct_tempoEvolucaoDoenca" nillable="true" minOccurs="0"/>
        <element name="indicadorAcidente" type="ans:st_indicadorAcidente"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_autorizacaoProcedimento">
    <sequence>
        <element name="identificacaoAutorizacao" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="beneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="prestadorAutorizado" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="dadosAutorizacao"
type="ans:ct_autorizacaoGuiaInternacao"/>
        <element name="procedimentos">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="procedimento"
type="ans:ct_itemSolicitacao" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
<complexType name="ct_procedimentosRealizados">
    <sequence>
        <element name="procedimentoRealizado" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="horaInicio" type="ans:st_hora"
minOccurs="0"/>
                    <element name="horaFim" type="ans:st_hora"
minOccurs="0"/>
                    <element name="procedimento" type="ans:ct_tabela"/>
                    <element name="quantidadeRealizada" type="ans:st_quantidade"/>
                    <element name="viaAcesso" type="ans:st_viaDeAcesso" minOccurs="0"/>
                    <element name="tecnicaUtilizada" type="ans:st_tecnicaUtilizada" minOccurs="0"/>
                    <element name="reducaoAcrescimo" type="double" nillable="true" minOccurs="0"/>
                    <element name="valor" type="double" nillable="true" minOccurs="0"/>
                    <element name="valorTotal" type="double" nillable="true" minOccurs="0"/>
                    <element name="data" type="ans:st_data"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_tempoEvolucaoDoenca">
    <sequence>
        <element name="valor" type="ans:st_numeroInteiro"/>
        <element name="unidadeTempo" type="ans:st_unidadeTempo"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentosSolicitados">
    <sequence>
        <element name="procedimentoSolicitado" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="quantidadeSolicitada" type="ans:st_quantidade"/>
                    <element name="procedimento" type="ans:ct_tabela"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_OPMUtilizada">
    <sequence>
        <element name="identificacaoOPM" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="OPM" type="ans:ct_tabela"/>
                    <element name="quantidade" type="integer"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<element name="codigoBarra" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <maxLength
                value="20"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="valorUnitario" type="double"
minOccurs="0"/>
<element name="valorTotal" type="double"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="valorTotalOPM" type="double" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_OPMSolicitadas">
    <sequence>
        <element name="OPMSolicitada" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="quantidadeSolicitada"
type="integer"/>
                    <element name="fabricante"
type="ans:st_descricao40" minOccurs="0"/>
                    <element name="valor" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>
                    <element name="OPM" type="ans:ct_tabela"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_tabela">
    <sequence>
        <element name="tipoTabela" type="ans:st_tabela"/>
        <element name="codigo" type="ans:st_codigoTabela"/>
        <element name="descricao" type="ans:st_descricaoTabela" nillable="true"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_atendimentoConsulta">
    <sequence>
        <element name="dataAtendimento" type="ans:st_data"/>
        <element name="procedimento">
            <complexType>
                <all>
                    <element name="codigoTabela"
type="ans:st_tabela"/>
                    <element name="codigoProcedimento"
type="ans:st_codigoTabela"/>
                </all>
            </complexType>
        </element>
        <element name="tipoConsulta" type="ans:st_tipoConsulta"/>
        <element name="tipoSaida" type="ans:st_tipoSaidaGuiaConsulta"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<complexType name="ct_diagnosticosSecundarios">
    <sequence>
        <element name="CID" type="ans:ct_Diagnostico" maxOccurs="3"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_hipoteseDiagnostica">
    <sequence>
        <element name="CIDPrincipal" type="ans:ct_diagnosticoGuia"/>
        <element name="diagnosticosSecundarios"
type="ans:ct_diagnosticosSecundarios" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="3"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_outrasDespesas">
    <sequence>
        <element name="despesa" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="identificadorDespesa"
type="ans:ct_tabela"/>
                    <element name="tipoDespesa"
type="ans:st_outrasDespesas"/>
                    <element name="dataRealizacao"
type="ans:st_data"/>
                    <element name="horaInicial" type="ans:st_hora"
minOccurs="0"/>
                    <element name="horaFinal" type="ans:st_hora"
minOccurs="0"/>
                    <element name="reducaoAcrescimo"
minOccurs="0">
                        <simpleType>
                            <restriction base="decimal">
                                <totalDigits value="5"/>
                                <fractionDigits
value="2"/>
                            </restriction>
                        </simpleType>
                    </element>
                    <element name="quantidade">
                        <simpleType>
                            <restriction base="decimal">
                                <totalDigits value="5"/>
                                <fractionDigits
value="2"/>
                            </restriction>
                        </simpleType>
                    </element>
                    <element name="valorUnitario" type="double"
minOccurs="0"/>
                    <element name="valorTotal" type="double"
minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="totalGeralOutrasDespesas" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_diagnosticoSaidaInternacao">
    <sequence>
        <element name="diagnosticoPrincipal" type="ans:ct_Diagnostico"/>

```

```

<element name="indicadorAcidente" type="ans:st_indicadorAcidente"
minOccurs="0"/>
    <element name="diagnosticosSecundarios"
type="ans:ct_diagnosticosSecundarios" minOccurs="0" maxOccurs="3"/>
        <element name="motivoSaidaInternacao" type="ans:st_motivoSaida"
minOccurs="0"/>
            <element name="obito" type="ans:ct_obitoInternacao" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
<complexType name="ct_identificacaoEquipe">
    <sequence>
        <element name="membroEquipe" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="codigoProfissional"
type="ans:ct_identificacaoPrestador"/>
                    <element name="identificacaoProfissional"
type="ans:ct_profissionalExecutante"/>
                    <element name="cpf" type="ans:st_CPF"
minOccurs="0"/>
                    <element name="posicaoProfissional"
type="ans:st_posicaoProfissao"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_valorTotalServicos">
    <sequence>
        <element name="servicosExecutados" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="diarias" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="taxas" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="materiais" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="medicamentos" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="gases" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="totalGeral" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_statusLote">
    <sequence>
        <element name="numeroProtocolo" type="ans:st_inteiro12"/>
        <element name="numeroLote" type="ans:st_inteiro12"/>
        <element name="dataEnvioLote" type="ans:st_data"/>
        <element name="numeroFatura" type="ans:st_inteiro12" minOccurs="0"/>
        <element name="valorProcessado" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="valorLiberado" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="valorGlosa" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="status" type="ans:st_statusProtocolo"/>
        <element name="guias">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="detalheGuia" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                        <complexType>
                            <sequence>
                                <element
name="identificacaoGuia" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
                                <element
name="procedimentosExecutados">
                                    <complexType>

```

