



TISS Troca de Informação em Saúde Suplementar

ANEXO I

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

1. tissSimpleTypesV2_01_03

```
<?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_agencia">
    <restriction base="string">
      <maxLength value="10"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="st_atendimentoOdonto">
    <restriction base="string">
      <length value="1"/>
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
      <!--Tratamento Odontológico-->
      <!--Exame Radiológico-->
      <!--Ortodontia-->
      <!--Urgência/Emergência-->
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="st_banco">
    <restriction base="integer">
      <totalDigits value="10"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="st_CBOS">
    <restriction base="string">
      <enumeration value="01280"/>
      <enumeration value="03370"/>
      <enumeration value="04945"/>
      <enumeration value="05110"/>
      <enumeration value="05230"/>
      <enumeration value="05250"/>
      <enumeration value="05270"/>
      <enumeration value="05290"/>
      <enumeration value="06105"/>
      <enumeration value="06110"/>
      <enumeration value="06112"/>
      <enumeration value="06113"/>
      <enumeration value="06114"/>
      <enumeration value="06115"/>
      <enumeration value="06116"/>
      <enumeration value="06117"/>
      <enumeration value="06118"/>
      <enumeration value="06119"/>
      <enumeration value="06120"/>
      <enumeration value="06121"/>
      <enumeration value="06122"/>
      <enumeration value="06123"/>
      <enumeration value="06124"/>
      <enumeration value="06125"/>
      <enumeration value="06126"/>
      <enumeration value="06127"/>
      <enumeration value="06128"/>
      <enumeration value="06129"/>
    </restriction>
  </simpleType>

```

```
<enumeration value="06130"/>
<enumeration value="06131"/>
<enumeration value="06132"/>
<enumeration value="06133"/>
<enumeration value="06134"/>
<enumeration value="06135"/>
<enumeration value="06136"/>
<enumeration value="06137"/>
<enumeration value="06138"/>
<enumeration value="06139"/>
<enumeration value="06140"/>
<enumeration value="06141"/>
<enumeration value="06142"/>
<enumeration value="06143"/>
<enumeration value="06144"/>
<enumeration value="06145"/>
<enumeration value="06146"/>
<enumeration value="06147"/>
<enumeration value="06148"/>
<enumeration value="06149"/>
<enumeration value="06150"/>
<enumeration value="06151"/>
<enumeration value="06152"/>
<enumeration value="06153"/>
<enumeration value="06154"/>
<enumeration value="06155"/>
<enumeration value="06156"/>
<enumeration value="06157"/>
<enumeration value="06158"/>
<enumeration value="06159"/>
<enumeration value="06160"/>
<enumeration value="06161"/>
<enumeration value="06162"/>
<enumeration value="06163"/>
<enumeration value="06164"/>
<enumeration value="06165"/>
<enumeration value="06166"/>
<enumeration value="06167"/>
<enumeration value="06168"/>
<enumeration value="06170"/>
<enumeration value="06172"/>
<enumeration value="06175"/>
<enumeration value="06177"/>
<enumeration value="06180"/>
<enumeration value="06190"/>
<enumeration value="06310"/>
<enumeration value="06330"/>
<enumeration value="06335"/>
<enumeration value="06340"/>
<enumeration value="06345"/>
<enumeration value="06350"/>
<enumeration value="06355"/>
<enumeration value="06360"/>
<enumeration value="06365"/>
<enumeration value="06370"/>
<enumeration value="06510"/>
<enumeration value="06540"/>
<enumeration value="06710"/>
<enumeration value="06810"/>
<enumeration value="07110"/>
```

```
<enumeration value="07111"/>
<enumeration value="07112"/>
<enumeration value="07130"/>
<enumeration value="07140"/>
<enumeration value="07145"/>
<enumeration value="07150"/>
<enumeration value="07155"/>
<enumeration value="07160"/>
<enumeration value="07165"/>
<enumeration value="07210"/>
<enumeration value="07215"/>
<enumeration value="07220"/>
<enumeration value="07230"/>
<enumeration value="07230"/>
<enumeration value="07231"/>
<enumeration value="07234"/>
<enumeration value="07236"/>
<enumeration value="07238"/>
<enumeration value="07290"/>
<enumeration value="07310"/>
<enumeration value="07410"/>
<enumeration value="07525"/>
<enumeration value="07530"/>
<enumeration value="07550"/>
<enumeration value="07620"/>
<enumeration value="07630"/>
<enumeration value="07690"/>
<enumeration value="07720"/>
<enumeration value="07730"/>
<enumeration value="07740"/>
<enumeration value="07790"/>
<enumeration value="07914"/>
<enumeration value="07915"/>
<enumeration value="07925"/>
<enumeration value="07935"/>
<enumeration value="07945"/>
<enumeration value="07946"/>
<enumeration value="07948"/>
<enumeration value="07950"/>
<enumeration value="19998"/>
<enumeration value="19999"/>
<enumeration value="31120"/>
<enumeration value="31120"/>
<enumeration value="31122"/>
<enumeration value="57210"/>
<enumeration value="57216"/>
<enumeration value="57220"/>
<enumeration value="57232"/>
<enumeration value="57233"/>
<enumeration value="57235"/>
<enumeration value="57260"/>
<enumeration value="57275"/>
<enumeration value="57280"/>
<enumeration value="57282"/>
<enumeration value="99999"/>
<!-- Físico nuclear-->
<!-- Técnico de saneamento-->
<!-- Pedagogo-->
<!-- Biologista em geral (biólogo biomédico) -->
<!-- Bioquímico-->
```

<!-- Bacteriologista-->
<!-- Farmacologista-->
<!-- Outros bacteriologistas e trabalhadores assemelhados-->
<!-- Médico em geral (clinico geral) -->
<!-- Médico cirurgião em geral-->
<!-- Médico cirurgião pediátrico-->
<!-- Médico de perícias médicas-->
<!-- Médico anatomo-patologista-->
<!-- Médico anestesista-->
<!-- Médico broncoesofalogista-->
<!-- Médico cardiologista-->
<!-- Médico cirurgião vascular-->
<!-- Médico dermatologista-->
<!-- Médico cirurgião cardiovascular-->
<!-- Médico oncologista pediátrico-->
<!-- Médico do trabalho-->
<!-- Médico gastroenterologista-->
<!-- Médico hematologista-->
<!-- Médico endocrinologista-->
<!-- Médico nuclear-->
<!-- Médico endoscopista-->
<!-- Médico fisiatria-->
<!-- Médico oncologista clinico-->
<!-- Médico reumatologista-->
<!-- Médico neurocirurgião-->
<!-- Médico ginecologista-->
<!-- Médico alergista/imunologista-->
<!-- Médico geriatra-->
<!-- Médico hemoterapeuta-->
<!-- Médico hansenologista-->
<!-- Médico legista-->
<!-- Médico nefrologista-->
<!-- Médico mastologista-->
<!-- Médico sanitaria-->
<!-- Médico de saúde da família-->
<!-- Médico neurologista-->
<!-- Médico geneticista clinico-->
<!-- Médico infectologista-->
<!-- Médico obstetra-->
<!-- Médico cirurgião de cabeça e pescoço-->
<!-- Médico oftalmologista-->
<!-- Médico homeopata-->
<!-- Médico ginecologista / obstetra-->
<!-- Médico ortopedista-->
<!-- Médico geral comunitário-->
<!-- Médico otorrinolaringologista-->
<!-- Médico citopatologista-->
<!-- Médico cirurgião torácico-->
<!-- Médico pediatra-->
<!-- Médico ultrasonografista-->
<!-- Médico pneumotisiologista-->
<!-- Médico acupunturista-->
<!-- Médico cancerologista-->
<!-- Médico proctologista-->
<!-- Médico cirurgião de mão-->
<!-- Médico psiquiatra-->
<!-- Médico cirurgião do aparelho digestivo-->
<!-- Médico plantonista-->
<!-- Médico radiologista-->
<!-- Médico intensivista-->

<!-- Médico radioterapeuta-->
<!-- Médico oncologista cirúrgico-->
<!-- Médico urologista-->
<!-- Médico patologista clinico-->
<!-- Médico angiologista-->
<!-- Médico de medicina esportiva-->
<!-- Médico cirurgião plástico-->
<!-- Outros médicos-->
<!-- Cirurgião dentista em geral-->
<!-- Cirurgião dentista (saúde pública) -->
<!-- Cirurgião dentista (traumatologia buco maxilo facial) -->
<!-- Cirurgião dentista (endodontia) -->
<!-- Cirurgião dentista (ortodontia) -->
<!-- Cirurgião dentista (patologia bucal) -->
<!-- Cirurgião dentista (pediatria) -->
<!-- Cirurgião dentista (prótese) -->
<!-- Cirurgião dentista (radiologia) -->
<!-- Cirurgião dentista (periodontia)-->
<!-- Médico veterinário em geral-->
<!-- Zootecnista-->
<!-- Farmacêutico em geral-->
<!-- Nutricionista em geral-->
<!-- Enfermeiro, em geral-->
<!-- Enfermeiro do PACS-->
<!-- Enfermeiro do PSF-->
<!-- Enfermeiro sanitária-->
<!-- Enfermeiro do trabalho-->
<!-- Enfermeiro obstetra-->
<!-- Enfermeiro de centro cirúrgico-->
<!-- Enfermeiro de terapia intensiva-->
<!-- Enfermeiro peuricultor e pediátrico-->
<!-- Enfermeiro psiquiátrico-->
<!-- Técnico de enfermagem em geral-->
<!-- Técnico de enfermagem do trabalho-->
<!-- Técnico de enfermagem de terapia intensiva-->
<!-- Técnico de enfermagem psiquiátrica-->
<!-- Fiscal sanitário-->
<!-- Técnico em vigilância sanitária-->
<!-- Técnico em reabilitação-->
<!-- Técnico em equipamento médico-hospitalar-->
<!-- Técnico de enfermagem do PSF-->
<!-- Assistente social em geral-->
<!-- Psicólogo em geral-->
<!-- Optoptista-->
<!-- Ótico-->
<!-- Técnico em orientação e mobilidade de cegos e deficientes visuais-->
<!-- Fisioterapeuta-->
<!-- Terapeuta ocupacional-->
<!-- Terapeutas em geral (outros terapeutas) -->
<!-- Operador de raio-x-->
<!-- Operador de eletrocardiógrafo-->
<!-- Operador de eletroencefalografo-->
<!-- Outros operadores de equipamentos médicos e odontológicos-->
<!-- Foniatra-->
<!-- Acupunturista-->
<!-- Fonoaudiólogo-->
<!-- Técnico de higiene dental-->
<!-- Quiropata-->
<!-- Técnico em laboratório-->
<!-- Técnico de radiologia-->

```
<!-- Técnico de ortopedia-->
<!-- Outros profissionais de nível superior-->
<!-- Outros profissionais de nível técnico e médio-->
<!-- Agente Administrativo-->
<!-- Técnico administrativo-->
<!-- Auxiliar administrativo-->
<!-- Auxiliar de enfermagem-->
<!-- Auxiliar de enfermagem no PSF-->
<!-- Atendente de enfermagem-->
<!-- Agente de vigilância sanitária-->
<!-- Agente de saneamento-->
<!-- Guarda de endemias/Agente de zoonoses/Agente de controle de vetores-->
<!-- Parteira-->
<!-- Auxiliar de análises clínicas-->
<!-- Socorrista habilitado-->
<!-- Agente comunitário-->
<!-- Outros profissionais não classificáveis nessa tabela-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_CEP">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="8"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_CNES">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="7"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_CNPJ">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{14}"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st CPF">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{11}"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_codigoBeneficiario">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
        <minLength value="17"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_codigoDiagnostico">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="5"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_codigoMunicipioIBGE">
    <restriction base="string">
        <length value="7"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_codigoPrestadorNaOperadora">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
```

```

<simpleType name="st_codigoTabela">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="10"/>
        <minLength value="8"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_condicaoClinica">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="1"/>
        <enumeration value="H"/>
        <enumeration value="E"/>
        <enumeration value="A"/>
        <enumeration value="C"/>
        <enumeration value="R"/>
        <!--Hígido-->
        <!--Extração indicada-->
        <!--Ausente-->
        <!--Cariado-->
        <!--Restaurado-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_conta">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_conselhoProfissional">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="CRAS"/>
        <enumeration value="COREN"/>
        <enumeration value="CRF"/>
        <enumeration value="CREFITO"/>
        <enumeration value="CRM"/>
        <enumeration value="CRV"/>
        <enumeration value="CRN"/>
        <enumeration value="CRO"/>
        <enumeration value="CRP"/>
        <enumeration value="OUT"/>
        <enumeration value="CRFA"/>
        <!--Conselho Regional de Assistência Social-->
        <!--Conselho Federal de Enfermagem-->
        <!--Conselho Regional de Farmácia-->
        <!--Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional-->
        <!--Conselho Regional de Medicina-->
        <!--Conselho Regional de Medicina Veterinária-->
        <!--Conselho Regional de Nutrição-->
        <!--Conselho Regional de Odontologia-->
        <!--Conselho Regional de Psicologia-->
        <!--Outros Conselhos-->
        <!--Conselho Regional de Fonoaudiologia-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_data">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}"/>
    </restriction>
</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>

```

```
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="st_dente">
        <restriction base="string">
            <maxLength value="2"/>
            <enumeration value="11"/>
            <enumeration value="12"/>
            <enumeration value="13"/>
            <enumeration value="14"/>
            <enumeration value="15"/>
            <enumeration value="16"/>
            <enumeration value="17"/>
            <enumeration value="18"/>
            <enumeration value="19"/>
            <enumeration value="21"/>
            <enumeration value="22"/>
            <enumeration value="23"/>
            <enumeration value="24"/>
            <enumeration value="25"/>
            <enumeration value="26"/>
            <enumeration value="27"/>
            <enumeration value="28"/>
            <enumeration value="29"/>
            <enumeration value="31"/>
            <enumeration value="32"/>
            <enumeration value="33"/>
            <enumeration value="34"/>
            <enumeration value="35"/>
            <enumeration value="36"/>
            <enumeration value="37"/>
            <enumeration value="38"/>
            <enumeration value="39"/>
            <enumeration value="41"/>
            <enumeration value="42"/>
            <enumeration value="43"/>
            <enumeration value="44"/>
            <enumeration value="45"/>
            <enumeration value="46"/>
            <enumeration value="47"/>
            <enumeration value="48"/>
            <enumeration value="49"/>
            <enumeration value="51"/>
            <enumeration value="52"/>
            <enumeration value="53"/>
            <enumeration value="54"/>
            <enumeration value="55"/>
            <enumeration value="59"/>
            <enumeration value="61"/>
            <enumeration value="62"/>
            <enumeration value="63"/>
            <enumeration value="64"/>
            <enumeration value="65"/>
            <enumeration value="69"/>
            <enumeration value="71"/>
            <enumeration value="72"/>
            <enumeration value="73"/>
            <enumeration value="74"/>
            <enumeration value="75"/>
            <enumeration value="79"/>
            <enumeration value="81"/>
```

```
<enumeration value="82"/>
<enumeration value="83"/>
<enumeration value="84"/>
<enumeration value="85"/>
<enumeration value="89"/>
<!--Incisivo Central Superior Direito-->
<!--Incisivo Lateral Superior Direito-->
<!--Canino Superior Direito-->
<!--Primeiro Pré-molar Superior Direito-->
<!--Segundo Pré-molar Superior Direito-->
<!--Primeiro Molar Superior Direito-->
<!--Segundo Molar Superior Direito-->
<!--Terceiro Molar Superior Direito-->
<!-- Dente Permanente Supranumerário em Hemi-arco Superior Direito -->
<!--Incisivo Central Superior Esquerdo-->
<!--Incisivo Lateral Superior Esquerdo-->
<!--Canino Superior Esquerdo-->
<!--Primeiro Pré-molar Superior Esquerdo-->
<!--Segundo Pré-molar Superior Esquerdo-->
<!--Primeiro Molar Superior Esquerdo-->
<!--Segundo Molar Superior Esquerdo-->
<!--Terceiro Molar Superior Esquerdo-->
<!-- Dente Permanente Supranumerário em Hemi-arco Superior Esquerdo-->
<!--Incisivo Central Inferior Esquerdo-->
<!--Incisivo Lateral Inferior Esquerdo-->
<!--Canino Inferior Esquerdo-->
<!--Primeiro Pré-molar Inferior Esquerdo-->
<!--Segundo Pré-molar Inferior Esquerdo-->
<!--Primeiro Molar Inferior Esquerdo-->
<!--Segundo Molar Inferior Esquerdo-->
<!--Terceiro Molar Inferior Esquerdo-->
<!-- Dente Permanente Supranumerário em Hemi-arco Inferior Esquerdo-->
<!--Incisivo Central Inferior Direito-->
<!--Incisivo Lateral Inferior Direito-->
<!--Canino Inferior Direito-->
<!--Primeiro Pré-molar Inferior Direito-->
<!--Segundo Pré-molar Inferior Direito-->
<!--Primeiro Molar Inferior Direito-->
<!--Segundo Molar Inferior Direito-->
<!--Terceiro Molar Inferior Direito-->
<!-- Dente Permanente Supranumerário em Hemi-arco Inferior Direito-->
<!--Incisivo Central Decíduo Superior Direito-->
<!--Incisivo Lateral Decíduo Superior Direito-->
<!--Canino Decíduo Superior Direito-->
<!--Primeiro Molar Decíduo Superior Direito-->
<!--Segundo Molar Decíduo Superior Direito-->
<!-- Dente Decíduo Supranumerário em Hemi-arco Superior Direito-->
<!--Incisivo Central Decíduo Superior Esquerdo-->
<!--Incisivo Lateral Decíduo Superior Esquerdo-->
<!--Canino Decíduo Superior Esquerdo-->
<!--Primeiro Molar Decíduo Superior Esquerdo-->
<!--Segundo Molar Decíduo Superior Esquerdo-->
<!-- Dente Decíduo Supranumerário em Hemi-arco Superior Esquerdo-->
<!--Incisivo Central Decíduo Inferior Esquerdo-->
<!--Incisivo Lateral Decíduo Inferior Esquerdo-->
<!--Canino Decíduo Inferior Esquerdo-->
<!--Primeiro Molar Decíduo Inferior Esquerdo-->
<!--Segundo Molar Decíduo Inferior Esquerdo-->
<!-- Dente Decíduo Supranumerário em Hemi-arco Inferior Esquerdo-->
<!--Incisivo Central Decíduo Inferior Direito-->
```

```
<!--Incisivo Lateral Decíduo Inferior Direito-->
<!--Canino Decíduo Inferior Direito-->
<!--Primeiro Molar Decíduo Inferior Direito-->
<!--Segundo molar Decíduo Inferior Direito-->
<!--Dente Decíduo Supranumerário em Hemi-arco Inferior Direito-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricao12">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="12"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricao15">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="15"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricao20">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricao40">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="40"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricaoGlosa">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="100"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_descricaoTabela">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="60"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_diariasUTI">
    <restriction base="integer">
        <totalDigits value="3"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_eletivaEmergencia">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="E"/>
        <enumeration value="U"/>
        <!--Eletiva-->
        <!--Urgência-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_face">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="5"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_formaPagamento">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
    </restriction>
</simpleType>
```

```
<!-- Crédito em conta -->
<!-- Carteira -->
<!-- Boleto bancário -->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_hora">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{2}:[0-9]{2}"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_indicacaoClinica">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="500"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_indicadorAcidente">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="0"/>
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <!--Acidente ou doença relacionada a trabalho -->
        <!--Acidente ou doença relacionada a trânsito -->
        <!--Outros -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_inteiro12">
    <restriction base="integer">
        <totalDigits value="12"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_justificativa">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="500"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_logradouro">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="40"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_motivoSaida">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="10"/>
        <enumeration value="11"/>
        <enumeration value="12"/>
        <enumeration value="13"/>
        <enumeration value="14"/>
        <enumeration value="15"/>
        <enumeration value="16"/>
        <enumeration value="17"/>
        <enumeration value="18"/>
        <enumeration value="19"/>
        <enumeration value="21"/>
        <enumeration value="22"/>
        <enumeration value="23"/>
        <enumeration value="24"/>
        <enumeration value="25"/>
        <enumeration value="31"/>
        <enumeration value="32"/>
        <enumeration value="33"/>
```

```
<enumeration value="34"/>
<enumeration value="35"/>
<enumeration value="36"/>
<enumeration value="37"/>
<enumeration value="38"/>
<enumeration value="39"/>
<enumeration value="41"/>
<enumeration value="43"/>
<enumeration value="44"/>
<enumeration value="45"/>
<enumeration value="46"/>
<enumeration value="51"/>
<enumeration value="52"/>
<enumeration value="53"/>
<enumeration value="54"/>
<enumeration value="61"/>
<enumeration value="62"/>
<enumeration value="63"/>
<enumeration value="64"/>
<enumeration value="65"/>
<enumeration value="66"/>
<enumeration value="67"/>
<enumeration value="68"/>
<enumeration value="69"/>
<enumeration value="71"/>
<!--Para complementação em internação domiciliar-->
<!--Curado-->
<!--Melhorado-->
<!--Inalterado-->
<!--A pedido-->
<!--Internado para diagnóstico-->
<!--Administrativa-->
<!--Por indisciplina-->
<!--Por evasão-->
<!--Para completar tratamento-->
<!--Por características da doença-->
<!--Por intercorrência-->
<!--Por motivo social-->
<!--Por doença crônica-->
<!--Por impossibilidade de convívio sócio-familiar-->
<!--Para tisiologia-->
<!--Para psiquiatria-->
<!--Para clínica médica-->
<!--Para cirurgia-->
<!--Para obstetrícia-->
<!--Para berçário-->
<!--Para pediatria-->
<!--Para isolamento-->
<!--Para outros (CTI, radioterapia, etc) -->
<!--Até 24 horas da internação-->
<!--Ocorreu após 48 horas da internação-->
<!--Óbito de parturiente, com necropsia, com permanência do recém-nascido-->
>
<!--De 24 ate 48h de internação, paciente chegou agônico-->
<!--De 24 ate 48h de internação, paciente não chegou agônico-->
<!--Nas primeiras 48 horas, chegou agônico-->
<!--Nas primeiras 48 horas, não chegou agônico-->
<!--Ocorreu após 48 horas de internação-->
<!--Óbito de parturiente, com necropsia, com permanência do recém-nascido-->
```

```

<!--Em politraumatizado c/menos 24hs da 1ª Cirurgia-->
<!--Em politraumatizado 24 a 48hs após 1ª Cirurgia-->
<!--Em politraumatizado 48 a 72hs após 1ª Cirurgia-->
<!--Em politraumatizado acima 72hs após 1ª Cirurgia-->
<!--Em cirurgia de emergência c/menos 24hs após 1ª Cirurgia-->
<!--Em cirurgia de emergência 24 a 48hs após 1ª Cirurgia-->
<!--Em cirurgia de emergência 48 a 72hs após 1ª Cirurgia-->
<!--Em cirurgia emergência acima 72h após 1ª cirurgia-->
<!--Alta da parturiente com permanência do recém-nascido-->
<!--Em caso de alta da parturiente com permanência do recém nascido-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_nome">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="70"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_numeroGuia">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_numeroInteiro">
    <restriction base="integer"/>
</simpleType>
<simpleType name="st_numeroLogradouro">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="5"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_numeroTel">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_obito">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="F"/>
        <enumeration value="N"/>
        <!--Fetal-->
        <!--Não Fetal-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_obitoMulher">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
        <!--Grávida no momento-->
        <!--Até 42 dias após o término da gestação-->
        <!--De 43 dias até 12 meses após o término da gestação -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_observacao">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="240"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_outrasDespesas">
    <restriction base="string">

