



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INTEROPERABILIDADE

Recurso *PractitionerRole*
Função do Profissional

Documento em Consulta Pública
até 31/03/2023

Os direitos de autor deste trabalho pertencem à SPMS. Este trabalho não pode ser reproduzido ou divulgado, na íntegra ou em parte, a terceiros nem utilizado para outros fins que não aqueles para que foi fornecido sem a autorização escrita prévia ou, se alguma parte do mesmo for fornecida por virtude de um contrato com terceiros, segundo autorização expressa de acordo com esse contrato. Todos os outros direitos e marcas são reconhecidos.



SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do
Ministério da Saúde

Índice

1	<i>Modelo Recurso PractitionerRole</i>	3
1.1.	Apresentação do Modelo	3
1.2.	Regras de Apoio à Implementação	4

Índice de Figuras

<i>Figura 1 Recurso PractitionerRole - Modelo Simplificado</i>	3
<i>Figura 2 Recurso PractitionerRole – View Nome de Contacto</i>	4

1 Modelo Recurso PractitionerRole

1.1. Apresentação do Modelo

O recurso *PractitionerRole* caracteriza de forma abrangente a função que os profissionais de saúde exercem em cada entidade, permitindo a existência de uma visão única relativamente aos atributos que o caracterizam e que se afiguram como relevantes no âmbito da partilha de informação entre sistemas.

O recurso *PractitionerRole* é utilizado para descrever as funções do profissional em determinada entidade, num determinado período de tempo. O profissional pode desempenhar uma ou mais funções numa ou diversas entidades. A função pode ser limitada a um período de tempo, a partir do qual a autorização para exercer essa função termina, assim como todas as permissões associada à função desempenhada. A identificação de extensões (ver Figura 1) ao recurso FHIR encontra-se assinalada com *