```

<sequence>
  <element name="procedimento" type="ans:ct_itemSolicitacao" maxOccurs="unbounded"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_solicitacaoDemonstrativoPagamento">
  <sequence>
    <element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
    <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
    <element name="dataSolicitacao" type="ans:st_data"/>
    <element name="tipoDemonstrativo" type="ans:st_tipoDemonstrativo"/>
    <choice>
      <sequence>
        <element name="dataInicial" type="ans:st_data"/>
        <element name="dataFinal" type="ans:st_data"
minOccurs="0"/>
      </sequence>
      <element name="numeroProtocolo" type="ans:st_inteiro12"/>
    </choice>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_solicitacaoStatusProtocolo">
  <sequence>
    <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
    <element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
    <element name="dataSolicitacao" type="ans:st_data"/>
    <element name="detalheProtocolo">
      <complexType>
        <sequence>
          <element name="numeroProtocolo"
type="ans:st_inteiro12" maxOccurs="unbounded"/>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_StatusProtocolo">
  <sequence>
    <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
    <element name="nomeOperadora" type="ans:st_nome"/>
    <element name="CNPJ" type="ans:st_CNPJ"/>
    <element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
    <element name="CNESPrestador" type="ans:st_CNES" minOccurs="0"/>
    <element name="lote">
      <complexType>
        <sequence>
          <element name="detalheLote"
type="ans:ct_statusLote" maxOccurs="unbounded"/>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>

```

```

                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
<complexType name="ct_reciboCancelaGuia">
    <sequence>
        <element name="operadora" type="ans:ct_identificacaoOperadora"/>
        <element name="guiasCanceladas">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosGuia"
maxOccurs="unbounded">
                        <complexType>
                            <complexContent>
                                <extension>
                                    <sequence>
base="ans:ct_cabecalhoGuia">
                                <element name="statusCancelamento" type="ans:st_statusCancelamento"/>
                                <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
                                    <sequence>
                                        </extension>
                                    </sequence>
                                <complexType>
                                    <complexContent>
                                        <extension>
                                            <sequence>
                                                <element name="emGestacao" type="ans:st_simNao" minOccurs="0"/>
                                                <element name="aborto" type="ans:st_simNao" minOccurs="0"/>
                                                <element name="transtornoMaternoRelGravidez" type="ans:st_simNao"
minOccurs="0"/>
                                                <element name="complicacaoPeriodoPuerperio" type="ans:st_simNao"
minOccurs="0"/>
                                                <element name="atendimentoRNSalaParto" type="ans:st_simNao"
minOccurs="0"/>
                                                <element name="complicacaoNeonatal" type="ans:st_simNao"
minOccurs="0"/>
                                                <element name="baixoPeso" type="ans:st_simNao" minOccurs="0"/>
                                                <element name="partoCesareo" type="ans:st_simNao" minOccurs="0"/>
                                                <element name="partoNormal" type="ans:st_simNao" minOccurs="0"/>
                                                <element name="declaracoesNascidosVivos" type="ans:ct_numeroDN"
minOccurs="0"/>
                                                <element name="qtdNascidosVivosTermo" minOccurs="0">
                                                    <simpleType>
                                                        <restriction base="integer">
                                                            <totalDigits value="2"/>
                                                        </restriction>
                                                    </simpleType>
                                                </element>
                                                <element name="qtdNascidosMortos" minOccurs="0">
                                                    <simpleType>
                                                        <restriction base="integer">
                                                            <totalDigits value="2"/>
                                                        </restriction>
                                                    </simpleType>
                                                </element>
                                            </sequence>
                                        </extension>
                                    </complexContent>
                                </complexType>
                            </extension>
                        </complexContent>
                    </sequence>
                </extension>
            </complexContent>
        </complexType>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        </simpleType>
    </element>
    <element name="qtdVivosPrematuros" minOccurs="0">
        <simpleType>
            <restriction base="integer">
                <totalDigits value="2"/>
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="obitoMulher" type="ans:st_obitoMulher" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_obitoInternacao">
    <sequence>
        <element name="CID" type="ans:ct_Diagnostico"/>
        <element name="numeroDeclaracao">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="7"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_obitoNeonatal">
    <choice>
        <element name="qtdeObitoPrecoce" type="integer" minOccurs="0"/>
        <element name="qtdeObitoTardio" type="integer" minOccurs="0"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_solicitaElegibilidade">
    <sequence>
        <element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_retornoElegibilidade">
    <sequence>
        <element name="dadosOperadora" type="ans:ct_identificacaoOperadora"/>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="respostaSolicitacao" type="ans:st_simNao"/>
        <element name="motivoNegacao" type="ans:ct_motivoGlosa"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_identificacaoOperadora">
    <sequence>
        <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
        <element name="nomeOperadora" type="ans:st_nome"/>
        <element name="CNPJ" type="ans:st_CNPJ"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_situacaoDentes">
    <sequence>
        <element name="dente" type="ans:st_dente"/>
        <element name="obturado" type="ans:st_simNao"/>
        <element name="careado" type="ans:st_simNao"/>
        <element name="perdido" type="ans:st_simNao"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<complexType name="ct_tratamentoOdontoSolicitado">
    <sequence>
        <element name="procedimento" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="dente" type="ans:st_dente"/>
        <element name="face" type="ans:st_face"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_tratamenteOdontoRealizado">
    <sequence>
        <element name="data" type="ans:st_data"/>
        <element name="procedimento" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="dente" type="ans:st_dente"/>
        <element name="face" type="ans:st_face"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_totaisOdonto">
    <sequence>
        <element name="servicoExecutado" type="double"/>
        <element name="taxas" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="materiais" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="medicamentos" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="totalGeral" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_protocoloRecebimento">
    <sequence>
        <element name="dadosOperadora" type="ans:ct_identificacaoOperadora"/>
        <element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="dataEnvioLote" type="ans:st_data"/>
        <element name="numeroLote" type="integer"/>
        <element name="mensagemDetalheProtocolo" type="ans:ct_detalheProtocolo"
minOccurs="0"/>
        <choice>
            <element name="numeroProtocoloRecebimento" type="integer"/>
            <element name="mensagemErro" type="string"/>
        </choice>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_solicitante">
    <sequence>
        <element name="contratado" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="profissional" type="ans:ct_identificacaoProfissional"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_demonstrativoAnaliseConta">
    <sequence>
        <element name="identificacaoOperadora"
type="ans:ct_identificacaoOperadora"/>
        <element name="cabecalhoDemonstrativo"
type="ans:ct_cabecalhoDemonstrativo"/>
        <element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="fatura">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosFatura"
type="ans:ct_dadosConta"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="valorProcessadoGeral" type="double"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        <element name="valorLiberadoGeral" type="double"/>
        <element name="valorGlosaGeral" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_cabecalhoDemonstrativo">
    <sequence>
        <element name="numeroDemonstrativo">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dataEmissao" type="date"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosGuia">
    <sequence>
        <element name="numeroGuiaPrestador" type="ans:st_numeroGuia"/>
        <element name="numeroGuiaOperadora" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
        <element name="beneficiario" type="ans:ctBeneficiario"/>
        <element name="dataRealizacao" type="ans:st_data"/>
        <element name="valorProcessadoGuia" type="double"/>
        <element name="valorLiberadoGuia" type="double"/>
        <element name="valorGlosaGuia" minOccurs="0"/>
        <element name="procedimentos">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosProcedimento"
type="ans:ct_dadosProcedimento" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="codigoGlosaGuia" type="ans:ct_motivoGlosa"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosLote">
    <sequence>
        <element name="numeroLote">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dataEnvioLote" type="date"/>
        <element name="numeroProtocolo">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="12"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="valorProtocolo" type="double"/>
        <element name="valorGlosaProtocolo" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="codigoGlosaProtocolo" type="ans:st_tipoGlosa"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="guia">

```