```

```
<enumeration value="1"/>
<enumeration value="2"/>
<enumeration value="3"/>
<enumeration value="4"/>
<enumeration value="5"/>
<enumeration value="6"/>
<!-- Gases Medicinais -->
<!-- Medicamentos -->
<!-- Materiais -->
<!-- Taxas Diversas -->
<!-- Diárias -->
<!-- Aluguel -->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_percentual">
<restriction base="decimal">
<totalDigits value="5"/>
<fractionDigits value="2"/>
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_posicaoProfissao">
<restriction base="string">
<enumeration value="00"/>
<enumeration value="01"/>
<enumeration value="02"/>
<enumeration value="03"/>
<enumeration value="04"/>
<enumeration value="05"/>
<enumeration value="06"/>
<enumeration value="07"/>
<enumeration value="08"/>
<enumeration value="09"/>
<enumeration value="10"/>
<enumeration value="11"/>
<enumeration value="12"/>
<enumeration value="13"/>
<!--Cirurgião-->
<!--Primeiro Auxiliar-->
<!--Segundo Auxiliar-->
<!--Terceiro Auxiliar-->
<!--Quarto Auxiliar-->
<!--Instrumentador-->
<!--Anestesista-->
<!--Auxiliar de Anestesista-->
<!--Consultor-->
<!--Perfusionista-->
<!--Pediatra na sala de parto-->
<!--Auxiliar SADT-->
<!--Clínico-->
<!--Intensivista-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_procedimentoSUS">
<restriction base="string"/>
</simpleType>
<simpleType name="st_protocolo">
<restriction base="string">
<maxLength value="12"/>
</restriction>
</simpleType>
```

```
<simpleType name="st_quantidade">
    <restriction base="decimal">
        <totalDigits value="12"/>
        <fractionDigits value="4"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_quantidadeProcedimento">
    <restriction base="integer">
        <totalDigits value="3"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_quantidadeObito">
    <restriction base="integer">
        <totalDigits value="2"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_regiao">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="5"/>
        <enumeration value="AI"/>
        <enumeration value="AS"/>
        <enumeration value="HASD"/>
        <enumeration value="HASE"/>
        <enumeration value="HAID"/>
        <enumeration value="HAIE"/>
        <enumeration value="ASAI"/>
        <enumeration value="S1"/>
        <enumeration value="S2"/>
        <enumeration value="S3"/>
        <enumeration value="S4"/>
        <enumeration value="S5"/>
        <enumeration value="S6"/>
        <enumeration value="LG"/>
        <enumeration value="CL"/>
        <enumeration value="AB"/>
        <enumeration value="PA"/>
        <enumeration value="MJ"/>
        <enumeration value="PD"/>
        <enumeration value="PM"/>
        <enumeration value="RM"/>
        <enumeration value="MA"/>
        <enumeration value="GI"/>
        <enumeration value="PT"/>
        <enumeration value="TP"/>
        <enumeration value="RIS"/>
        <enumeration value="RCSD"/>
        <enumeration value="RCID"/>
        <enumeration value="RMSD"/>
        <enumeration value="RCSE"/>
        <enumeration value="RPSE"/>
        <enumeration value="RMSE"/>
        <enumeration value="RII"/>
        <enumeration value="RCID"/>
        <enumeration value="RPID"/>
        <enumeration value="RMID"/>
        <enumeration value="RCIE"/>
        <enumeration value="RPIE"/>
        <enumeration value="RMIE"/>
        <enumeration value="RMD"/>
        <enumeration value="RMF"/>
```

```
<enumeration value="RPD"/>
<enumeration value="RPE"/>
<enumeration value="RMPE"/>
<enumeration value="RMPD"/>
<enumeration value="SM"/>
<enumeration value="TU"/>
<enumeration value="SI"/>
<enumeration value="FLI"/>
<enumeration value="FLA"/>
<enumeration value="UV"/>
<enumeration value="PP"/>
<enumeration value="PI"/>
<enumeration value="LS"/>
<enumeration value="LI"/>
<enumeration value="RL"/>
<enumeration value="RP"/>
<enumeration value="RV"/>
<enumeration value="RSMD"/>
<enumeration value="RSME"/>
<enumeration value="RSL"/>
<!--Arco Inferior-->
<!--Arco Superior-->
<!--Hemi-Arco Superior Direito-->
<!--Hemi-Arco Superior Esquerdo-->
<!--Hemi-Arco Inferior Direito-->
<!--Hemi-Arco Inferior Esquerdo-->
<!--Arcadas Superiores e inferiores-->
<!--Sextante superior posterior direito-->
<!--Sextante superior anterior-->
<!--Sextante superior posterior esquerdo-->
<!--Sextante inferior posterior esquerdo-->
<!--Sextante inferior anterior-->
<!--Sextante inferior posterior direito-->
<!--Língua-->
<!--Comissura labial-->
<!--Assoalho de boca-->
<!--Palato-->
<!--Mucosa jugal-->
<!--Palato duro-->
<!--Palato mole-->
<!--Região retromolar-->
<!--Mucosa alveolar-->
<!--Gengiva inserida-->
<!--Parótida-->
<!--Tonsilas palatinas-->
<!--Região dos Incisivos centrais superiores-->
<!--Região do canino e lateral superior direito-->
<!--Região dos pré-molares superiores direito-->
<!--Região dos molares superiores direito-->
<!--Região do canino e lateral superior esquerdo-->
<!--Região dos pré-molares superiores esquerdo-->
<!--Região dos molares superiores esquerdo-->
<!--Região dos incisivos inferiores-->
<!--Região de canino inferior direito-->
<!--Região dos pré-molares inferiores direito-->
<!--Região dos molares inferiores direito-->
<!--Região de canino inferior esquerdo-->
<!--Região dos pré-molares inferiores esquerdo-->
<!--Região dos molares inferiores esquerdo-->
<!--Região dos molares lado direito-->
```

```

        <!--Região dos molares lado esquerdo-->
        <!--Região dos pré-molares lado direito-->
        <!--Região dos pré-molares lado esquerdo-->
        <!--Região dos molares e pré-molares lado esquerdo-->
        <!--Região dos molares e pré-molares lado direito-->
        <!--Região do assoalho do seio maxilar-->
        <!--Região do Tíber-->
        <!--Região de Sínfise-->
        <!--Freio lingual-->
        <!--Freios labiais-->
        <!--Úvula-->
        <!--Pregas palatinas-->
        <!--Papila incisiva-->
        <!--Lábio Superior-->
        <!--Lábio inferior-->
        <!--Região lingual-->
        <!--Região palatina-->
        <!--Região vestibular-->
        <!--Região Sub-Mandibular Direita-->
        <!--Região Sub-Mandibular Esquerda-->
        <!--Região Sub-Lingual-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_registroANS">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="6"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_RegimeInternacao">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
        <!--Hospitalar-->
        <!--Hospital_dia-->
        <!--Domiciliar-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_senhaAutorizacao">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_simNao">
    <restriction base="boolean"/>
</simpleType>
<simpleType name="st_StatusCancelamento">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="1"/>
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
        <!--Cancelado com sucesso-->
        <!--Não cancelado-->
        <!--Guia inexistente-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_StatusProtocolo">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/>

```

```
<enumeration value="2"/>
<enumeration value="3"/>
<enumeration value="4"/>
<enumeration value="5"/>
<enumeration value="6"/>
<enumeration value="7"/>
<!--Recebido-->
<!--Em análise-->
<!--Liberado para pagamento-->
<!--Encerrado sem pagamento-->
<!--Analizado e aguardando liberação para o pagamento-->
<!--Pagamento efetuado-->
<!--Protocolo não localizado-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_statusSolicitacao">
    <restriction base="string">
        <length value="1"/>
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
        <!-- Autorizado -->
        <!-- Em análise -->
        <!-- Negado -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tabela">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="01"/>
        <enumeration value="02"/>
        <enumeration value="03"/>
        <enumeration value="04"/>
        <enumeration value="05"/>
        <enumeration value="06"/>
        <enumeration value="07"/>
        <enumeration value="08"/>
        <enumeration value="09"/>
        <enumeration value="10"/>
        <enumeration value="11"/>
        <enumeration value="12"/>
        <enumeration value="13"/>
        <enumeration value="14"/>
        <enumeration value="15"/>
        <enumeration value="94"/>
        <enumeration value="95"/>
        <enumeration value="96"/>
        <enumeration value="97"/>
        <enumeration value="98"/>
        <enumeration value="99"/>
        <enumeration value="00"/>
        <!-- Tabela AMB-90-->
        <!-- Tabela AMB 92-->
        <!-- Tabela AMB 96-->
        <!-- Tabela AMB 99-->
        <!-- Tabela Brasindice-->
        <!--Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos-->
        <!-- Tabela CIEFAS 93-->
        <!-- Tabela CIEFAS 2000-->
        <!--Rol de procedimentos ANS-->
        <!--Tabela de procedimentos ambulatoriais SUS-->
```

```
<!--Tabela de procedimentos hospitalares SUS-->
<!--Tabela SIMPRO-->
<!--Tabela TUNEP-->
<!--Tabela VRPO-->
<!--Tabela de Intercâmbio Sistema Uniodonto-->
<!--Tabela própria procedimento-->
<!--Tabela própria materiais-->
<!--Tabela própria medicamentos-->
<!--Tabela própria taxas hospitalares-->
<!--Tabela própria pacotes-->
<!--Tabela própria gases medicinais-->
<!--Outras tabelas-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tabelasDiagnostico">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="CID-10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tecnicaUtilizada">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="V"/>
        <enumeration value="C"/>
        <!--Videolaparoscopia-->
        <!--Convencional-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoAcomodacao">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
        <enumeration value="4"/>
        <enumeration value="5"/>
        <enumeration value="6"/>
        <enumeration value="7"/>
        <enumeration value="8"/>
        <enumeration value="11"/>
        <enumeration value="12"/>
        <enumeration value="13"/>
        <enumeration value="14"/>
        <enumeration value="15"/>
        <enumeration value="21"/>
        <enumeration value="22"/>
        <enumeration value="23"/>
        <enumeration value="31"/>
        <enumeration value="32"/>
        <enumeration value="33"/>
        <enumeration value="34"/>
        <enumeration value="35"/>
        <enumeration value="41"/>
        <enumeration value="42"/>
        <enumeration value="43"/>
        <enumeration value="51"/>
        <enumeration value="52"/>
        <enumeration value="53"/>
        <enumeration value="54"/>
        <enumeration value="55"/>
        <enumeration value="61"/>
    </restriction>
<!--Enfermaria-->
```

```

<!--Quarto particular-->
<!--UTI-->
<!--Enfermaria dois leitos-->
<!--One Day clinic-->
<!--Unidade intermediaria-->
<!--Apartamento-->
<!--Ambulatório-->
<!--Apartamento luxo-->
<!--Apartamento Simples-->
<!--Apartamento Standard-->
<!--Apartamento Suíte-->
<!--Apartamento com alojamento conjunto-->
<!--Berçário normal-->
<!--Berçário patológico / prematuro-->
<!--Berçário patológico com isolamento-->
<!--Enfermaria (3 leitos) -->
<!--Enfermaria (4 ou mais leitos) -->
<!--Enfermaria com alojamento conjunto-->
<!--Hospital Dia-->
<!--Isolamento-->
<!--Quarto Coletivo (2 leitos) -->
<!--Quarto privativo-->
<!--Quarto com alojamento conjunto-->
<!--UTI Adulto-->
<!--UTI Pediátrica-->
<!--UTI Neo-Natal-->
<!--TSI - Unidade de Terapia semi-Intensiva-->
<!--Unidade coronariana-->
<!--Outras diárias-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoAtendimento">
<restriction base="string">
<enumeration value="01"/>
<enumeration value="02"/>
<enumeration value="03"/>
<enumeration value="04"/>
<enumeration value="05"/>
<enumeration value="06"/>
<enumeration value="07"/>
<enumeration value="08"/>
<enumeration value="09"/>
<enumeration value="10"/>
<!--Remoção-->
<!--Pequena Cirurgia-->
<!--Terapias-->
<!--Consulta-->
<!--Exames-->
<!--Atendimento Domiciliar-->
<!--SADT Internado-->
<!--Quimioterapia-->
<!--Radioterapia-->
<!--Terapia Renal Substitutiva (TRS) -->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoConsulta">
<restriction base="string">
<enumeration value="1"/>
<enumeration value="2"/>
<enumeration value="3"/>

