



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE **INTEROPERABILIDADE**

Recurso *Organization*
Organização

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 Organization</i>	3
1.1.	Apresentação do Modelo	3
1.2.	Regras de Apoio à Implementação	5

Índice de Figuras

<i>Figura 1 Recurso Organization - Modelo Simplificado</i>	3
<i>Figura 2 Recurso Organization – View Nome de Contacto</i>	4
<i>Figura 3 Recurso Organization – View Nome de Contacto</i>	4
<i>Figura 4 Recurso Organization – View Nome de Morada</i>	5

1 Modelo Recurso Organization

1.1. Apresentação do Modelo

O recurso Organization caracteriza de forma abrangente uma entidade de saúde. A definição transversal deste recurso permite, assim, 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. Este recurso é caracterizado por relações hierárquica de entidades.

O recurso Organization é utilizado para descrever uma hierarquia de entidades, fazendo uso da propriedade *part-of* para fornecer a associação entre entidade(s) filho(s) e entidade pai. Essa hierarquia organizacional possibilita a identificação da estrutura conceitual, enquanto o recurso Location fornece a representação física da hierarquia. Adicionalmente, este recurso pode ser utilizado para caracterizar um ou vários departamentos pertencentes a determinada entidade (ver Figura 1). A identificação de extensões ao recurso FHIR encontra-se assinalada com *.

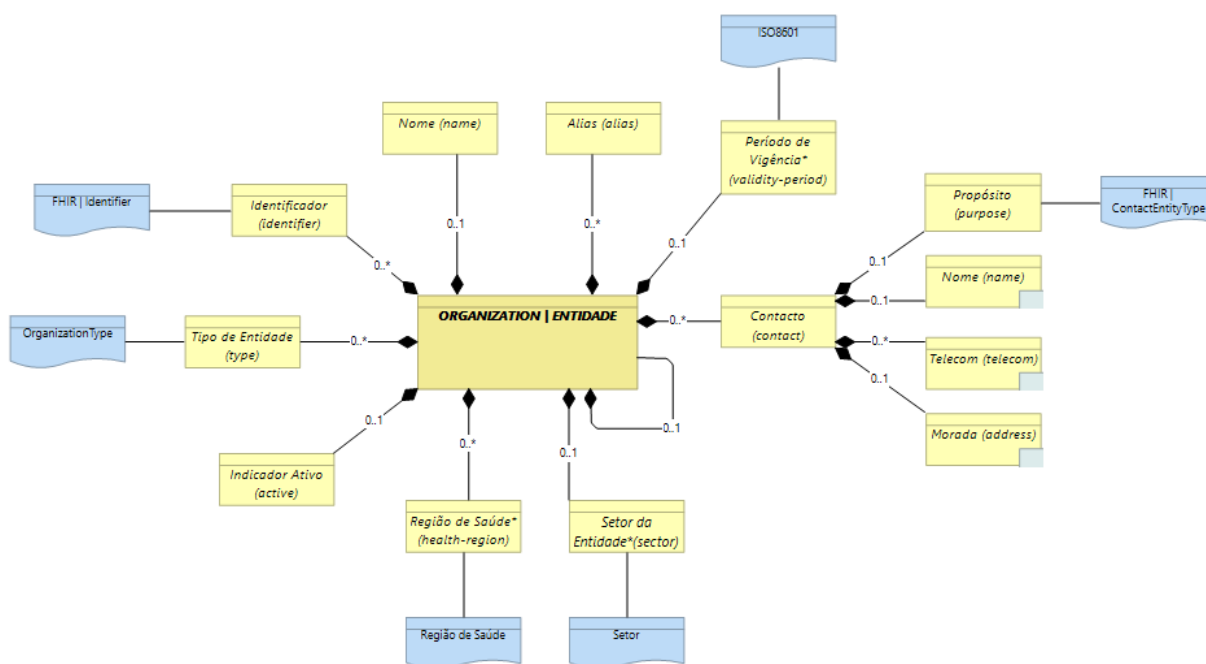


Figura 1 Recurso Organization - Modelo Simplificado

A informação relativa ao nome de contacto pretende identificar os nomes dos profissionais associados ao respetivos contactos (ver Figura 2). A estrutura do Nome (*HumanName*) é ela própria um elemento normalizado, sendo esta transversal a qualquer recurso em que se encontre referenciado.