```

<complexType>
    <sequence>
        <element name="dadosGuia"
type="ans:ct_dadosGuia" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosConta">
    <sequence>
        <element name="numeroFatura" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="lote">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosLote"
type="ans:ct_dadosLote" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="valorProcessadoFatura" type="double"/>
        <element name="valorLiberadoFatura" type="double"/>
        <element name="valorGlosaFatura" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_cancelaGuia">
    <sequence>
        <element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="guia">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosGuia"
type="ans:ct_cabecalhoGuia" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadoBancario">
    <sequence>
        <element name="dataPagamento" type="date"/>
        <element name="formaPagamento" type="ans:st_formaPagamento"/>
        <element name="banco" type="ans:st_banco" minOccurs="0"/>
        <element name="agencia" type="ans:st_agencia" minOccurs="0"/>
        <element name="contaCorrente" type="ans:st_conta" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_demonstrativoPagamento">
    <sequence>
        <element name="cabecalhoDemonstrativo"
type="ans:ct_cabecalhoDemonstrativo"/>
        <element name="identificacaoOperadora"
type="ans:ct_identificacaoOperadora"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
<element name="dadosPagamento" type="ans:ct_dadoBancario"/>
<element name="dadosResumo">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="detalheResumo" type="ans:ct_dadosResumo" maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="totalGeralInformado" type="double"/>
    <element name="TotalGeralProcessado" type="double"/>
    <element name="TotalGeralLiberado" type="double"/>
    <element name="TotalGeralGlosa" type="double" minOccurs="0"/>
    <element name="demaisDescontos" type="ans:ct_desconto"/>
    <element name="valorFinalLiberado" type="double"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosResumo">
    <sequence>
        <element name="numeroFatura" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="12"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="numeroLote">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="12"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dataEnvioLote" type="date"/>
        <element name="numeroProtocolo">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="12"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="valorInformado" type="double"/>
        <element name="valorProcessado" type="double"/>
        <element name="valorLiberado" type="double"/>
        <element name="valorGlosa" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_desconto">
    <sequence maxOccurs="unbounded">
        <element name="descricao">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="40"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="valorDesconto" type="double"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ct_procedimentoRevisao">
        <sequence>
            <element name="procedimentosRevisao" maxOccurs="unbounded">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="data" type="ans:st_data"/>
                        <element name="horaInicio" type="ans:st_hora"/>
                        <element name="horaFim" type="ans:st_hora"/>
                        <element name="procedimento"
type="ans:ct_tabela"/>
                        <element name="ans:st_viaDeAcesso" minOccurs="0"/>
                        <element name="ans:st_tecnicaUtilizada" minOccurs="0"/>
                        <minOccurs="0"/>
                        <nillable="true" minOccurs="0"/>
                        <nillable="true" minOccurs="0"/>
                        <element name="ans:st_justificativa" minOccurs="0"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ct_outrasDespesasRevisao">
        <sequence>
            <sequence maxOccurs="unbounded">
                <element name="tipoDespesa" type="ans:st_outrasDespesas"/>
                <element name="dataRealizacao" type="ans:st_data"/>
                <element name="despesa" type="ans:ct_tabela"/>
                <element name="reducaoAcrescimo" minOccurs="0">
                    <simpleType>
                        <restriction base="decimal">
                            <totalDigits value="5"/>
                            <fractionDigits value="2"/>
                        </restriction>
                    </simpleType>
                </element>
                <element name="quantidade">
                    <simpleType>
                        <restriction base="decimal">
                            <totalDigits value="5"/>
                            <fractionDigits value="2"/>
                        </restriction>
                    </simpleType>
                </element>
                <element name="valorUnitario" type="double" minOccurs="0"/>
                <element name="valorTotal" type="double" minOccurs="0"/>
                <element name="justificativa">
                    <simpleType>
                        <restriction base="string">
                            <maxLength value="500"/>
                        </restriction>
                    </simpleType>
                </element>
            </sequence>
        </sequence>
    </complexType>

```

```

        </sequence>
        <element name="totalGeralOutrasDespesas" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_OPMLUtilizadasRevisao">
    <sequence>
        <element name="OPMUtilizada">
            <complexType>
                <sequence maxOccurs="unbounded">
                    <element name="OPM" type="ans:ct_tabela"/>
                    <element name="quantidade" type="integer"/>
                    <element name="codigoBarra">
                        <simpleType>
                            <restriction base="string">
                                <maxLength
value="20"/>
                            </restriction>
                        </simpleType>
                    </element>
                    <element name="valorUnitario" type="double"
minOccurs="0"/>
                    <element name="valorTotal" type="double"
minOccurs="0"/>
                    <element name="justificativa">
                        <simpleType>
                            <restriction base="string">
                                <maxLength
value="500"/>
                            </restriction>
                        </simpleType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="valorTotalOPM" type="double" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_numeroDN">
    <sequence minOccurs="0" maxOccurs="10">
        <element name="numeroDN">
            <simpleType>
                <restriction base="integer"/>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_itemSolicitacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoProcedimentos" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="quantidadeSolicitada" type="ans:st_quantidade"/>
        <element name="quantidadeAutorizada" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>
        <element name="statusSolicitacao" type="ans:st_statusSolicitacao"/>
        <element name="glosas">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="motivoGlosa"
type="ans:ct_motivoGlosa" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        </element>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_detalheProtocolo">
    <sequence>
        <element name="numeroProtocolo">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="12"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="valorProtocolo" type="double"/>
        <element name="codigoGlosaProtocolo" type="ans:st_tipoGlosa"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="valorGlosaProtocolo" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="guias">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosGuia"
type="ans:ct_dadosGuia" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_denteRegiao">
    <choice>
        <element name="dente" type="ans:st_dente"/>
        <element name="regiao" type="ans:st_regiao"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_cabecalhoSolicitacao">
    <sequence>
        <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
        <element name="dataEmissaoGuia" type="ans:st_data" minOccurs="0"/>
        <element name="numeroGuiaOperadora" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
        <element name="numeroGuiaPrestador" type="ans:st_numeroGuia"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_executanteComplementar">
    <sequence>
        <element name="codigoProfissionalCompl"
type="ans:ct_identificacaoPrestador"/>
        <element name="nomeProfissionalCompl" type="ans:st_nome"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_motivoGlosa">
    <sequence>
        <element name="codigoGlosa" type="ans:st_tipoGlosa"/>
        <element name="descricaoGlosa" type="ans:st_descricaoGlosa"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_cabecalhoGuiaOdonto">
    <sequence>
        <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
        <element name="numeroGuiaPrestador" type="ans:st_numeroGuia"/>
    </sequence>

```