```

```
<!-- Primeira Consulta-->
<!--Seguimento-->
<!--Pré-natal-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoDemonstrativo">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="1"/>
    <enumeration value="2"/>
    <enumeration value="3"/>
    <!-- Demonstrativo de Pagamento -->
    <!-- Demonstrativo de análise da conta médica -->
    <!-- Demonstrativo de Pagamento - Odontologia -->
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoDoenca">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="A"/>
    <enumeration value="C"/>
    <!--Aguda-->
    <!--Cronica-->
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoFaturamento">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="T"/>
    <enumeration value="P"/>
    <!--Total-->
    <!--Parcial-->
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoGlosa">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="4"/>
    <enumeration value="1001"/>
    <enumeration value="1002"/>
    <enumeration value="1003"/>
    <enumeration value="1004"/>
    <enumeration value="1005"/>
    <enumeration value="1006"/>
    <enumeration value="1007"/>
    <enumeration value="1008"/>
    <enumeration value="1009"/>
    <enumeration value="1010"/>
    <enumeration value="1011"/>
    <enumeration value="1012"/>
    <enumeration value="1013"/>
    <enumeration value="1014"/>
    <enumeration value="1015"/>
    <enumeration value="1016"/>
    <enumeration value="1017"/>
    <enumeration value="1018"/>
    <enumeration value="1019"/>
    <enumeration value="1020"/>
    <enumeration value="1021"/>
    <enumeration value="1022"/>
    <enumeration value="1023"/>
    <enumeration value="1024"/>
    <enumeration value="1099"/>
    <enumeration value="1101"/>
```

```
<enumeration value="1102"/>
<enumeration value="1103"/>
<enumeration value="1104"/>
<enumeration value="1199"/>
<enumeration value="1201"/>
<enumeration value="1202"/>
<enumeration value="1203"/>
<enumeration value="1204"/>
<enumeration value="1205"/>
<enumeration value="1206"/>
<enumeration value="1207"/>
<enumeration value="1208"/>
<enumeration value="1209"/>
<enumeration value="1210"/>
<enumeration value="1211"/>
<enumeration value="1212"/>
<enumeration value="1213"/>
<enumeration value="1214"/>
<enumeration value="1215"/>
<enumeration value="1216"/>
<enumeration value="1217"/>
<enumeration value="1299"/>
<enumeration value="1301"/>
<enumeration value="1302"/>
<enumeration value="1303"/>
<enumeration value="1304"/>
<enumeration value="1305"/>
<enumeration value="1306"/>
<enumeration value="1307"/>
<enumeration value="1308"/>
<enumeration value="1309"/>
<enumeration value="1310"/>
<enumeration value="1311"/>
<enumeration value="1312"/>
<enumeration value="1313"/>
<enumeration value="1314"/>
<enumeration value="1315"/>
<enumeration value="1316"/>
<enumeration value="1317"/>
<enumeration value="1318"/>
<enumeration value="1319"/>
<enumeration value="1320"/>
<enumeration value="1321"/>
<enumeration value="1399"/>
<enumeration value="1401"/>
<enumeration value="1402"/>
<enumeration value="1403"/>
<enumeration value="1404"/>
<enumeration value="1405"/>
<enumeration value="1406"/>
<enumeration value="1407"/>
<enumeration value="1408"/>
<enumeration value="1409"/>
<enumeration value="1410"/>
<enumeration value="1411"/>
<enumeration value="1412"/>
<enumeration value="1413"/>
<enumeration value="1414"/>
<enumeration value="1415"/>
<enumeration value="1416"/>
```

```
<enumeration value="1417"/>
<enumeration value="1418"/>
<enumeration value="1419"/>
<enumeration value="1420"/>
<enumeration value="1421"/>
<enumeration value="1422"/>
<enumeration value="1423"/>
<enumeration value="1424"/>
<enumeration value="1425"/>
<enumeration value="1426"/>
<enumeration value="1427"/>
<enumeration value="1428"/>
<enumeration value="1429"/>
<enumeration value="1430"/>
<enumeration value="1431"/>
<enumeration value="1432"/>
<enumeration value="1433"/>
<enumeration value="1499"/>
<enumeration value="1501"/>
<enumeration value="1502"/>
<enumeration value="1503"/>
<enumeration value="1504"/>
<enumeration value="1505"/>
<enumeration value="1506"/>
<enumeration value="1507"/>
<enumeration value="1508"/>
<enumeration value="1509"/>
<enumeration value="1599"/>
<enumeration value="1601"/>
<enumeration value="1602"/>
<enumeration value="1603"/>
<enumeration value="1604"/>
<enumeration value="1605"/>
<enumeration value="1606"/>
<enumeration value="1607"/>
<enumeration value="1608"/>
<enumeration value="1609"/>
<enumeration value="1610"/>
<enumeration value="1611"/>
<enumeration value="1612"/>
<enumeration value="1613"/>
<enumeration value="1614"/>
<enumeration value="1615"/>
<enumeration value="1699"/>
<enumeration value="1701"/>
<enumeration value="1702"/>
<enumeration value="1703"/>
<enumeration value="1704"/>
<enumeration value="1705"/>
<enumeration value="1706"/>
<enumeration value="1707"/>
<enumeration value="1708"/>
<enumeration value="1709"/>
<enumeration value="1710"/>
<enumeration value="1711"/>
<enumeration value="1712"/>
<enumeration value="1713"/>
<enumeration value="1714"/>
<enumeration value="1715"/>
<enumeration value="1716"/>
```

```
<enumeration value="1799"/>
<enumeration value="1801"/>
<enumeration value="1802"/>
<enumeration value="1803"/>
<enumeration value="1804"/>
<enumeration value="1805"/>
<enumeration value="1806"/>
<enumeration value="1807"/>
<enumeration value="1808"/>
<enumeration value="1809"/>
<enumeration value="1810"/>
<enumeration value="1811"/>
<enumeration value="1812"/>
<enumeration value="1813"/>
<enumeration value="1814"/>
<enumeration value="1815"/>
<enumeration value="1816"/>
<enumeration value="1817"/>
<enumeration value="1818"/>
<enumeration value="1819"/>
<enumeration value="1820"/>
<enumeration value="1821"/>
<enumeration value="1822"/>
<enumeration value="1823"/>
<enumeration value="1824"/>
<enumeration value="1825"/>
<enumeration value="1899"/>
<enumeration value="1901"/>
<enumeration value="1902"/>
<enumeration value="1903"/>
<enumeration value="1904"/>
<enumeration value="1905"/>
<enumeration value="1906"/>
<enumeration value="1907"/>
<enumeration value="1908"/>
<enumeration value="1909"/>
<enumeration value="1910"/>
<enumeration value="1911"/>
<enumeration value="1912"/>
<enumeration value="1913"/>
<enumeration value="1914"/>
<enumeration value="1915"/>
<enumeration value="1916"/>
<enumeration value="1999"/>
<enumeration value="2001"/>
<enumeration value="2002"/>
<enumeration value="2003"/>
<enumeration value="2004"/>
<enumeration value="2005"/>
<enumeration value="2006"/>
<enumeration value="2007"/>
<enumeration value="2008"/>
<enumeration value="2009"/>
<enumeration value="2010"/>
<enumeration value="2011"/>
<enumeration value="2012"/>
<enumeration value="2013"/>
<enumeration value="2014"/>
<enumeration value="2099"/>
<enumeration value="2101"/>
```

```
<enumeration value="2102"/>
<enumeration value="2103"/>
<enumeration value="2104"/>
<enumeration value="2105"/>
<enumeration value="2106"/>
<enumeration value="2107"/>
<enumeration value="2108"/>
<enumeration value="2109"/>
<enumeration value="2110"/>
<enumeration value="2111"/>
<enumeration value="2112"/>
<enumeration value="2113"/>
<enumeration value="2114"/>
<enumeration value="2199"/>
<enumeration value="2201"/>
<enumeration value="2202"/>
<enumeration value="2203"/>
<enumeration value="2204"/>
<enumeration value="2205"/>
<enumeration value="2206"/>
<enumeration value="2207"/>
<enumeration value="2208"/>
<enumeration value="2209"/>
<enumeration value="2210"/>
<enumeration value="2211"/>
<enumeration value="2299"/>
<enumeration value="2301"/>
<enumeration value="2302"/>
<enumeration value="2303"/>
<enumeration value="2304"/>
<enumeration value="2305"/>
<enumeration value="2306"/>
<enumeration value="2307"/>
<enumeration value="2308"/>
<enumeration value="2309"/>
<enumeration value="2310"/>
<enumeration value="2399"/>
<enumeration value="2401"/>
<enumeration value="2402"/>
<enumeration value="2403"/>
<enumeration value="2404"/>
<enumeration value="2405"/>
<enumeration value="2406"/>
<enumeration value="2407"/>
<enumeration value="2408"/>
<enumeration value="2409"/>
<enumeration value="2410"/>
<enumeration value="2411"/>
<enumeration value="2412"/>
<enumeration value="2413"/>
<enumeration value="2414"/>
<enumeration value="2415"/>
<enumeration value="2416"/>
<enumeration value="2417"/>
<enumeration value="2418"/>
<enumeration value="2419"/>
<enumeration value="2420"/>
<enumeration value="2421"/>
<enumeration value="2422"/>
<enumeration value="2423"/>
```

```
<enumeration value="2424"/>
<enumeration value="2499"/>
<enumeration value="2501"/>
<enumeration value="2502"/>
<enumeration value="2503"/>
<enumeration value="2504"/>
<enumeration value="2505"/>
<enumeration value="2506"/>
<enumeration value="2507"/>
<enumeration value="2508"/>
<enumeration value="2509"/>
<enumeration value="2510"/>
<enumeration value="2511"/>
<enumeration value="2512"/>
<enumeration value="2513"/>
<enumeration value="2514"/>
<enumeration value="2515"/>
<enumeration value="2516"/>
<enumeration value="2599"/>
<enumeration value="2601"/>
<enumeration value="2602"/>
<enumeration value="2603"/>
<enumeration value="2604"/>
<enumeration value="2605"/>
<enumeration value="2606"/>
<enumeration value="2607"/>
<enumeration value="2608"/>
<enumeration value="2609"/>
<enumeration value="2699"/>
<enumeration value="2701"/>
<enumeration value="2702"/>
<enumeration value="2703"/>
<enumeration value="2704"/>
<enumeration value="2705"/>
<enumeration value="2706"/>
<enumeration value="2707"/>
<enumeration value="2708"/>
<enumeration value="2709"/>
<enumeration value="2710"/>
<enumeration value="2711"/>
<enumeration value="2712"/>
<enumeration value="2713"/>
<enumeration value="2714"/>
<enumeration value="2715"/>
<enumeration value="2716"/>
<enumeration value="2717"/>
<enumeration value="2718"/>
<enumeration value="2799"/>
<enumeration value="2801"/>
<enumeration value="2802"/>
<enumeration value="2803"/>
<enumeration value="2804"/>
<enumeration value="2805"/>
<enumeration value="2806"/>
<enumeration value="2807"/>
<enumeration value="2808"/>
<enumeration value="2809"/>
<enumeration value="2810"/>
<enumeration value="2811"/>
<enumeration value="2812"/>
```

```
<enumeration value="2813"/>
<enumeration value="2814"/>
<enumeration value="2815"/>
<enumeration value="2816"/>
<enumeration value="2817"/>
<enumeration value="2818"/>
<enumeration value="2819"/>
<enumeration value="2820"/>
<enumeration value="2821"/>
<enumeration value="2822"/>
<enumeration value="2899"/>
<enumeration value="2901"/>
<enumeration value="2902"/>
<enumeration value="2903"/>
<enumeration value="2904"/>
<enumeration value="2905"/>
<enumeration value="2906"/>
<enumeration value="2999"/>
<enumeration value="3001"/>
<enumeration value="3002"/>
<enumeration value="3003"/>
<enumeration value="3004"/>
<enumeration value="3005"/>
<enumeration value="3006"/>
<enumeration value="3007"/>
<enumeration value="3008"/>
<enumeration value="3009"/>
<enumeration value="3010"/>
<enumeration value="3011"/>
<enumeration value="3012"/>
<enumeration value="3013"/>
<enumeration value="3014"/>
<enumeration value="3015"/>
<enumeration value="3016"/>
<enumeration value="3017"/>
<enumeration value="3018"/>
<enumeration value="3019"/>
<enumeration value="3020"/>
<enumeration value="3021"/>
<enumeration value="3022"/>
<enumeration value="3023"/>
<enumeration value="3024"/>
<enumeration value="3025"/>
<enumeration value="3026"/>
<enumeration value="3027"/>
<enumeration value="3028"/>
<enumeration value="3029"/>
<enumeration value="3030"/>
<enumeration value="3031"/>
<enumeration value="3032"/>
<enumeration value="3033"/>
<enumeration value="3034"/>
<enumeration value="3035"/>
<enumeration value="3036"/>
<enumeration value="3037"/>
<enumeration value="3038"/>
<enumeration value="3039"/>
<enumeration value="3040"/>
<enumeration value="3099"/>
<enumeration value="5001"/>
```

```
<enumeration value="5002"/>
<enumeration value="5003"/>
<enumeration value="5004"/>
<enumeration value="5005"/>
<enumeration value="5006"/>
<enumeration value="5007"/>
<enumeration value="5008"/>
<enumeration value="5009"/>
<enumeration value="5010"/>
<enumeration value="5011"/>
<enumeration value="5012"/>
<enumeration value="5013"/>
<enumeration value="5014"/>
<enumeration value="5015"/>
<enumeration value="5099"/>
<enumeration value="9901"/>
<enumeration value="9902"/>
<enumeration value="9903"/>
<enumeration value="9904"/>
<enumeration value="9905"/>
<enumeration value="9906"/>
<enumeration value="9907"/>
<enumeration value="9908"/>
<enumeration value="9909"/>
<enumeration value="9910"/>
<enumeration value="9911"/>
<enumeration value="9912"/>
<enumeration value="9913"/>
<enumeration value="9914"/>
<enumeration value="9915"/>
<enumeration value="9916"/>
<enumeration value="9917"/>
<enumeration value="9918"/>
<enumeration value="9919"/>
<enumeration value="9920"/>
<enumeration value="9921"/>
<enumeration value="9922"/>
<enumeration value="9923"/>
<enumeration value="9924"/>
<enumeration value="9925"/>
<enumeration value="9926"/>
<enumeration value="9927"/>
<enumeration value="9928"/>
<enumeration value="9929"/>
<enumeration value="9930"/>
<enumeration value="9931"/>
<enumeration value="9932"/>
<enumeration value="9933"/>
<enumeration value="9934"/>
<enumeration value="9935"/>
<enumeration value="9936"/>
<enumeration value="9937"/>
<enumeration value="9938"/>
<enumeration value="9939"/>
<enumeration value="9940"/>
<enumeration value="9941"/>
<enumeration value="9942"/>
<enumeration value="9943"/>
<enumeration value="9944"/>
<enumeration value="9945"/>
```

```
<enumeration value="9946"/>
<enumeration value="9947"/>
<enumeration value="9948"/>
<enumeration value="9949"/>
<enumeration value="9950"/>
<enumeration value="9951"/>
<enumeration value="9952"/>
<enumeration value="9953"/>
<enumeration value="9954"/>
<enumeration value="9955"/>
<enumeration value="9956"/>
<enumeration value="9957"/>
<enumeration value="9958"/>
<enumeration value="9959"/>
<enumeration value="9960"/>
<enumeration value="9961"/>
<enumeration value="9962"/>
<enumeration value="9963"/>
<enumeration value="9964"/>
<enumeration value="9965"/>
<enumeration value="9966"/>
<enumeration value="9967"/>
<enumeration value="9968"/>
<enumeration value="9969"/>
<enumeration value="9970"/>
<enumeration value="9971"/>
<enumeration value="9972"/>
<enumeration value="9973"/>
<enumeration value="9974"/>
<enumeration value="9975"/>
<enumeration value="9976"/>
<enumeration value="9977"/>
<enumeration value="9978"/>
<enumeration value="9979"/>
<enumeration value="9980"/>
<enumeration value="9981"/>
<enumeration value="9982"/>
<enumeration value="9983"/>
<enumeration value="9984"/>
<enumeration value="9985"/>
<enumeration value="9986"/>
<enumeration value="9987"/>
<enumeration value="9988"/>
<enumeration value="9989"/>
<enumeration value="9990"/>
<enumeration value="9991"/>
<enumeration value="9992"/>
<enumeration value="9993"/>
<enumeration value="9994"/>
<enumeration value="9995"/>
<enumeration value="9996"/>
<enumeration value="9997"/>
<enumeration value="9998"/>
<enumeration value="9999"/>
<!--Número da carteira inválido-->
<!--Número do Cartão Nacional de Saúde inválido-->
<!--A admissão do Beneficiário no prestador ocorreu antes da inclusão do
Beneficiário na Operadora-->
<!--Solicitação Anterior à Inclusão do Beneficiário-->
<!--Atendimento anterior à inclusão do Beneficiário-->
```

<!--Atendimento após o desligamento do Beneficiário-->
<!--Atendimento dentro da carência do Beneficiário-->
<!--Assinatura divergente-->
<!--Beneficiário com pagamento em aberto-->
<!--Assinatura do Titular / Responsável inexistente-->
<!--Identificação do beneficiário não consistente-->
<!--Serviço Profissional Hospitalar não é coberto pelo plano do beneficiário-->
<!--Cadastro do beneficiário com problemas-->
<!--Beneficiário com data de exclusão-->
<!--Idade do Beneficiário acima idade limite-->
<!--Beneficiário com atendimento suspenso-->
<!--Data Validade da Carteira Vencida-->
<!--Empresa do beneficiário suspensa / excluída-->
<!--Família do Beneficiário com atendimento suspenso-->
<!--Via de Cartão do Beneficiário Cancelada-->
<!--Via de Cartão do Beneficiário não liberada-->
<!--Via de Cartão do beneficiário não compatível-->
<!--Nome do titular inválido-->
<!--Plano não existente-->
<!--Outros-->
<!--Quantidade de Guias informadas no Protocolo diferente das cadastradas-->
<!--Protocolo é de re-apresentação-->
<!--Protocolo não é de reapresentação-->
<!--Valor total do protocolo diferente do valor total das guias-->
<!--Outros-->
<!--Atendimento fora da vigência do contrato com o credenciado-->
<!--Número do CNES inválido-->
<!--Código Prestador inválido-->
<!--Admissão anterior à inclusão do credenciado na rede-->
<!--Admissão após o desligamento do credenciado da rede-->
<!--CPF / CNPJ inválido-->
<!--Credenciado não pertence à Rede Credenciada-->
<!--Solicitação anterior à inclusão do Credenciado-->
<!--Solicitação após o desligamento do Credenciado-->
<!--Solicitante Credenciado não cadastrado-->
<!--Assinatura / Carimbo do Credenciado inexistente-->
<!--Atendimento / Referência fora da vigência do contrato do prestador-->
<!--CBO-S (especialidade) inválido-->
<!--Credenciado não habilitado a realizar o procedimento-->
<!--Credenciado fora da abrangência geográfica do plano-->
<!--Especialidade não cadastrada-->
<!--Especialidade não cadastrada para o prestador-->
<!--Outros-->
<!--Tipo Guia inválido-->
<!--Código Tipo Guia Principal e Número Guias Incompatíveis-->
<!--Não existe o Número Guia Principal informado-->
<!--Cobrança em guia indevida-->
<!--Item pago em outra Guia-->
<!--Não existe Número Guia Principal e/ou Código Guia Principal-->
<!--Número da guia inválido-->
<!--Guia já apresentada-->
<!--Procedimento contratado não está de acordo com o tipo de guia utilizado-->
>
<!--Serviço do tipo cirúrgico e invasivo. Equipe médica não informada na guia-->
->
<!--Prestador executante não informado-->
<!--Prestador contratado não informado-->
<!--Guia com rasura-->
<!--Guia sem assinatura e/ou carimbo do credenciado. -->
<!--Guia sem data do ato cirúrgico. -->

<!--Guia com local de atendimento preenchido incorretamente. -->
<!--Guia sem data do atendimento-->
<!--Guia com código de serviço preenchido incorretamente. -->
<!--Guia sem assinatura do assistido. -->
<!--Identificação do assistido incompleta-->
<!--Validade da guia expirada-->
<!--Outros-->
<!--Acomodação não autorizada-->
<!--Procedimento não autorizado-->
<!--Não existe informação sobre a senha de autorização do procedimento-->
<!--Não existe guia de autorização relacionada-->
<!--Data de Validade da Senha é anterior a Data do Atendimento-->
<!--Número da Senha informado diferente do liberado-->
<!--Serviço solicitado não possui cobertura-->
<!--Quantidade Serviço Solicitada acima da Autorizada-->
<!--Quantidade Serviço solicitada acima coberta-->
<!--Serviço solicitado em Carência-->
<!--Solicitante não Informado-->
<!--Problemas no sistema autorizador-->
<!--Acomodação não possui cobertura-->
<!--Data de validade da senha expirada-->
<!--Procedimento não autorizado para o Beneficiário-->
<!--Solicitante não Cadastrado-->
<!--Solicitante não habilitado-->
<!--Solicitante suspenso-->
<!--Serviço solicitado já autorizado-->
<!--Serviço solicitado fora da cobertura-->
<!--Serviço solicitado é de pré-existência-->
<!--Especialidade não cadastrada para o Solicitante-->
<!--Quantidade solicitada acima da quantidade permitida-->
<!--Quantidade autorizada acima da quantidade permitida-->
<!--Necessita pré-autorização da empresa-->
<!--Não autorizado pela auditoria médica-->
<!--Necessidade de auditoria médica-->
<!--Falta de autorização da empresa de conectividade-->
<!--CBO-S (especialidade) não autorizado a realizar o serviço-->
<!--Procedimento odontológico não autorizado-->
<!--Procedimento não autorizado na face solicitada-->
<!--Procedimento não autorizado para dente/região solicitada-->
<!--Procedimento não autorizado, dente ausente-->
<!--Outros-->
<!--Tempo de Evolução da doença Inválido-->
<!--Tipo de Doença inválido-->
<!--Indicador de Acidente Inválido-->
<!--Caráter de Internação Inválido-->
<!--Regime da internação inválido-->
<!--Tipo de Internação Inválido-->
<!--Urgência não aplicável-->
<!--Código CID não Informado-->
<!--Código CID inválido-->
<!--Outros-->
<!--Reincidência no atendimento-->
<!--Tipo de atendimento inválido ou não informado-->
<!--Tipo de consulta inválido-->
<!--Tipo de saída inválido-->
<!--Intervenção anterior a Admissão-->
<!--Final da Intervenção anterior ao Início da Intervenção-->
<!--Alta Hospitalar anterior ao Final da Intervenção-->
<!--Alta anterior à data de internação-->
<!--Motivo Saída Inválido-->

<!--Óbito Mulher Inválido-->
<!--Intervenção anterior a Internação-->
<!--Serviço não pode ser realizado no local especificado-->
<!--Consulta não autorizada-->
<!--Serviço ambulatorial não autorizado-->
<!--Internação não autorizada-->
<!--Outros-->
<!--Cobrança fora do prazo de validade-->
<!--Cobrança de procedimento em duplicidade-->
<!--Horário do atendimento não está na faixa de urgência/emergência-->
<!--Valor cobrado superior ao acordado em pacote-->
<!--Valor apresentado a maior-->
<!--Valor apresentado a menor-->
<!--Não existe informação sobre a tabela que será utilizada na Valoração.