*

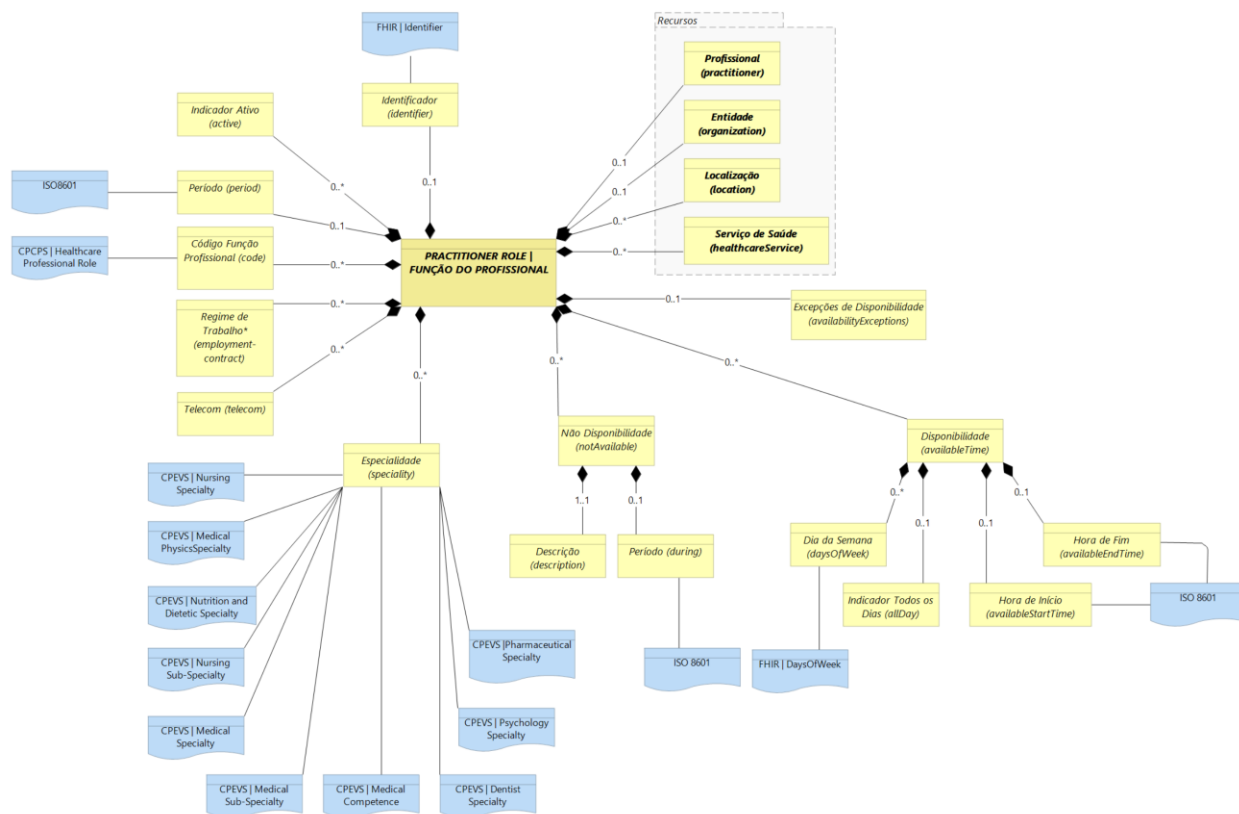


Figura 1 Recurso *PractitionerRole* - Modelo Simplificado

Nota: À data da presente consulta pública existem processos em curso para a formalização de novas especialidade, como é o caso das especialidades de Fisioterapia. Desta forma, ressalva-se que este modelo captura a realidade à data da publicação deste documento, estando naturalmente sujeita a evoluções futuras.

A *informação de contactos* possibilita, em caso de necessidade, uma interação mais efetiva com os profissionais de saúde. Consideram-se para este efeito informações relativas ao número de telefone/telemóvel ou endereço de e-mail (ver Figura 2) . A estrutura do Contacto (ContactPoint) é ele

próprio um elemento normalizado, sendo este transversal a qualquer recurso em que se encontre referenciado.

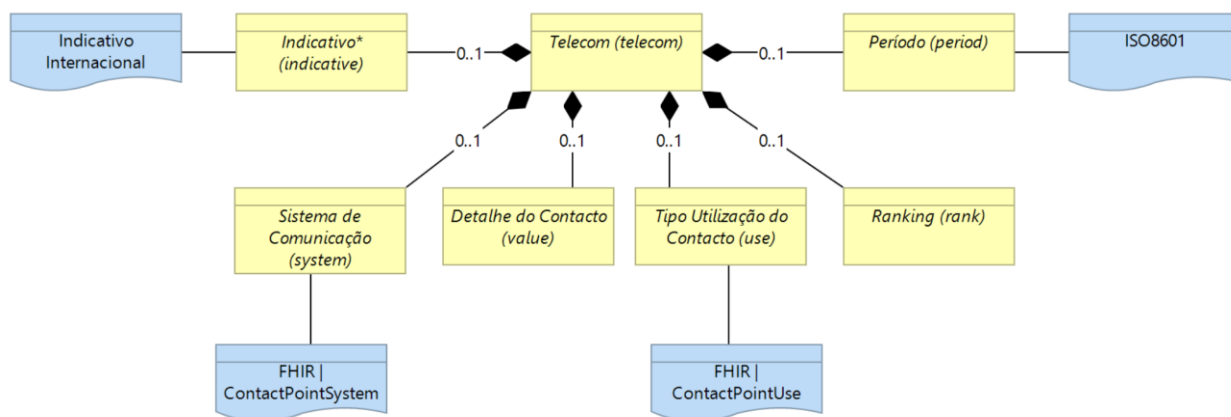


Figura 2 Recurso PractitionerRole – View Nome de Contacto

1.2. Regras de Apoio à Implementação

- I. PractitionerRole.identifier - é obrigatória a utilização de pelo menos um dos seguintes identificadores:
 - a) MD - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Médico”;
 - b) NP - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Enfermeiro”;
 - c) RPH - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Farmacêutico”;
 - d) DDS - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Médico Dentista”;
 - e) NI - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Nutricionista”;
 - f) PI - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Psicólogo”;
 - g) DO - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Osteopata”;
 - h) DPM - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “Podologista”;
 - i) EI – a utilização deste identificador é temporária, sendo descontinuada gradualmente à medida que é criado o Número Nacional do Profissional (NNP);
 - j) PTP - utilização deste identificador é restrita a profissionais com título profissional “fisioterapeuta”;

- k) LN - utilização deste identificador é restrita a profissionais sem título profissional associado. Estes profissionais não possuem Ordem Profissional (ou equivalente a Ordem) que regule a profissão por eles exercida;
- l) PRC – identificador do “Número do Título de Residência Permanente”;
- m) TPR – identificador do “Título de Residência Temporário”;
- n) CZ – identificador do “Número de Identificação Civil”;
- o) TAX – identificador do “Número de Identificação Fiscal”;
- p) SS – identificador do “Número de Identificação da Segurança Social”;
- q) NPI – Número Nacional do Profissional (NNP) deverá ser o identificador de eleição;
- r) PPN – identificador para “Número do Passaporte”.