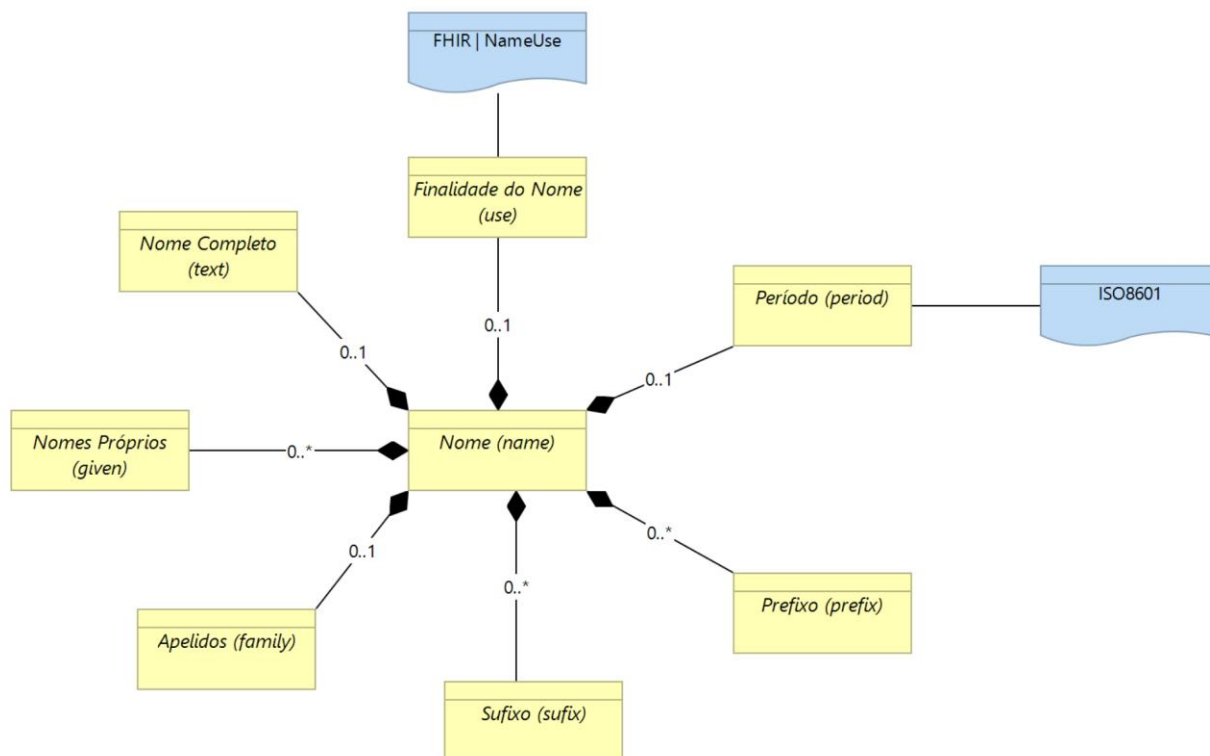


Figura 2 Recurso Organization – View Nome de Contacto

A informação de contactos visa a identificação dos contactos associados a cada entidade. Os contactos consistem em contactos da entidade (ver Figura 3) . A estrutura do Contacto (*ContactPoint*) é ele próprio um elemento normalizado, sendo este transversal a qualquer recurso em que se encontre referenciado.

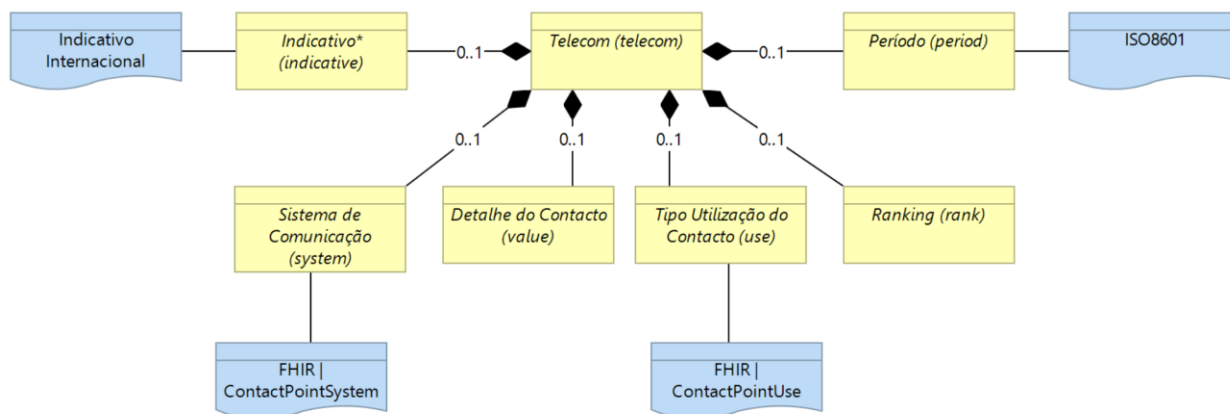


Figura 3 Recurso Organization – View Nome de Contacto

O registo da Informação da Morada permite a caracterização demográfica da entidade, permitindo uma análise da distribuição Nacional de cuidados de saúde, despesas de saúde, capacidade instalada, entre outros. As NUTs correspondem à Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos, representando o sistema hierárquico de divisão do território. Esta nomenclatura foi criada pelo Eurostat

no início dos anos 1970, visando a harmonização das estatísticas dos vários países em termos de recolha, compilação e divulgação de estatísticas regionais. A nomenclatura subdivide-se em 3 níveis (NUTS I, NUTS II, NUTS III), definidos de acordo com critérios populacionais, administrativos e geográficos. A estrutura da morada (*Address*) é ela própria um elemento normalizado, sendo esta transversal a qualquer recurso em que se encontre referenciado.

