



Especificação Técnica de Interoperabilidade

- Recurso *Organization* | Entidade -

Os direitos de autor deste trabalho pertencem à SPMS.



Organization - Perfil HL7 FHIR - v1.0.0	2
Regras de Apoio à Implementação - Organization	21
Terminology Binding - Organization	25

Organization - Perfil HL7 FHIR - v1.0.0

O perfil *Organization* vem responder à necessidade de identificar o conteúdo nuclear da definição de uma entidade de saúde no contexto português. O perfil é construído a partir do perfil *Organization* do FHIR, na versão R4B.


Nesta secção especificam-se todos os elementos, sendo que a ordem com que são apresentados de seguida deve ser respeitada. A notação [*] significa que o elemento tem multiplicidade de muitos (é uma matriz). A notação [x] significa a escolha de tipos num elemento FHIR.

Apenas se mostram os campos que devem ser utilizados em cada recurso. Os valores a usar em cada campo (ou exemplo) encontram-se com a letra **azul**. Alguns elementos não estão como obrigatórios pelo standard, mas são considerados **obrigatórios neste recurso específico**.


⚠️ A informação aqui contida não invalida a leitura/conhecimento da especificação FHIR completa para cada recurso, podendo haver elementos de um recurso que são necessários, consoante o contexto, e que não estão aqui contemplados.

Versão do standard utilizada	Legenda
HL7 FHIR R4B	Elemento ou codificação obrigatórios pela especificação FHIR.
	HL7 v2.5: Elemento/campo mapeado
	HL7 v2.5: Elemento/campo sem possibilidade de mapear
	HL7 v2.5: Elemento/campo Mapeado condicionalmente




Estrutura adaptada de (<https://hl7.org/fhir/R4B/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 ⚠️ Data e hora usado para identificar horários com precisão nos sistemas.	

				<p>O formato é o definido pela ISO8601, com data e hora incluindo a descrição da <i>time zone</i> (UTC).</p> <p>Formato:</p> <p><YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz></p>
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 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block; background-color: #e6f2ff;"> Identificadores da entidade </div>	

▼ Click here to expand...


Identificadores da entidade	Sistemas de Codificação
<p>Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC).</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> A utilização deste identificador é restrita ao provedor nacional de entidades de saúde para validação de entidades com sistemas externos. </div>	<p>identifier[*].use: <identifier-use></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: <url para o sistema de codificação respetivo></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 na ERS ou Número de Alvará do INFARMED (ou entidade equivalente para o caso das ilhas).</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> A utilização deste identificador é restrita ao provedor nacional de entidades de saúde para validação de entidades com sistemas externos. </div>	<p>identifier[*].use: <identifier-use></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 da Entidade ou Número de Alvará do INFARMED"</p> <p>identifier[*].system: <url para o sistema de codificação respetivo></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> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> Número único da entidade que deverá ser utilizado para identificação unívoca de uma entidade </div>	<p>identifier[*].use: <identifier-use></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: <url para o sistema de codificação respetivo></p> <p>identifier[*].value: <id_instituicao_NNE></p> <p>identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD></p>

<p>Número Local de Prescrição</p> <p>i Número único que deverá ser utilizado para identificação unívoca do local de prescrição</p>	<pre> identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD> identifier[*].use: <identifier-use> identifier[*].type.coding[*].system: <OID-value-set-identifier> identifier[*].type.coding[*].code: "LP-PT" identifier[*].type.coding[*].display: "Local prescription identifier" identifier[*].type.text: "Número Local de Prescrição" identifier[*].system: <url para o sistema de codificação respetivo> identifier[*].value: <id_local_de_prescricao> identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD> identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD> </pre>
<p>Entidades Financeiras Responsáveis</p> <p>i Número único da entidade financeira responsável</p>	<pre> identifier[*].use: <identifier-use> identifier[*].type.coding[*].system: <OID-value-set-identifier> identifier[*].type.coding[*].code: "EFR-PT" identifier[*].type.coding[*].display: "Financial Organization Responsible Identifier" identifier[*].type.text: "Número da Entidade Financeira Responsável" identifier[*].system: <url para o sistema de codificação respetivo> identifier[*].value: <id_entidade_financeira_responsavel> identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD> identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD> </pre>
<p>i Código de conferência de fatura (para utilização por parte do CCM)</p>	<pre> identifier[*].use: <identifier-use> identifier[*].type.coding[*].system: <OID-value-set-identifier> identifier[*].type.coding[*].code: "CCF-PT" identifier[*].type.coding[*].display: "Invoice Verification Code" identifier[*].type.text: "Código de Conferência de Fatura" identifier[*].system: <url para o sistema de codificação respetivo> identifier[*].value: <id_codigo_conferencia_fatura> identifier[*].period.start: <YYYY-MM-DD> identifier[*].period.end: <YYYY-MM-DD> </pre>