- II. O período, associado à autorização do exercício das funções em causa, deve cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);
- III. A partilha de informação relativa ao profissional (PractitionerRole.practitioner) deve estar concordante com a informação definida no provedor nacional de profissionais de saúde;
- IV. A partilha de informação relativa à entidade (PractitionerRole.organization) deve estar concordante com a informação definida pelo provedor nacional de entidades de saúde;
- V. O código da função profissional (PractitionerRole.code) deve cumprir com:
 - a) Os termos que compõem o ValueSet “Healthcare Professional Role” apresentam relação com o ValueSet “Professional Title”, ambos codificados em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título que este não possui;
 - b) Os termos que compõem o ValueSet “Healthcare Professional Role” apresentam relação com o ValueSet “Medical Specialty”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título e especialidade que este não possui ou não se encontra em formação para obtenção da especialidade associada à função;
 - c) Os termos que compõem o ValueSet “Healthcare Professional Role” apresentam relação com o ValueSet “Medical Sub-Specialty”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título, especialidade e sub-especialidade que este não possui ou não se encontra em formação para obtenção da sub-especialidade associada à função;
 - d) Os termos que compõem o ValueSet “Healthcare Professional Role” apresentam relação com o ValueSet “Dentist Specialty”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título e especialidade que este não possui;

- e) Os termos que compõem o *ValueSet* “*Healthcare Professional Role*” apresentam relação com o *ValueSet* “*Medical Physics Specialty*”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título e especialidade que este não possui;
- f) Os termos que compõem o *ValueSet* “*Healthcare Professional Role*” apresentam relação com o *ValueSet* “*Nursing Specialty*”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título e especialidade que este não possui ou não se encontra em formação para obtenção da especialidade associada à função;
- g) Os termos que compõem o *ValueSet* “*Healthcare Professional Role*” apresentam relação com o *ValueSet* “*Nutrition and Dietetic Specialty*”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título e especialidade que este não possui;
- h) Os termos que compõem o *ValueSet* “*Healthcare Professional Role*” apresentam relação com o *ValueSet* “*Psychology Specialty*”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título e especialidade que este não possui.
- i) Os termos que compõem o *ValueSet* “*Healthcare Professional Role*” apresentam relação com o *ValueSet* “*Pharmaceutical Specialty*”, codificado em SNOMED CT. Assim sendo, um profissional não pode apresentar uma função que se encontra associada a um título e especialidade que este não possui;

- VI. A informação relativa à(s) especialidade(s) do profissional (*PractitionerRole.specialty*) é codificado em SNOMED CT e deve cumprir com as especialidades definidas nos *ValueSets*:
- i. Medical Specialty;
 - ii. Dentist Specialty;
 - iii. Nursing Specialty;
 - iv. Medical Physics Specialty;
 - v. Nutrition and Dietetic Specialty;
 - vi. Psychology Specialty
 - vii. Pharmaceutical Specialty
- VII. A informação relativa à(s) sub-especialidade(s) do profissional (*PractitionerRole.specialty*) é codificado em SNOMED CT e deve cumprir com as sub-especialidades definidas nos *ValueSets*:
- i. Nursing Sub-Specialty;
 - ii. Medical Sub-Specialty.
- VIII. A informação relativa à(s) competência(s) do profissional (*PractitionerRole.specialty*) é codificado em SNOMED CT e deve cumprir com as competências definidas nos *ValueSets*:
- i. Medical Competence.

- IX.** PractitionerRole.telecom deve estar concordante com a informação definida no provedor nacional de profissionais de saúde. Relativamente ao atributo ContactPoint:
- a)** PractitionerRole.telecom.propose deve cumprir com o *ValueSet ContactEntityType* definido pelo FHIR;
 - b)** ContactPoint.system deve cumprir com o *ValueSet ContactPointSystem* definido pelo FHIR;
 - c)** ContactPoint.use deve cumprir com o *ValueSet ContactPointUse* definido pelo FHIR;
 - d)** ContactPoint.period deve cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);
 - e)** A extensão relativa ao indicativo telefónico internacional do país deve cumprir com o *ValueSet "Indicativo Internacional"*.
- X.** Os dias da semana que o profissional está disponível para exercer funções na entidade PractitionerRole.avaiableTime.daysOfWeek deve cumprir com o *ValueSet DaysOfWeek* definido pelo FHIR.