```

<element name="numeroGuiaOperadora" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
<element name="dataEmissaoGuia" type="ans:st_data" minOccurs="0"/>
<element name="numeroGuiaPrincipal" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <maxLength value="20"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<sequence>
    <element name="dataAutorizacao" type="ans:st_data"
minOccurs="0"/>
    <element name="senhaAutorizacao" type="ans:st_senhaAutorizacao"
minOccurs="0"/>
    <element name="validadeSenha" type="ans:st_data"
minOccurs="0"/>
</sequence>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentoOdontologia">
    <sequence>
        <element name="procedimentoOdonto" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="denteRegiao" type="ans:ct_denteRegiao" minOccurs="0"/>
        <element name="face" type="ans:st_face" minOccurs="0"/>
        <element name="quantidade" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="integer">
                    <totalDigits value="2"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="quantidadeUS" type="ans:st_quantidade" minOccurs="0"/>
        <element name="valor" type="ans:st_quantidade" minOccurs="0"/>
        <element name="franquiaCoparticipacao" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_atendimentoOdontologia">
    <sequence>
        <element name="dataTerminoTratamento" type="ans:st_data"/>
        <element name="tipoAtendimento" type="ans:st_atendimentoOdonto"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_situacaoInicial">
    <sequence>
        <element name="situacaoClinica" type="ans:ct_situacaoClinica"/>
        <element name="doencaPeriodontal" type="ans:st_simNao" minOccurs="0"/>
        <element name="alteracaoTecidoMole" type="ans:st_simNao"
minOccurs="0"/>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_situacaoClinica">
    <sequence>
        <element name="dentes" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="elementoDentario"
type="ans:st_dente"/>

```

```

                <element name="condicaoClinica"
type="ans:st_condicaoClinica"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
<complexType name="ct_demonstrativoOdontologia">
    <sequence>
        <element name="cabecalhoDemonstrativo"
type="ans:ct_cabecalhoDemonstrativo"/>
        <element name="identificacaoOperadora">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_identificacaoOperadora">
                        <sequence>
                            <element
name="periodoProcessamento" type="ans:ct_periodoProcessamento"/>
                                </sequence>
                            </extension>
                        </complexContent>
                    </complexType>
                </element>
            </complexType>
        <element name="dadosPrestador">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="codigoPrestadorNaOperadora"
type="ans:st_codigoPrestadorNaOperadora" minOccurs="0"/>
                    <element name="identificadorPrestador"
type="ans:ct_identificadorPrestOdontoDemo"/>
                    <element name="nomeContratado"
type="ans:st_nome"/>
                    <element name="numeroCNES"
type="ans:st_CNES" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="dadosPagamento" type="ans:ct_dadosPagamento"/>
        <element name="totalGeral" type="ans:ct_totalDemoOdonto"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_periodoProcessamento">
    <sequence>
        <element name="dataInicial" type="ans:st_data"/>
        <element name="dataFinal" type="ans:st_data"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosPagamento">
    <sequence>
        <element name="dataPagamento" type="ans:st_data"/>
        <element name="loteOdonto" type="ans:ct_loteOdonto"/>
        <element name="demaisDescontos">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="descontos"
type="ans:ct_descontoOdonto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

</complexType>
<complexType name="ct_loteOdonto">
    <sequence>
        <element name="numeroLote">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="12"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="detalheGuia" type="ans:ct_detalheGuiaOdonto"/>
        <element name="valorTotalLiberadoLote" type="ans:st_quantidade"/>
        <element name="valorTotalProcessadoLote" type="ans:st_quantidade"/>
        <element name="valorTotalGlosaLote" type="ans:st_quantidade"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_detalheGuiaOdonto">
    <sequence>
        <element name="numeroGuiaPrestador" type="ans:st_numeroGuia"/>
        <element name="numeroGuiaOperadora" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
        <element name="codigoBeneficiario"/>
        <element name="NomeBeneficiario"/>
        <element name="procedimentoRealizado">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="procedimentosOdonto"
type="ans:ct_procedimentoOdontoRealizado" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="valorTotalGlosaGuia" type="ans:st_quantidade"/>
        <element name="valorTotalLiberadoGuia" type="ans:st_quantidade"/>
        <element name="valorTotalProcessadoGuia" type="ans:st_quantidade"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentoOdontoRealizado">
    <sequence>
        <element name="procedimentoOdonto" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="denteRegiao" type="ans:ct_denteRegiao" minOccurs="0"/>
        <element name="face" type="ans:st_face" minOccurs="0"/>
        <element name="dataRealizacao" type="ans:st_data"/>
        <element name="quantidade" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="integer">
                    <totalDigits value="2"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="valorProcessado" type="ans:st_quantidade"/>
        <element name="valorGlosaEstorno" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>
        <element name="motivoGlosa" type="ans:st_tipoGlosa" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="valorLiberado" type="ans:st_quantidade"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_totalDemoOdonto">
    <sequence>
        <element name="valorTotalGeralGlosa" type="ans:st_valorMonetario"/>

```