 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 <p>i</p>	

				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  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  Região de saúde da entidade A região de saúde está disponível no <i>Value Set</i> "Região de Saúde". O <i>Value Set</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 <i>OID</i> associado ao <i>Value Set</i> , quando existir. coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <designacao-do-codigo>  O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do conceito respetivo text: <descricao-em-portugues>	
 extension	Organization. extension[0] extension[1]	0..1	Extension	Optional Extensions Element  Indica o período de vigência da entidade  A utilização desta extensão é de uso exclusivo da conferência de faturas	
 url	Organization. extension[0] extension[1]. url	1..1	uri	"validity-period"	
 value[x]	Organization. extension[0] extension[1]. valuePeriod	0..1	Period	Value of extension  Datas de início e fim da vigência da entidade start: <dateTime> end: <dateTime> Observações e formatos:  Uma data ou data parcial ou data e hora, sendo o formato definido pela ISO8601. Se a hora e minutos forem especificados, descrição da <i>time zone</i> (UTC) DEVE ser preenchida. Os segundos devem ser fornecidos devido a restrições de tipo de esquema, mas podem	

				<p>ser preenchidos com zero. O horário "24:00" não é permitido.</p> <p>Formatos possíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <YYYY> - ano • <YYYY-MM> - ano e mês • <YYYY-MM-DD> - ano, mês e dia • <YYYY-MM-DDThh:mm:ss+zz:zz> - ano, mês, dia , hora, minutos , segundos e <i>time zone</i> .
 extension	Organization. extension[0]. extension[2]	0..*	Extension	<p>Optional Extensions Element</p> <p>i Indica o setor da entidade</p>
 url	Organization. extension[0]. extension[2] url	1..1	uri	"sector"
 value[x]	Organization. extension[0]. extension[2] valueCodeable Concept	0..1	CodeableConcept	<p>Value of extension</p> <p>i Setor da entidade</p> <p>O setor da entidade está disponível no <i>Value Set</i> "Setor".</p> <p>O <i>Value Set</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 <i>OID</i> associado ao <i>Value Set</i>, <i>quando existir</i>.</p> <p>coding[*].system: <system></p> <p>coding[*].code: <codigo></p> <p>coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>
 extension	Organization. extension[1]	0..*	Extension	<p>Additional content defined by implementations</p> <p>i Indica qualificações, certificações, creditações existentes na entidade</p>
 url	Organization. extension[1]. url	1..1	uri	"http://spms.min-saude.pt/iop/extensions/organization-qualification"
 extension	Organization. extension[1]. extension[0]	0..*	Extension	<p>Optional Extensions Element</p> <p>i Identificador da qualificação</p>
 url	Organization. extension[1]. extension[0] url	1..1	uri	"qualification-identifier"
 value[x]	Organization. extension[1]. extension[0] valueIdentifier	0..1	Identifier	<p>Value of extension</p> <p>i Identificador da qualificação</p> <p>! Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos:</p>

				<p>use: <identifier-use></p> <p>type.coding[*].system: "http://terminology.hl7.org/3.1.0/CodeSystem-v2-0203.html"</p> <p>type.coding[*].code: <codigo></p> <p>type.coding[*].display: <descricao></p> <p>type.text: <descricao em portugues></p> <p>system: <system></p> <p>value: <codigo></p> <p>period.start: <Data de inicio da validade></p> <p>period.end: <Data fim da validade></p>
 extension	Organization.extension[1].extension[1]	0..*	Extension	<p>Optional Extensions Element</p> <p>i Indica a codificação da qualificação</p>
 url	Organization.extension[1].extension[1].url	1..1	uri	""qualification-code""
 value[x]	Organization.extension[1].extension[1].valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	<p>Value of extension</p> <p>i Qualificação</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>Value Set</i>, <i>quando existir</i>.</p> <p>coding[*].system: <system></p> <p>coding[*].code: <codigo></p> <p>coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>
 extension	Organization.extension[1].extension[2]	0..1	Extension	<p>Optional Extensions Element</p> <p>i Indica o período de vigência da qualificação</p>
 url	Organization.extension[1].extension[2].url	1..1	uri	"qualification-period"
 value[x]	Organization.extension[1].extension[2].valuePeriod	0..1	Period	<p>Value of extension</p> <p>i Datas de início e fim da vigência da qualificação</p> <p>start: <dateTime></p> <p>end: <dateTime></p> <p>Observações e formatos:</p> <p>! Uma data ou data parcial ou data e hora, sendo o formato definido pela ISO8601. Se a hora e minutos forem especificados, descrição da <i>time zone</i> (UTC) DEVE ser preenchida. Os segundos devem ser fornecidos devido a</p>