Verifique o Contrato do Prestador-->

<!--Não existe valor para o procedimento realizado-->
<!--Falta prescrição médica-->
<!--Falta visto da Enfermagem-->
<!--Procedimento pertence a um pacote acordado e já cobrado-->
<!--Assinatura do Médico responsável pelo exame inexistente-->
<!--Faturamento Inválido-->
<!--Valor do serviço superior ao valor de tabela-->
<!--Valor do serviço inferior ao valor de tabela-->
<!--Percentual de redução/acríscimo fora dos valores definidos em tabela-->
<!--Outros-->
<!--Procedimento inválido-->
<!--Procedimento incompatível com o sexo do Beneficiário-->
<!--Idade do Beneficiário incompatível com o Procedimento-->
<!--Número de dias liberados / sessões autorizadas não informadas-->
<!--Valor total do procedimento diferente do Valor Processado-->
<!--Quantidade de procedimento deve ser maior que zero-->
<!--Procedimentos médicos duplicados-->
<!--Procedimento não conforme com CID-->
<!--Cobrança de procedimento não executado-->
<!--Cobrança de procedimento não solicitado pelo médico-->
<!--Procedimento sem registro de execução-->
<!--Cobrança de procedimento não correlacionado ao relatório específico-->
<!--Cobrança de procedimento sem justificativa para realização ou com
justificativa insuficiente. -->

<!--Cobrança de procedimento com data de autorização posterior à do
atendimento. -->

<!--Procedimento não autorizado-->
<!--Cobrança de procedimento em quantidade incompatível com o
procedimento/evolução clínica-->
<!--Cobrança de procedimento incluso no procedimento principal-->
<!--Cobrança de procedimento que exige autorização prévia-->
<!--Cobrança de procedimento com história clínica/hipótese diagnóstica não
compatível-->

<!--Cobrança de procedimento em quantidade acima da máxima
permitida/autorizada-->
<!--Cobrança de procedimento não compatível com a idade. -->
<!--Cobrança de procedimento com ausência de resultado ou laudo técnico. -->
<!--Procedimento realizado pelo mesmo profissional, na mesma especialidade,
no prazo inferior ao estipulado sem justificativa adequada. -->
<!--Procedimento cobrado não corresponde ao exame executado-->
<!--Cobrança de procedimento ambulatorial com data de autorização posterior
à do atendimento. -->

<!--Outros-->
<!--Acomodação inválida-->
<!--Acomodação informada não está de acordo com acomodação contratada-->

<!--Permanência hospitalar incompatível com a evolução clínica-->
<!--Permanência hospitalar incompatível com o procedimento autorizado-->
<!--Quantidade de diárias deve ser maior que zero-->
<!--Acomodação não informada-->
<!--Quantidade UTI não prevista para procedimento-->
<!--Usuário não possui cobertura de UTI-->
<!--Acomodação não autorizada-->
<!--Cobrança de diárias em locais de acomodações diferentes, no mesmo dia. -->

>

<!--Permanência hospitalar para investigação injustificada. -->
<!--Evolução clínica não compatível com a permanência em UTI. -->
<!--Código de diária incompatível com o local de atendimento. -->
<!--Cobrança de diária em quantidade incompatível com a permanência hospitalar. -->

<!--Mudança de acomodação sem comunicação ao paciente, familiar ou acompanhante, ou sem solicitação destes. -->
<!--Cobrança de diárias de UTI incompatível com diagnóstico e evolução clínica. -->

<!--Outros-->
<!--Material inválido-->
<!--Material sem cobertura para atendimento ambulatorial-->
<!--Material não especificado-->
<!--Material sem nota fiscal do fornecedor-->
<!--Quantidade de material deve ser maior que zero-->
<!--Material informado não coberto-->
<!--Cobrança de material em quantidade incompatível com a permanência. -->
<!--Cobrança de material em quantidades incompatíveis com o procedimento realizado. -->

<!--Quantidade de material superior a quantidade coberta-->
<!--Cobrança de materiais inclusos nas taxas-->
<!--Cobrança de material incluso no pacote negociado. -->
<!--Cobrança de material incompatível com o relatório técnico. -->
<!--Cobrança de material em permanência hospitalar não autorizada. -->
<!--Cobrança de material não utilizado-->
<!--Outros-->
<!--Medicamento inválido-->
<!--Medicamento sem cobertura para atendimento ambulatorial-->
<!--Medicamento não especificado-->
<!--Medicamento sem nota fiscal do fornecedor-->
<!--Quantidade de medicamentos deve ser maior que zero-->
<!--Medicamento informado não coberto-->
<!--Cobrança de medicamento em quantidade incompatível com a permanência. -->

<!--Cobrança de medicamento em quantidades incompatíveis com o procedimento realizado. -->

<!--Quantidade de medicamento superior a quantidade coberta-->
<!--Cobrança de medicamento inclusos nas taxas-->
<!--Cobrança de medicamento incluso no pacote negociado. -->
<!--Cobrança de medicamento incompatível com o relatório técnico. -->
<!--Cobrança de medicamento em permanência hospitalar não autorizada. -->
<!--Cobrança de medicamento não utilizado-->
<!--Outros-->
<!--OPM inválido-->
<!--OPM sem cobertura para atendimento ambulatorial-->
<!--OPM sem nota fiscal do fornecedor-->
<!--Quantidade de OPM deve ser maior que zero-->
<!--OPM informado não coberto-->
<!--OPM informado não autorizado-->
<!--Cobrança de OPM não utilizado-->
<!--Cobrança de OPM no item material e medicamentos. -->

realizado-->

 <!--Cobrança de OPM em desacordo com relatório técnico-->
 <!--Cobrança de OPM em quantidade incompatível com o procedimento
 realizado-->

 <!--Cobrança de OPM inclusa no pacote-->
 <!--Outros-->
 <!--Gases Medicinais inválidos-->
 <!--Cobrança de oxigenoterapia sem prescrição médica. -->
 <!--Cobrança de oxigenoterapia com quantitativo de uso em divergência/pago
 valor corrigido. -->

 <!--Cobrança de oxigênio incluso na taxa de nebulização especificada. -->
 <!--Cobrança de oxigenoterapia em uso prolongado sem justificativa de uso. -->
 ->

 <!--Cobrança de oxigenoterapia sem registro de controle de uso (entrada e
 saída). -->

 <!--Cobrança de gases em quantidade superior ao período de permanência-->
 <!--Cobrança de CO₂ nas cirurgias videolaparoscópicas durante toda a
 realização do procedimento (início ao fim). -->

 <!--Cobrança de ar comprimido sem registro no Boletim Anestésico e duração
 de uso. -->

 <!--Cobrança de gases incompatível com o utilizado/ prescrito. -->
 <!--Outros-->
 <!--Taxa / Aluguel inválido-->
 <!--Cobrança de taxa por uso de equipamento incompatível com o
 procedimento realizado/uso previsto no procedimento. -->

 <!--Cobrança de taxa de uso de bomba de infusão em paciente internado na
 UTI-->

 <!--Cobrança de outras taxas associadas/inclusas na cobrança da taxa de sala
 prevista. -->

 <!--Cobrança de mais de uma taxa de sala de cirurgia, por conta do número de
 procedimentos realizados no mesmo tempo cirúrgico. -->

 <!--Cobrança indevida de taxa de sala por administração de medicamentos. -->
 <!--Cobrança de taxas, de serviços realizados em ambientes incompatíveis com
 o uso de equipamentos. -->

 <!--Cobrança de taxas em quantidade superior ao tempo de permanência
 hospitalar-->

 <!--Cobrança de taxa de observação em pronto socorro com permanência
 menor que o período estipulado-->

 <!--Cobrança de taxa de observação em pronto socorro sem o registro da
 permanência. -->

 <!--Cobrança de taxa de sala de pronto socorro, para aplicação de
 medicamentos. -->

 <!--Cobrança de taxa de recuperação anestésica não justificada para o
 procedimento. -->

 <!--Cobrança de taxa inclusa no pacote negociado. -->
 <!--Cobrança de taxa de equipamento em concomitância com a cobrança de
 taxa para o procedimento. -->

 <!--Taxa exige informação do valor na Guia. -->
 <!--Cobrança de taxa de recuperação anestésica para pacientes com pós-
 operatório imediato realizado na UTI/CTI. -->

 <!--Cobrança de taxa de recuperação anestésica sem a presença do anestesista.
 -->

 <!--Cobrança de taxa de sala incompatível com o procedimento. -->
 <!--Cobrança de taxa de observação para atendimento que gerou uma
 internação. -->

 <!--Cobrança de taxa de sala cirúrgica com porte anestésico diferente do
 procedimento autorizado/realizado. -->

 <!--Cobrança de taxa em quantidade incorreta. -->
 <!--Cobrança de taxa por uso de equipamento de uso obrigatório na sala de
 cirurgia, cuja taxa de sala cirúrgica já inclui seu uso. -->

<!-- Cobrança de taxa de equipamentos de uso obrigatório no local de atendimento. -->

<!-- Cobrança de taxa de observação para atendimento que gerou uma internação. -->

<!-- Outros-->

<!-- Procedimento em série inválido-->

<!-- Cobrança de duas avaliações fisioterápicas-->

<!-- Cobrança de psicoterapia individual, quando o aplicado é a cobrança de psicoterapia em grupo-->

<!-- Quantidade de sessões cobradas não condizem com as assinaturas no controle de tratamento seriado-->

<!-- O código cobrado é diferente do código autorizado-->

<!-- A quantidade de sessões cobradas é diferente da quantidade autorizada-->

<!-- O código autorizado está incompatível com a prescrição médica solicitada-->

<!-- Cobrança de sessões sem o devido plano de tratamento e, ou, com o prazo de pagamento expirado-->

<!-- Cobrança do procedimento seriado incompatível com o quadro clínico-->

<!-- Cobrança do procedimento seriado em número de sessões acima da quantidade estabelecida-->

<!-- Ausência de evolução no prontuário médico do tratamento seriado realizado. -->

<!-- Cobrança de sessões de fisioterapia em desacordo com as evoluções do prontuário médico-->

<!-- Cobrança de tratamento seriado sem justificativa clínica/técnica-->

<!-- Serviço não contratado para o prestador-->

<!-- Local de atendimento inadequado-->

<!-- Quantidade cobrada diferente da realizada-->

<!-- Outros-->

<!-- Codificação incorreta/inadequada do procedimento. -->

<!-- Cobrança de honorário incluso no procedimento principal-->

<!-- Cobrança de honorário sem registro da efetiva participação do profissional-->

<!-- Procedimento principal não requer equipe médica-->

<!-- Não cabe pagamento do honorário integral por ser a mesma via de acesso cirúrgico. -->

<!-- Cobrança do honorário em local de atendimento incorreto (inexistente). -->

<!-- Cobrança de Honorários em duplicidade.-->

<!-- Cobrança de consulta indevida, quando o procedimento principal já está sendo remunerado. -->

<!-- Local de atendimento não informado. -->

<!-- Outros-->

<!-- Procedimento inválido-->

<!-- Cobrança de exame não solicitado pelo médico-->

<!-- Exame sem registro de execução-->

<!-- Cobrança de exame não correlacionado ao relatório específico-->

<!-- Cobrança de procedimento/exame sem justificativa para realização ou com justificativa insuficiente. -->

<!-- Cobrança de procedimento/exame com data de autorização posterior à do atendimento. -->

<!-- Exame não autorizado-->

<!-- Cobrança de exame em quantidade incompatível com o procedimento/evolução clínica-->

<!-- Cobrança de procedimento incluso no procedimento principal-->

<!-- Cobrança de exame que exige autorização prévia-->

<!-- Cobrança de exame com história clínica/hipótese diagnóstica não compatível-->

<!-- Cobrança de exame em quantidade acima da máxima permitida/autorizada-->

<!-- Cobrança de exame não compatível com a idade. -->

<!-- Cobrança de exame com ausência de resultado ou laudo técnico. -->
 <!-- Exame realizado pelo mesmo profissional, na mesma especialidade, no prazo inferior ao estipulado sem justificativa adequada. -->
 <!-- Exame cobrado não corresponde ao exame executado-->
 <!-- Cobrança de exame ambulatorial com data de autorização posterior à do atendimento. -->
 <!-- Exames não justificam caráter de urgência-->
 <!-- Outros-->
 <!-- Pacote inválido-->
 <!-- Pacote incompatível com o sexo do Beneficiário-->
 <!-- Idade do Beneficiário incompatível com o Pacote-->
 <!-- Valor total do pacote diferente do Valor Processado-->
 <!-- Valor do pacote superior ao valor dos itens-->
 <!-- Cobrança de pacote não executado-->
 <!-- Cobrança de pacote não solicitado pelo médico-->
 <!-- Pacote sem registro de execução-->
 <!-- Cobrança de pacote não correlacionado ao relatório específico-->
 <!-- Cobrança de pacote sem justificativa para realização ou com justificativa insuficiente. -->
 <!-- Cobrança de pacote com data de autorização posterior à do atendimento. -->
 >
 <!-- Pacote não autorizado-->
 <!-- Cobrança de pacote em quantidade incompatível com o procedimento/evolução clínica-->
 <!-- Itens de composição do pacote não realizados-->
 <!-- Cobrança do pacote exige autorização prévia-->
 <!-- Cobrança de pacote com história clínica/hipótese diagnóstica não compatível-->
 <!-- Cobrança de pacote em quantidade acima da máxima permitida/autorizada-->
 ->
 <!-- Cobrança de pacote não compatível com a idade. -->
 <!-- Cobrança de pacote com ausência de resultado ou laudo técnico. -->
 <!-- Pacote realizado pelo mesmo profissional, na mesma especialidade, no prazo inferior ao estipulado sem justificativa adequada. -->
 <!-- Pacote cobrado não corresponde ao exame executado-->
 <!-- Cobrança de pacote ambulatorial com data de autorização posterior à do atendimento. -->
 <!-- Outros-->
 <!-- Revisão de glosa inválida-->
 <!-- Glosa mantida-->
 <!-- Pedido de revisão sem justificativa-->
 <!-- Mais de um recurso de glosa para a mesma guia/protocolo-->
 <!-- A guia não é de revisão-->
 <!-- Número da guia inválido-->
 <!-- Outros-->
 <!-- Procedimento odontológico inválido-->
 <!-- Cobrança de procedimento odontológico que exige autorização prévia-->
 <!-- Idade do Beneficiário incompatível com o Procedimento odontológico-->
 <!-- Cobrança de procedimento odontológico em quantidade acima da máxima permitida/autorizada-->
 <!-- Valor total do procedimento diferente do Valor Processado-->
 <!-- Quantidade de procedimento deve ser maior que zero-->
 <!-- Procedimentos odontológicos duplicados-->
 <!-- Cobrança de procedimento odontológico incluso no procedimento principal-->
 <!-- Cobrança de procedimento odontológico não executado-->
 <!-- Cobrança de procedimento não solicitado pelo cirurgião-dentista-->
 <!-- Procedimento odontológico sem registro de execução-->
 <!-- Cobrança de procedimento odontológico não correlacionado ao relatório específico-->

<!-- Cobrança de procedimento odontológico sem justificativa para realização ou com justificativa insuficiente. -->
<!-- Cobrança de procedimento odontológico com data de autorização posterior à do atendimento. -->
<!-- Cobrança de procedimento odontológico com ausência de resultado ou laudo técnico. -->
<!-- Procedimento odontológico realizado pelo mesmo profissional, na mesma especialidade, no prazo inferior ao estipulado sem justificativa adequada. -->
<!-- Procedimento cobrado não corresponde a perícia (especificar). -->
<!-- Evento glosado por auditoria (especificar) -->
<!-- Evento sob análise técnica, aguardando liberação de confirmação para posterior pagamento-->
<!-- Conforme documentação radiográfica enviada, evento realizado inadequadamente-->
<!-- Falha em informação de dados de arcadas/hemi-arcos-->
<!-- Falha em informação de dados de dente inicial e/ou final-->
<!-- Falha em informação de dados de faces dos dentes-->
<!-- Evento só possível em dentes decíduos-->
<!-- Evento só possível em dentes permanentes-->
<!-- Erro nas informações de ordem dos dentes inicial e final-->
<!-- Desacordo entre o tipo de dente e o número de canais solicitados-->
<!-- Evento restrito à especialistas-->
<!-- Evento não indicado pela Auditoria Inicial-->
<!-- Auditoria final consta que a restauração foi realizada em outro material-->
<!-- RX fora dos padrões técnicos-->
<!-- Intervalo da última MPP inferior a três meses-->
<!-- Intervalo da última MPP inferior a quatro meses-->
<!-- Justificativa tecnicamente não satisfatória-->
<!-- Paciente em tratamento com o mesmo profissional-->
<!-- Paciente em tratamento com outro profissional-->
<!-- Procedimento cobrado não é igual ao executado-->
<!-- RX inicial incongruente com o RX final-->
<!-- RX não corresponde ao procedimento cobrado-->
<!-- Glosa técnica (especificar detalhadamente) -->
<!-- Outros-->
<!-- Mensagem eletrônica fora do padrão TISS-->
<!-- Não foi possível validar o arquivo XML-->
<!-- Endereço do Remetente inválido-->
<!-- Endereço do destinatário inválido-->
<!-- Remetente não identificado-->
<!-- Destinatário não identificado-->
<!-- Mensagem inconsistente ou incompleta-->
<!-- Espaço reservado para a caixa de saída insuficiente-->
<!-- Espaço reservado para a caixa de entrada insuficiente-->
<!-- Envio de mensagem não foi terminado-->
<!-- Envio de mensagem finalizada-->
<!-- Recebimento de mensagem não finalizado-->
<!-- Recebimento de mensagem finalizada-->
<!-- Código Hash inválido. Mensagem pode estar corrompida. -->
<!-- Número de guias/demonstrativos dentro da mensagem superior ao tamanho máximo permitido.-->
<!-- Erro não identificado-->
<!-- Mensagens customizaveis-->
<!-- Mensagens customizaveis-->

