## **Mapeamento Individuo - para PatientBRIPS**

**Recurso: PatientBRIPS (**[**https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PatientBRIPS.html**](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PatientBRIPS.html)**)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Card.** | **Descrição** | **Domínio** | **Mapeamento (FHIRPath)** | **Domínio** |
| language | 0..1 | Idioma do Recurso. Não existe na RDNS mas será preenchido no IPS | - | [languages](https://oclapi2.gointerop.com/orgs/HL7/collections/Languages/) | Patient.language.code=en-US |
| extension.birthcity | 0..1 | o município de nascimento do paciente em texto, não com o código do IBGE. |  | Faz-se o lookup do valor extraído com Patient.extension.birthcity utilizando o CodeSystem [BRDivisaoGeografica](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/). | Exbir o ‘name’ no elemento Patient.extension[localNascimento].valueAddress.city |
| extension.birthCountry | 0..1 | País de nascimento do Paciente |  | Faz-se o lookup do valor extraído com Patient.extension.birthCountry utilizando o CodeSystem [BRDivisaoGeografica](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/). | Fazer o translate do código do país do CodeSystem [BRPais](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRPais/) para [ISO3166Part1](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/sources/ISO3166Part1/) |
| extension. raceEthnicity.race | 0..1 | Raça do indivíduo | [BRRacaCor-1.0](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRRacaCor-1.0/) |  | 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> |
| sexoNascimento | 0..1 | Sexo ao nascer. Hoje não é informado pela RNDS. Não será informado no IPS | [Sexo no Nascimento BR IPS](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/collections/SexoNascimentoBRIPS/) |  |  |
| extension. raceEthnicity.indigenousEthnicity | 0..1 | Etnia índigena | [BREtniaIndigena](https://ips-brasil.web.app/ValueSet-povo-indigena-br-ips.html) | extension[povoIndigena].url= <https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/povo-indigena-br-ips>  extension[povoIndigena]valueCoding.system = <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-povo-indigena-br-ips.html> | extension[povoIndigena].coding.code= extension[raceEthnicity].extension[indigenousEthniticty]. valueCodeableConcept.coding.code |
| extension.sexo | 0..1 | Sexo do paciente | [Sexo BR IPS](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/collections/sexo-br-ips/) | extension[sexo].url= https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-sexo-br-ips.html | extension.sexo.code=gender.code |
| extension.identidadeGenero | 0..1 | Identidade de gênero do paciente – gênero que o paciente se identifica. Hoje não consta na RNDS – não será informado | [Identidade Genero IPS](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/collections/identidade-genero-br-ips/) |  |  |
| Identifier[cns].use | 0..1 | Documento do indivíduo – CNS - uso | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[cpf].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |  |
| Identifier[cns].type | 0..1 | Tipo de Identificador do paciente | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type> | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type>#HC |  |
| identifier[cns].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de CNS do Indivíduo |  | identifier[cpf].coding.system=<http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns> |  |
| Identifier[cns].value | 1..1 | Número do CNS do indivíduo |  | Patient.identifier.[cns] =['http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cns').value) |  |
| Identifier[cpf].use | 0..1 | Documento do indivíduo – CPF - uso | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[cpf].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |  |
| Identifier[cpf].type | 0..1 | Tipo de Identificador do paciente | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type> | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type>#TAX |  |
| identifier[cpf].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de CPF do Indivíduo |  | identifier[cpf].coding.system=<http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf> |  |
| identifier[cpf].value | 1..1 | Número do CPF do indivíduo |  | Patient.identifier[cpf] =' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cpf').value) |  |
| identifier[registroEstrangeiro].use | 0..1 | Não existe por enquanto na RNDS mas será informado quando disponível.  Uso do Registro de Estrangeiro | Fixo em *official* | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[registroEstrangeiro].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| identifier[registroEstrangeiro].type | 0..1 | Tipo de documento | Fixo em *CZ* | <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203> | identifier [registroEstrangeiro].type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#CZ |
| identifier. [registroEstrangeiro]. system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de Registro de Estrangeiro no País |  | identifier. [registroEstrangeiro]. system=<https://ips.saude.gov.br/sid/rne> |  |
| identifier. [registroEstrangeiro].value | 1..1 | Número do Documento de Registro de Estrangeiro |  |  | [identifier[registroEstrangeiro].](Patient.identifier.where(system=’https:/ips.saude.gov.br/sid/rne’).)value= número documento de estrangeiro |
| Identifier[passaporte].use | 0..1 | Uso do documento |  | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[registroEstrangeiro].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| identifier[passaporte].type | 0..1 | Tipo do documento | Fixo em *PPN* | identifier [registroEstrangeiro].type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203> | identifier [registroEstrangeiro].type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#PPN |
| identifier[passaporte].system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de Passaporte |  |  | Patient.identifier.where(system=’ <http://www.acme.com/identifiers/patient>’) |
| identifier[passaporte].value | 1..1 | Número do Passaporte |  |  | Patient.identifier.where(system=’ <http://www.acme.com/identifiers/patient’).value> |
| active | 0..1 | Não consta da RNDS – não será mapeado |  |  |  |
| name.text | 0..1 | Nome do Indivíduo - text |  |  | name.text =  name.text |
| name.given | 0..1 | Nome do indivíduo – nome completo |  |  | Patient.name.given=Patient.name.text |
| name.family | 0..1 | Sobrenome no indivíduo |  |  | name.family.extension[data-absent-reason].valueCode=unknown |
| telecom.system | 0..1 | Meio de Contato - tipo de meio de contato | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-system> |  | telecom.system= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-system> |
| telecom.value | 0..1 | Número do telefone do indivíduo |  |  | telecom.where(system='phone').value -> patient.telecom. system.code#phone |
| gender.code | 0..1 | Sexo do paciente (fins administrativos) | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/administrative-gender> |  | gender = gender |
| birthDate | 1..1 | Data de nascimento |  |  | birthdate=birthdate |
| address.use | 0..1 | Uso do endereço | Fixo em *home* | [address use](http://hl7.org/fhir/R4/valueset-address-use.html) | address.use=home |
| address.type | 0..1 | Tipo de endereço | Fixo em *physical* | [address type](http://hl7.org/fhir/R4/valueset-address-type.html) | address.type=physical |
| address.text | 0..1 | Endereço completo ( Logradouro, número, complemento, cidade, UF, CEP) |  | Será composto pela concatenação dos resultados descritos abaixo:  address.line+’branco’+address.city+’branco’+address.state+’branco’+ address.postalCode +’branco’+ address.country |  |
| address.line | 0..1 | Endereço do indivíduo |  |  | address.where(use='home').line |
| address.city | 0..1 | Cidade do indivíduo do endereço | [BRDivisaoGeograficaBrasil](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/) |  | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath address.where(use='home').city utilizando o Code System [BRDivisaoGeograficaBrasil](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/) e exibe o conteúdo da coluna display no elemento address.city |
| address.state | 0..1 | UF do endereço do indivíduo | [BRDivisaoGeograficaBrasil](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/) |  | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath address.where(use='home').state utilizando o Code System BRDivisaoGeograficaBrasil e exibe o conteúdo da coluna display no elemento address.state |
| address.postalCode | 0..1 | CEP do endereço |  |  | address.where(use='home').postalCode |
| address.country | 0..1 | País do endereço. Não informado na RDNS. | Fixo em *BR* |  | address.country=’BR’ |