PractitionerRole - v1.0.0

Estrutura (adaptada de <https://hl7.org/fhir/practitionerrole.html>)

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
PractitionerRole			DomainResource	Roles/organizations the practitioner is associated with Elements defined in Ancestors: id , meta , implicitRules , language , text , contained , extension , modifierExtension	

PractitionerRole.id
▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
id	PractitionerRole. id	0..1	string	Logical id e.g.: "5b2dddba-6e13-4e94-82e9-9e386d5857r8"	

PractitionerRole.meta
▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
meta	PractitionerRole. meta	0..1	Meta	Metadata about the resource	
versionId	PractitionerRole. meta. versionId	0..1	id	The version specific identifier, as it appears in the version portion of the URL. This values changes when the resource is created, updated, or deleted <numero-versao>	
lastUpdated	PractitionerRole. meta. lastUpdated	0..1	instant	When the resource version last changed Última atualização Este elemento adota o formato definido pela ISO8601, incluindo a descrição da time zone (UTC) <YYYY-MM-DDThh:mm:ss+00:00>	
profile	PractitionerRole. meta. profile[*]	0..*	canonical (StructureDefinition)	Profiles this resource claims to conform to	

PractitionerRole.identifier
▼ ...



Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?
identifier	PractitionerRole. identifier[*]	0..*	Identifier	Business Identifiers that are specific to a role/location Identificador da função no negócio

▼ Click here to expand...

Identificadores do profissional	Sistemas de Codificação
--	--------------------------------

Médico	<p>identif[ier]*.type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].code: "MD"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].display: "Medical License number"</p> <p>identif[ier]*.type.text: "Número da Cédula Profissional Médica"</p> <p>identif[ier]*.system: "https://www.ordemosmedicos.pt"</p> <p>identif[ier]*.value: <numero-da-cedula-profissional-do-medico></p> <p>identif[ier]*.period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identif[ier]*.period.end: <YYYY-MM-DD></p>
Enfermeiro	<p>identif[ier]*.type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].code: "NP"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].display: "Nurse practitioner"</p> <p>identif[ier]*.type.text: "Número da Cédula Profissional de Enfermagem"</p> <p>identif[ier]*.system: "https://www.ordemenfermeiros.pt"</p> <p>identif[ier]*.value: <numero-da-cedula-do-profissional-do-enfermeiro></p> <p>identif[ier]*.period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identif[ier]*.period.end: <YYYY-MM-DD></p>
Farmacêutico	<p>identif[ier]*.type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].code: RPH</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].display: "Pharmacist license number"</p> <p>identif[ier]*.type.text: "Número da Cédula Profissional Farmacêutica"</p> <p>identif[ier]*.system: "https://www.ordemfarmaceuticos.pt/pt"</p> <p>identif[ier]*.value: <numero-de-ordem-do-profissional-do-farmacutico></p> <p>identif[ier]*.period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identif[ier]*.period.end: <YYYY-MM-DD></p>
Médico Dentista	<p>identif[ier]*.type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].code: "DDS"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].display: "Dentist license number"</p> <p>identif[ier]*.type.text: "Número da Cédula Profissional do Médico Dentista"</p> <p>identif[ier]*.system: "https://www.ond.pt"</p> <p>identif[ier]*.value: <numero-de-ordem-do-profissional-do-medico-dentista></p> <p>identif[ier]*.period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identif[ier]*.period.end: <YYYY-MM-DD></p>
Nutricionista	<p>identif[ier]*.type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].code: "NI"</p> <p>identif[ier]*.type.coding[*].display: "Nutritionist Identifier"</p> <p>identif[ier]*.type.text: "Número da Cédula Profissional do Nutricionista"</p> <p>identif[ier]*.system: "https://www.ordemosnutricionistas.pt"</p> <p>identif[ier]*.value: <numero-de-ordem-do-nutricionista></p> <p>identif[ier]*.period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identif[ier]*.period.end: <YYYY-MM-DD></p>

Psicólogo	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "PI"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Psychologist Identifier"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número da Cédula Profissional do Psicólogo"</p> <p>identifier[*].system: "https://www.ordemdospsicologos.pt"</p> <p>identifier[*].value: <numero-de-ordem-do-psicologo></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
Osteopata	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "DO"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Osteopathic License number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número da Cédula Profissional do Osteopata"</p> <p>identifier[*].system: "https://aiosteopatia.pt"</p> <p>identifier[*].value: <numero-de-ordem-do-osteopata></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
Podologista	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "DPM"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Podiatrist license number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número da Cédula Profissional do Podologista"</p> <p>identifier[*].system: "https://appodologia.com"</p> <p>identifier[*].value: <numero-de-ordem-do-podologista></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
Número Mecanográfico	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "EI"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Employee number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número Mecanográfico do Profissional"</p> <p>identifier[*].system: <url-para-o-sistema-de-codificação-respetivo></p> <p>identifier[*].value: <numero-mecanografico-do-profissional></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>