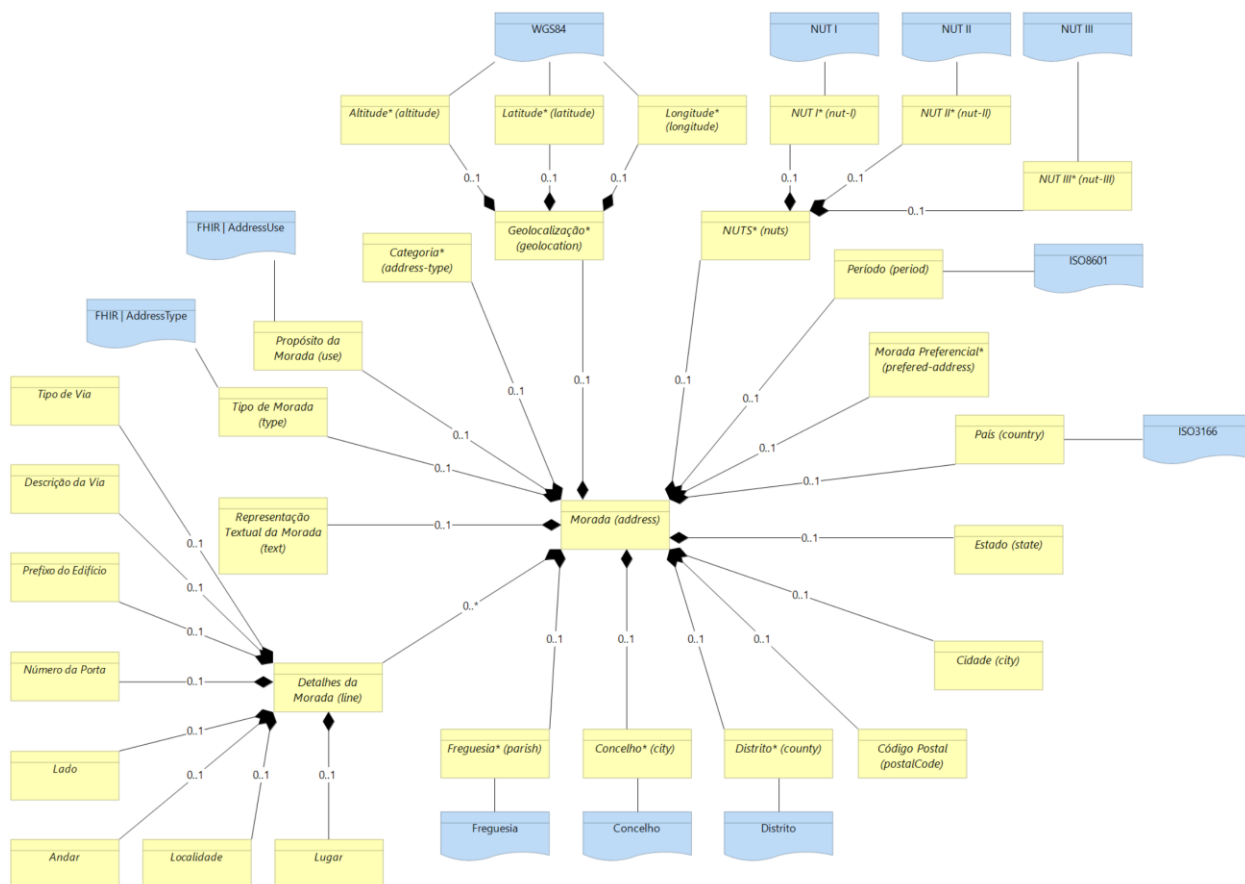


Figura 4 Recurso Organization – View Nome de Morada

1.2. Regras de Apoio à Implementação

- I. Organization.identifier - é obrigatória a utilização de pelo menos um dos seguintes identificadores:
 - a) TAX – análogo ao NIF, o Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC) é restrito ao provedor nacional de entidades de saúde para validação de entidades com sistemas externos;

- b) FI - utilização deste identificador é restrita ao provedor nacional de entidades de saúde para validação de entidades com sistemas externos. Este identificador corresponde ao número de registo da ERS ou entidade equivalente;
 - c) XX - Número único da entidade que deverá ser utilizado para identificação unívoca de uma entidade.
- II.** A extensão relativa a regiões de saúde deve utilizar informação definida no *ValueSet* “Região de Saúde”;
- III.** A extensão relativa ao período de vigência da entidade reserva-se à conferência de faturas. O período deve cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);
- IV.** A extensão relativa ao setor da entidade deve utilizar informação definida no *ValueSet* “Setor”;
- V.** *Organization.type* - é obrigatória a utilização do *ValueSet* “*Organization Type*”, codificado em SNOMED CT ou temporariamente com identificadores nacionais. A definição do tipo de entidades é da responsabilidade do provedor nacional de entidades de saúde;
- VI.** *Organization.name* - é obrigatória a utilização de nomes de entidades concordantes com a informação definida pelo provedor nacional de entidades de saúde;
- VII.** *Organization.alias* - é obrigatória a utilização de alias de entidades concordantes com a informação definida pelo provedor nacional de entidades de saúde. O alias caracteriza tanto siglas como nomes abreviados;
- VIII.** A entidade pode ter uma entidade pai da qual depende (*Organization.partOf*);
- IX.** *Organization.contact* - caracteriza informação relativa aos contactos da entidade:
- a) *Organization.purpose* deve cumprir com o *ValueSet* “*ContactEntityType*” definido pelo FHIR;
 - b) *Organization.name* deve estar concordante com a informação definida no provedor nacional de entidades de saúde. Relativamente ao atributo *HumanName*:
 - i. *HumanName.use* deve cumprir com o *ValueSet* “*NameUse*” definido pelo FHIR;
 - ii. *HumanName.period* deve cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);
 - c) *Organization.telecom* deve estar concordante com a informação definida no provedor nacional de entidades de saúde. Relativamente ao atributo *ContactPoint*:
 - i. *ContactPoint.system* deve cumprir com o *ValueSet* “*ContactPointSystem*” definido pelo FHIR;