<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->
<!--Mensagens customizaveis-->


```
<enumeration value="014"/>
<enumeration value="015"/>
<enumeration value="016"/>
<enumeration value="017"/>
<enumeration value="019"/>
<enumeration value="020"/>
<enumeration value="021"/>
<enumeration value="022"/>
<enumeration value="023"/>
<enumeration value="024"/>
<enumeration value="027"/>
<enumeration value="028"/>
<enumeration value="030"/>
<enumeration value="031"/>
<enumeration value="032"/>
<enumeration value="033"/>
<enumeration value="036"/>
<enumeration value="037"/>
<enumeration value="038"/>
<enumeration value="039"/>
<enumeration value="040"/>
<enumeration value="043"/>
<enumeration value="045"/>
<enumeration value="046"/>
<enumeration value="050"/>
<enumeration value="052"/>
<enumeration value="053"/>
<enumeration value="054"/>
<enumeration value="055"/>
<enumeration value="056"/>
<enumeration value="059"/>
<enumeration value="060"/>
<enumeration value="062"/>
<enumeration value="063"/>
<enumeration value="064"/>
<enumeration value="065"/>
<enumeration value="067"/>
<enumeration value="070"/>
<enumeration value="071"/>
<enumeration value="072"/>
<enumeration value="073"/>
<enumeration value="074"/>
<enumeration value="076"/>
<enumeration value="077"/>
<enumeration value="079"/>
<enumeration value="081"/>
<enumeration value="082"/>
<enumeration value="087"/>
<enumeration value="088"/>
<enumeration value="089"/>
<enumeration value="090"/>
<enumeration value="091"/>
<enumeration value="092"/>
<enumeration value="094"/>
<enumeration value="095"/>
<enumeration value="096"/>
<enumeration value="097"/>
<enumeration value="098"/>
<enumeration value="099"/>
<enumeration value="100"/>
```

```
<enumeration value="101"/>
<enumeration value="103"/>
<enumeration value="104"/>
<enumeration value="105"/>
<enumeration value="106"/>
<enumeration value="108"/>
<enumeration value="452"/>
<enumeration value="453"/>
<enumeration value="465"/>
<enumeration value="468"/>
<enumeration value="469"/>
<enumeration value="470"/>
<enumeration value="471"/>
<enumeration value="472"/>
<enumeration value="473"/>
<enumeration value="474"/>
<enumeration value="475"/>
<enumeration value="476"/>
<enumeration value="477"/>
<enumeration value="478"/>
<enumeration value="479"/>
<enumeration value="480"/>
<enumeration value="481"/>
<enumeration value="482"/>
<enumeration value="483"/>
<enumeration value="484"/>
<enumeration value="485"/>
<enumeration value="486"/>
<enumeration value="487"/>
<enumeration value="495"/>
<enumeration value="496"/>
<enumeration value="497"/>
<enumeration value="498"/>
<enumeration value="499"/>
<enumeration value="500"/>
<enumeration value="501"/>
<enumeration value="502"/>
<enumeration value="503"/>
<enumeration value="504"/>
<enumeration value="505"/>
<enumeration value="506"/>
<enumeration value="507"/>
<enumeration value="508"/>
<enumeration value="509"/>
<enumeration value="510"/>
<enumeration value="511"/>
<enumeration value="512"/>
<enumeration value="513"/>
<enumeration value="514"/>
<enumeration value="515"/>
<enumeration value="516"/>
<enumeration value="517"/>
<enumeration value="518"/>
<enumeration value="519"/>
<enumeration value="520"/>
<enumeration value="521"/>
<enumeration value="522"/>
<enumeration value="523"/>
<enumeration value="524"/>
<enumeration value="525"/>
```

```
<enumeration value="526"/>
<enumeration value="527"/>
<enumeration value="528"/>
<enumeration value="529"/>
<enumeration value="530"/>
<enumeration value="531"/>
<enumeration value="532"/>
<enumeration value="533"/>
<enumeration value="534"/>
<enumeration value="535"/>
<enumeration value="536"/>
<enumeration value="537"/>
<enumeration value="538"/>
<enumeration value="539"/>
<enumeration value="540"/>
<enumeration value="541"/>
<enumeration value="542"/>
<enumeration value="543"/>
<enumeration value="544"/>
<enumeration value="545"/>
<enumeration value="546"/>
<enumeration value="547"/>
<enumeration value="548"/>
<enumeration value="549"/>
<enumeration value="550"/>
<enumeration value="551"/>
<enumeration value="552"/>
<enumeration value="553"/>
<enumeration value="554"/>
<enumeration value="555"/>
<enumeration value="556"/>
<enumeration value="557"/>
<enumeration value="558"/>
<enumeration value="559"/>
<enumeration value="560"/>
<enumeration value="561"/>
<enumeration value="562"/>
<enumeration value="563"/>
<enumeration value="564"/>
<enumeration value="565"/>
<enumeration value="566"/>
<enumeration value="567"/>
<enumeration value="568"/>
<enumeration value="569"/>
<enumeration value="570"/>
<enumeration value="571"/>
<enumeration value="572"/>
<enumeration value="573"/>
<enumeration value="645"/>
<enumeration value="646"/>
<enumeration value="650"/>
<enumeration value="651"/>
<enumeration value="652"/>
<enumeration value="653"/>
<enumeration value="654"/>
<!--Acesso-->
<!--Adro-->
<!--Alameda-->
<!--Alto-->
<!--Atalho-->
```

<!--Avenida-->
<!--Balneário-->
<!--Belvedere-->
<!--Beco-->
<!--Bloco-->
<!--Bosque-->
<!--Boulevard-->
<!--Baixa-->
<!--Cais-->
<!--Caminho-->
<!--Chapadão-->
<!--Conjunto-->
<!--Colônia-->
<!--Corredor-->
<!--Campo-->
<!--Córrego-->
<!--Desvio-->
<!--Distrito-->
<!--Escada-->
<!--Estrada-->
<!--Estação-->
<!--Estádio-->
<!--Favela-->
<!--Fazenda-->
<!--Ferrovia-->
<!--Fonte-->
<!--Feira-->
<!--Forte-->
<!--Galeria-->
<!--Granja-->
<!--Ilha-->
<!--Jardim-->
<!--Ladeira-->
<!--Largo-->
<!--Lagoa-->
<!--Loteamento-->
<!--Morro-->
<!--Monte-->
<!--Paralela-->
<!--Passeio-->
<!--Pátio-->
<!--Praça-->
<!--Parada-->
<!--Praia-->
<!--Prolongamento-->
<!--Parque-->
<!--Passarela-->
<!--Passagem-->
<!--Ponte-->
<!--Quadra-->
<!--Quinta-->
<!--Rua-->
<!--Ramal-->
<!--Recanto-->
<!--Retiro-->
<!--Reta-->
<!--Rodovia-->
<!--Retorno-->
<!--Sítio-->
<!--Servidão-->

<!--Setor-->
<!--Subida-->
<!--Trincheira-->
<!--Terminal-->
<!--Trevo-->
<!--Travessa-->
<!--Via-->
<!--Viaduto-->
<!--Vila-->
<!--Viela-->
<!--Vale-->
<!--Zigue-zague-->
<!--Trecho-->
<!--Vereda-->
<!--Artéria-->
<!--Elevada-->
<!--Porto-->
<!--Balão-->
<!--Paradouro-->
<!--Área-->
<!--Jardinete-->
<!--Esplanada-->
<!--Quintas-->
<!--Rotula-->
<!--Marina-->
<!--Descida-->
<!--Circular-->
<!--Unidade-->
<!--Chácara-->
<!--Rampa-->
<!--Ponta-->
<!--Via de pedestre-->
<!--Condomínio-->
<!--Habitacional-->
<!--Residencial-->
<!--Canal-->
<!--Buraco-->
<!--Módulo-->
<!--Estância-->
<!--Lago-->
<!--Núcleo-->
<!--Aeroporto-->
<!--Passagem Subterrânea-->
<!--Complexo Viário-->
<!--Praça de Esportes-->
<!--Via Elevada-->
<!--Rotatória-->
<!--1^a Travessa-->
<!--2^a Travessa-->
<!--3^a Travessa-->
<!--4^a Travessa-->
<!--5^a Travessa-->
<!--6^a Travessa-->
<!--7^a Travessa-->
<!--8^a Travessa-->
<!--9^a Travessa-->
<!--10^a Travessa-->
<!--11^a Travessa-->
<!--12^a Travessa-->
<!--13^a Travessa-->

<!--14ª Travessa-->
<!--15ª Travessa-->
<!--16ª Travessa-->
<!--1º Alto-->
<!--2º Alto-->
<!--3º Alto-->
<!--4º Alto-->
<!--5º Alto-->
<!--1º Beco-->
<!--2º Beco-->
<!--3º Beco-->
<!--4º Beco-->
<!--5º Beco-->
<!--1ª Paralela-->
<!--2ª Paralela-->
<!--3ª Paralela-->
<!--4ª Paralela-->
<!--5ª Paralela-->
<!--1ª Subida-->
<!--2ª Subida-->
<!--3ª Subida-->
<!--4ª Subida-->
<!--5ª Subida-->
<!--6ª Subida-->
<!--1ª Vila-->
<!--2ª Vila-->
<!--3ª Vila-->
<!--4ª Vila-->
<!--5ª Vila-->
<!--1º Parque-->
<!--2º Parque-->
<!--3º Parque-->
<!--1ª Rua-->
<!--2ª Rua-->
<!--3ª Rua-->
<!--4ª Rua-->
<!--5ª Rua-->
<!--6ª Rua-->
<!--7ª Rua-->
<!--8ª Rua-->
<!--9ª Rua-->
<!--10ª Rua-->
<!--11ª Rua-->
<!--12ª Rua-->
<!--Estacionamento-->
<!--Vala-->
<!--Rua de Pedestre-->
<!--Túnel-->
<!--Variante-->
<!--Rodo Anel-->
<!--Travessa Particular-->
<!--Calçada -->
<!--Via de Acesso-->
<!--Entrada Particular-->
<!--Acampamento-->
<!--Via Expressa-->
<!--Estrada Municipal-->
<!--Avenida Contorno-->
<!--Entre-quadra-->
<!--Rua de Ligação-->

```

        <!--Área Especial-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoSaidaGuiaConsulta">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
        <enumeration value="4"/>
        <enumeration value="5"/>
        <!--Retorno-->
        <!--Retorno SADT-->
        <!--Referência-->
        <!--Internação-->
        <!--Alta-->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_tipoSaidaGuiaSADT">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1"/>
        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="3"/>
        <enumeration value="4"/>
        <enumeration value="5"/>
        <enumeration value="6"/>
        <!--Retorno-->
        <!--Retorno SADT-->
        <!--Referência-->
        <!--Internação-->
        <!--Alta-->
        <!--Óbito-->
    </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="SOLICITACAO_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"/>
        <enumeration value="SOLICITA_STATUS_AUTORIZACAO"/>
        <enumeration value="STATUS_AUTORIZACAO"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_UF">
    <restriction base="string">
        <length value="2"/>
        <enumeration value="RS"/>
        <enumeration value="SC"/>

```

```

<enumeration value="PR"/>
<enumeration value="SP"/>
<enumeration value="MG"/>
<enumeration value="RJ"/>
<enumeration value="ES"/>
<enumeration value="MS"/>
<enumeration value="MT"/>
<enumeration value="GO"/>
<enumeration value="TO"/>
<enumeration value="PA"/>
<enumeration value="AM"/>
<enumeration value="RO"/>
<enumeration value="RR"/>
<enumeration value="AC"/>
<enumeration value="DF"/>
<enumeration value="BA"/>
<enumeration value="SE"/>
<enumeration value="CE"/>
<enumeration value="PI"/>
<enumeration value="PB"/>
<enumeration value="RN"/>
<enumeration value="AL"/>
<enumeration value="MA"/>
<enumeration value="PE"/>
<enumeration value="AP"/>
<!--Rio Grande do Sul-->
<!--Santa Catarina-->
<!--Paraná-->
<!--São Paulo-->
<!--Minas Gerais-->
<!--Rio de Janeiro-->
<!--Espírito Santo-->
<!--Mato Grosso do Sul-->
<!--Mato Grosso-->
<!--Goiás-->
<!--Tocantins-->
<!--Pará-->
<!--Amazonas-->
<!--Rondônia-->
<!--Roraima-->
<!--Acre-->
<!--Distrito Federal-->
<!--Bahia-->
<!--Sergipe-->
<!--Ceará-->
<!--Piauí-->
<!--Paraíba-->
<!--Rio Grande do Norte-->
<!--Alagoas-->
<!--Maranhão-->
<!--Pernambuco-->
<!--Amapá-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_unidadeTempo">
    <restriction base="string">
        <length value="1"/>
        <enumeration value="A"/>
        <enumeration value="M"/>
        <enumeration value="D"/>
    
```

```
<!--Anos-->
<!--Meses-->
<!--Dias-->
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_valorMonetario">
  <restriction base="decimal">
    <fractionDigits value="2"/>
    <totalDigits value="10"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_versao">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="2.01.01"/>
    <enumeration value="2.01.02"/>
    <enumeration value="2.01.03"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="st_viaDeAcesso">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="1"/>
    <enumeration value="U"/>
    <enumeration value="M"/>
    <enumeration value="D"/>
    <!--Única-->
    <!--Mesma via-->
    <!--Diferentes vias-->
  </restriction>
</simpleType>
</schema>
```

2. tissComplexTypesV2_01_03

```

<?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_03.xsd"/>-->
    <include schemaLocation="tissSimpleTypesV2_01_03.xsd"/>
    <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_atendimentoConsultaReapr">
      <sequence>
        <element name="procedimento">
          <complexType>
            <all>
              <element name="codigoTabela" type="ans:st_tabela"/>
              <element name="codigoProcedimento" type="ans:st_codigoTabela"/>
              <element name="justificativa" type="ans:st_justificativa"/>
            </all>
          </complexType>
        </element>
        <element name="tipoConsulta" type="ans:st_tipoConsulta"/>
        <element name="tipoSaida" type="ans:st_tipoSaidaGuiaConsulta"/>
        <element name="dataAtendimento" type="ans:st_data"/>
      </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_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>
  </include>
</schema>

```

```

</complexType>
<complexType name="ct_autorizacaoGuiaInternacao">
    <complexContent>
        <extension base="ans:ct_autorizacaoGuia">
            <sequence>
                <element name="diasAutorizado"
type="ans:st_numeroInteiro" minOccurs="0"/>
                <element name="dataProvavelAdmisHosp"
type="ans:st_data" minOccurs="0"/>
                <element name="tipoAcomodacao"
type="ans:st_tipoAcomodacao" minOccurs="0"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<complexType name="ct_autorizacaoProcedimento">
    <sequence>
        <element name="identificacaoAutorizacao" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="statusSolicitacao" type="ans:st_statusSolicitacao"
minOccurs="0"/>
        <element name="motivoNegativa" minOccurs="0">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="motivoGlosa"
type="ans:ct_motivoGlosa" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="beneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="prestadorAutorizado" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="dadosAutorizacao" type="ans:ct_autorizacaoGuiaInternacao"
minOccurs="0"/>
        <element name="procedimentos" minOccurs="0">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="procedimento"
type="ans:ct_itemSolicitacao" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_beneficiario">
    <sequence>
        <element name="numeroCarteira" type="ans:st_descricao20"/>
        <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" type="ans:st_descricao15" minOccurs="0"/>
        <element name="identificadorBeneficiario" type="base64Binary"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<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>

```

```

        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ct_cabecalhoGuiaOdonto">
        <sequence>
            <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
            <element name="numeroGuiaPrestador" type="ans:st_numeroGuia"/>
            <element name="numeroGuiaOperadora" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
            <element name="dataEmissaoGuia" type="ans:st_data" minOccurs="0"/>
            <element name="numeroGuiaPrincipal" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
            <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_cabecalhoDemonstrativo">
        <sequence>
            <element name="numeroDemonstrativo" type="ans:st_descricao20"/>
            <element name="dataEmissao" type="ans:st_data"/>
        </sequence>
    </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_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_contratado">
        <sequence>
            <element name="identificacao"
type="ans:ct_identificacaoPrestadorExecutante"/>
            <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_contratadoSolicitante">
    <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_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_creditoOdonto">
    <sequence>
        <element name="valorDesconto" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="descricao" type="ans:st_descricao40"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadoBancario">
    <sequence>
        <element name="dataPagamento" type="ans:st_data"/>
        <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_dadosConta">
    <sequence>
        <element name="numeroFatura" type="ans:st_descricao12" minOccurs="0"/>
        <element name="lote">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dadosLote"
type="ans:ct_dadosLote" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="valorProcessadoFatura" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorLiberadoFatura" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorGlosaFatura" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
    </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="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
        <element name="valorLiberadoGuia" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        <element name="valorGlosaGuia" type="ans:st_valorMonetario"
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" type="ans:st_descricao12"/>
        <element name="dataEnvioLote" type="ans:st_data"/>
        <element name="numeroProtocolo" type="ans:st_protocolo"/>
        <element name="valorProtocolo" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorGlosaProtocolo" type="ans:st_valorMonetario"
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>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosPagamento">
    <sequence>
        <element name="dataPagamento" type="ans:st_data"/>
        <element name="loteOdonto">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_loteOdonto">
                        <sequence>
                            <element name="totalGeralLote"
type="ans:ct_totalDemoOdonto"/>
                        </sequence>
                    </extension>
                </complexContent>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosProcedimento">
    <sequence>
        <element name="procedimento" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="quantidadeExecutada"
type="ans:st_quantidadeProcedimento"/>
        <element name="valorProcessado" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
        <element name="valorLiberado" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        <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="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_dadosResumo">
    <sequence>
        <element name="numeroFatura" type="ans:st_descricao12" minOccurs="0"/>
        <element name="numeroLote" type="ans:st_descricao12"/>
        <element name="dataEnvioLote" type="ans:st_data"/>
        <element name="numeroProtocolo" type="ans:st_protocolo"/>
        <element name="valorInformado" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorProcessado" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorLiberado" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorGlosa" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
    </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="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorLiberadoGeral" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorGlosaGeral" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_demonstrativoPagamento">
    <sequence>
        <element name="cabecalhoDemonstrativo"
type="ans:ct_cabecalhoDemonstrativo"/>
        <element name="identificacaoOperadora"
type="ans:ct_identificacaoOperadora"/>
        <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"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

                <element name="totalGeralInformado"
type="ans:st_valorMonetario"/>
                <element name="TotalGeralProcessado"
type="ans:st_valorMonetario"/>
                <element name="TotalGeralGlosa"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                <element name="TotalGeralLiberado"
type="ans:st_valorMonetario"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="demaisDescontos" type="ans:ct_descontos"
minOccurs="0"/>
        <element name="valorFinalLiberado" type="ans:st_valorMonetario"/>
    </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>
        <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">
            <complexType>
                <complexContent>
                    <extension base="ans:ct_dadosPagamento">
                        <sequence>
                            <element name="totalGeral"
type="ans:ct_totalDemoOdonto"/>
                        </sequence>
                    </extension>
                </complexContent>
            </complexType>
        </element>
        <element name="debitosCreditosTributaveis">

```

```

<complexType>
    <sequence>
        <element name="descontos"
type="ans:ct_descontoOdonto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <element name="creditos"
type="ans:ct_creditoOdonto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="valorTotalTributavel"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
            <element name="demaisImpostos">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="descontos"
type="ans:ct_descontoOdonto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                            <element name="valorTotalImpostos"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                                </sequence>
                            </complexType>
                        </element>
                    <element name="debitosCreditosNaoTributaveis">
                        <complexType>
                            <sequence>
                                <element name="descontos"
type="ans:ct_descontoOdonto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                                    <element name="creditos"
type="ans:ct_creditoOdonto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                                        <element name="valorTotalNaoTributavel"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                                            </sequence>
                                        </complexType>
                                    </element>
                                <element name="valorFinalReceber" type="ans:st_valorMonetario"/>
                                <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
                            </sequence>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <complexType name="ct_descontoOdonto">
            <sequence>
                <element name="descricao" type="ans:st_descricao40"/>
                <element name="valorDesconto">
                    <simpleType>
                        <restriction base="ans:st_valorMonetario">
                            <pattern value="" />
                        </restriction>
                    </simpleType>
                </element>
            </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" type="ans:st_codigoBeneficiario"/>
                    <element name="NomeBeneficiario" type="ans:st_nome"/>
                    <element name="procedimentoRealizado">
                        <complexType>
                            <sequence>