				<p>restrições de tipo de esquema, mas podem ser preenchidos com zero. O horário "24:00" não é permitido.</p> <p>Formatos possíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <YYYY> - ano • <YYYY-MM> - ano e mês • <YYYY-MM-DD> - ano, mês e dia • <YYYY-MM-DDThh:mm:ss+zz:zz> - ano, mês, dia, hora, minutos, segundos e <i>time zone</i>.
extension	Organization.extension[1].extension[3]	0..*	Extension	Optional Extensions Element i Indica a entidade certificadora
url	Organization.extension[1].extension[3].url	1..1	uri	"qualification-entity"
value[x]	Organization.extension[1].extension[3].value[x]	0..1	Reference	Value of extension

Organization.type

...	valueReference			i Entidade certificadora reference: "Organization/<id>"
-----	----------------	--	--	---

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
type	Organization.type[*]	0..*	Codeable Concept	<p>Kind of organization OrganizationType (Example)</p> <p>i Tipo de entidade</p> <p>Os tipos entidade estão disponíveis no <i>Value Set "OrganizationType"</i> codificado de acordo com http://snomed.info/sct.</p> <p>O <i>Value Set</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 <i>OID</i> associado ao <i>Value Set</i>, <i>quando existir</i>.</p> <p>coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>	

Organization.name

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
name	Organization.name	0..1	string	<p>Name used for the organization</p> <p>i Nome da entidade</p>	

<nome-entidade>

Organization.alias

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	V2.5
alias	Organization.alias[*]	0..*	string	<p>A list of alternate names that the organization is known as, or was known as in the past</p> <p>i Designações alternativas pelas quais a entidade é ou era conhecida, como sigla ou nome abreviado</p> <p><nomes-alternativos></p>	

Organization.partOf

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 V2.5
partOf	Organization.partOf	0..1	Reference (Organization)	<p>The organization of which this organization forms a part</p> <p>i Identifica a hierarquia da entidade, referenciando a entidade pai que lhe está associada</p> <p>reference: "Organization/<id>"</p>	

Organization.contact

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/contact-entity-type</p> <p>! Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set, quando existir.</p> <p>coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>i O elemento text deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>	

name	Organization. contact[*]. name	0..1	HumanName	A name associated with the contact Nome associado ao contacto Ver detalhes deste elemento em <i>HumanName</i> a seguir.
telecom	Organization. contact[*]. telecom	0..*	ContactPoint	Contact details (telephone, email, etc.) for a contact Informações detalhadas dos contactos Ver detalhes deste elemento em <i>ContactPoint</i> a seguir.
address	Organization. contact[*]. address	0..1	Address	Visiting or postal addresses for the contact Morada do contacto Ver detalhes deste elemento em <i>Address</i> a seguir.

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) Indica a finalidade do nome Click here to expand... <table border="1"> <thead> <tr> <th>HumanName use</th> <th>Finalidade do Nome</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"official"</td> <td>Nome oficial.</td> </tr> <tr> <td>"usual"</td> <td>Nome profissional.</td> </tr> <tr> <td>"old"</td> <td>Nome antigo (após "merge" de utentes/profissionais)</td> </tr> <tr> <td>"anonymous"</td> <td>Este HumanNameUse será utilizado quando se pre atribuído o nome anónimo, sigla ou pseudónimo.</td> </tr> <tr> <td>"temp"</td> <td>O Nome temporário será utilizado para esclarecer o HumanNameUse. Este poderá ser utilizado para no situações de emergência.</td> </tr> <tr> <td>"maiden"</td> <td>Nome utilizado antes da mudança de nome por cau</td> </tr> <tr> <td>"nickname"</td> <td>Nome informal atribuído à pessoa.</td> </tr> </tbody> </table>	HumanName use	Finalidade do Nome	"official"	Nome oficial.	"usual"	Nome profissional.	"old"	Nome antigo (após "merge" de utentes/profissionais)	"anonymous"	Este HumanNameUse será utilizado quando se pre atribuído o nome anónimo, sigla ou pseudónimo.	"temp"	O Nome temporário será utilizado para esclarecer o HumanNameUse. Este poderá ser utilizado para no situações de emergência.	"maiden"	Nome utilizado antes da mudança de nome por cau	"nickname"	Nome informal atribuído à pessoa.	
HumanName use	Finalidade do Nome																				
"official"	Nome oficial.																				
"usual"	Nome profissional.																				
"old"	Nome antigo (após "merge" de utentes/profissionais)																				
"anonymous"	Este HumanNameUse será utilizado quando se pre atribuído o nome anónimo, sigla ou pseudónimo.																				
"temp"	O Nome temporário será utilizado para esclarecer o HumanNameUse. Este poderá ser utilizado para no situações de emergência.																				
"maiden"	Nome utilizado antes da mudança de nome por cau																				
"nickname"	Nome informal atribuído à pessoa.																				
text	HumanName. text	0..1	string	Text representation of the full name Nome completo <nome-completo>																	
family	HumanName. family	0..1	string	Family name (often called 'Surname') Apelidos <apelidos>																	