<p>Fisioterapeutas</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "PTP"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Physiotherapist Practitioner Number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número da Cédula Profissional do Fisioterapeuta"</p> <p>identifier[*].system: <url para o sistema de codificação respetivo></p> <p>identifier[*].value: <numero-da-ordem-do-profissional></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p> <p> Foi criada uma extensão para este identificador</p>
<p>Outros Regulados por Ordens Profissionais ou Equivalente a Ordens</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "LN"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "License number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número da Cédula Profissional"</p> <p>identifier[*].system: <url para o sistema de codificação respetivo></p> <p>identifier[*].value: <numero-da-ordem-do-profissional></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p> <p> Usar no caso de Ordens não contempladas pelo FHIR no http://hl7.org/fhir/v2/0203</p>
<p>Número de Título de Residência Permanente Apresentado pelo Profissional</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "PRC"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Permanent Resident Card Number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número do Título de Residência Permanente"</p> <p>identifier[*].system: "http://www.sef.pt/identifiers/prc-card"</p> <p>identifier[*].value: <numero-do-titulo-de-residencia-do-profissional></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
<p>Número de Identificação de Título de Residência Temporário</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "TPR"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: Temporary Permanent Resident</p> <p>identifier[*].type.text: "Título de Residência Temporário"</p> <p>identifier[*].system: "http://www.sef.pt/identifiers/tpr-card"</p> <p>identifier[*].value: <número-do-título-de-residência-temporário-do-profissional></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>

<p>Número de Identificação Civil</p>	<p>identifier[6].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[6].type.coding[*].code: "CZ"</p> <p>identifier[6].type.coding[*].display: "Citizenship Card"</p> <p>identifier[6].type.text: "Número de Identificação Civil"</p> <p>identifier[6].system: "https://www.irn.mj.pt" (ou outro caso seja necessário) https://www.irn.mj.pt</p> <p>identifier[6].value: <numero-do-cartão-de-cidadão> (caso o profissional tenha o documento, mas não tenha informado o número, usa-se o value como "Nil Known")</p> <p>identifier[6].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[6].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
<p>Número de Identificação Fiscal</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "TAX"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Tax ID Number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número de Identificação Fiscal"</p> <p>identifier[*].system: "http://autoridadetributaria.pt/identifiers/nif"</p> <p>identifier[*].value: <numero-de-identificação-fiscal> (caso o profissional tenha o documento, mas não tenha informado o número, usa-se o value como "Nil Known")</p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
<p>Número de Identificação da Segurança Social</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "SS"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Social Security Number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número de Identificação da Segurança Social"</p> <p>identifier[*].system: "http://www.seg-social.pt/pedido-de-niss1"</p> <p>identifier[*].value: <número-de-identificação-da-segurança-social> (caso o profissional tenha o documento, mas não tenha informado o número, usa-se o value como "Nil Known")</p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
<p>Número Nacional do Profissional</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "NPI"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "National Provider Identifier"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número Nacional do Profissional"</p> <p>identifier[*].system: "http://spms.min-saude.pt/rnp/identifiers/practitioner-number"</p> <p>identifier[*].value: <número-nacional-do-profissional></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>

Número do Passaporte	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "PPN"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Passport Number"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número do Passaporte"</p> <p>identifier[*].system: "http://spms.min-saude.pt/rnu/identifiers/passport-number"</p> <p>identifier[*].value: <número-passaporte></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
----------------------	---

PractitionerRole.active

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
active	PractitionerRole.active	0..1	boolean	<p>Whether this practitioner role record is in active use</p> <p>Indica se a função está ativa ou inativa</p> <ul style="list-style-type: none"> Ativa: true; Inativa: false 	

PractitionerRole.period


Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
period	PractitionerRole.period	0..1	Period	<p>The period during which the practitioner is authorized to perform in these role(s).</p> <p>Período durante o qual o profissional é autorizado a desempenhar a função</p> <p>O período adota o formato definido pela ISO8601</p> <p>start: <YYYY-MM-DD></p> <p>end: <YYYY-MM-DD></p>	

PractitionerRole.practitioner

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
practitioner	PractitionerRole.practitioner	0..1	Reference (Practitioner)	<p>Practitioner that is able to provide the defined services for the organization.</p> <p>Identifica o profissional que desempenha as funções descritas neste recurso</p> <p>reference: "Practitioner/<id>"</p>	


PractitionerRole.organization

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
------	---------------------	-------	------	-----------------------------	------

 organization	PractitionerRole. organization	0..1	Reference (organization)	Organization where the roles are available. Identifica a entidade onde as funções são desempenhadas reference: "Organization/<id>"	
--	-----------------------------------	------	---------------------------------	---	--

 PractitionerRole.code






▼ ...