```

```

<element name="procedimentosOdonto"
type="ans:ct_procedimentoOdontoRealizado" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="valorTotalGlosaGuia" type="ans:st_valorMonetario"/>
<element name="valorTotalLiberadoGuia" type="ans:st_valorMonetario"/>
<element name="valorTotalProcessadoGuia" type="ans:st_valorMonetario"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_detalheProtocolo">
    <sequence>
        <element name="numeroProtocolo" type="ans:st_protocolo"/>
        <element name="valorProtocolo" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
        <element name="codigoGlosaProtocolo" minOccurs="0">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="motivoGlosa"
type="ans:ct_motivoGlosa" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="valorGlosaProtocolo"
type="ans:st_valorMonetario"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <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_descontos">
    <sequence>
        <element name="itemDesconto" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="valorDesconto"
type="ans:st_valorMonetario"/>
                    <element name="descricao"
type="ans:st_descricao40"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_diagnostico">
    <sequence>
        <element name="nomeTabela" type="ans:st_tabelasDiagnostico"/>
        <element name="codigoDiagnostico" type="ans:st_codigoDiagnostico"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        <element name="descricaoDiagnostico" type="ans:st_nome" nillable="true"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_diagnosticoAtendimento">
    <sequence>
        <element name="CID" type="ans:ct_diagnostico" minOccurs="0"/>
        <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_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_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"/>
        <element name="motivoSaidaInternacao" type="ans:st_motivoSaida"/>
        <element name="obito" type="ans:ct_obitoInternacao" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_diagnosticosSecundarios">
    <sequence>
        <element name="CID" type="ans:ct_diagnostico" maxOccurs="3"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_diariaProrrogacaoAutorizada">
    <complexContent>
        <extension base="ans:ct_diariaProrrogacao">
            <sequence>
                <element name="quantidadeAutorizada"
type="ans:st_quantidade" minOccurs="0"/>
                <element name="motivoGlosa" type="ans:ct_motivoGlosa"
minOccurs="0"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<complexType name="ct_diariaProrrogacao">
    <sequence>
        <element name="tipoAcomodacao" type="ans:st_tipoAcomodacao"/>
        <element name="quantidadeDiaria" type="ans:st_quantidade"/>
    </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"/>
        <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_executanteComplementar">
        <sequence>
            <element name="codigoProfissionalCompl"
type="ans:ct_identificacaoPrestador"/>
            <element name="nomeProfissionalCompl" type="ans:st_nome"/>
        </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"/>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ct_identificacaoEquipe">
        <sequence>
            <element name="membroEquipe" maxOccurs="unbounded">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="codigoProfissional"
type="ans:ct_identificacaoPrestadorEquipe"/>
                        <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_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_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>

```

```

        <element name="conselhoProfissional" type="ans:ct_conselhoProfissional"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_identificacaoPrestadorEquipe">
    <choice>
        <element name="cpf" type="ans:st_CPF"/>
        <element name="codigoPrestadorNaOperadora"
type="ans:st_codigoPrestadorNaOperadora"/>
        <element name="conselhoProfissional" type="ans:ct_conselhoProfissional"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_identificacaoPrestadorExecutante">
    <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_identificacaoProfissionalCompl">
    <choice>
        <element name="cpf" type="ans:st_CPF"/>
        <element name="codigoPrestadorNaOperadora"
type="ans:st_codigoPrestadorNaOperadora"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_identificadorPrestOdontoDemo">
    <choice>
        <element name="CNPJ" type="ans:st_CNPJ"/>
        <element name="cpf" type="ans:st_CPF"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_internacaoObstetrica">
    <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" type="ans:st_numeroInteiro"
minOccurs="0"/>
        <element name="qtdNascidosMortos" type="ans:st_numeroInteiro"
minOccurs="0"/>
    </sequence>

```

```

        <element name="qtdVivosPrematuros" type="ans:st_numeroInteiro"
minOccurs="0"/>
            <element name="obitoMulher" type="ans:st_obitoMulher" minOccurs="0"/>
        </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="statusSolicitacaoProcedimento"
type="ans:st_statusSolicitacao"/>
        <element name="glosas" minOccurs="0">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="motivoGlosa"
type="ans:ct_motivoGlosa" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_loteOdonto">
    <sequence>
        <element name="numeroLote" type="ans:st_descricao12"/>
        <element name="detalheGuia" type="ans:ct_detalheGuiaOdonto"/>
        <element name="valorTotalLiberadoLote" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorTotalProcessadoLote" type="ans:st_valorMonetario"/>
        <element name="valorTotalGlosaLote" type="ans:st_valorMonetario"/>
    </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_numeroDN">
    <sequence>
        <element name="numeroDN" type="ans:st_descricao15" minOccurs="0"
maxOccurs="10"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_obitoInternacao">
    <sequence>
        <element name="CID" type="ans:ct_diagnostico"/>
        <element name="numeroDeclaracao" type="ans:st_descricao12"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_obitoNeonatal">
    <choice>
        <element name="qtdeobitoPrecoce" type="ans:st_quantidadeObito"
minOccurs="0"/>
        <element name="qtdeobitoTardio" type="ans:st_quantidadeObito"
minOccurs="0"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_OPMSSolicitadas">

```

```

<sequence>
    <element name="OPMSolicitada" maxOccurs="unbounded">
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="quantidadeSolicitada" type="ans:st_quantidade"/>
                <element name="fabricante" type="ans:st_descricao40" minOccurs="0"/>
                <element name="valor" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                <element name="OPM" type="ans:ct_tabela"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_OPMUtilizada">
    <sequence>
        <element name="OPM">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="identificacaoOPM" maxOccurs="unbounded">
                        <complexType>
                            <sequence>
                                <element name="OPM" type="ans:ct_tabela"/>
                                <element name="quantidade" type="ans:st_quantidade"/>
                                <element name="codigoBarra" type="ans:st_descricao20" minOccurs="0"/>
                                <element name="valorUnitario" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                                <element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                            </sequence>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="valorTotalOPM" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_OPMUtilizadasRevisao">
    <sequence>
        <element name="OPMUtilizada">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="OPM" maxOccurs="unbounded">
                        <complexType>
                            <sequence>
                                <element name="OPM" type="ans:ct_tabela"/>
                                <element name="valorUnitario" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                                <element name="quantidade" type="ans:st_quantidade"/>
                            </sequence>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

    <element
name="codigoBarra" type="ans:st_descricao20" minOccurs="0"/>
    <element
name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
    <element
name="justificativa" type="ans:st_justificativa"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="valorTotalOPM" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
    </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="st_data"/>
                    <element name="horaInicial" type="ans:st_hora"
minOccurs="0"/>
                    <element name="horaFinal" type="ans:st_hora"
minOccurs="0"/>
                    <element name="reducaoAcrescimo"
type="ans:st_percentual" minOccurs="0"/>
                    <element name="quantidade"
type="ans:st_quantidade"/>
                    <element name="valorUnitario"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                    <element name="valorTotal"
type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="totalGeralOutrasDespesas" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_outrasDespesasRevisao">
    <sequence>
        <element name="itensDespesas" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="tipoDespesa"
type="ans:st_outrasDespesas"/>
                    <element name="st_data"/>
                    <element name="reducaoAcrescimo"
type="ans:st_percentual" minOccurs="0"/>
                    <element name="quantidade"
type="ans:st_quantidade"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        <element name="valorUnitario" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="justificativa" type="ans:st_justificativa" />
    </sequence>
</complexType>
<element name="totalGeralOutrasDespesas" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
</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_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" type="ans:st_quantidadeProcedimento" minOccurs="0"/>
        <element name="quantidadeUS" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="valor" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="franquiaCoparticipacao" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
    </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" type="ans:st_quantidadeProcedimento" minOccurs="0"/>
        <element name="valorProcessado" type="ans:st_valorMonetario" />
        <element name="valorGlosaEstorno" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="motivoGlosa" type="ans:st_tipoGlosa" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="valorLiberado" type="ans:st_valorMonetario" />
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentosRealizados">
    <sequence>
        <element name="procedimentoRealizado" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="data" type="ans:st_data" />
                    <element name="horaInicio" type="ans:st_hora" minOccurs="0"/>
                    <element name="horaFim" type="ans:st_hora" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        <element name="procedimento" type="ans:ct_tabela"/>
        <element name="quantidadeRealizada" type="ans:st_quantidadeProcedimento"/>
        <element name="viaAcesso" type="ans:st_viaDeAcesso" minOccurs="0"/>
        <element name="tecnicaUtilizada" type="ans:st_tecnicaUtilizada" minOccurs="0"/>
        <element name="reducaoAcrescimo" type="ans:st_percentual" minOccurs="0"/>
        <element name="valor" type="ans:st_valorMonetario" nillable="true" minOccurs="0"/>
        <element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario" nillable="true" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentoOdontoRevisao">
<sequence>
<element name="procedimentoOdontologia" type="ans:ct_procedimentoOdontologia">
<complexType>
<complexContent>
<extension base="ans:ct_procedimentoOdontologia">
<sequence>
<element name="dataRealizacao" type="ans:st_data"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
<element name="quantidadeTotalUS" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
<element name="totalFranquiaCoparticipacao" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
<element name="justificativaRevisao" type="ans:st_justificativa"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentoRealizadoEquipe">
<sequence>
<element name="procedimentos" maxOccurs="unbounded">
<complexType>
<sequence>
<element name="equipe" type="ans:ct_identificacaoEquipe" minOccurs="0"/>
<element name="procedimento" type="ans:st_procedimento"/>
<element name="data" type="ans:st_data"/>
<element name="horaInicio" type="ans:st_hora"/>
<element name="horaFim" type="ans:st_hora"/>
<element name="quantidadeRealizada" type="ans:st_quantidadeProcedimento"/>
<element name="viaAcesso" type="ans:st_viaDeAcesso" minOccurs="0"/>

```

```

        <element name="tecnicaUtilizada" type="ans:st_tecnicaUtilizada" minOccurs="0"/>
        <element name="reducaoAcrescimo" type="ans:st_percentual" minOccurs="0"/>
        <element name="valor" type="ans:st_valorMonetario" nillable="true" minOccurs="0"/>
        <element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario" nillable="true" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
</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" minOccurs="0"/>
<element name="horaFim" type="ans:st_hora" minOccurs="0"/>
<element name="procedimento" type="ans:ct_tabela" />
<element name="quantidadeProcedimento" type="ans:st_quantidadeProcedimento" />
<element name="viaAcesso" type="ans:st_viaDeAcesso" minOccurs="0"/>
<element name="tecnicaUtilizada" type="ans:st_tecnicaUtilizada" minOccurs="0"/>
<element name="reducaoAcrescimo" type="ans:st_percentual" minOccurs="0"/>
<element name="valor" type="ans:st_valorMonetario" nillable="true" minOccurs="0"/>
<element name="valorTotal" type="ans:st_valorMonetario" nillable="true" minOccurs="0"/>
<element name="justificativaRevisao" type="ans:st_justificativa" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_procedimentosSolicitados">
<sequence>
<element name="procedimentoSolicitado" maxOccurs="unbounded">
<complexType>
<sequence>
<element name="quantidadeSolicitada" type="ans:st_quantidadeProcedimento" />
<element name="procedimento" type="ans:ct_tabela" />
</sequence>
</complexType>
</element>
</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_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="ans:st_descricao12"/>
        <element name="mensagemDetalheProtocolo" type="ans:ct_detalheProtocolo"
minOccurs="0"/>
        <choice>
            <element name="numeroProtocoloRecebimento"
type="ans:st_protocolo"/>
            <element name="mensagemErro" type="ans:st_observacao"/>
        </choice>
    </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
base="ans:ct_cabecalhoGuia">
                                    <sequence>
                                        <element name="statusCancelamento" type="ans:st_statusCancelamento"/>
                                        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
                                    </sequence>
                                </extension>
                            </complexContent>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </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_solicitaStatusAutorizacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoAutorizacao">
            <complexType>

```

```

<sequence>
    <element name="identificacaoSolicitacao"
maxOccurs="unbounded">
        <complexType>
            <complexContent>
                <extension
base="ans:ct_cabecalhoSolicitacao">
                    <sequence>
                        <element name="profissionalSolicitante" type="ans:ct_contratadoSolicitante"/>
                        <element name="identificacaoBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario" minOccurs="0"/>
                            </sequence>
                        </extension>
                    </complexContent>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="dataSolicitaStatus" type="ans:st_dataHora"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_situacaoAutorizacao">
    <sequence>
        <element name="dadosAutorizacao" 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>
                            <element
name="ct_diariaProrrogacaoAutorizada" minOccurs="0">
                                <complexType>
                                    <complexContent>
                                        <extension base="ans:ct_diariaProrrogacao">
                                            <sequence>
                                                <element name="tipoAcomodacaoAutorizada" type="ans:st_tipoAcomodacao"
minOccurs="0"/>
                                                <element name="quantidadeAutorizada" type="ans:st_quantidade" minOccurs="0"/>
                                                <element name="motivoGlosa" type="ans:ct_motivoGlosa" minOccurs="0"/>
                                            </sequence>
                                        </extension>
                                    </complexContent>
                                </complexType>
                            </element>
                        </sequence>
                    </complexContent>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>

```

```

</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element>
</element>
<sequence>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element>
</element>
<sequence>
</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>
</sequence>
</complexType>
<element>
</element>
<sequence>
</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_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_solicitaElegibilidade">
<sequence>
<element name="dadosPrestador" type="ans:ct_contratado"/>
<element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_solicitante">
<sequence>
<element name="contratado" type="ans:ct_contratadoSolicitante"/>
<element name="profissional" type="ans:ct_identificacaoProfissional"/>
</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_protocolo"/>
</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_protocolo" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_statusLote">
    <sequence>
        <element name="numeroProtocolo" type="ans:st_protocolo"/>
        <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="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="valorLiberado" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="valorGlosa" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="status" type="ans:st_statusProtocolo"/>
        <element name="guias">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="detalheguia" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        <element name="identificacaoGuia" type="ans:ct_cabecalhoGuia" maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="procedimentosAnalisados">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="procedimento" type="ans:ct_itemSolicitacao" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
            </complexType>
        <element name="procedimento" type="ans:ct_itemSolicitacao" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

                </element>
            </sequence>
        </complexType>
    <element name="lote">
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="registroANS" type="ans:st_registroANS"/>
                <element name="nomeOperadora" type="ans:st_nome"/>
                <element name="CNPJ" type="ans:st_CNPJ"/>
                <element name="statusProtocolo" type="ans:st_statusProtocolo"
minOccurs="0"/>
                <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 name="ct_tabela">
        <sequence>
            <element name="codigo" type="ans:st_codigoTabela"/>
            <element name="tipoTabela" type="ans:st_tabela"/>
            <element name="descricao" type="ans:st_descricaoTabela" nillable="true"
minOccurs="0"/>
        </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_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_totaisOdonto">
        <sequence>
            <element name="servicoExecutado" type="ans:st_valorMonetario"/>
            <element name="taxas" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
            <element name="materiais" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
            <element name="medicamentos" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
            <element name="totalGeral" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ct_tratamentoOdontoRealizado">

```

```
<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_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_valorTotalServicos">
    <sequence>
        <element name="servicosExecutados" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
        <element name="diarias" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="taxas" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="materiais" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="medicamentos" type="ans:st_valorMonetario"
minOccurs="0"/>
        <element name="gases" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
        <element name="totalGeral" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</schema>
```

3. tissGuiasV2_01_03

```

<?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_03.xsd"/>
    <include
    schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissComplexTypesV2_01_03.xsd"/>-->
    <include schemaLocation="tissSimpleTypesV2_01_03.xsd"/>
    <include schemaLocation="tissComplexTypesV2_01_03.xsd"/>
  <complexType name="ct_loteGuias">
    <sequence>
      <element name="numeroLote" type="ans:st_inteiro12"/>
      <element name="guias">
        <complexType>
          <complexContent>
            <extension base="ans:ct_guias"/>
          </complexContent>
        </complexType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
  <!-- Schema com as guias que compõem o padrão TISS-->
  <complexType name="ct_guias">
    <choice>
      <element name="guiaFaturamento">
        <complexType>
          <choice>
            <element name="guiaConsulta"
              type="ans:ct_guiaConsulta" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element name="guiaSP_SADT"
              type="ans:ct_guiaSP_SADT" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element name="guiaResumoInternacao"
              type="ans:ct_guiaResumoInternacao" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element name="guiaHonorarioIndividual"
              type="ans:ct_guiaHonorarioIndividual" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element name="guiaOdontologia"
              type="ans:ct_guiaOdontologia" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
          </choice>
        </complexType>
      </element>
      <element name="guiaRevisaoGlosa">
        <complexType>
          <choice>
            <element name="guiaConsultaReapresentacao"
              type="ans:ct_guiaConsultaReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element name="guiaSP_SADTReapresentacao"
              type="ans:ct_guiaSP_SADTReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element
              name="guiaResumoInternacaoReapresentacao" type="ans:ct_guiaResumoInternacaoReapresentacao"
              minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element
              name="guiaHonorarioIndividualReapresentacao" type="ans:ct_guiaHonorarioIndividualReapresentacao"
              minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
            <element name="guiaOdontologiaReapresentacao"
              type="ans:ct_guiaOdontologiaReapresentacao" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
          </choice>
        </complexType>
      </element>
    </choice>
  </complexType>

```

```

        </element>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaHonorarioIndividual">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaHonorarioIndividual"
type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
            <element name="numeroGuiaPrincipal" type="ans:st_numeroGuia"/>
            <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" minOccurs="0"/>
                            </sequence>
                        </extension>
                    </complexContent>
                </complexType>
            </element>
            <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" type="ans:st_numeroGuia"/>
            <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>
        </sequence>
    </complexType>

```

```

                </sequence>
            </extension>
        </complexContent>
    </complexType>
</element>
<element name="procedimentosExamesRealizados">
    <complexType>
        <complexContent>
            <extension base="ans:ct_procedimentoRevisao">
                <sequence>
                    <element
name="totalGeralHonorario" type="ans:st_valorMonetario" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </extension>
        </complexContent>
    </complexType>
</element>
<element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<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_diagnosticoAtendimento">
                        <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"/>
                </complexContent>
            </complexType>
        </element>
        <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ct_guiaConsultaReapresentacao">
    <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" type="ans:ct_diagnosticoAtendimento"
minOccurs="0"/>
        <element name="dadosAtendimento"
type="ans:ct_atendimentoConsultaReap"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

                <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:ctBeneficiario">
                            <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>
                    </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>
                        </sequence>
                    </complexType>
                </element>
            </complexType>
        </sequence>
    </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>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesas"
minOccurs="0"/>
        <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_guiaResumoInternacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaInternacao" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaSolicitacao" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="identificacaoExecutante" type="ans:ct_contratado"/>
        <element name="dadosAutorizacao" type="ans:ct_autorizacaoGuia"
minOccurs="0"/>
        <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"
type="ans:ct_procedimentoRealizadoEquipe" minOccurs="0"/>
        <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_guiaResumoInternacaoReapresentacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoGuiaInternacao" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="numeroGuiaSolicitacao" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ct_beneficiario"/>
        <element name="identificacaoExecutante" type="ans:ct_contratado"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        <element name="dadosAutorizacao" type="ans:ct_autorizacaoGuia"
minOccurs="0"/>
        <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"
type="ans:ct_procedimentoRevisao" minOccurs="0"/>
        <element name="OPMUtilizadas" type="ans:ct_OPMUtilizadasRevisao"
minOccurs="0"/>
        <element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesasRevisao"
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_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="diasSolicitados" type="integer"/>
        <element name="dataProvavelAdmisHosp" type="ans:st_data"
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:ctBeneficiario">
                        <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" type="ans:ctContratado">
                        <complexType>
                            <complexContent>
                                <extension base="ans:ct_contratado">
                                    <sequence>
                                        <element name="conselhoProfissional" type="ans:ctConselhoProfissional"/>
                                    </sequence>
                                </extension>
                            </complexContent>
                        </complexType>
                    </element>
                    <element name="dadosExecutante" minOccurs="0">
                        <complexType>
                            <complexContent>
                                <extension base="ans:ct_profissionalExecutante">
                                    <sequence>
                                        <element name="planoTratamento" type="ans:ct_procedimentoOdontologia" maxOccurs="unbounded"/>
                                    </sequence>
                                </extension>
                            </complexContent>
                        </complexType>
                    </element>
                    <element name="situacaoInicial" type="ans:ct_situacaoInicial" minOccurs="0"/>
                    <element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>