- ii. ContactPoint.use deve cumprir com o *ValueSet* “ContactPointUse” definido pelo FHIR;
 - iii. ContactPoint.period deve cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);
 - iv. A extensão relativa ao indicativo telefónico internacional do país deve cumprir com o *ValueSet*: “Indicativo Internacional”.
- d) Organization.contact.address - caracteriza informação relativa a morada da entidade:
- i. Organization.contact.address - para moradas nacionais é obrigatória a utilização da estrutura de moradas previstas pelos CTT. O atributo address.text deverá ser utilizado para descrição de morada de países terceiros e o atributo address.line deverá conter a estrutura da morada nacional definida pelos CTT, devendo cumprir com a ordenação definida pelo line;
 - ii. A extensão relativa a NUTs deve cumprir com os value sets definidos para NUT I, NUT II e NUT III;
 - iii. O código postal deve cumprir a estrutura nacional XXXX-XXX, quando o país é Portugal;
 - iv. Os distritos, concelhos e freguesias devem cumprir com os *ValueSets*: “Distritos”, “Concelhos” e “Freguesias”;
 - v. A identificação do país deve estar de acordo com a ISO3166;

Organization - v1.0.0

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

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 V2.5
 Organization			DomainResource	A grouping of people or organizations with a common purpose + Rule: The organization SHALL at least have a name or an identifier, and possibly more than one Elements defined in Ancestors: id, meta, implicitRules, language, text, contained, extension, modifierExtension	





Organization.id

▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 V2.5
 id	Organization.id	0..1	id	Organization logical id e.g. "1f2019ad-4e1e-460e-b1b6-4e06cd6ffb31"	


Organization.meta

▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
 meta	Organization.meta	0..1	Meta	Metadata about the resource	
 versionId	Organization.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	Organization.meta.lastUpdated	0..1	instant	When the resource version last changed Última atualização O período adota o formato definido pela IS O8601, incluindo a descrição da time zone (UTC) <YYYY-MM-DDThh:mm:ss+00:00>	
 profile	Organization.meta.profile	0..*	canonical (StructureDefinition)	Profiles this resource claims to conform to	

Organization.identifier

▼ ...


Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 V2.5
 identifier	Organization.identifier[*]	0..*	Identifier	Identifies this organization across multiple systems Identificadores da entidade	

▼ Clique aqui para expandir...

Identificadores da entidade	Sistemas de Codificação
<p>Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC).</p> <p>i A utilização deste identificador é restrita ao provedor nacional de entidades de saúde para validação de entidades com sistemas externos.</p>	<p>identifier[*].type.coding[0].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[0].code: "TAX"</p> <p>identifier[*].type.coding[0].display: "Tax ID Number"</p> <p>identifier[*].type.text: Número de Identificação de Pessoa Coletiva</p> <p>identifier[*].system: "https://www.portaldasfinancas.gov.pt"</p> <p>identifier[*].value: <numero-de-identificação-de-pessoa-coletiva></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
<p>Número de registo da ERS da entidade (ou entidade equivalente para o caso das ilhas).</p> <p>i A utilização deste identificador é restrita ao provedor nacional de entidades de saúde para validação de entidades com sistemas externos.</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "FI"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Facility ID"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número de Registo ERS"</p> <p>identifier[*].system: "http://www.ers.pt/identifiers"</p> <p>identifier[*].value: <ERS-entidades></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>
<p>Número Nacional de Entidade</p> <p>i Número único da entidade que deverá ser utilizado para identificação unívoca de uma entidade</p>	<p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: "XX"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: "Organization identifier"</p> <p>identifier[*].type.text: "Número Nacional de Entidade"</p> <p>identifier[*].system: "http://spms.min-saude.pt/sges/identifiers/id-sges"</p> <p>identifier[*].value: <id_instituicao_sges></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p> <p>identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD></p>








 Organization.active


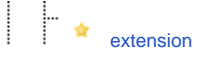




Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	HL7 V2.5
  active	Organization.active	0..1	boolean	Whether the organization's record is still in active use <p>i Indica se a entidade se encontra ativa ou inativa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ativa: true; • Inativa: false 	