given	HumanName. given[*]	0..*	string	<p>Given names (not always 'first'). Includes middle names</p> <p>This repeating element order: Given Names appear in the correct order for presenting the name</p> <p>Nome(s) próprios</p> <p><nomes-proprios></p>
prefix	HumanName. prefix[*]	0..*	string	<p>Parts that come before the name</p> <p>This repeating element order: Prefixes appear in the correct order for presenting the name</p> <p>Prefixo</p> <p><prefixo></p>
suffix	HumanName. suffix[*]	0..*	string	<p>Parts that come after the name</p> <p>This repeating element order: Suffixes appear in the correct order for presenting the name</p> <p>Sufixo</p> <p><sufixo></p>
period	HumanName. period	0..1	Period	<p>Time period when name was/is in use</p> <p>Período de tempo em que o nome estava/está em uso</p> <p>start: <dateTime></p> <p>end: <dateTime></p> <p>Observações e formatos:</p> <p>⚠ Uma data ou data parcial ou data e hora, sendo o formato definido pela ISO8601.</p> <p>Se a hora e minutos forem especificados, descrição da time zone (UTC) DEVE ser preenchida.</p> <p>Os segundos devem ser fornecidos devido a restrições de tipo de esquema, mas podem ser preenchidos com zero.</p> <p>O horário "24:00" não é permitido.</p> <p>Formatos possíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <YYYY> - ano • <YYYY-MM> - ano e mês • <YYYY-MM-DD> - ano, mês e dia • <YYYY-MM-DDThh:mm:ss+zz:zz> - ano, mês, dia, hora, minutos, segundos e time zone.

ContactPoint







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



















	extension[0].url																			
 value[x]	ContactPoint . extension[0].value	0..1	CodeableConcept	<p>i Indica o indicativo telefónico internacional do país para contacto</p> <p>O indicativo telefónico internacional do país está disponível no Value Set "Indicativo Telefónico Internacional" .</p> <p>O Value Set pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p> <p>A Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos:</p> <p>Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set.</p> <p>coding[*].system: <system></p> <p>coding[*].code: <codigo-do-indicativo></p> <p>coding[*].display: <descricao-ingles-do-indicativo></p> <p>i O elemento text deve conter a descrição em português do indicativo telefónico internacional do país em causa, quando se aplica:</p> <p>text:<descricao-portugues-do-indicativo></p>																
 system	ContactPoint . system	0..1	code	<p>phone fax email pager url sms other</p> <p>ContactPointSystem (Required)</p> <p>i Indica o tipo de comunicação</p> <p>Ver opções possíveis:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Click here to expand...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Tipo de Comunicação</th> <th style="text-align: left;">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>Mensagem (SMS)</td> <td>"sms"</td> </tr> <tr> <td>Outro</td> <td>"other"</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Tipo de Comunicação	ContactPoint. system	Telefone	"phone"	Fax	"fax"	Email	"email"	Pager	"pager"	URL	"url"	Mensagem (SMS)	"sms"	Outro	"other"
Tipo de Comunicação	ContactPoint. system																			
Telefone	"phone"																			
Fax	"fax"																			
Email	"email"																			
Pager	"pager"																			
URL	"url"																			
Mensagem (SMS)	"sms"																			
Outro	"other"																			
 value	ContactPoint . value	0..1	string	<p>The actual contact point details</p> <p>i Detalhes do contacto de acordo com a opção indicada no elemento system.</p> <p>Se no system for indicado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "phone", neste elemento indicar o número do telefone; • "fax", neste elemento indicar o número do fax; • "email", neste elemento indicar o email; • "pager", neste elemento indicar o pager; • "url", neste elemento indicar o uri; • "sms", neste elemento indicar o número de contacto para enviar sms. <p><contacto></p>																
 use	ContactPoint . use	0..1	code	<p>home work temp old mobile - purpose of this contact point</p> <p>ContactPointUse (Required)</p> <p>i Indica a finalidade do contacto</p>																




				<p>Ver opções possíveis:</p> <p>⚠ 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"> <thead> <tr> <th>ContatPoi use</th> <th>Finalidade do Contacto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>"home"</td> <td> <p>⚠ 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>	ContatPoi use	Finalidade do Contacto	"home"	<p>⚠ 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
ContatPoi use	Finalidade do Contacto															
"home"	<p>⚠ 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															
rank	ContactPoint rank	0..1	positiveInt	<p>Specify preferred order of use (1 = highest)</p> <p>i Indica uma ordem preferencial para utilização dos contactos</p> <p>Ordem de uso preferida: 1 = mais alto ou preferencial</p> <p><rank></p>												
period	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</p> <p>O período adota o formato definido pela ISO8601</p> <p>start: <YYYY-MM-DD></p> <p>end: <YYYY-MM-DD></p>												