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
 code	PractitionerRole. code[*]	0..*	CodeableConcept	<p>Roles which this practitioner may perform PractitionerRole (Example)</p> <p>Funções que está autorizado a desempenhar na entidade empregadora</p> <p>As funções dos profissionais estão disponíveis no catálogo "CPCPS", ValueS et "Healthcare Professional Role" codificado de acordo com "http://snomed.info/sct".</p> <p>O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p> <p>Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos:</p> <p>Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao <i>ValueSet</i>.</p> <p>coding[*].system:<system> coding[*].code:<codigo> coding[*].display:<descricao-do-codigo></p> <p>O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português função em causa, quando existir:</p> <p>text:<descricao-em-portugues-da-funcao></p>	

 PractitionerRole.extension







▼ ...

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
 extension	PractitionerRole. extension[0]	0..*	Extension	<p>Additional content defined by implementations</p> <p>Identifica o regime trabalho do profissional</p>	
 url	PractitionerRole. extension[0]. url	1..1	uri	"http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/employment-contract"	

  value[x]	PractitionerRole. extension[0]. valueCodeableCo ncept	0..1	CodeableCo ncept	<div data-bbox="868 147 1347 210" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  O system utilizado deverá ser: "http://spms.min-saude.pt/fhir/rnp/practitioner/employment-contract" </div> <div data-bbox="868 241 1347 304" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;">  Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: </div> <div data-bbox="868 325 1096 357" style="padding: 5px;"> coding[*].system:<system> </div> <div data-bbox="868 367 1071 399" style="padding: 5px;"> coding[*].code:<codigo> </div> <div data-bbox="868 409 1209 441" style="padding: 5px;"> coding[*].display:<descricao-do-codigo> </div> <div data-bbox="868 514 1347 598" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  O elemento text deve conter a descrição em português do regime de trabalho em causa, quando existir: </div> <div data-bbox="868 619 1315 651" style="padding: 5px;"> text:<descricao-em-portugues-do-regime-de-trabalho> </div>
--	--	------	---------------------	--


 PractitionerRole.specialty



Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	V2.5
  specialty	PractitionerRole. specialty[*]	0..*	CodeableConcept	<p data-bbox="925 840 1250 882">Specific specialty of the practitioner Practice Setting Code Value Set (Preferred)</p> <div data-bbox="933 903 1364 1312" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  Identifica a especialidade do profissional As especialidades do profissional estão disponíveis no catálogo "CPEVS", ValueSets "Medical Specialty", "Dentist Specialty", "Nursing Specialty", "Medical Physics Specialty", "Pharmaceutical Specialty", "Nutrition and Dietetic Specialty" e "Psychology Specialty" codificados de acordo com "http://snomed.info/sct". As sub-especialidades do profissional estão disponíveis no catálogo "CPEVS", ValueSets "Medical Sub-Specialty", "Nursing Sub-Specialty" codificados de acordo com "http://snomed.info/sct". As competências do profissional estão disponíveis no catálogo "CPEVS", ValueSets "Medical Competence". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/ </div> <div data-bbox="933 1344 1364 1459" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;">  Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento system com o OID associado ao ValueSet. </div> <div data-bbox="925 1491 1136 1522" style="padding: 5px;"> coding[*].system:<system> </div> <div data-bbox="925 1533 1112 1564" style="padding: 5px;"> coding[*].code:<codigo> </div> <div data-bbox="925 1575 1234 1606" style="padding: 5px;"> coding[*].display:<descricao-do-codigo> </div> <div data-bbox="933 1659 1356 1743" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  O elemento text deve conter a descrição em português da especialidade em causa, quando existir: </div> <div data-bbox="925 1764 1299 1795" style="padding: 5px;"> text:<descricao-em-portugues-da-especialidade> </div>	


 PractitionerRole.location



Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
 location	PractitionerRole.location[*]	0..*	Reference (location)	The location(s) at which this practitioner provides care Local onde o profissional presta os cuidados reference: "Location/<id>"	

 PractitionerRole.healthcareService

▼ ...

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
 healthcareService	PractitionerRole.healthcareService[*]	0..*	Reference (healthcareService)	The list of healthcare services that this worker provides for this role's Organization/Location(s). reference: "HealthcareService/<id>"	




 PractitionerRole.telecom

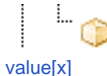


▼ ...




Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
 telecom	PractitionerRole.telecom[*]	0..*	ContactPoint	Contact details of the PractitionerRole Informações detalhadas dos contactos	

 ContactPoint

▼ ...