```

        <element name="valorTotalGeralLiberado" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorTotalProcessadoGuia" type="ans:st_valorMonetario"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_descontoOdonto">
    <sequence>
        <element name="descricao" type="ans:st_descricao40"/>
        <element name="valorDesconto" type="ans:st_quantidade"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosProcedimento">
    <sequence>
        <element name="procedimento" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="quantidadeExecutada" type="integer"/>
        <element name="valorProcessado" type="double"/>
        <element name="valorLiberado" type="double"/>
        <element name="grauParticipacao" type="ans:st_posicaoProfissao"
minOccurs="0"/>
        <element name="relacaoGlosa" minOccurs="0">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="tipoGlosa"
type="ans:ct_motivoGlosa" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="valorGlosa" type="double"
minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_autorizacaoGuia">
    <sequence>
        <element name="dataAutorizacao" type="ans:st_data" minOccurs="0"/>
        <element name="senhaAutorizacao" type="ans:st_senhaAutorizacao"
minOccurs="0"/>
        <element name="validadeSenha" type="ans:st_data" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_autorizacaoGuiaInternacao">
    <complexContent>
        <extension base="ans:ct_autorizacaoGuia">
            <sequence>
                <element name="diasAutorizado" type="integer"
minOccurs="0"/>
                <element name="dataProvavelAdmisHosp"
type="ans:st_data"/>
                <element name="tipoAcomodacao"
type="ans:st_tipoAcomodacao" minOccurs="0"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentoOdontoRevisao">
    <sequence>
        <element name="procedimentoOdontologia" minOccurs="0">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension
base="ans:ct_procedimentoOdontologia">
                        <sequence>

```

```
<element name="dataRealizacao">
<type="ans:st_data"/>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<element name="quantidadeTotalUS" type="ans:st_valorMonetario"/>
<element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario"/>
<element name="totalFranquiaCoparticipacao"
type="ans:st_valorMonetario"/>
<element name="justificativaRevisao" type="ans:st_justificativa"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_identificadorPrestOdontoDemo">
    <choice>
        <element name="CNPJ" type="ans:st_CNPJ"/>
        <element name="cpf" type="ans:st CPF"/>
    </choice>
</complexType>
</schema>
```

3. tissGuiasV2_01_01

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas" elementFormDefault="qualified">
  <!--<include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissSimpleTypesV2_01_01.xsd"/>
  <include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissComplexTypes200603V2_0.xsd"/>-->
  <include schemaLocation="tissSimpleTypesV2_01_01.xsd"/>
  <include schemaLocation="tissComplexTypesV2_01_01.xsd"/>
  <complexType name="ct_loteGuias">
    <sequence>
      <element name="numeroLote" type="ans:st_inteiro12"/>
      <sequence maxOccurs="unbounded">
        <element name="guias">
          <complexType>
            <complexContent>
              <extension base="ans:ct_guias"/>
            </complexContent>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </sequence>
  </complexType>
  <!-- Schema com as guias que compõem o padrão TISS-->
  <complexType name="ct_guiaConsulta">
    <sequence>
      <element name="identificacaoGuia" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
      <element name="beneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
      <element name="dadosContratado" type="ans:ct_contratado"/>
      <element name="profissionalExecutante"
        type="ans:ct_identificacaoProfissional"/>
      <element name="hipoteseDiagnostica" minOccurs="0">
        <complexType>
          <complexContent>
            <extension base="ans:ct_diagnosticGuia">
              <sequence>
                <element
                  name="diagnosticoSecundario" type="ans:ct_diagnosticosSecundarios" minOccurs="0"/>
              </sequence>
            </extension>
          </complexContent>
        </complexType>
      </element>
      <element name="dadosAtendimento">
        <complexType>
          <complexContent>
            <extension base="ans:ct_atendimentoConsulta">
              <sequence>
                <element
                  name="justificativaRevisao" minOccurs="0">
                  <simpleType>
                    <restriction>
                      <base
                        value="string"/>
                      <maxLength value="500"/>
                    </restriction>
                  </simpleType>
                </element>
              </sequence>
            </extension>
          </complexContent>
        </complexType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>

```

```

                </element>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaSolicitacaoSP_SADT">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaSolicitacaoSADTSP"
type="ans:ct_cabecalhoSolicitacao"/>
            <element name="numeroGuiaPrincipal" type="integer" minOccurs="0"/>
            <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
            <element name="dadosSolicitante" type="ans:ct_solicitante"/>
            <element name="caraterSolicitacao" type="ans:st_eletivaEmergencia"/>
            <element name="dataHoraSolicitacao" type="ans:st_dataHora"/>
            <element name="Diagnostico" type="ans:ct_Diagnostico" nillable="true"
minOccurs="0"/>
            <element name="indicacaoClinica" type="ans:st_indicacaoClinica"
nillable="true" minOccurs="0"/>
            <element name="procedimentosSolicitados"
type="ans:ct_procedimentosSolicitados"/>
            <element name="opmSolicitada" type="ans:ct_OPMsolicitadas"
minOccurs="0"/>
            <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaSP_SADT">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaSADTSP" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaPrincipal" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dadosAutorizacao" type="ans:ct_autorizacaoGuia"
minOccurs="0"/>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="dadosSolicitante" type="ans:ct_solicitante"/>
        <element name="prestadorExecutante">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_contratado">
                        <sequence>
                            <element
name="profissionalExecutanteCompl">
                                <complexType>
                                    <complexContent>
                                        <extension base="ans:ct_profissionalExecutante">
                                            <sequence>
                                                <element name="codigoProfissionalCompl" type="ans:ct_identificacaoPrestador"
minOccurs="0"/>
                                            </sequence>
                                        </extension>
                                    </complexContent>
                                </complexType>
                            </element>
                        </sequence>
                    </extension>
                </complexContent>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element name="indicacaoClinica" type="ans:st_indicacaoClinica"
minOccurs="0"/>
<element name="caraterAtendimento" type="ans:st_eletivaEmergencia"/>
<element name="dataHoraAtendimento" type="ans:st_dataHora"
minOccurs="0"/>
<element name="diagnosticoGuia" type="ans:ct_diagnosticoGuia"/>
<element name="tipoSaida" type="ans:st_tipoSaidaGuiaSADT"/>
<element name="tipoAtendimento" type="ans:st_tipoAtendimento"/>
<element name="procedimentosRealizados">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="procedimentoEquipe"
maxOccurs="unbounded">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="equipe"
type="ans:ct_identificacaoEquipe" minOccurs="0"/>
                    <element name="procedimentosExamesRealizados">
                        <complexType>
                            <complexContent>
                                <extension base="ans:ct_procedimentosRealizados"/>
                            </complexContent>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesas"
minOccurs="0"/>
<element name="OPMSolicitadas" type="ans:ct_OPMSolicitadas"
minOccurs="0"/>
<element name="OPMUtilizada" type="ans:ct_OPMUtilizada"
minOccurs="0"/>
<element name="valorTotal" type="ans:ct_valorTotalServicos"
minOccurs="0"/>
<element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaSolicInternacao">
    <sequence>