Address

Name	Detalhe elemento	C ar d.	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>⚠ 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>	
extension	address. extension[*]	0..*	Extension	<p>Additional Content defined by implementations</p> <p>i Indica o categoria de morada</p>	

 url	address. extensio n[*]. url	1.. 1	uri	identifies the meaning of the extension "http://spms.min-saude.pt/fhir/lop/extensions/address-type"												
 value[x]	address. extensio n[*]. valueCo ding	0.. 1	Codin g	Value of extension system: <OID-value-set-identifier> code: <codigo do tipo de morada> display: <descrição do tipo de morada> i Caso a morada seja principal, deve ser usada a categoria da morada "MA - Main Address" Caso a morada seja secundária deve ser usada a categoria da morada "SA - Secondary Address" Caso a morada seja naturalidade deve ser usada a categoria da morada "BP - Birth Place"												
 use	address. use	0.. 1	code	home work temp old billing - purpose of this address AddressUse (Required) i Propósito da morada Click here to expand... <table border="1"><thead><tr><th>Address.type</th><th>Descrição</th></tr></thead><tbody><tr><td>"home"</td><td>Morada da residência/domicílio</td></tr><tr><td>"work"</td><td>Morada referente ao local de trabalho</td></tr><tr><td>"temp"</td><td>Morada temporária</td></tr><tr><td>"old"</td><td>Morada antiga</td></tr><tr><td>"billing"</td><td>Morada para envio de contas, faturas, recibos, etc.</td></tr></tbody></table>	Address.type	Descrição	"home"	Morada da residência/domicílio	"work"	Morada referente ao local de trabalho	"temp"	Morada temporária	"old"	Morada antiga	"billing"	Morada para envio de contas, faturas, recibos, etc.
Address.type	Descrição															
"home"	Morada da residência/domicílio															
"work"	Morada referente ao local de trabalho															
"temp"	Morada temporária															
"old"	Morada antiga															
"billing"	Morada para envio de contas, faturas, recibos, etc.															
 type	address. type	0.. 1	code	postal physical both AddressType (Required) i Tipo de morada Click here to expand... <table border="1"><thead><tr><th>Address.type</th><th>Descrição</th></tr></thead><tbody><tr><td>"postal"</td><td>Deve ser utilizado para identificação de endereço de correspondência;</td></tr><tr><td>"physical"</td><td>Identificação de endereço físico, não tendo a possibilidade de envio de co este endereço;</td></tr><tr><td>"both"</td><td>Deve ser utilizado quando a morada física e correspondência são a mesm</td></tr></tbody></table>	Address.type	Descrição	"postal"	Deve ser utilizado para identificação de endereço de correspondência;	"physical"	Identificação de endereço físico, não tendo a possibilidade de envio de co este endereço;	"both"	Deve ser utilizado quando a morada física e correspondência são a mesm				
Address.type	Descrição															
"postal"	Deve ser utilizado para identificação de endereço de correspondência;															
"physical"	Identificação de endereço físico, não tendo a possibilidade de envio de co este endereço;															
"both"	Deve ser utilizado quando a morada física e correspondência são a mesm															
 text	address. text	0.. 1	string	Text representation of the address i Representação textual da morada de países terceiros ou de moradas nacionais não estruturadas. <morada>												
 line	address. line[*]	0.. *	string	Street name, number, direction & P.O. Box etc. This repeating element order: The order in which lines should appear in an address label i Detalhes da morada nacional definida de acordo com a estrutura e ordenação definida pelo CTT												

				<Detalhes da Morada>
	address. line[*]	string	 Tipo de Via	<Tipo de via>
	address. line[*]	string	 Descrição da Via	<Descricao da Via>
	address. line[*]	string	 Prefixo do Edifício	<Prefixo do Edifício>
	address. line[*]	string	 Número da Porta	<Numero da Porta>
	address. line[*]	string	 Lado	<Lado>
	address. line[*]	string	 Andar	<Andar>
	address. line[*]	string	 Lugar	<Lugar>
	address. line[*]	string	 Localidade, utilizado para moradas nacionais e de países terceiros	<Localidade>
	address. city	0..1	string	Name of city, town etc.  O nome da cidade, vila, bairro ou outra localidade para moradas em países terceiros <cidade>
	address. district	0..1	string	The name of the administrative area (county).  Corresponde à área administrativa como municípios, distritos, definidos para moradas de países terceiros <distrito>
	address. extension[*]	0..*	Extension	Additional Content defined by implementations  Concelho Este elemento é utilizado para moradas nacionais
	address. extension[*]. url	1..1	uri	identifies the meaning of the extension "http://spms.min-saude.pt/fhir/ig/extensions/municipality"
	address. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	Value of extension  Concelho Os concelhos estão disponíveis no Value Set "Concelhos" codificado de acordo com "http://www.ine.pt". O Value Set pode ser solicitado ao "https://www.ctc.min-saude.pt"  Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set, quando existir. coding[*].system: <system>

