Tabela 1. Mapeamento de Estrutura PaTIENT RNDS -> PatientUvIps

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descrição da entidade | Descrição do elemento | Tipo de dado | Mapeamento (FHIRPath) |
| language | Não existe na RDNS mas será preenchido no IPS |  | Patient.language= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/languages>#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 (<https://oclapi2.gointerop.com/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/>) . Exbir o ‘name’ no elemento Patient.extension[localNascimento].address.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 Id do CodeSystem BRPais (<https://oclapi2.gointerop.com/orgs/MS/sources/BRPais/>) para iso3166 (<https://oclapi2.gointerop.com/orgs/ISO/sources/iso3166/>)  Exibir o ‘name’ no elemento Patient.extension[localNascimento].address.country |
| [extension]raceEthnicity.race | Raça do indivíduo | string | Patient.raca.coding.system# <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-raca-br-ips.html>  Patient.raca.coding.code = <https://oclapi2.gointerop.com/orgs/MS/sources/BRRacaCor-1.0/=>  (será o valor recuperado na RDNS em Patient.extension.raceEthnicity.extension. race.value  Patient.raca.coding.display = <https://oclapi2.gointerop.com/orgs/MS/sources/BRRacaCor-1.0/=> Será o valor do elemento name para locale=eng |
| [extension]raceEthnicity.indigenousEthnicity | Etnia índigena | string | Patient[extension]povoIndigena.coding.system= <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-povo-indigena-br-ips.html>  Patient.[extension].povoIndigena.coding.code= Patient[extension]raceEthnicity.indigenousEthnicity.value  Patient.[extension].povoIndigena.coding.display=    o valor do elemento name para locale=PT |
|  |  |  |  |
| Documento do indivíduo - CPF | Uso do identificador | string | Patient.identifier.use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Documento do indivíduo - CPF | Tipo de Identificador do paciente | string | Patient.identifier.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 | Identifier:cns  Patient.identifier.where(system=' http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf’ |
| Documento do indivíduo- CPF | Número do CPF do indivíduo | string | Patient.identifier.where(system=' [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.use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Documento do Indivíduo – CNS | Tipo de Documento | string | Patient.identifier.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.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’](%20http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’) |
| Número do CNS do Indivíduo | Número do CNS do indivíduo | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cns').value) |
| Registro de Estrangeiro | Uso do Registro de Estrangeito | string | Patient.identifier.use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Registro de Estrangeiro | Tipo de Documento | string | Patient.identifier.type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#CZ |
| Registro de Estrangeiro | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de Registro de Estrangeiro no País | string | Patient.identifier.where(system=[’https://ips.saude.gov.br/sid/rne’](’https:/ips.saude.gov.br/sid/rne’)) |
| Registro de Estrangeiro | Número do Documento de Registro de Estrangeiro | string | [Patient.identifier.where(system=’https://ips.saude.gov.br/sid/rne’).](Patient.identifier.where(system=’https:/ips.saude.gov.br/sid/rne’).)value |
| 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.where(use='official').text  Patient.name where(use='official').given  O elemento "family" é preenchidos com a extensão data-absent-reason |
| Meio de Contato | Meio de Contato | string | Patient.telecom.where(system='phone').value |
| Sexo | Sexo | code | Patient.gender |
| Data de Nascimento | Data de Nascimento | date | 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 name do CodeSystem |
| 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 name do CodeSystem |
| CEP | CEP | string | Patient.address.where(use='home').postalCode |
| Country ( Não existe na RNDS será fixo em BRA) | País |  | Patient.address.country.code=’BR’  Patient.address.country.display=’BRASIL’ |