***Resource* *Profile*: PractitionerRoleBRIPS**

|  |  |
| --- | --- |
| **URL Canônica:** https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/PractitionerRoleBRIPS | **Versão**: 0.0.1 |
| **Ativo desde: 2023-09-18** | **Nome computável**: PractitionerBRIPS |

Este perfil representa um conjunto específico de funções/ locais/ especialidades/ serviços que um Profissional pode executar em uma organização por um período de tempo.

**Escopo/Uso**

Este recurso abrange o registro do local e tipos de serviços que o Profissional pode exercer em uma Organização. A RSDS chama este recurso de Lotação Profissional.​

As propriedades papel/função, especialidade, endereço, dados de contato e serviço de saúde podem ser repetidos em outras instâncias do recurso, se necessário, pois um profissional pode atuar em mais de uma organização. Existem duas formas de registrar os papeis dos profissionais, a saber: uma coleção de valores de serviço para um único local, ou um único serviço e a lista de locais disponíveis. Ambas são opções aceitáveis ​​para representação destes dados.​

**Uso indevido**

Este recurso não deve ser utilizado para representar paciente, estabelecimento ou operadora de saúde.

**Casos de uso**

O profissional pode desempenhar diferentes papeis dentro de uma ou mais organizações. A depender da jurisdição, pode ser necessário manter um recurso Profissional específico para cada função ou ter um único Profissional com várias funções. Vale ressaltar que, a função pode ser limitada a um período específico. ​

**Identificadores**

Os identificadores presentes neste perfil se referem aos dados do paciente atendido pelo profissional. O paciente deve possuir obrigatoriamente um identificador, que pode ser o Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou o Cartão Nacional de Saúde (CNS) conforme os modelos de informação de lançamentos.

O CPF é um identificador de pessoa física no Brasil, definido como número único e suficiente para identificação do cidadão nos bancos de dados de serviços públicos e é composto por 11 dígitos (http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203#TAX), sendo os 2 últimos dígitos os verificadores do CPF.

O CNS também é um identificador do paciente no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), é composto por 15 dígitos (http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns), onde os 2 últimos são verificadores do CNS. ​

**Extensões**

Este perfil não possui extensões.

**Limites e Relacionamentos**

Este recurso faz referência ao perfil PractitionerBRIPS que é relacionado ao profissional e ao perfil OrganizationBRIPS, que indica a organização na qual este papel é executado.

**Mapeamento de estrutura**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| practitioner[Reference]Practitioner | 0..1 | Referência ao Profissional |  | Será informada a referência conforme informado na RNDS | practitioner[Reference]Practitioner |
| organization[Reference]Organization | 0..1 | Referência ao Estabelecimento de Saúde que o Profissional está lotado |  | Será informada a referência conforme informado na RNDS | Organization[Reference]Organization |
| code.coding.system | 0..1 | Papel desempenhado pelo Profissional de saúde |  | [http://hl7.org/fhir/uv/ips/STU1.1/ValueSet-healthcare-professional-roles-uv-ips.html](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/ILO/sources/ISCO/) | Code.coding.system=[http://hl7.org/fhir/uv/ips/STU1.1/ValueSet-healthcare-professional-roles-uv-ips.html](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/ILO/sources/ISCO/) |
| code.coding.value | 1..1 | Códigos dos papeis dos profissionais de saúde. |  | Translate do code.coding.value da RNDS [BRCBO](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRCBO/) para [Healthcare Professional Roles - IPS](http://hl7.org/fhir/uv/ips/STU1.1/ValueSet-healthcare-professional-roles-uv-ips.html) | code.coding.value= translate do code.coding.value da RNDS [BRCBO](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRCBO/) para o code [Healthcare Professional Roles - IPS](http://hl7.org/fhir/uv/ips/STU1.1/ValueSet-healthcare-professional-roles-uv-ips.html) |
| 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 |  |  | identifier[cpf].value= identifier[cpf].value da RNDS |
| identifier[cnes] | 0..1 | Número CNES que identifica o profissional \_ utilizado na saúde suplementar quando o profissional ainda não tem o CNES | Não será informado para o identifier[cnes] |  |  |
| Identifier[identificadorMedico].use | 0..1 | Identificador de médico – Uso. Não existe hoje na RNDS – se os dados da RNDS forem enriquecidos com a base do CFM conseguiremos informar | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> |  | identifier[identificadorMedico].use= [http://hl7.org.fhir/ValueSet/identifier-use](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/collections/identifier-type/)#official |
| identifier[identificadorMedico]=type | 0..1 | Tipo de documento | Estes dados só serão informados quando o  identifier[identificadorMedico].type=[http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/collections/identifier-type/)#MD |  | identifier[identificadorMedico].type=[http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/collections/identifier-type/)#MD |
| identifier[identificadorMedico].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica o profissional médico |  |  | Identifier[identificadorMedico].coding.system= [https://ips.saude.gov.br/ValueSet/crm-br-ips](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/conselhos-profissionais-saude/) |
| identifier[identificadorMedico].value | 1..1 | Número do CRM do paciente |  |  | identifier[identificadorMedico].value= identifier[identificadorMedico].value da RNDS |
| identifier[identificadorFarmaceutico].use | 0..1 | Uso do identificador do Conselho de Farmácia |  | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[identificadorFarmaceutico].use=official |
| identifier[identificadorFarmaceutico].type | 0..1 | Tipo de documento informado | h[ttp://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/sources/v2-0203/) |  | identifier[identificadorFarmaceutico].type= RPH |
| identifier[identificadorFarmaceutico].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica o profissional médico | Todo o bloco identifier[identificadorFarmaceutico] só serão informados quando o identifier[identificadorFarmaceutico].coding.system= <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-crf-br-ips.html> na RDNS |  | identifier[identificadorFarmaceutico].coding.system= <https://ips-brasil.web.app/ValueSet-crf-br-ips.html> |
| 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 |  |  | 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 |