 Organization.extension




Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
 extension	Organization. extension[0]	0..*	Extension	Additional content defined by implementations i Indica a região de saúde da entidade e o período de vigência	
 url	Organization. extension[0]. url	1..1	uri	"http://spms.min-saude.pt/iop/extensions/additional-information"	
 extension	Organization. extension[0]. extension[0]	0..*	Extension	Optional Extensions Element i Indica a região de saúde da entidade	
 url	Organization. extension[0]. extension[0]. url	1..1	uri	"health-region"	
 value[x]	Organization. extension[0]. extension[0]. valueCodeable Concept	0..1	CodeableConcept	Value of extension i Região de saúde da entidade A região de saúde está disponível no ValueSet "Região de Saúde". O ValueSet pode ser solicitado ao "https://www.ctc.min-saude.pt" w Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento system com o OID associado ao ValueSet. coding[*].system:<system> coding[*].code:<codigo> coding[*].display:<descricao-do-codigo> i O elemento text deve conter a descrição em português da região de saúde da entidade em causa, quando se aplica: text:<descricao-em-portugues-da-regiao-de-saude-da-entidade>	
 extension	Organization. extension[0]. extension[1]	0..1	Extension	Optional Extensions Element i Indica o período de vigência da entidade w A utilização desta extensão é de uso exclusivo da conferência de faturas	
 url	Organization. extension[0]. extension[1]. url	1..1	uri	"validity-period"	

	Organization. extension[0]. extension[1]. valuePeriod	0..1	Period	Value of extension ⓘ Datas de início e fim da vigência da entidade O período adota o formato definido pela ISO8601 start: <YYYY-MM-DD> end: <YYYY-MM-DD>
	Organization. extension[0]. extension[2]	0..*	Extension	Optional Extensions Element ⓘ Indica a região de saúde da entidade
	Organization. extension[0]. extension[2]. url	1..1	uri	"sector"
	Organization. extension[0]. extension[2]. valueCodeable Concept	0..1	CodeableConcept	Value of extension ⓘ Setor da entidade O setor da entidade está disponível no <i>ValueSet</i> "Setor". O <i>ValueSet</i> pode ser solicitado ao "https://www.ctc.min-saude.pt" ⚠ Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao <i>ValueSet</i> . coding[*].system:<system> coding[*].code:<codigo> coding[*].display:<descricao-do-codigo> ⓘ O elemento text deve conter a descrição em português do setor da entidade em causa, quando se aplica: text:<descricao-em-portugues-do-setor-da-entidade>

 Organization.type


▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	V2.5
------	------------------	-------	------	---	------

	Organziation. type	0..*	CodeableC oncept	Kind of organization OrganizationType (Example) <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> i Tipo de entidade Os tipos entidade estão disponíveis no <i>ValueSet</i> "Organization Type" codificado de acordo com http://snomed.info/sct. O <i>ValueSet</i> pode ser solicitado ao "https://www.ctc.min-saude.pt" </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin-top: 10px;"> w Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao <i>ValueSet</i>. </div> <pre>coding[*].system:<system> coding[*].code:<codigo> coding[*].display:<descricao-do-codigo></pre> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do tipo de entidade em causa, quando se aplica: </div> <pre>text:<descricao-em-portugues-do-tipo></pre>
---	-----------------------	------	---------------------	---

 Organization.name

▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	V2.5
	Organziation. name	0..1	string	Name used for the organization <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> i Nome da entidade </div> <pre><nome-entidade></pre>	

 Organization.alias


▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	V2.5
	Organziation. alias	0..*	string	A list of alternate names that the organization is known as, or was known as in the past <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> i Designações alternativas pelas quais a entidade é ou era conhecida, como sigla ou nome abreviado </div> <pre><nomes-alternativos></pre>	






 Organization.partOf



▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	HL7 V2.5
					5

 partOf	Organization. partOf	0..1	Reference (Organization)	<p>The organization of which this organization forms a part</p> <p>i Identifica a hierarquia de entidades, referenciando a entidade pai que lhe está associada</p> <p>reference: "Organization/<id>"</p>
--	-------------------------	------	-----------------------------	---

 Organization.contact
v ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	HL7 V2.5
 contact	Organization. contact	0..*	BackboneElement	<p>Contact for the organization for a certain purpose</p> <p>i Contactos utilizados para propósitos específicos, na entidade</p>	
 purpose	Organization. contact. purpose	0..1	CodeableConcept	<p>The type of contact ContactEntityType (Extensible)</p> <p>i Propósitos específicos da entidade O system utilizado deverá ser: "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/contactentity-type"</p> <p>w Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos:</p> <p><code>coding[*].system:<system></code> <code>coding[*].code:<codigo></code> <code>coding[*].display:<descricao-do-codigo></code></p> <p>i O elemento <code>text</code> deve conter a descrição em português do propósito em causa, quando se aplica:</p> <p><code>text:<descricao-em-portugues-do-proposito></code></p>	
 name	Organization. contact. name	0..1	HumanName	<p>A name associated with the contact</p> <p>i Nome associado ao contacto Ver detalhes deste elemento em <i>Human Name</i> a seguir.</p>	
 telecom	Organization. contact. telecom	0..*	ContactPoint	<p>Contact details (telephone, email, etc.) for a contact</p> <p>i Informações detalhadas dos contactos Ver detalhes deste elemento em <i>Contact Point</i> a seguir.</p>	


 address	Organization. contact. address	0..1	Address	Visiting or postal addresses for the contact	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;">  Morada do contacto Ver detalhes deste elemento em Address a seguir. </div>
---	--------------------------------------	------	---------	--	---

Este recurso caracteriza a informação referente ao nome de um indivíduo. Um indivíduo pode ter nomes diferentes em contextos diferentes.