				<p><code>coding[*].code: <codigo></code></p> <p><code>coding[*].display: <designacao-do-codigo></code></p> <p>i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p><code>text: <descricao-em-portugues></code></p>	
 state	address. state	0..1	string	<p>Sub-unit of country (abbreviations ok)</p> <p>Distrito/estado para moradas em países terceiros</p> <p>i Sub-unidade do país (estado/região) para moradas em países terceiros</p> <p><code><nome do distrito></code></p>	
 extension	address. extension[*]	0..*	Extension	<p>Additional Content defined by implementations</p> <p>i Distrito</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><code>"http://spms.min-saude.pt/fhir/ig/extensions/county"</code></p>	
 value[x]	address. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	<p>Value of extension</p> <p>i Distrito</p> <p>Os distritos estão disponíveis no Value Set "Distrito" codificado de acordo com <code>"http://www.ine.pt"</code>.</p> <p>O Value Set pode ser solicitado ao <code>"https://www.ctc.min-saude.pt"</code></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 Value Set, <i>quando existir</i>.</p> <p><code>coding[*].system: <system></code></p> <p><code>coding[*].code: <codigo></code></p> <p><code>coding[*].display: <designacao-do-codigo></code></p> <p>i O elemento <i>text</i> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p><code>text: <descricao-em-portugues></code></p>	
 extension	address. extension[*]	0..1	Extension	<p>i Freguesia</p> <p>Este elemento é utilizado para moradas nacionais</p>	
 url	address. extension[*]. url	1..1	uri	<p><code>"http://spms.min-saude.pt/fhir/ig/extensions/parish"</code></p>	
 value[x]	address. extension[*]. valueCodeableConcept	0..1	CodeableConcept	<p>Value of extension</p> <p>i Freguesia</p> <p>As freguesias estão disponíveis no Value Set "Freguesia" codificado de acordo com <code>"http://www.ine.pt"</code>.</p> <p>O Value Set pode ser solicitado ao <code>"https://www.ctc.min-saude.pt"</code></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 Value Set, <i>quando existir</i>.</p> <p><code>coding[*].system: <system></code></p> <p><code>coding[*].code: <codigo></code></p> <p><code>coding[*].display: <designacao-do-codigo></code></p>	

				<p>i O elemento <code>text</code> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p><code>text: <descricao-em-portugues></code></p>
 postalCode	address. postalCode	0..1	string	<p>Postal code for area</p> <p>Código Postal nacional e para moradas em países terceiros</p> <p>i Quando o país é Portugal, a estrutura do código postal deve corresponder as normas portuguesas (XXXX-XXX)</p> <p><XXXX-XXX></p>
 country	address. country	0..1	string	<p>Country (e.g. can be ISO 3166 2 or 3 letter code)</p> <p>i País</p> <p>! Para o país é obrigatória a utilização da descrição presente na ISO 3166</p> <p><pais></p>
 extension	address[*]. extension[*]	0..*	Extension	<p>Additional Content defined by implementations</p> <p>i Geolocalização da morada</p>
 url	address[*]. extension[*]. url	1..1	uri	<p>identifies the meaning of the extension</p> <p>"http://spms.min-saude.pt/fhir/ig/extensions/geolocation"</p>
 extension	address[*]. extension[*]. extension[*]	0..1	Extension	<p>i Sub-extensão para a longitude da morada</p>
 url	address[*]. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	<p>"longitude"</p>
 value[x]	address[*]. extension[*]. extension[*]. valueDecimal	0..1	decimal	<p>Value of extension</p> <p>i A longitude adota WGS84 datum como seu sistema de coordenadas de referência. Para representar a longitude usar o formato (+ou-)99.999999</p> <p><longitude></p>
 extension	address[*]. extension[*]. extension[*]	0..1	Extension	<p>i Sub-extensão para a latitude da morada</p>
 url	address[*]. extension[*]. extension[*]. url	1..1	uri	<p>"latitude"</p>