```

```

<element name="identificacaoGuiaSolicitacaoInternacao"
type="ans:ct_cabecalhoSolicitacao">
    <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
    <element name="dadosSolicitante" type="ans:ct_solicitante"/>
    <element name="prestadorSolicitado" minOccurs="0">
        <complexType>
            <complexContent>
                <extension base="ans:ct_identificacaoPrestador">
                    <sequence>
                        <element name="nomePrestador" type="ans:st_nome"/>
                    </sequence>
                </extension>
            </complexContent>
        </complexType>
    </element>
    <element name="caraterInternacao" type="ans:st_eletivaEmergencia"/>
    <element name="tipoInternacao" type="ans:st_tipoInternacao"/>
    <element name="indicacaoClinica" type="ans:st_indicacaoClinica"/>
    <element name="regimeInternacao" type="ans:st_RegimeInternacao"/>
    <element name="hipotesesDiagnosticas" type="ans:ct_hipoteseDiagnostica"/>
    <element name="procedimentosExamesSolicitados" type="ans:ct_procedimentosSolicitados">
        <element name="OPMsSolicitadas" type="ans:ct_OPMsSolicitadas" minOccurs="0"/>
        <element name="autorizacao" minOccurs="0">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_autorizacaoGuiaInternacao">
                        <sequence>
                            <element name="diasSolicitados" type="integer"/>
                        </sequence>
                    </extension>
                </complexContent>
            </complexType>
        </element>
        <element name="prestadorAutorizado" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
    </complexType>
<complexType name="ct_guiaResumoInternacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaInternacao" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaSolicitacao" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="identificacaoExecutante" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="caraterInternacao" type="ans:st_eletivaEmergencia"/>
        <element name="acomodacao" type="ans:st_tipoAcomodacao"/>
        <element name="dataHoraInternacao" type="ans:st_dataHora"/>
        <element name="dataHoraSaidaInternacao" type="ans:st_dataHora" minOccurs="0"/>
        <element name="tipoInternacao" type="ans:st_tipoInternacao"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<element name="regimeInternacao" type="ans:st_RegimeInternacao"/>
<element name="internacaoObstetrica" type="ans:ct_internacaoObstetrica"
minOccurs="0"/>
<element name="obitoNeonatal" type="ans:ct_obitoNeonatal"
minOccurs="0"/>
<element name="diagnosticosSaidaInternacao"
type="ans:ct_diagnosticoSaidaInternacao"/>
<element name="procedimentosRealizados">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="procedimentoEquipe"
maxOccurs="unbounded">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="equipe"
type="ans:ct_identificacaoEquipe"/>
                    <element
name="procedimentosExamesRealizados">
                        <complexType>
                            <complexContent>
                                <extension base="ans:ct_procedimentosRealizados"/>
                            </complexContent>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<sequence>
</sequence>
<complexType>
</element>
</complexType>
</element>
<sequence>
</sequence>
<complexType>
</element>
<sequence>
<element name="OPMUtilizadas" type="ans:ct_OPMUtilizada"
minOccurs="0"/>
<element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesas"
minOccurs="0"/>
<element name="tipoFaturamento" type="ans:st_tipoFaturamento"/>
<element name="valorTotal" type="ans:ct_valorTotalServicos"
minOccurs="0"/>
<element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaHonorarioIndividual">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaHonorarioIndividual"
type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaPrincipal">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="contratado" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="contratadoExecutante">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_contratado">

```

```

<sequence>
    <element name="identificacaoProfissional" type="ans:ct_profissionalExecutante"/>
    <element name="posicaoProfissional" type="ans:st_posicaoProfissao"/>
    <element name="tipoAcomodacao" type="ans:st_tipoAcomodacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<element name="procedimentosExamesRealizados">
    <complexType>
        <complexContent>
            <extension
                base="ans:ct_procedimentosRealizados">
                <sequence>
                    <element name="totalGeralHonorario" type="ans:st_valorMonetario"/>
                </sequence>
            </extension>
        </complexContent>
    </complexType>
    <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guias">
    <choice>
        <element name="guiaFaturamento">
            <complexType>
                <choice>
                    <element name="guiaConsulta"
                        type="ans:ct_guiaConsulta" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="guiaSP_SADT"
                        type="ans:ct_guiaSP_SADT" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="guiaResumoInternacao"
                        type="ans:ct_guiaResumoInternacao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="guiaHonorarioIndividual"
                        type="ans:ct_guiaHonorarioIndividual" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="guiaOdontologia"
                        type="ans:ct_guiaOdontologia" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                </choice>
            </complexType>
        </choice>
        <element name="guiaRevisaoGlosa">
            <complexType>
                <choice>
                    <element name="guiaConsultaReapresentacao"
                        type="ans:ct_guiaConsultaReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="guiaSP_SADTReapresentacao"
                        type="ans:ct_guiaSP_SADTReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="guiaResumoInternacaoReapresentacao"
                        type="ans:ct_guiaResumoInternacaoReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="guiaHonorarioIndividualReapresentacao"
                        type="ans:ct_guiaHonorarioIndividualReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                </choice>
            </complexType>
        </choice>
    </element>