```

```

<complexType name="ct_guiaSolicitacaoProrrogacao">
    <sequence>
        <element name="identificacaoProrrogacao" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="identificacaoGuiaReferencia" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
        <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ctBeneficiario"/>
        <element name="dadosSolicitante" type="ans:ctSolicitante"/>
        <element name="indicacaoClinica" type="ans:stIndicacaoClinica"/>
        <element name="responsavelAutorizacao" type="ans:stNome"
minOccurs="0"/>
        <element name="procedimentosExamesSolicitados"
type="ans:ctProcedimentosSolicitados" minOccurs="0"/>
            <element name="diarias" type="ans:ctDiariaProrrogacao" minOccurs="0"/>
            <element name="OPMsSolicitadas" type="ans:ctOPMSolicitadas"
minOccurs="0"/>
            <element name="observacao" type="ans:stObservacao" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ct_guiaSolicitacaoSP_SADT">
        <sequence>
            <element name="identificacaoGuiaSolicitacaoSADTSP"
type="ans:ctCabecalhoSolicitacao"/>
            <element name="numeroGuiaPrincipal" type="integer" minOccurs="0"/>
            <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ctBeneficiario"/>
            <element name="dadosSolicitante" type="ans:ctSolicitante"/>
            <element name="caraterSolicitacao" type="ans:stEletivaEmergencia"/>
            <element name="dataHoraSolicitacao" type="ans:stDataHora"/>
            <element name="Diagnostico" type="ans:ctDiagnostico" nillable="true"
minOccurs="0"/>
            <element name="indicacaoClinica" type="ans:stIndicacaoClinica"
nillable="true" minOccurs="0"/>
            <element name="procedimentosSolicitados"
type="ans:ctProcedimentosSolicitados" minOccurs="0"/>
            <element name="opmSolicitada" type="ans:ctOPMSolicitadas"
minOccurs="0"/>
            <element name="observacao" type="ans:stObservacao" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ct_guiaSP_SADT">
        <sequence>
            <element name="identificacaoGuiaSADTSP" type="ans:ctCabecalhoGuia"/>
            <element name="numeroGuiaPrincipal" type="ans:stNumeroGuia"
minOccurs="0"/>
            <element name="dadosAutorizacao" type="ans:ctAutorizacaoGuia"
minOccurs="0"/>
            <element name="dadosBeneficiario" type="ans:ctBeneficiario"/>
            <element name="dadosSolicitante" type="ans:ctSolicitante"/>
            <element name="prestadorExecutante">
                <complexType>
                    <complexContent>
                        <extension base="ans:ctContratado">
                            <sequence>
                                <element
name="profissionalExecutanteCompl" minOccurs="0"/>
                            </sequence>
                        </extension>
                    </complexContent>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>

```

```

<sequence>
  <element name="codigoProfissionalCompl" type="ans:ct_identificacaoProfissionalCompl"
minOccurs="0"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<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="diagnosticoAtendimento"
type="ans:ct_diagnosticoAtendimento" minOccurs="0"/>
<element name="tipoSaida" type="ans:st_tipoSaidaGuiaSADT"/>
<element name="tipoAtendimento" type="ans:st_tipoAtendimento"/>
<element name="procedimentosRealizados"
type="ans:ct_procedimentoRealizadoEquipe" minOccurs="0"/>
<element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesas"
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_guiaSP_SADTReapresentacao">
<sequence>
  <element name="identificacaoGuiaSADTSP" type="ans:ct_cabecalhoGuia"/>
  <element name="numeroGuiaPrincipal" type="ans:st_numeroGuia"
minOccurs="0"/>
  <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" minOccurs="0">
              <complexType>
                <complexContent>
                  <extension base="ans:ct_profissionalExecutante">
```

```

<sequence>
  <element name="codigoProfissionalCompl" type="ans:ct_identificacaoProfissionalCompl"
minOccurs="0"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<sequence>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<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_diagnosticoAtendimento"
minOccurs="0"/>
<element name="tipoSaida" type="ans:st_tipoSaidaGuiaSADT"/>
<element name="tipoAtendimento" type="ans:st_tipoAtendimento"/>
<element name="procedimentosRealizados"
type="ans:ct_procedimentoRevisao" minOccurs="0"/>
<element name="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesasRevisao"
minOccurs="0"/>
<element name="OPMUtilizada" type="ans:ct_OPMUtilizadasRevisao"
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_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>
      <complexContent>
        <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="outrasDespesas" type="ans:ct_outrasDespesas"
minOccurs="0"/>
<element name="dadosAtendimento" type="ans:ct_atendimentoOdontologia"
minOccurs="0"/>
<element name="procedimentosExecutados">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="procedimentoExecutado"
type="ans:ct_procedimentoOdontoRevisao" maxOccurs="unbounded"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="tipoFaturamento" type="ans:st_tipoFaturamento"
minOccurs="0"/>
<element name="observacao" type="ans:st_observacao" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
</schema>

```

4. tissV2_01_03

```

<?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_03.xsd"/>
    <include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissComplexTypesV2_01_03.xsd"/>
    <include
  schemaLocation="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/tissGuiasV2_01_03.xsd"/>-->
    <include schemaLocation="tissSimpleTypesV2_01_03.xsd"/>
    <include schemaLocation="tissComplexTypesV2_01_03.xsd"/>
    <include schemaLocation="tissGuiasV2_01_03.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="ans:st_inteiro12"/>
              <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 prestadoras para as
operadoras -->
              <element name="codigoPrestadorNaOperadora"
type="ans:ct_identificacaoPrestadorExecutante"/>
              <!-- origem de mensagens de operadoras para os
prestadores -->
              <element name="registroANS"
type="ans:st_registroANS"/>
            </choice>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </!-- Definicao do cabecalho das mensagens -->

```

```

<element name="destino">
    <complexType>
        <choice>
            <!-- destino de mensagens de operadoras para
            prestadores: informar código prestador na operadora -->
            <element name="codigoPrestadorNaOperadora" type="ans:ct_identificacaoPrestadorExecutante"/>
            <!-- 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="protocoloRecebimento" type="ans:ct_protocoloRecebimento" minOccurs="0"/>
                            <element name="demonstrativosRetorno" minOccurs="0">
                                <complexType>
                                    <choice>
                                        <element name="demonstrativoAnaliseConta" type="ans:ct_demonstrativoAnaliseConta" minOccurs="0" maxOccurs="30"/>
                                        <element name="demonstrativoOdontologia" type="ans:ct_demonstrativoOdontologia" minOccurs="0" maxOccurs="30"/>
                                        <element name="demonstrativoPagamento" type="ans:ct_demonstrativoPagamento" minOccurs="0" maxOccurs="30"/>
                                    </choice>
                                </complexType>
                            </element>
                        </choice>
                    </complexType>
                </element>
            </choice>
        </sequence>
        <complexContent>
            <extension base="ans:ct_autorizacaoProcedimento">
                <sequence>
                    <element name="totalOdonto" minOccurs="0">
                        <complexType>
                            <sequence>

```

```

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

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

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

    </sequence>

</complexType>

</element>

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

    <complexType>

        <complexContent>

            <extension base="ans:ct_diariaProrrogacao">

                <sequence>

                    <element name="tipoAcomodacaoAutorizada"
type="ans:st_tipoAcomodacao" minOccurs="0"/>

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

                    <element name="motivoGlosa"
type="ans:ct_motivoGlosa" minOccurs="0"/>

                </sequence>

            </extension>

        </complexContent>

    </complexType>

</element>

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

```

</complexType>

<element name="situacaoAutorizacao" type="ans:ct_situacaoAutorizacao" minOccurs="0"/>

<element name="respostaElegibilidade" type="ans:ct_retornoElegibilidade" minOccurs="0"/>

<element name="recioCancelaGuia" type="ans:ct_recioCancelaGuia" minOccurs="0"/>

```

</element>
<element name="prestashopParaOperadora" 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"/>
<element name="guiaSolicitacaoSADT" type="ans:ct_guiaSolicitacaoSP_SADT"
minOccurs="0"/>
<element name="guiaSolicitacaoOdontologia" type="ans:ct_guiaSolicitacaoOdonto"
minOccurs="0"/>
<element name="guiaSolicitacaoProrrogacao" type="ans:ct_guiaSolicitacaoProrrogacao"
minOccurs="0"/>
                    </choice>
                </complexType>
            </element>
            <element
name="solicitaStatusAutorizacao" type="ans:ct_solicitaStatusAutorizacao" minOccurs="0"/>
            <element
name="verificaElegibilidade" type="ans:ct_solicitaElegibilidade" minOccurs="0"/>
            <element name="cancelaGuia"
type="ans:ct_cancelaGuia" minOccurs="0"/>
                <choice>
                    <complexType>
                        <element
name="epilogo" type="ans:ct_epilogo">
                            <complexType>
                                <sequence>
                                    <element name="hash" type="string"/>
                                </sequence>
                            </complexType>
                        </element>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </choice>
    </complexType>
</element>
</schema>

```



TISS Troca de Informação em Saúde Suplementar

ANEXO II

ESTRUTURA FÍSICA DO PADRÃO DE COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA – WEBSERVICE

1. tissTransmiteMensagemV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissTransmiteMensagem/v20103"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissTransmiteMensagem/v20103"
  name="tissTransmiteMensagem">
  <types>
    <schema
      targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissTransmiteMensagem/v20103"
      xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissTransmiteMensagem/v20103" xmlns:soap11-
      enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
      instance" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
      xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <element name="mensagemTISSString" type="xsd:string"/>
      <element name="respostaTISSString" type="xsd:string"/>
      <element name="SintaxeTISSInvalida" type="xsd:string"/>
      <element name="MensagemTISSInesperada" type="xsd:string"/>
      <element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
      <element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
      <element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
    </schema>
  </types>
  <message name="enviarMensagemTISS_Request">
    <part name="mensagem" element="tns:mensagemTISSString"/>
  </message>
  <message name="enviarMensagemTISS_Response">
    <part name="resposta" element="tns:respostaTISSString"/>
  </message>
  <message name="SintaxeTISSInvalida">
    <part name="SintaxeTISSInvalida" element="tns:SintaxeTISSInvalida"/>
  </message>
  <message name="MensagemTISSInesperada">
    <part name="MensagemTISSInesperada" element="tns:MensagemTISSInesperada"/>
  </message>
  <message name="DestinatarioInvalido">
    <part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
  </message>
  <message name="RemetenteInvalido">
    <part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
  </message>
  <message name="HashInvalido">
    <part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
  </message>
  <portType name="tissTransmiteMensagem_PortType">
    <operation name="tissTransmiteMensagem_Operation">
      <input message="tns:enviarMensagemTISS_Request"/>
      <output message="tns:enviarMensagemTISS_Response"/>
      <fault name="SintaxeTISSInvalida" message="tns:SintaxeTISSInvalida"/>
      <fault name="MensagemTISSInesperada"
            message="tns:MensagemTISSInesperada"/>
      <fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
      <fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
      <fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="tissTransmiteMensagem_Binding"
    type="tns:tissTransmiteMensagem_PortType">
    <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  
```

```
<operation name="tissTransmiteMensagem_Operation">
    <soap:operation/>
    <input>
        <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
        <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="SintaxeTISSInvalida">
        <soap:fault name="SintaxeTISSInvalida" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="MensagemTISSInesperada">
        <soap:fault name="MensagemTISSInesperada" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="DestinatarioInvalido">
        <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="RemetenteInvalido">
        <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="HashInvalido">
        <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
    </fault>
</operation>
</binding>
<service name="tissTransmiteMensagem">
    <port name="tissTransmiteMensagem_Port"
binding="tns:tissTransmiteMensagem_Binding">
        <soap:address location="" />
    </port>
</service>
</definitions>
```

2. tissVerificaElegibilidadeV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="tissVerificaElegibilidade"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissVerificaElegibilidade"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissVerificaElegibilidade"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>

<!-- Type definitions -->
<types>
  <schema targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissVerificaElegibilidade"
    xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissVerificaElegibilidade"
    xmlns:soap11-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
    <import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
    schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
    <complexType name="ws_verificaElegibilidade">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="verificaElegibilidade" type="ans:ct_solicitaElegibilidade"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ws_respostaElegibilidade">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="respostaElegibilidade" type="ans:ct_retornoElegibilidade"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <element name="solicitaElegibilidade" type="tns:ws_verificaElegibilidade"/>
    <element name="retornoElegibilidade" type="tns:ws_respostaElegibilidade"/>
    <element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="VersaoInvalida" type="xsd:string"/>
    <element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
  </schema>
</types>

<!-- Message definitions -->
<message name="tissVerificaElegibilidade_Request">
  <part name="pedidoElegibilidade" element="tns:solicitaElegibilidade"/>
</message>

<message name="tissVerificaElegibilidade_Response">
  <part name="pedidoElegibilidade" element="tns:retornoElegibilidade"/>
</message>

<message name="DestinatarioInvalido">
  <part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
</message>

```

```

</message>

<message name="RemetenteInvalido">
  <part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
</message>

<message name="VersaoInvalida">
  <part name="VersaoInvalida" element="tns:VersaoInvalida"/>
</message>

<message name="HashInvalido">
  <part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
</message>

<!-- Port type definitions -->
<portType name="tissVerificaElegibilidade_PortType">
  <operation name="tissVerificaElegibilidade_Operation">
    <input message="tns:tissVerificaElegibilidade_Request"/>
    <output message="tns:tissVerificaElegibilidade_Response"/>
    <fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
    <fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
    <fault name="VersaoInvalida" message="tns:VersaoInvalida"/>
    <fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
  </operation>
</portType>

<!-- Binding definitions -->
<binding name="tissVerificaElegibilidade_Binding" type="tns:tissVerificaElegibilidade_PortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="tissVerificaElegibilidade_Operation">
    <soap:operation soapAction="" />
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="DestinatarioInvalido">
      <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="RemetenteInvalido">
      <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="VersaoInvalida">
      <soap:fault name="VersaoInvalida" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="HashInvalido">
      <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
</binding>

<!-- Service and Port (network address) definitions -->
<service name="tissVerificaElegibilidade">
  <port name="tissVerificaElegibilidade_Port" binding="tns:tissVerificaElegibilidade_Binding">
    <soap:address location="" />
  </port>
</service>

</definitions>

```

3. tissSolicitacaoProcedimentoV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="tissSolicitacaoProcedimento"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoProcedimento/v20103"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoProcedimento/v20103"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>

<!-- Type definitions -->
<types>
  <schema targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoProcedimento/v20103"
    xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoProcedimento/v20103"
    xmlns:soap11-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
    <import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
      schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
    <complexType name="ws_solicitacaoProcedimento">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="solicitacaoProcedimento">
          <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>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ws_autorizacaoProcedimento">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="autorizacaoServico" minOccurs="1" 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"/>
                      </sequence>
                    </complexType>
                  </element>
                </sequence>
              </extension>
            </complexContent>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </schema>
</types>

```

```

        <element name="totalquantidadeUS" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
<element name="ct_diariaProrrogacaoAutorizada" minOccurs="0">
    <complexType>
        <complexContent>
            <extension base="ans:ct_diariaProrrogacao">
                <sequence>
                    <element name="tipoAcomodacaoAutorizada"
type="ans:st_tipoAcomodacao" minOccurs="0"/>
                        <element name="quantidadeAutorizada" type="ans:st_quantidade"
minOccurs="0"/>
                        <element name="motivoGlosa" type="ans:ct_motivoGlosa"
minOccurs="0"/>
                    </sequence>
                </extension>
            </complexContent>
        </complexType>
    </element>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<element name="hash" type="string"/>
</sequence>
</complexType>
<element name="solicitacaoProcedimento" type="tns:ws_solicitacaoProcedimento"/>
<element name="autorizacaoProcedimento" type="tns:ws_autorizacaoProcedimento"/>
<element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
<element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
<element name="VersaoInvalida" type="xsd:string"/>
<element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
</schema>
</types>

<!-- Message definitions -->
<message name="tissSolicitacaoProcedimento_Request">
    <part name="solicitacaoProcedimento" element="tns:solicitacaoProcedimento"/>
</message>

<message name="tissSolicitacaoProcedimento_Response">
    <part name="autorizacaoProcedimento" element="tns:autorizacaoProcedimento"/>
</message>

<message name="DestinatarioInvalido">
    <part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
</message>

<message name="RemetenteInvalido">
    <part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
</message>

<message name="VersaoInvalida">
    <part name="VersaoInvalida" element="tns:VersaoInvalida"/>
</message>

<message name="HashInvalido">

```

```

<part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
</message>

<!-- Port type definitions -->
<portType name="tissSolicitacaoProcedimento_PortType">
  <operation name="tissSolicitacaoProcedimento_Operation">
    <input message="tns:tissSolicitacaoProcedimento_Request"/>
    <output message="tns:tissSolicitacaoProcedimento_Response"/>
    <fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
    <fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
    <fault name="VersaoInvalida" message="tns:VersaoInvalida"/>
    <fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
  </operation>
</portType>

<!-- Binding definitions -->
<binding name="tissSolicitacaoProcedimento_Binding"
  type="tns:tissSolicitacaoProcedimento_PortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="tissSolicitacaoProcedimento_Operation">
    <soap:operation soapAction="" />
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="DestinatarioInvalido">
      <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="RemetenteInvalido">
      <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="VersaoInvalida">
      <soap:fault name="VersaoInvalida" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="HashInvalido">
      <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
</binding>

<!-- Service and Port (network address) definitions -->
<service name="tissSolicitacaoProcedimento">
  <port name="tissSolicitacaoProcedimento_Port" binding="tns:tissSolicitacaoProcedimento_Binding">
    <soap:address location="" />
  </port>
</service>

</definitions>

```

4. tissLoteGuiasV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="tissLoteGuias"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissLoteGuias"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissLoteGuias"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>

<!-- Type definitions -->
<types>
  <schema targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissLoteGuias"
    xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissLoteGuias"
    xmlns:soap11-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
    <import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
    schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
    <complexType name="ws_loteGuias">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="loteGuias" type="ans:ct_loteGuias"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ws_protocoloRecebimento">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="protocoloRecebimento" type="ans:ct_protocoloRecebimento"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <element name="loteGuias" type="tns:ws_loteGuias"/>
    <element name="protocoloRecebimento" type="tns:ws_protocoloRecebimento"/>
    <element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="VersaoInvalida" type="xsd:string"/>
    <element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
  </schema>
</types>

<!-- Message definitions -->
<message name="tissLoteGuias_Request">
  <part name="loteGuias" element="tns:loteGuias"/>
</message>

<message name="tissLoteGuias_Response">
  <part name="protocoloRecebimento" element="tns:protocoloRecebimento"/>
</message>

<message name="DestinatarioInvalido">
  <part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
</message>

```

```

</message>

<message name="RemetenteInvalido">
  <part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
</message>

<message name="VersaoInvalida">
  <part name="VersaoInvalida" element="tns:VersaoInvalida"/>
</message>

<message name="HashInvalido">
  <part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
</message>

<!-- Port type definitions -->
<portType name="tissLoteGuias_PortType">
  <operation name="tissLoteGuias_Operation">
    <input message="tns:tissLoteGuias_Request"/>
    <output message="tns:tissLoteGuias_Response"/>
    <fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
    <fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
    <fault name="VersaoInvalida" message="tns:VersaoInvalida"/>
    <fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
  </operation>
</portType>

<!-- Binding definitions -->
<binding name="tissLoteGuias_Binding" type="tns:tissLoteGuias_PortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="tissLoteGuias_Operation">
    <soap:operation soapAction="" />
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="DestinatarioInvalido">
      <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="RemetenteInvalido">
      <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="VersaoInvalida">
      <soap:fault name="VersaoInvalida" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="HashInvalido">
      <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
</binding>

<!-- Service and Port (network address) definitions -->
<service name="tissLoteGuias">
  <port name="tissLoteGuias_Port" binding="tns:tissLoteGuias_Binding">
    <soap:address location="" />
  </port>
</service>

</definitions>