HumanName





▼ ...



Name	Detalhe elemento	Card.	Type	Description & Constraints	V.2.5
 HumanName	HumanName		Element	Name of a human - parts and usage Elements defined in Ancestors: id , extension	
 use	HumanName. use	0..1	code	usual official temp nickname anonymous old maiden NameUse (Required)	
 text	HumanName. text	0..1	string	Text representation of the full name	
 family	HumanName. family	0..1	string	Family name (often called 'Surname')	
 given	HumanName. given	0..*	string	Given names (not always 'first'). Includes middle names This repeating element order: Given Names appear in the correct order for presenting the name	
 prefix	HumanName. prefix	0..*	string	Parts that come before the name This repeating element order: Prefixes appear in the correct order for presenting the name	
 suffix	HumanName. suffix	0..*	string	Parts that come after the name This repeating element order: Suffixes appear in the correct order for presenting the name	

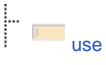


 period	HumanName. period	0..1	Period	Time period when name was/is in use <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Período de tempo em que o nome estava/está em uso O período adota o formato definido pela ISO8601</p> </div> <p>start: <YYYY-MM-DD> end: <YYYY-MM-DD></p>
--	----------------------	------	--------	---

 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 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Informações de contacto</p> </div>	
 extension	ContactPoint. extension[0]	0..1	Extension	Additional content defined by implementations. <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Indicativo do país para contacto</p> </div>	
 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 style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Indica o indicativo telefónico internacional do país para contacto O indicativo telefónico internacional do país está disponível no <i>ValueSet</i> "Indicativo Internacional". O <i>ValueSet</i> pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao <i>ValueSet</i>.</p> </div> <p>coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo-do-indicativo> coding[*].display: <descricao-ingles-do-indicativo></p> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>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>	







	ContactPoint. system	0..1	code	<p>phone fax email pager url sms other ContactPointSystem (Required)</p> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; border: 1px solid #add8e6;"> <p>i Indica o tipo de comunicação</p> <p>Ver opções possíveis:</p> </div> <p>▼ Clique aqui para expandir...</p> <table border="1" data-bbox="764 373 1386 884"> <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"																				
	ContactPoint. value	0..1	string	<p>The actual contact point details</p> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; border: 1px solid #add8e6;"> <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>a A finalidade de contacto “home” NÃO se aplica para entidades e para os locais das entidades.</p> <p>▼ Clique aqui para expandir...</p> <table border="1" data-bbox="763 472 1388 924"> <thead> <tr> <th>Cont actP oint. use</th> <th>Finalidade do Contacto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>“home”</td> <td> <p>a 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>a 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>a 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>													

 Address








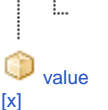
▼ ...




Name	Detalhe elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	V2.5
 address	address	0..*	Element	<p>An address expressed using postal conventions (as opposed to GPS or other location definition formats)</p> <p>Elements defined in Ancestors: id, extension</p> <p>i Informação da morada</p> <p>a Podem ser enviadas quantas moradas forem necessárias.</p>	
 id	address. id	0..1	string	<p>Unique id for inter-element referencing</p> <p>e.g.: "5b2dddba-6e13-4e94-82e9-9e386d5857r8"</p>	



	address.extension[*]	0..*	Extension	<p>Additional Content defined by implementations</p> <p>Indica o categoria de morada</p>	
	address.extension[*].url	1..1	uri	<p>identifies the meaning of the extension</p> <p>"http://spms.min-saude.pt/fhir/iod/extensions/address-type"</p>	
	address.extension[*].valueCoding	0..1	Coding	<p>Value of extension</p> <p>system: "http://spms.min-saude.pt/<sistema-codificacao>/extensions/address-types"</p> <p>code: <codigo do tipo de morada></p> <p>display: <descrição do tipo de morada></p> <p>Caso a morada seja principal, deve ser usada a categoria da morada "MA - Main Address"</p> <p>Os respetivos valores para code e display podem ser:</p> <p>MA: Main Address</p> <p>SA: Secondary Address</p> <p>BP: Birth Place</p>	
	address.use	0..1	code	<p>home work temp old billing - purpose of this AddressUse (Required)</p> <p>Propósito da morada</p> <p>"home" - NÃO se aplica para entidades e para os locais das entidades.</p> <p>"home" - Morada da residência/domicílio</p> <p>"work" - Morada referente ao local de trabalho</p> <p>"temp" - Morada temporária</p> <p>"old" - Morada antiga</p> <p>"billing" - Morada para envio de contas, faturas, recibos etc.</p>	
	address.type	0..1	code	<p>postal physical both AddressType (Required)</p> <p>Tipo de morada</p> <p>"postal" - deve ser utilizado para identificação de endereço de correspondência;</p> <p>"physical" - identificação de endereço físico, não tendo a possibilidade de envio de correspondência para este endereço;</p> <p>"both" - deve ser utilizado quando a morada física e correspondência são a mesma.</p>	
	address.text	0..1	string	<p>Text representation of the address</p> <p>Representação textual da morada para países terceiros</p> <p><morada></p>	