```

```

        <element name="guiaOdontologiaReapresentacao"
type="ans:ct_guiaTratamentoOdontologicoReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            </choice>
        </complexType>
    </element>
</choice>
</complexType>
<complexType name="ct_diariasAdicionais">
    <sequence>
        <element name="codigoAcomodacao" type="ans:st_tipoAcomodacao"
minOccurs="0"/>
        <element name="quantidadeDiariasSolicitadas" type="integer"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaConsultaReapresentacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuia" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaSolicitacao" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="beneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="dadosContratado" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="profissionalExecutante"
type="ans:ct_identificacaoProfissional"/>
        <element name="hipoteseDiagnostica" type="ans:ct_diagnosticoguia"
minOccurs="0"/>
        <element name="dadosAtendimento" type="ans:ct_atendimentoConsulta"/>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaSP_SADTReapresentacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaSADTSP" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaPrincipal" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dadosAutorizacao" type="ans:ct_autorizacaoGuia"
minOccurs="0"/>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="dadosSolicitante" type="ans:ct_solicitante" minOccurs="0"/>
        <element name="prestadorExecutante" type="ans:ct_contratado"
minOccurs="0"/>
        <element name="indicacaoClinica" type="ans:st_indicacaoClinica"
minOccurs="0"/>
        <element name="caraterAtendimento" type="ans:st_eletivaEmergencia"/>
        <element name="dataHoraAtendimento" type="ans:st_dataHora"
minOccurs="0"/>
        <element name="numeroCNES" type="ans:st_CNES" minOccurs="0"/>
        <element name="diagnosticoGuia" type="ans:ct_diagnosticoGuia"/>
        <element name="tipoSaida" type="ans:st_tipoSaidaGuiaSADT"/>
        <element name="tipoAtendimento" type="ans:st_tipoAtendimento"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<element name="procedimentosRealizados"
type="ans:ct_procedimentoRevisao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesasRevisao"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="OPMSolicitadas" type="ans:ct_OPMSolicitadas"
minOccurs="0"/>
            <element name="OPMUtilizadas" type="ans:ct_OPMUtilizadasRevisao"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="valorTotal" type="ans:ct_valorTotalServicos"
minOccurs="0"/>
                    <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
<complexType name="ct_guiaResumoInternacaoReapresentacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaInternacao" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaSolicitacao" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="identificacaoExecutante" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="caraterInternacao" type="ans:st_eletivaEmergencia"/>
        <element name="acomodacao" type="ans:st_tipoAcomodacao"/>
        <element name="dataHoraInternacao" type="ans:st_dataHora"/>
        <element name="dataHoraSaidaInternacao" type="ans:st_dataHora"
minOccurs="0"/>
            <element name="tipoInternacao" type="ans:st_tipoInternacao"/>
            <element name="regimeInternacao" type="ans:st_regimeInternacao"/>
            <element name="internacaoObstetrica" type="ans:ct_internacaoObstetrica"
minOccurs="0"/>
                <element name="obitoNeonatal" type="ans:ct_obitoNeonatal"
minOccurs="0"/>
                    <element name="diagnosticosSaidaInternacao"
type="ans:ct_diagnosticoSaidaInternacao"/>
                        <element name="procedimentosRealizados">
                            <complexType>
                                <sequence>
                                    <element name="procedimentoEquipe"
maxOccurs="unbounded">
                                        <complexType>
                                            <sequence>
                                                <element name="equipe"
type="ans:ct_identificacaoEquipe"/>
                                                <element name="procedimentosExamesRealizados">
                                                    <complexType>
                                                        <complexContent>
                                                            <extension base="ans:ct_procedimentosRealizados"/>
                                                        </complexContent>
                                                    </complexType>
                                                </element>
                                            </sequence>
                                        </complexType>
                                    </element>
                                </sequence>
                            </complexType>
                        </element>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>

```

```

                </element>
            </sequence>
        </complexType>
    <element>
        <element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesas"
minOccurs="0"/>
        <element name="OPMUtilizadas" type="ans:ct_OPMUtilizadasRevisao"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <element name="tipoFaturamento" type="ans:st_tipoFaturamento"/>
            <element name="valorTotal" type="ans:ct_valorTotalServicos"
minOccurs="0"/>
            <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
<complexType name="ct_guiaTratamentoOdontologicoReapresentacao">
    <sequence>
        <element name="cabecalhoGuia" type="ans:ct_cabecalhoGuiaOdonto"/>
        <element name="dadosBeneficiario">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_beneficiario">
                        <sequence>
                            <element name="nomeEmpresa"
type="ans:st_descricao40" minOccurs="0"/>
                            <element name="numeroTelefone"
type="ans:st_numeroTel" minOccurs="0"/>
                            <element name="nomeTitular"
type="ans:st_nome" minOccurs="0"/>
                        </sequence>
                    </extension>
                </complexContent>
            </complexType>
        </element>
        <element name="dadosContratadoExecutante">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosContratado"
type="ans:ct_contratado"/>
                    <element name="dadosExecutante"
type="ans:ct_profissionalExecutante"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="procedimentosExecutados">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="procedimentoExecutado"
type="ans:ct_procedimentoOdontoRevisao" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="dadosAtendimento"
type="ans:ct_atendimentoOdontologia"/>
        <element name="tipoFaturamento" type="ans:st_tipoFaturamento"
minOccurs="0"/>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaHonorarioIndividualReapresentacao">
    <sequence>

```

```

<element name="identificacaoGuiaHonorarioIndividual"
type="ans:ct_cabecalhoGuia">
    <element name="numeroGuiaPrincipal">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <maxLength value="20"/>
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
    <element name="contratado" type="ans:ct_contratado"/>
    <element name="contratadoExecutante">
        <complexType>
            <complexContent>
                <extension base="ans:ct_contratado">
                    <sequence>
                        <element
name="identificacaoProfissional" type="ans:ct_profissionalExecutante"/>
                        <element
name="posicaoProfissional" type="ans:st_posicaoProfissao"/>
                        <element
name="tipoAcomodacao" type="ans:st_tipoAcomodacao" minOccurs="0"/>
                    </sequence>
                </extension>
            </complexContent>
        </complexType>
    </element>
    <element name="procedimentosExamesRealizados"
type="ans:ct_procedimentoRevisao">
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaSolicitacaoProrrogacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaReferencia"
type="ans:ct_cabecalhoGuia">
            <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
            <element name="dadosSolicitante" type="ans:ct_solicitante"/>
            <element name="indicacaoClinica" type="ans:st_indicacaoClinica"/>
            <element name="responsavelAutorizacao" type="ans:st_nome"
minOccurs="0"/>
            <element name="procedimentosExamesSolicitados"
type="ans:ct_procedimentosSolicitados" minOccurs="0"/>
            <element name="OPMsSolicitadas" type="ans:ct_OPMsSolicitadas"
minOccurs="0"/>
            <element name="autorizacao" type="ans:ct_autorizacaoGuiaInternacao"
minOccurs="0"/>
            <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
<complexType name="ct_guiaOdontologia">
    <sequence>
        <element name="cabecalhoGuia" type="ans:ct_cabecalhoGuiaOdonto"/>
        <element name="dadosBeneficiario">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_beneficiario">
                        <sequence>
                            <element name="nomeEmpresa"
type="ans:st_descricao40" minOccurs="0"/>

```

```

        <element name="numeroTelefone"
type="ans:st_numeroTel" minOccurs="0"/>
        <element name="nomeTitular"
type="ans:st_nome" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<element name="dadosContratadoExecutante">
<complexType>
<sequence>
<element name="dadosContratado">
<complexType>
<complexContent>
<extension
base="ans:ct_contratado">
    <sequence>

<element name="conselhoProfissional" type="ans:ct_conselhoProfissional"/>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<element name="dadosExecutante"
type="ans:ct_profissionalExecutante" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="procedimentosExecutados">
<complexType>
<sequence>
<element name="procedimentoExecutado"
maxOccurs="unbounded">
<complexType>
<complexContent>
<extension
base="ans:ct_procedimentoOdontologia">
    <sequence>

<element name="dataRealizacao" type="ans:st_data"/>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<element name="quantidadeTotalUS"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
<element name="valorTotal"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
<element name="totalFranquiaCoparticipacao"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="dadosAtendimento" type="ans:ct_atendimentoOdontologia"
minOccurs="0"/>
<element name="tipoFaturamento" type="ans:st_tipoFaturamento"
minOccurs="0"/>

