Tabela 1. Mapeamento de Estrutura PaTIENT RNDS -> PatientUvIps

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descrição da entidade na RNDS | Descrição do elemento | Tipo de dado | Mapeamento (FHIRPath) IPS |
| language | Não existe na RDNS mas será preenchido no IPS | string | Patient.language.code=en-US |
| birthcity (extension) | o município de nascimento do paciente em texto, não com o código do IBGE. | string | Faz-se o lookup do valor extraído com Patient.extension.birthcity utilizando o CodeSystem BRDivisaoGeografica. Exbir o ‘name’ no elemento Patient.extension[localNascimento].valueAddress.city |
| birthCountry | País de nascimento do Paciente | string | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath Patient.extension.birthcountry utilizando o CodeSystem BRPais  Fazer o translate do código do país do CodeSystem BRPais para ISO3166Part1  Exibir o código do País no elemento  Patient.extension[localNascimento].valueAddress.country |
| raceEthnicity.race[extension] | Raça do indivíduo | string | Patient.extension[raca].url= [https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/raca-br-ips](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-raca-br-ips.html).    Patient.extension[raca].valueCoding.system= <http://www.saude.gov.br/fhir/r4/CodeSystem/BRRacaCor-1.0>  atient.extension[raca].valueCoding.code=Patient.extension[raceEthnicity].extension[race].valueCodeableConcept.coding.code |
| raceEthnicity.indigenousEthnicity[extension] | Etnia índigena | string | Patient.extension[povoIndigena].url= <https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/povo-indigena-br-ips>  Patient.extension[povoIndigena]valueCoding.system = <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-povo-indigena-br-ips.html>  Patient.extension[povoIndigena].coding.code= Patient.extension[raceEthnicity].extension[indigenousEthniticty]. valueCodeableConcept.coding.code |
| Documento do indivíduo - CPF | Uso do identificador | string | Patient.identifier[cpf].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Documento do indivíduo - CPF | Tipo de Identificador do paciente | string | Patient.identifier[cpf].type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#TAX |
| Documento do indivíduo- CPF | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de CPF do Indivíduo | string | Patient.identifier[cpf].system=http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf |
| Documento do indivíduo- CPF | Número do CPF do indivíduo | string | Patient.identifier[cpf] =' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cpf').value) |
| Documento do indivíduo- CNS | Uso do identificador | string | Patient.identifier[cns].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Documento do Indivíduo – CNS | Tipo de Documento | string | Patient.identifier[cns].type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#HC |
| Documento do Indivíduo – CNS – | Identificação do sistema de terminologia que identifica números do CNS | string | Patient.identifier.[cns].system=[http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)](http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’) |
| Número do CNS do Indivíduo | Número do CNS do indivíduo | string | Patient.identifier.[cns] =['http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cns').value) |
| Registro de Estrangeiro | Não existe na RNDS mas será informado  Uso do Registro de Estrangeiro | string | Patient.identifier[registroEstrangeiro].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Registro de Estrangeiro | Não existe na RNDS mas será informado  Tipo de Documento | string | Patient.identifier [registroEstrangeiro].type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#CZ |
| Registro de Estrangeiro | Não existe na RNDS mas será informado  Identificação do sistema de terminologia que identifica números de Registro de Estrangeiro no País | string | Patient.identifier. [registroEstrangeiro]. system=<https://ips.saude.gov.br/sid/rne> |
| Registro de Estrangeiro | Não existe na RNDS mas será informado  Número do Documento de Registro de Estrangeiro | string | [Patient.identifier[registroEstrangeiro].](Patient.identifier.where(system=’https:/ips.saude.gov.br/sid/rne’).)value= número documento de estrangeiro |
| Passaporte | Uso do Passaporte | string | Patient.identifier.use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Passaporte | Tipo de Documento | string | Patient.identifier.type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#PPN |
| Passaporte | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de Passaporte | string | Patient.identifier.where(system=’ <http://www.acme.com/identifiers/patient>’) |
| Passaporte | Número do Passaporte | string | Patient.identifier.where(system=’ <http://www.acme.com/identifiers/patient>’).value |
| Registro em Uso | Indica se o registro desse indivíduo está em uso | boolean | Não será mapeado |
| Nome do Indivíduo | Nome do Indivíduo | string | Patient.name.text =  Patient.name.text  Patient.name.given=Patient.name.text  Patient.name.family.extension[data-absent-reason].valueCode=unknown |
| Meio de Contato | Meio de Contato - tipo de meio de contato | string | Patient.telecom.where(system='phone').value -> patient.telecom. system.code#phone |
| Meio de Contato | Telefone do paciente | string | Patient.telecom.where(system='phone').value |
| Sexo | Sexo | code | Patient.gender = Patient.gender |
| Data de Nascimento | Data de Nascimento | date | Patient.birthDate =Patient.birthDate |
| Óbito | Indica se o indivíduo foi a óbito | boolean | Não será mapeado |
| Uso do Endereço | Uso do Endereço | code | Address.use= ‘home’ |
| Tipo de Endereço | Tipo de Endereço | code | Address.type=’physical’ |
| Endereço | Endereço com número, rua e complemento | string | Patient.address.where(use='home').line |
| Município | Município | string | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath Patient.address.where(use='home').city utilizando o Code System BRDivisaoGeograficaBrasil e exibe o conteúdo da coluna display no elemento Patient.address.city |
| Estado | Estado | string | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath Patient.address.where(use='home').state utilizando o Code System BRDivisaoGeograficaBrasil e exibe o conteúdo da coluna display no elemento Patient.address.state |
| CEP | CEP | string | Patient.address.where(use='home').postalCode |
| Country ( Não existe na RNDS será fixo em BRA) | País |  | Patient.address.country=’BR’ |