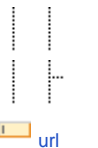

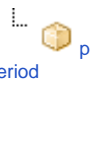
 ne	address. line[*]	0..*	string	<p>Street name, number, direction & P.O. Box etc. This repeating element order: The order in which lines should appear in an address label</p> <p>Detalhes da morada nacional definida de acordo com a estrutura e ordenação definida pelo CTT</p> <p><Detalhes da Morada></p>
	address. line[*]		string	<p>Tipo de Via</p> <p><Tipo de via></p>
	address. line[*]		string	<p>Descrição da Via</p> <p><Descricao da Via></p>
	address. line[*]		string	<p>Prefixo do Edifício</p> <p><Prefixo do Edificio></p>
	address. line[*]		string	<p>Número da Porta</p> <p><Numero da Porta></p>
	address. line[*]		string	<p>Lado</p> <p><Lado></p>
	address. line[*]		string	<p>Andar</p> <p><Andar></p>
	address. line[*]		string	<p>Lugar</p> <p><Lugar></p>
	address. line[*]		string	<p>Localidade</p> <p><Localidade></p>
 ty	address. city	0..1	string	<p>Name of city, town etc.</p> <p>Cidade para moradas em países terceiros</p> <p><cidade></p>
 ension	address. extension[*]	0..*	Extension	<p>Additional Content defined by implementations</p> <p>Concelho</p> <p>Este elemento é utilizado para moradas nacionais</p>
 url	address. extension[*]. url	1..1	uri	<p>identifies the meaning of the extension</p> <p>"http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/city"</p>

 value [x]	address. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	Value of extension <div data-bbox="625 178 1307 346" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  Concelho Os concelhos estão disponíveis no ValueSet “Concelhos” codificado de acordo com “http://www.ine.pt”. O ValueSet pode ser solicitado ao “https://www.ctc.min-saude.pt” </div> <div data-bbox="625 367 1307 483" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;">  Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao ValueSet. </div> coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <descricao-do-termo> <div data-bbox="625 640 1307 714" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do termo em causa, quando se aplica: </div> text:<descricao-em-portugues-do-termo>	
 ate	address. state	0..1	string	Sub-unit of country (abbreviations ok) Distrito/estado para moradas em países terceiros <div data-bbox="625 861 1307 934" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  Sub-unidade do país (estado/distrito) para moradas em países terceiros </div> <nome do distrito>	
 extension	address. extension[*]	0..*	Extension	Additional Content defined by implementations <div data-bbox="625 1050 1307 1134" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  Distrito Este elemento é utilizado para moradas nacionais </div>	
 url	address. extension[*]. url	1..1	uri	identifies the meaning of the extension “http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/county”	
 value [x]	address. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	Value of extension <div data-bbox="625 1333 1307 1501" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  Distrito Os distritos estão disponíveis no ValueSet “Distritos” codificado de acordo com “http://www.ine.pt”. O ValueSet pode ser solicitado ao “https://www.ctc.min-saude.pt” </div> <div data-bbox="625 1522 1307 1638" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;">  Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao ValueSet. </div> coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <descricao-do-termo> <div data-bbox="625 1795 1307 1869" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do termo em causa, quando se aplica: </div> text:<descricao-em-portugues-do-termo>	

	address. extension[*]	0..1	Extensi on	<p>Freguesia</p> <p>Este elemento é utilizado para moradas nacionais</p>
	address. extension[*]. url	1..1	uri	"http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/parish"
	address. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	<p>Value of extension</p> <p>Freguesia</p> <p>As freguesias estão disponíveis no <i>ValueSet</i> "Freguesias" codificado de acordo com "http://www.ine.pt".</p> <p>O <i>ValueSet</i> 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></p> <p>coding[*].code: <codigo></p> <p>coding[*].display: <descricao-do-termo></p> <p>O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do termo em causa, quando se aplica:</p> <p>text: <descricao-em-portugues-do-termo></p>
	address. postalCode	0..1	string	<p>Postal code for area</p> <p>Codigo Postal nacional e para moradas em países terceiros</p> <p>Quando o país é Portugal, a estrutura do código postal deve corresponder as normas portuguesas (XXXX-XXX)</p> <p><XXXX-XXX></p>
	address. country	0..1	string	<p>Country (e.g. can be ISO 3166 2 or 3 letter code)</p> <p>País</p> <p>Para o país é obrigatória a utilização da descrição presente na ISO 3166</p> <p><pais></p>
	address. extension[*]	0..*	Extensi on	<p>Additional Content defined by implementations</p> <p>Indica se a morada é preferencial</p>
	address. extension[*]. url	1..1	uri	<p>identifies the meaning of the extension</p> <p>"http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/preferred-address"</p>
	address. extension[*]. valueBoolean	0..1	boolean	<p>Value of extension</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sim: true; • Não: false