```

```

        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaSolicitacaoOdonto">
    <sequence>
        <element name="cabecalhoGuia" type="ans:ct_cabecalhoGuiaOdonto"/>
        <element name="dadosBeneficiario">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_beneficiario">
                        <sequence>
                            <element name="nomeEmpresa"
type="ans:st_descricao40" minOccurs="0"/>
                            <element name="numeroTelefone"
type="ans:st_numeroTel" minOccurs="0"/>
                            <element name="nomeTitular"
type="ans:st_nome" minOccurs="0"/>
                        </sequence>
                    </extension>
                </complexContent>
            </complexType>
        </element>
        <element name="dadosSolicitante">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosContratado">
                        <complexType>
                            <complexContent>
                                <extension
base="ans:ct_contratado">
                                    <sequence>
                                        <element name="conselhoProfissional"
type="ans:ct_conselhoProfissional"/>
                                    </sequence>
                                </extension>
                            </complexContent>
                        </complexType>
                    </element>
                    <element name="dadosExecutante"
minOccurs="0">
                        <complexType>
                            <complexContent>
                                <extension
base="ans:ct_profissionalExecutante">
                                    <sequence>
                                        <element name="planoTratamento">
                                            <complexType>
                                                <sequence>
                                                    <element name="procedimentoSolicitado"
type="ans:ct_procedimentoOdontologia" maxOccurs="unbounded"/>
                                                </sequence>
                                            </complexType>
                                        </element>
                                    </sequence>
                                </extension>
                            </complexContent>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```
<element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
</schema>
```

4. tissV2_01_01

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas" elementFormDefault="qualified">
  <!--<include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissSimpleTypesV2_01_01.xsd"/>
    <include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissComplexTypes200603V2_0.xsd"/>
    <include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissGuias200603V2_0.xsd"/>-->
    <include schemaLocation="tissSimpleTypesV2_01_01.xsd"/>
    <include schemaLocation="tissComplexTypesV2_01_01.xsd"/>
    <include schemaLocation="tissGuiasV2_01_01.xsd"/>
    <!-- Definicao do cabecalho das mensagens -->
  <complexType name="cabecalhoTransacao">
    <sequence>
      <element name="identificacaoTransacao">
        <complexType>
          <sequence>
            <element name="tipoTransacao"
type="ans:st_tipoTransacao"/>
            <element name="sequencialTransacao"
type="integer"/>
            <element name="dataRegistroTransacao"
type="ans:st_data"/>
            <element name="horaRegistroTransacao"
type="ans:st_hora"/>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
      <element name="falhaNegocio" minOccurs="0">
        <complexType>
          <complexContent>
            <extension base="ans:ct_motivoGlosa">
              <sequence>
                <element name="observacao"
type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
              </sequence>
            </extension>
          </complexContent>
        </complexType>
      </element>
      <element name="origem">
        <complexType>
          <choice>
            <!-- origem de mensagens de prestadoreas para as
operadoras -->
            <element name="codigoPrestadorNaOperadora"
type="ans:ct_identificacaoPrestador"/>
            <!-- origem de mensagens de operadoras para os
prestadores -->
            <element name="registroANS"
type="ans:st_registroANS"/>
          </choice>
        </complexType>
      </element>
      <element name="destino">
        <complexType>

```

```

<choice>
    <!-- destino de mensagens de operadoras para
prestadores: informar código prestador na operadora -->
    <element name="codigoPrestadorNaOperadora"
type="ans:st_codigoPrestadorNaOperadora"/>
    <!-- destino de mensagens de prestadores para as
operadoras: informar registro ANS da operadora -->
    <element name="registroANS"
type="ans:st_registroANS"/>
        </choice>
    </complexType>
</element>
<element name="versaoPadrao" type="ans:st_versao"/>
</sequence>
</complexType>
<element name="mensagemTISS">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
            <choice>
                <element name="operadoraParaPrestador" minOccurs="0">
                    <complexType>
                        <choice>
                            <element
name="demonstrativosRetorno" minOccurs="0">
                                <complexType>
                                    <choice>

```

<element name="demonstrativoAnaliseConta" type="ans:ct_demonstrativoAnaliseConta" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

<element name="demonstrativoOdontologia" type="ans:ct_demonstrativoOdontologia" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

<element name="demonstrativoPagamento" type="ans:ct_demonstrativoPagamento" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

</choice>

</complexType>

</choice>

<element
name="protocoloRecebimento" type="ans:ct_protocoloRecebimento" minOccurs="0"/>

<element
name="situacaoProtocolo" type="ans:ct_StatusProtocolo" minOccurs="0"/>

<element
name="autorizacaoServico" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

<complexType>

<complexContent>

<extension base="ans:ct_autorizacaoProcedimento">

<sequence>

<element name="totalOdonto" minOccurs="0">

<complexType>

<sequence>

```

<element name="totalvalor" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>

<element name="totalFranquiaCoparticipacao"
type="ans:st_quantidade" minOccurs="0"/>

<element name="totalquantidadeUS" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>

</sequence>

</complexType>

</element>

</sequence>

</extension>

</complexContent>
<complexType>
<element
name="respostaElegibilidade" type="ans:ct_retornoElegibilidade" minOccurs="0"/>
<element
name="reciboCancelaGuia" type="ans:ct_reciboCancelaGuia" minOccurs="0"/>
</choice>
</complexType>
<element
name="prestadorParaOperadora" minOccurs="0">
<complexType>
<choice>
<element name="loteGuias"
type="ans:ct_loteGuias" minOccurs="0"/>
<element
name="solicitacaoDemonstrativoRetorno" type="ans:ct_solicitacaoDemonstrativoPagamento"
minOccurs="0"/>
<element
name="solicitacaoStatusProtocolo" type="ans:ct_solicitacaoStatusProtocolo" minOccurs="0"/>
<element
name="solicitacaoProcedimento" minOccurs="0">
<complexType>
<choice>
<element name="guiaSolicInternacao" type="ans:ct_guiaSolicInternacao" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>

<element name="guiaSolicitacaoSADT" type="ans:ct_guiaSolicitacaoSP_SADT"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

<element name="guiaSolicitacaoOdontologia" type="ans:ct_guiaSolicitacaoOdonto"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

<element name="guiaSolicitacaoProrrogacao" type="ans:ct_guiaSolicitacaoProrrogacao"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</choice>
</complexType>
</element>
</choice>
</element>
</complexType>

```

```
<element
name="verificaElegibilidade" type="ans:ct_solicitaElegibilidade" minOccurs="0"/>
<element name="cancelaGuia"
type="ans:ct_cancelaGuia" minOccurs="0"/>
</choice>
</complexType>
</element>
</choice>
<element name="epilogo">
<complexType>
<sequence>
<element name="hash" type="string"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
</schema>
```