Name	Detalhe elemento	Card.	Type	Description & Constraints	V2.5
 Contact Point			Element	Details of a Technology mediated contact point (phone, fax, email, etc.) + Rule: A system is required if a value is provided. Elements defined in Ancestors: id , extension Informações de contacto	
 extension	ContactPoint.extension[0]	0..1	Extension	Additional content defined by implementations. Indicativo do país para contacto	
 url	ContactPoint.extension[0].url	1..1	uri	"http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/indicative"	

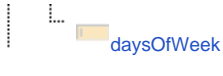

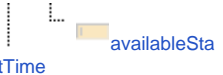
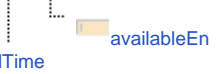
 value[x]	ContactPoint. extension[0]. value	0..1	CodeableConcept	<div data-bbox="738 136 1380 325" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> <p>i Indica o indicativo telefónico internacional do país para contacto</p> <p>O indicativo telefónico internacional do país está disponível no ValueSet “Indicativo Internacional” .</p> <p>O ValueSet pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p> </div> <div data-bbox="738 346 1380 472" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"> <p>w Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos:</p> <p>Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao ValueSet.</p> </div> <p>coding[*].system: <system></p> <p>coding[*].code: <codigo-do-indicativo></p> <p>coding[*].display: <descricao-ingles-do-indicativo></p> <div data-bbox="738 619 1380 714" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> <p>i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do indicativo telefónico internacional do país em causa, quando se aplica:</p> </div> <p>text:<descricao-portugues-do-indicativo></p>																	
 em	ContactPoint. system	0..1	code	phone fax email pager url sms other ContactPointSystem (Required) <div data-bbox="738 850 1380 934" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> <p>i Indica o tipo de comunicação</p> <p>Ver opções possíveis:</p> </div> <p>Click here to expand...</p> <table border="1" data-bbox="763 1008 1380 1522"> <thead> <tr> <th>Tipo de Comunicação</th> <th>ContactPoint. system</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Telefone</td> <td>“phone”</td> </tr> <tr> <td>Fax</td> <td>“fax”</td> </tr> <tr> <td>Email</td> <td>“email”</td> </tr> <tr> <td>Pager</td> <td>“pager”</td> </tr> <tr> <td>url</td> <td>“url”</td> </tr> <tr> <td>SMS</td> <td>“sms”</td> </tr> <tr> <td>Outros sistemas de comunicação</td> <td>“other”</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de Comunicação	ContactPoint. system	Telefone	“phone”	Fax	“fax”	Email	“email”	Pager	“pager”	url	“url”	SMS	“sms”	Outros sistemas de comunicação	“other”	
Tipo de Comunicação	ContactPoint. system																				
Telefone	“phone”																				
Fax	“fax”																				
Email	“email”																				
Pager	“pager”																				
url	“url”																				
SMS	“sms”																				
Outros sistemas de comunicação	“other”																				
 value	ContactPoint. value	0..1	string	The actual contact point details <div data-bbox="738 1606 1380 1921" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> <p>i Detalhes do contacto de acordo com a opção indicada no elemento <i>system</i>.</p> <p>Se no <i>system</i> for indicado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “<i>phone</i>”, neste elemento indicar o <i>número do telefone</i>; • “<i>fax</i>”, neste elemento indicar o <i>número do fax</i>; • “<i>email</i>”, neste elemento indicar o <i>email</i>; • “<i>pager</i>”, neste elemento indicar a <i>pager</i>; • “<i>url</i>”, neste elemento indicar o <i>url</i>; • “<i>sms</i>”, neste elemento indicar o <i>número de contacto para enviar sms</i>. </div> <p><contacto></p>																	