	address[*]. extension[*]	0..*	Extensi on	Additional Content defined by implementations Geolocalização da morada
	address[*]. extension[*]. url	1..1	uri	identifies the meaning of the extension "http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/geolocation"
	address[*]. extension[*]. extension[*]	0..1	Extensi on	Sub-extensão para a longitude da morada
	address[*]. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	"longitude"
	address[*]. extension[*]. extension[*]. valueDecim al	0..1	decimal	Value of extension A longitude adota WGS84 datum como seu sistema de coordenadas de referência. Para representar a longitude usar o formato (+ou-)99.999999 <longitude>
	address[*]. extension[*]. extension[*]	0..1	Extensi on	Sub-extensão para a latitude da morada
	address[*]. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	"latitude"
	address[*]. extension[*]. extension[*]. valueDecim al	0..1	decimal	Value of extension A latitude adota WGS84 datum como seu sistema de coordenadas de referência. Para representar a latitude usar o formato (+ou-)99.999999 <latitude>
	address[*]. extension[*]. extension[*]	0..1	Extensi on	Sub-extensão para a altitude da morada
	address[*]. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	"altitude"

 value [x]	address[*]. extension[*]. extension[*]. valueDecimal	0..1	decimal	Value of extension <div data-bbox="621 180 1308 300" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>i A altitude adota WGS84 datum como seu sistema de coordenadas de referência.</p> <p>Para representar a altitude usar o formato (+ou-)9999.99</p> </div> <altitude>	
 ext ension	address[*]. extension[*]	0..*	Extens ion	Additional Content defined by implementations <div data-bbox="621 411 1308 506" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>i Informação das NUTS</p> <p>Para moradas nacionais</p> </div>	
 url	address. extension[*]. url	1..1	uri	"http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/address-nuts"	
 ext ension	address. extension[*]. extension[*]	0..1	Extens ion	<div data-bbox="621 653 1308 716" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>i Sub-extensão para a NUT I</p> </div>	
 url	address. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	"nuts-I"	
 value[x]	address. extension[*]. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	Codeab leConc ept	Value of extension <div data-bbox="621 1010 1308 1150" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>i Designação NUT I.</p> <p>A NUT I está disponível no ValueSet "NUT I".</p> <p>O ValueSet pode ser solicitado ao "https://www.ctc.min-saude.pt"</p> </div> <div data-bbox="621 1171 1308 1287" style="border: 1px solid #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> coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <descricao-do-termo> <div data-bbox="621 1440 1308 1514" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do termo em causa, quando se aplica:</p> </div> text: <descricao-em-portugues-do-termo>	
 ext ension	address. extension[*]. extension[*]	0..1	Extens ion	<div data-bbox="621 1577 1308 1640" style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;"> <p>i Sub-extensão para a NUT II</p> </div>	
 url	address. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	"nuts-II"	

	address. extension[*]. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	Value of extension <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Designação da NUT II. A NUT II está disponível no <i>ValueSet</i> “NUT II”. O <i>ValueSet</i> pode ser solicitado ao “https://www.ctc.min-saude.pt” </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao <i>ValueSet</i>. </div> coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <descricao-do-termo> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do termo em causa, quando se aplica: </div> text: <descricao-em-portugues-do-termo>	
	address. extension[*]. extension[*]	0..1	Extension	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> Sub-extensão para a NUT III </div>	
	address. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	"nuts-III"	
	address. extension[*]. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	Value of extension <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Designação da NUT III. A NUT III está disponível no <i>ValueSet</i> “NUT III”. O <i>ValueSet</i> pode ser solicitado ao “https://www.ctc.min-saude.pt” </div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos: Preencher o elemento <i>system</i> com o OID associado ao <i>ValueSet</i>. </div> coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <descricao-do-termo> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do termo em causa, quando se aplica: </div> text: <descricao-em-portugues-do-termo>	
	address. period	0..1	Period	Time period when address was/is in use <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Período de tempo em que a morada estava/está em uso O período adota o formato definido pela ISO8601 </div> start: <YYYY-MM-DD> end: <YYYY-MM-DD>	

 Organization.endpoint

▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints 	HL7 V2.5
  endpoint	Organizational endpoint	0..*	Reference (Endpoint)	Technical endpoints providing access to services operated for the organization <div data-bbox="925 367 1388 430" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> Pontos que fornecem acesso à entidade</div> reference: "Endpoint/<id>"	



*ESPECIFICAÇÃO
TÉCNICA DE*
INTEROPERABILIDADE
Recurso *Organization*
Organização



SPMS^{EPE}
Serviços Partilhados do
Ministério da Saúde