```

5. tissCancelaGuiaV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="tissCancelaGuia"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissCancelaGuia/v20103"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissCancelaGuia/v20103"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>


<types>
  <schema targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissCancelaGuia/v20103"
    xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissCancelaGuia/v20103"
    xmlns:soap11-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
    <import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
    schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
    <complexType name="ws_cancelaGuia">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="cancelaGuia" type="ans:ct_cancelaGuia"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ws_reciboCancelaGuia">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="reciboCancelaGuia" type="ans:ct_reciboCancelaGuia"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <element name="cancelaGuia" type="tns:ws_cancelaGuia"/>
    <element name="reciboCancelaGuia" type="tns:ws_reciboCancelaGuia"/>
    <element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="VersaoInvalida" type="xsd:string"/>
    <element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
  </schema>
</types>


<message name="tissCancelaGuia_Request">
  <part name="cancelaGuia" element="tns:cancelaGuia"/>
</message>

<message name="tissCancelaGuia_Response">
  <part name="reciboCancelaGuia" element="tns:reciboCancelaGuia"/>
</message>

<message name="DestinatarioInvalido">
  <part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
</message>

```

```

<message name="RemetenteInvalido">
  <part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
</message>

<message name="VersaoInvalida">
  <part name="VersaoInvalida" element="tns:VersaoInvalida"/>
</message>

<message name="HashInvalido">
  <part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
</message>

<!-- Port type definitions -->
<portType name="tissCancelaGuia_PortType">
  <operation name="tissCancelaGuia_Operation">
    <input message="tns:tissCancelaGuia_Request"/>
    <output message="tns:tissCancelaGuia_Response"/>
    <fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
    <fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
    <fault name="VersaoInvalida" message="tns:VersaoInvalida"/>
    <fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
  </operation>
</portType>

<!-- Binding definitions -->
<binding name="tissCancelaGuia_Binding" type="tns:tissCancelaGuia_PortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="tissCancelaGuia_Operation">
    <soap:operation soapAction="" />
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="DestinatarioInvalido">
      <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="RemetenteInvalido">
      <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="VersaoInvalida">
      <soap:fault name="VersaoInvalida" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="HashInvalido">
      <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
</binding>

<!-- Service and Port (network address) definitions -->
<service name="tissCancelaGuia">
  <port name="tissCancelaGuia_Port" binding="tns:tissCancelaGuia_Binding">
    <soap:address location="" />
  </port>
</service>

</definitions>

```

6. tissSolicitacaoStatusAutorizacaoV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusAutorizacao/v20103"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusAutorizacao/v20103"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>

<!-- Type definitions -->
<types>
  <schema
    targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusAutorizacao/v20103"
    xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusAutorizacao/v20103"
    xmlns:soap11-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
    <import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
      schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
    <complexType name="ws_solicitacaoStatusAutorizacao">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="solicitacaoStatusAutorizacao" type="ans:ct_solicitacaoStatusAutorizacao"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ws_situacaoAutorizacao">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="situacaoAutorizacao" type="ans:ct_situacaoAutorizacao"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <element name="solicitacaoStatusAutorizacao" type="tns:ws_solicitacaoStatusAutorizacao"/>
    <element name="situacaoAutorizacao" type="tns:ws_situacaoAutorizacao"/>
    <element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="VersaoInvalida" type="xsd:string"/>
    <element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="SolicitacaoInexistente" type="xsd:string"/>
  </schema>
</types>

<!-- Message definitions -->
<message name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Request">
  <part name="solicitacaoStatusAutorizacao" element="tns:solicitacaoStatusAutorizacao"/>
</message>

<message name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Response">
  <part name="situacaoAutorizacao" element="tns:situacaoAutorizacao"/>
</message>

```

```

<message name="SolicitacaoInexistente">
  <part name="SolicitacaoInexistente" element="tns:SolicitacaoInexistente"/>
</message>

<message name="DestinatarioInvalido">
  <part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
</message>

<message name="RemetenteInvalido">
  <part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
</message>

<message name="VersaoInvalida">
  <part name="VersaoInvalida" element="tns:VersaoInvalida"/>
</message>

<message name="HashInvalido">
  <part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
</message>

<!-- Port type definitions -->
<portType name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao_PortType">
  <operation name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Operation">
    <input message="tns:tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Request"/>
    <output message="tns:tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Response"/>
    <fault name="SolicitacaoInexistente" message="tns:SolicitacaoInexistente"/>
    <fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
    <fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
    <fault name="VersaoInvalida" message="tns:VersaoInvalida"/>
    <fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
  </operation>
</portType>

<!-- Binding definitions -->
<binding name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Binding"
type="tns:tissSolicitacaoStatusAutorizacao_PortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Operation">
    <soap:operation soapAction="" />
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="SolicitacaoInexistente">
      <soap:fault name="SolicitacaoInexistente" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="DestinatarioInvalido">
      <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="RemetenteInvalido">
      <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="VersaoInvalida">
      <soap:fault name="VersaoInvalida" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="HashInvalido">
      <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
</binding>

```

```
</operation>
</binding>

<!-- Service and Port (network address) definitions -->
<service name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao">
  <port name="tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Port"
    binding="tns:tissSolicitacaoStatusAutorizacao_Binding">
    <soap:address location="" />
  </port>
</service>

</definitions>
```

7. tissSolicitacaoStatusProtocoloV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="tissSolicitacaoStatusProtocolo"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusProtocolo/v20103"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusProtocolo/v20103"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>

<!-- Type definitions -->
<types>
  <schema
    targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusProtocolo/v20103"
    xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoStatusProtocolo/v20103"
    xmlns:soap11-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
    <import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
      schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
    <complexType name="ws_solicitacaoStatusProtocolo">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="solicitacaoStatusProtocolo" type="ans:ct_solicitacaoStatusProtocolo"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ws_situacaoProtocolo">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="situacaoProtocolo" type="ans:ct_StatusProtocolo"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <element name="solicitacaoStatusProtocolo" type="tns:ws_solicitacaoStatusProtocolo"/>
    <element name="situacaoProtocolo" type="tns:ws_situacaoProtocolo"/>
    <element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="VersaoInvalida" type="xsd:string"/>
    <element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
    <element name="ProtocoloInexistente" type="xsd:string"/>
  </schema>
</types>

<!-- Message definitions -->
<message name="tissSolicitacaoStatusProtocolo_Request">
  <part name="solicitacaoStatusProtocolo" element="tns:solicitacaoStatusProtocolo"/>
</message>

<message name="tissSolicitacaoStatusProtocolo_Response">
  <part name="situacaoProtocolo" element="tns:situacaoProtocolo"/>
</message>

```

```

<message name="ProtocoloInexistente">
  <part name="ProtocoloInexistente" element="tns:ProtocoloInexistente"/>
</message>

<message name="DestinatarioInvalido">
  <part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
</message>

<message name="RemetenteInvalido">
  <part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
</message>

<message name="VersaoInvalida">
  <part name="VersaoInvalida" element="tns:VersaoInvalida"/>
</message>

<message name="HashInvalido">
  <part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
</message>

<!-- Port type definitions -->
<portType name="tissSolicitacaoStatusProtocolo_PortType">
  <operation name="tissSolicitacaoStatusProtocolo_Operation">
    <input message="tns:tissSolicitacaoStatusProtocolo_Request"/>
    <output message="tns:tissSolicitacaoStatusProtocolo_Response"/>
    <fault name="ProtocoloInexistente" message="tns:ProtocoloInexistente"/>
    <fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
    <fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
    <fault name="VersaoInvalida" message="tns:VersaoInvalida"/>
    <fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
  </operation>
</portType>

<!-- Binding definitions -->
<binding name="tissSolicitacaoStatusProtocolo_Binding"
type="tns:tissSolicitacaoStatusProtocolo_PortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="tissSolicitacaoStatusProtocolo_Operation">
    <soap:operation soapAction="" />
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="ProtocoloInexistente">
      <soap:fault name="ProtocoloInexistente" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="DestinatarioInvalido">
      <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="RemetenteInvalido">
      <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="VersaoInvalida">
      <soap:fault name="VersaoInvalida" use="literal"/>
    </fault>
    <fault name="HashInvalido">
      <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
</binding>

```

```
</operation>
</binding>

<!-- Service and Port (network address) definitions -->
<service name="tissSolicitacaoStatusProtocolo">
  <port name="tissSolicitacaoStatusProtocolo_Port"
binding="tns:tissSolicitacaoStatusProtocolo_Binding">
    <soap:address location="" />
  </port>
</service>

</definitions>
```

8. tissSolicitacaoDemonstrativoRetornoV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno/v20103"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno/v20103"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>

<!-- Type definitions -->
<types>
  <schema
    targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno/v20103"
    xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno/v20103"
    xmlns:soap11-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
    <import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
      schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
    <complexType name="ws_solicitacaoDemonstrativoRetorno">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="solicitacaoDemonstrativoRetorno"
          type="ans:ct_solicitacaoDemonstrativoPagamento"/>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="ws_DemonstrativoRetorno">
      <sequence>
        <element name="cabecalho" type="ans:cabecalhoTransacao"/>
        <element name="demonstrativoRetorno">
          <complexType>
            <choice>
              <element name="demonstrativoAnaliseConta"
                type="ans:ct_demonstrativoAnaliseConta" minOccurs="0" maxOccurs="30"/>
              <element name="demonstrativoOdontologia" type="ans:ct_demonstrativoOdontologia"
                minOccurs="0" maxOccurs="30"/>
              <element name="demonstrativoPagamento" type="ans:ct_demonstrativoPagamento"
                minOccurs="0" maxOccurs="30"/>
            </choice>
          </complexType>
        </element>
        <element name="hash" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <element name="solicitacaoDemonstrativoRetorno"
      type="tns:ws_solicitacaoDemonstrativoRetorno">
      <element name="DemonstrativoRetorno" type="tns:ws_DemonstrativoRetorno"/>
      <element name="DestinatarioInvalido" type="xsd:string"/>
      <element name="RemetenteInvalido" type="xsd:string"/>
      <element name="VersaoInvalida" type="xsd:string"/>
      <element name="HashInvalido" type="xsd:string"/>
    </element>
  </schema>
</types>

```

```

</schema>
</types>

<!-- Message definitions --&gt;
&lt;message name ="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Request"&gt;
  &lt;part name="solicitacaoDemonstrativoRetorno" element="tns:solicitacaoDemonstrativoRetorno"/&gt;
&lt;/message&gt;

&lt;message name ="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Response"&gt;
  &lt;part name="DemonstrativoRetorno" element="tns:DemonstrativoRetorno"/&gt;
&lt;/message&gt;

&lt;message name="DestinatarioInvalido"&gt;
  &lt;part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/&gt;
&lt;/message&gt;

&lt;message name="RemetenteInvalido"&gt;
  &lt;part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/&gt;
&lt;/message&gt;

&lt;message name="VersaoInvalida"&gt;
  &lt;part name="VersaoInvalida" element="tns:VersaoInvalida"/&gt;
&lt;/message&gt;

&lt;message name="HashInvalido"&gt;
  &lt;part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/&gt;
&lt;/message&gt;

<!-- Port type definitions --&gt;
&lt;portType name="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_PortType"&gt;
  &lt;operation name="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Operation"&gt;
    &lt;input message="tns:tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Request"/&gt;
    &lt;output message="tns:tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Response"/&gt;
    &lt;fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/&gt;
    &lt;fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/&gt;
    &lt;fault name="VersaoInvalida" message="tns:VersaoInvalida"/&gt;
    &lt;fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/&gt;
  &lt;/operation&gt;
&lt;/portType&gt;

<!-- Binding definitions --&gt;
&lt;binding name="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Binding"
type="tns:tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_PortType"&gt;
  &lt;soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/&gt;
  &lt;operation name="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Operation"&gt;
    &lt;soap:operation soapAction="" /&gt;
    &lt;input&gt;
      &lt;soap:body use="literal"/&gt;
    &lt;/input&gt;
    &lt;output&gt;
      &lt;soap:body use="literal"/&gt;
    &lt;/output&gt;
    &lt;fault name="DestinatarioInvalido"&gt;
      &lt;soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/&gt;
    &lt;/fault&gt;
    &lt;fault name="RemetenteInvalido"&gt;
      &lt;soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/&gt;
    &lt;/fault&gt;
    &lt;fault name="VersaoInvalida"&gt;
      &lt;soap:fault name="VersaoInvalida" use="literal"/&gt;
    &lt;/fault&gt;
  &lt;/operation&gt;
&lt;/binding&gt;
</pre>

```

```
</fault>
<fault name="HashInvalido">
  <soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
</fault>
</operation>
</binding>

<!-- Service and Port (network address) definitions -->
<service name="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno">
  <port name="tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Port"
binding="tns:tissSolicitacaoDemonstrativoRetorno_Binding">
    <soap:address location="" />
  </port>
</service>

</definitions>
```

9. tiss TransmiteMensagemZIPV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wsdl:definitions
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
  xmlns:tns="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissTransmiteMensagemZIP/v20103"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissTransmiteMensagemZIP/v20103"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  >
  <wsdl:types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://www.ans.gov.br/tiss/ws/tipos/tissTransmiteMensagemZIP/v20103">
      <s:import namespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
        schemaLocation="tissV2_01_03.xsd"/>
      <s:element name="tissTransmiteMensagemZIP_Operation">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MensagemTissZIP"
              type="tns:ws_MensagemTissZIP" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:complexType name="ws_MensagemTissZIP">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MensagemTissZIP" type="s:base64Binary" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TipoMensagem" type="ans:st_tipoTransacao" />
        </s:sequence>
        </s:complexType>
      <s:element name="tissTransmiteMensagemZIP_OperationResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="tissTransmiteMensagemZIP_OperationResult"
              type="tns:ws_RespostaMensagemTissZIP" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:complexType name="ws_RespostaMensagemTissZIP">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RespostaMensagemTissZIP"
            type="s:base64Binary" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RespostaTipoMensagem"
            type="ans:st_tipoTransacao" />
        </s:sequence>
        </s:complexType>
      <s:element name="SintaxeTISSInvalida" type="s:string"/>
      <s:element name="MensagemTISSInesperada" type="s:string"/>
      <s:element name="DestinatarioInvalido" type="s:string"/>
      <s:element name="RemetenteInvalido" type="s:string"/>
      <s:element name="HashInvalido" type="s:string"/>
    </s:schema>
  </wsdl:types>

  <wsdl:message name="tissTransmiteMensagemZIP_OperationSoapIn">

```

```

<wsdl:part name="parameters" element="tns:tissTransmiteMensagemZIP_Operation" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="tissTransmiteMensagemZIP_OperationSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:tissTransmiteMensagemZIP_OperationResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SintaxeTISSInvalida">
  <wsdl:part name="SintaxeTISSInvalida" element="tns:SintaxeTISSInvalida"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="MensagemTISSIInesperada">
  <wsdl:part name="MensagemTISSIInesperada" element="tns:MensagemTISSIInesperada"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DestinatarioInvalido">
  <wsdl:part name="DestinatarioInvalido" element="tns:DestinatarioInvalido"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="RemetenteInvalido">
  <wsdl:part name="RemetenteInvalido" element="tns:RemetenteInvalido"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="HashInvalido">
  <wsdl:part name="HashInvalido" element="tns:HashInvalido"/>
</wsdl:message>

<wsdl:portType name="tissTransmiteMensagemZIP_PortType">
  <wsdl:operation name="tissTransmiteMensagemZIP_Operation">
    <wsdl:input message="tns:tissTransmiteMensagemZIP_OperationSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:tissTransmiteMensagemZIP_OperationSoapOut" />
    <wsdl:fault name="SintaxeTISSInvalida" message="tns:SintaxeTISSInvalida"/>
    <wsdl:fault name="MensagemTISSIInesperada" message="tns:MensagemTISSIInesperada"/>
    <wsdl:fault name="DestinatarioInvalido" message="tns:DestinatarioInvalido"/>
    <wsdl:fault name="RemetenteInvalido" message="tns:RemetenteInvalido"/>
    <wsdl:fault name="HashInvalido" message="tns:HashInvalido"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>

<wsdl:portType name="tissTransmiteMensagemZIPHttpGet" />
<wsdl:portType name="tissTransmiteMensagemZIPHttpPost" />

<wsdl:binding name="tissTransmiteMensagemZIP_Binding"
type="tns:tissTransmiteMensagemZIP_PortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document" />
  <wsdl:operation name="tissTransmiteMensagemZIP_Operation">
    <soap:operation soapAction="" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SintaxeTISSInvalida">
      <soap:fault name="SintaxeTISSInvalida" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
    <wsdl:fault name="MensagemTISSIInesperada">
      <soap:fault name="MensagemTISSIInesperada" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
    <wsdl:fault name="DestinatarioInvalido">
      <soap:fault name="DestinatarioInvalido" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
    <wsdl:fault name="RemetenteInvalido">
      <soap:fault name="RemetenteInvalido" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
    <wsdl:fault name="HashInvalido">

```

```
<soap:fault name="HashInvalido" use="literal"/>
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>

<wsdl:service name="tissTransmiteMensagemZIP">
  <wsdl:port name="tissTransmiteMensagemZIP_PortType"
  binding="tns:tissTransmiteMensagemZIP_Binding">
    <soap:address location="" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>

</wsdl:definitions>
```

10. tissnetV2_01_03

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<schema xmlns:tissnet="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns:ans="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas" elementFormDefault="qualified">
  <include schemaLocation="tissSimpleTypesV2_01_03.xsd"/>
  <simpleType name="st_host">
    <restriction base="string">
      <whiteSpace value="collapse"/>
      <pattern value="[\p{N}]\p{L}\./_-]+"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="st_wsurl">
    <restriction base="string">
      <whiteSpace value="collapse"/>
      <pattern value="[a-z]+://[\p{N}]\p{L}\./_-]+\?wsdl"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="st_port">
    <restriction base="integer">
      <minExclusive value="0"/>
      <maxExclusive value="65536"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <complexType name="ct_hostporta">
    <sequence>
      <element name="host" type="tissnet:st_host"/>
      <element name="port" type="tissnet:st_port"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="nodo_tissnet">
    <sequence>
      <element name="operadora" type="ans:st_registroANS"/>
      <element name="pontoAPonto" minOccurs="0">
        <complexType>
          <choice>
            <element name="socket" type="tissnet:ct_hostporta"/>
            <element name="service" type="tissnet:st_wsurl"/>
          </choice>
        </complexType>
      </element>
      <element name="webServices" minOccurs="0">
        <complexType>
          <sequence>
            <element name="tissCancelaGuia" type="tissnet:st_wsurl" minOccurs="0"/>
            <element name="tissLoteGuias" type="tissnet:st_wsurl" minOccurs="0"/>
            <element name="tissSolicitacaoAnaliseConta" type="tissnet:st_wsurl" minOccurs="0"/>
            <element name="tissSolicitacaoDemonstrativoPagamento" type="tissnet:st_wsurl" minOccurs="0"/>
            <element name="tissSolicitacaoProcedimento" type="tissnet:st_wsurl" minOccurs="0"/>
            <element name="tissSolicitacaoStatusProtocolo" type="tissnet:st_wsurl" minOccurs="0"/>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>

```

```
<element name="tissVerificaElegibilidade"
type="tissnet:st_wsurl" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<element name="definicaoTissNet">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="nodo" type="tissnet:nodo_tissnet"
maxOccurs="unbounded"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
</schema>
```