 value[x]	address[*]. extensio n[*]. extensio n[*]. valueDe cimal	0.. 1	deci mal	Value of extension i A latitude adota WGS84 datum como seu sistema de coordenadas de referência. Para representar a latitude usar o formato (+ou-)99.999999 <latitude>
 extension	address[*]. extensio n[*]. extensio n[*]	0.. 1	Exten sion	i Sub-extensão para a altitude da morada
 url	address[*]. extensio n[*]. extensio n[*]. url	1.. 1	uri	"altitude"
 value[x]	address[*]. extensio n[*]. extensio n[*]. valueDe cimal	0.. 1	deci mal	Value of extension i A altitude adota WGS84 datum como seu sistema de coordenadas de referência. Para representar a altitude usar o formato (+ou-)9999.99 <altitude>
 extension	address[*]. extensio n[*]	0.. *	Exten sion	Additional Content defined by implementations i Informação das NUTS Para moradas nacionais
 url	address. extensio n[*]. url	1.. 1	uri	" http://spms.min-saude.pt/fhir/iop/extensions/address-nuts "
 extension	address. extensio n[*]. extensio n[*]	0.. 1	Exten sion	i Sub-extensão para a NUT I
 url	address. extensio n[*]. extensio n[*]. url	1.. 1	uri	"nuts-1"
 value[x]	address. extensio n[*]. extensio n[*]. valueCo deableC oncept	0.. 1	Code ableC once pt	Value of extension i Designação NUT I. A NUT I está disponível no Value Set "NUT I". O Value Set pode ser solicitado ao " https://www.ctc.min-saude.pt " ⚠ Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set, quando existir. coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo>

				<p><code>coding[*].display: <designacao-do-codigo></code></p> <p>i O elemento <code>text</code> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p><code>text: <descricao-em-portugues></code></p>
	<p>address. extension[*]. extension[*]</p>	<p>0..1</p>	<p>Extension</p>	<p>i Sub-extensão para a NUT II</p>
	<p>address. extension[*]. extension[*]. url</p>	<p>1..1</p>	<p>uri</p>	<p>"nuts-II"</p>
	<p>address. extension[*]. extension[*]. valueCodeableConcept</p>	<p>0..1</p>	<p>CodeableConcept</p>	<p>Value of extension</p> <p>i Designação da NUT II. A NUT II está disponível no <i>Value Set</i> "NUT II". O <i>Value Set</i> pode ser solicitado ao "https://www.ctc.min-saude.pt"</p> <p>⚠ Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento <code>system</code> com o OID associado ao <i>Value Set</i>, <i>quando existir</i>.</p> <p><code>coding[*].system: <system></code></p> <p><code>coding[*].code: <codigo></code></p> <p><code>coding[*].display: <designacao-do-codigo></code></p> <p>i O elemento <code>text</code> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p><code>text: <descricao-em-portugues></code></p>
	<p>address. extension[*]. extension[*]</p>	<p>0..1</p>	<p>Extension</p>	<p>i Sub-extensão para a NUT III</p>
	<p>address. extension[*]. extension[*]. url</p>	<p>1..1</p>	<p>uri</p>	<p>"nuts-III"</p>
	<p>address. extension[*]. extension[*]. valueCodeableConcept</p>	<p>0..1</p>	<p>CodeableConcept</p>	<p>Value of extension</p> <p>i Designação da NUT III. A NUT III está disponível no <i>Value Set</i> "NUT III". O <i>Value Set</i> pode ser solicitado ao "https://www.ctc.min-saude.pt"</p> <p>⚠ Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento <code>system</code> com o OID associado ao <i>Value Set</i>, <i>quando existir</i>.</p> <p><code>coding[*].system: <system></code></p> <p><code>coding[*].code: <codigo></code></p> <p><code>coding[*].display: <designacao-do-codigo></code></p> <p>i O elemento <code>text</code> deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p><code>text: <descricao-em-portugues></code></p>

period	address. period	0..1	Period	<p>Time period when address was/is in use</p> <p>Período de tempo em que a morada estava/está em uso</p> <p>start: <dateTime> end: <dateTime></p> <p>Observações e formatos:</p> <p>Uma data ou data parcial ou data e hora, sendo o formato definido pela ISO8601. Se a hora e minutos forem especificados, descrição da <i>time zone</i> (UTC) DEVE ser preenchida. Os segundos devem ser fornecidos devido a restrições de tipo de esquema, mas podem ser preenchidos com zero. O horário "24:00" não é permitido.</p> <p>Formatos possíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <YYYY> - ano <YYYYMM> - ano e mês
--------	--------------------	------	--------	---

Organization.endpoint

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 V2.5
endpoint	Organization.endpoint[*]	0..*	Reference (Endpoint)	<p>Technical endpoints providing access to services operated for the organization</p> <p>Pontos que fornecem acesso à entidade</p> <p>reference: "Endpoint/<id>"</p>	

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 hierárquicas 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 *.