	ContactPoint. use	0..1	code	<p>home work temp old mobile - purpose of this contact point ContactPointUse (Required)</p> <p>i Indica a finalidade do contacto Ver opções possíveis:</p> <p>w A finalidade de contacto “home” NÃO se aplica para entidades e para os locais das entidades.</p> <p>Click here to expand...</p> <table border="1" data-bbox="763 472 1385 924"> <thead> <tr> <th>Cont actP oint. use</th> <th>Finalidade do Contacto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>“home”</td> <td> <p>w NÃO utilizar esta finalidade de contacto para Entidades e para locais das Entidades</p> <p>Contacto de comunicação pessoal</p> </td> </tr> <tr> <td>“work”</td> <td>Contacto do local de trabalho</td> </tr> <tr> <td>“temp”</td> <td>Contacto temporário</td> </tr> <tr> <td>“old”</td> <td>Contacto que não está mais em uso</td> </tr> <tr> <td>“mobile”</td> <td>Dispositivo de telecomunicação móvel</td> </tr> </tbody> </table>	Cont actP oint. use	Finalidade do Contacto	“home”	<p>w NÃO utilizar esta finalidade de contacto para Entidades e para locais das Entidades</p> <p>Contacto de comunicação pessoal</p>	“work”	Contacto do local de trabalho	“temp”	Contacto temporário	“old”	Contacto que não está mais em uso	“mobile”	Dispositivo de telecomunicação móvel	
Cont actP oint. use	Finalidade do Contacto																
“home”	<p>w NÃO utilizar esta finalidade de contacto para Entidades e para locais das Entidades</p> <p>Contacto de comunicação pessoal</p>																
“work”	Contacto do local de trabalho																
“temp”	Contacto temporário																
“old”	Contacto que não está mais em uso																
“mobile”	Dispositivo de telecomunicação móvel																
	ContactPoint. rank	0..1	positiveInt	<p>Specify preferred order of use (1 = highest)</p> <p>i Indica uma ordem preferencial para utilização dos contactos Ordem de uso preferida - 1 = mais alto ou preferencial</p> <p><rank></p>													
	ContactPoint. period	0..1	Period	<p>Time period when the contact point was/is in use</p> <p>i Período de tempo em que o contacto estava/está em uso O período adota o formato definido pela ISO8601</p> <p>start: <YYYY-MM-DD> end: <YYYY-MM-DD></p>													

 PractitionerRole.availableTime

...



Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
 availableTime	PractitionerRole. availableTime[*]	0..*	BackboneElement	<p>Times the Service Site is available</p> <p>i Dias da semana e horas de disponibilidade do serviço</p>	

	PractitionerRole. availableTime[*]. daysOfWeek	0..*	code	<p>mon tue wed thu fri sat sun DaysOfWeek (Required)</p> <p>i Dias da semana que o serviço está disponível</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segunda-feira: "mon"; • Terça-feira: "tue"; • Quarta-feira: "wed"; • Quinta-feira: "thu"; • Sexta-feira: "fri"; • Sábado: "sat"; • Domingo: "sun"
	PractitionerRole. availableTime[*]. allDay	0..1	boolean	<p>Always available? e.g. 24 hour service</p> <p>i Indica se o serviço está disponível 24h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponível: true; • Não disponível: false
	PractitionerRole. availableTime[*]. availableStartTime	0..1	time	<p>Opening time of day (ignored if allDay = true)</p> <p>i Indica a hora de início da disponibilidade caso <i>allDay</i> = false</p> <p>A hora adota o formato definido pela ISO8601</p> <p><hh:mm></p>
	PractitionerRole. availableTime[*]. availableEndTime	0..1	time	<p>Closing time of day (ignored if allDay = true)</p> <p>i Indica a hora de fim da disponibilidade caso <i>allDay</i> = false</p> <p>A hora adota o formato definido pela ISO8601</p> <p><hh:mm></p>

 PractitionerRole.notAvailable

▼ ...

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	V2.5
	Practitioner Role. notAvailable [*]	0..*	BackboneElement	<p>Times the Service Site is available</p> <p>i Indica a indisponibilidade do serviço para um determinado período e pelo motivo indicado</p>	
	Practitioner Role. notAvailable [*]. description	1..1	string	<p>Reason presented to the user explaining why time not available</p> <p>i Motivo de indisponibilidade do serviço no período indicado</p> <p><motivo-de-nao-disponibilidade></p>	

	Practitioner Role. notAvailable[*]. during	0..1	Period	Service not available from this date <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  Período de indisponibilidade do serviço O período adota o formato definido pela ISO8601 </div> start: <YYYY-MM-DD> end: <YYYY-MM-DD>
---	--	------	--------	---



 PractitionerRole.availabilityExceptions

▼ ...

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
	PractitionerRole. availabilityExceptions	0..1	string	Description of availability exceptions <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  Exceções de disponibilidade </div> "<excecoes-de-disponibilidade>"	

 PractitionerRole.endpoint

▼ ...

Name	Detalhe do elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
	PractitionerRole. endpoint[*]	0..*	Reference (Endpoint)	Technical endpoints providing access to services operated for the practitioner with this role <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  Pontos que fornecem acesso aos serviços </div> reference: "Endpoint/<id>"	

*ESPECIFICAÇÃO
TÉCNICA DE*
INTEROPERABILIDADE
*Recurso PractitionerRole
Função do Profissional*



SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do
Ministério da Saúde