## **Mapeamento Procedimento - para ProcedureBRIPS**

**Recurso: ProcedureBRIPS (**<https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-ProcedureBRIPS.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 |
| identifier.type.coding.system | 0..1 | Identificação do sistema de terminologia do tipo de identificador | <http://www.saude.gov.br/fhir/r4/CodeSystem/BRTipoIdentificador> | identifier.type.coding.system=<http://www.saude.gov.br/fhir/r4/CodeSystem/BRTipoIdentificador> | identifier.type.coding.system=<http://www.saude.gov.br/fhir/r4/CodeSystem/BRTipoIdentificador> |
| Identifier.type.coding.code | 0..1 | Tipo de Identificador do paciente | Fixo em AUTH |  | Identifier.type.coding.code=AUTH |
| identifier.value | 1..1 | Identificador do recurso Procedimento |  | identifier.value= identifier.value string informado pela RDNS | identifier.value= identifier.value |
| status | 1..1 | Status do procedimento | <http://www.saude.gov.br/fhir/r4/ValueSet/BREstadoEvento-1.0> | status= status informado pela RNDS | status= status |
| code.coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia do procedimento | <http://www.saude.gov.br/fhir/r4/ValueSet/BRProcedimentosNacionais-1.0> | code.coding.system=<http://www.saude.gov.br/fhir/r4/ValueSet/BRProcedimentosNacionais-1.0> | code.coding.system=<http://www.saude.gov.br/fhir/r4/ValueSet/BRProcedimentosNacionais-1.0> |
| code.coding.code | 1..1 | Código do procedimento realizado |  | code.coding.code da RNDS será exibido como informado | code.coding.code= code.coding.code |
| code.coding.display | 0..1 | Texto que descreve o procedimento realizado | <http://www.saude.gov.br/fhir/r4/ValueSet/BRProcedimentosNacionais-1.0> | Exibir o elemento name do code.coding.code informado | code.coding.dispay=name de [BRTABELASUS](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRTabelaSUS/)  do code informado acima |
|  |  |  |  |  |  |
| performed.data-absent-reason | 0..1 | Se a data do procedimento não foi informada utilizar este elemento | [http://hl7.org/fhir/ValueSet/data-absent-reason](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/collections/data-absent-reason/) | Valor FIXO em |  |
| identifier[identificadorFarmaceutico].value | 1..1 | Número do conselho do farmacêutico |  |  | identifier[identificadorFarmaceutico].value= identifier[identificadorFarmaceutico].value da RNDS |
| identifier[identificadorOdontologo].use | 0..1 | Uso do identificador do Conselho de Odontologia |  | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[identificadorOdontologo].use=official |
| identifier[dentificadorOdontologo].type |  | Tipo de identificador do Conselho de Odontologia |  | [http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/sources/v2-0203/) | identifier[dentificadorOdontologo].type=DDS |
| identifier[dentificadorOdontologo].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica o profissional odontólogo |  | <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-cro-br-ips.html> | identifier[dentificadorOdontologo].coding.system= <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-cro-br-ips.html> |
| identifier[dentificadorOdontologo].value | 1..1 | Número do profissional no Conselho de Odontologia |  |  |  |
| identifier[identificadorEnfermeiro].use | 0..1 | Uso do identificador do Conselho de Enfermagem |  | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[identificadorEnfermeiro].us=official |
| identifier[dentificadorEnfermeiro].type |  | Não será informado |  | [http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/sources/v2-0203/) | identifier[dentificadorEnfermeiro].type=RN |
| identifier[dentificadorEnfermeiro].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica o profissional enfermeiro |  | [https://ips-brasil.web.app/ValueSet-coren-br-ips.html](ttps://ips-brasil.web.app/ValueSet-coren-br-ips.html) | identifier[dentificadorEnfermagem].coding.system=[https://ips-brasil.web.app/ValueSet-coren-br-ips.html](ttps://ips-brasil.web.app/ValueSet-coren-br-ips.html) |
| identifier[dentificadorEnfermeiro].value | 1..1 | Número do profissional no Conselho de Enfermagem |  |  | identifier[dentificadorEnfermeiro].value= identifier[dentificadorOdontologo].value na RDNS |
| identifier[identificadorOutrosProfissionais].use | 0..1 | Uso do identificador de outros conselhos |  | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[identificadorEnfermeiro].us=official |
| identifier[identificadorOutrosProfissionais].type | 0..1 | Tipo de identificador |  | [http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/sources/v2-0203/) | identifier[identificadorOutrosProfissionais].type=RI |
| identifier[dentificadorOutrosProfissionais].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica outros profissionais |  | <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-outros-profissionais-br-ips.html> | identifier[dentificadorOutrosProfissionais].coding.system= <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-outros-profissionais-br-ips.html> |
| identifier[dentificadorOutrosProfissionais].value | 1..1 | Número do profissional no Conselho |  |  | identifier[dentificadorOutrosProfissionais].value= identifier[dentificadorOdontologo].value na RDNS |
| active | 0..1 | Não consta da RNDS – não será mapeado |  |  |  |
| name.text | 0..1 | Nome do profissional - text |  |  | name.text =  name.text |
| name.given | 0..1 | Nome do profissional – nome completo |  |  | Patient.name.given=Patient.name.text |
| name.family | 0..1 | Sobrenome do profissional | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-system> |  | name.family.extension[data-absent-reason].valueCode=unknown |
| telecom.system | 0..1 | Meio de Contato - tipo de meio de contato |  |  | telecom.system= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-system> |
| telecom.value | 0..1 | Número do telefone do indivíduo | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/administrative-gender> |  | telecom.where(system='phone').value -> patient.telecom. system.code#phone |
| gender.code | 0..1 | Sexo do paciente (fins administrativos) |  |  | gender = gender |
| birthDate | 1..1 | Data de nascimento | Fixo em *home* |  | birthdate=birthdate |
| address.use | 0..1 | Uso do endereço | Fixo em *physical* | [address use](http://hl7.org/fhir/R4/valueset-address-use.html) | address.use=home |
| address.type | 0..1 | Tipo de endereço |  | [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 | [BRDivisaoGeograficaBrasil](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/) |  | 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 |  |  | 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 | Fixo em *BR* |  | address.where(use='home').postalCode |
| address.country | 0..1 | País do endereço. Não informado na RDNS. |  |  | address.country=BR |