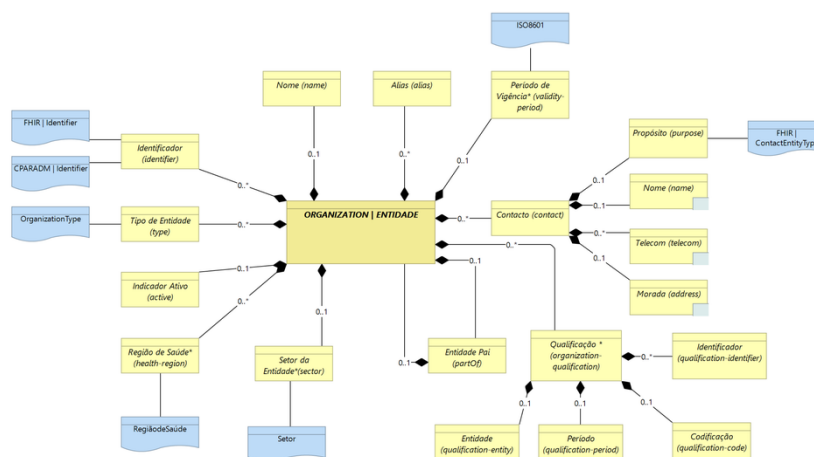


Figura 1 Recurso Organization - Modelo Simplificado

A informação relativa ao nome de contacto pretende identificar os nomes dos profissionais associados aos 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.

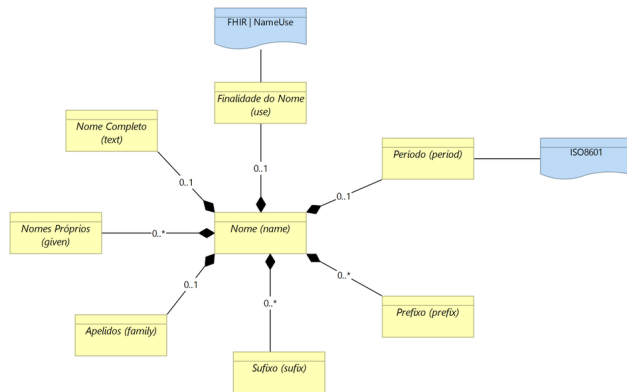


Figura 2 Recurso Organization – View Nome de Contacto

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.

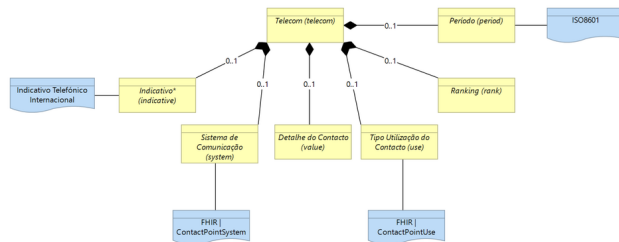


Figura 3 Recurso Organization – View Nome de Contacto

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.

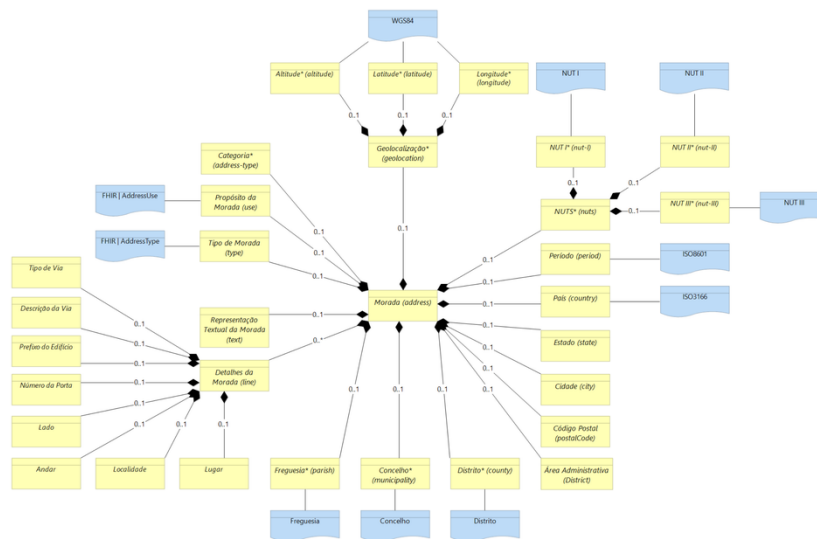


Figura 4 Recurso Organization – View Nome de Morada

1.2. Regras de Apoio à Implementação

I. **Organization.identifier** - é obrigatória a utilização de pelo menos um dos seguintes identificadores para entidades de saúde nacionais:

- a) TAX – Análogo ao NIF, no entanto, quando o contexto corresponde a entidades coletivas, a descrição deverá corresponder a Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC). A utilização deste identificador é restrita 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 Nacional da Entidade que terá de ser utilizado para identificação unívoca de uma entidade;
- d) LP-PT - Número identificador do local de prescrição;
- f) EFR-PT - Número único da entidade financeira responsável;
- g) CCF-PT - Código de Conferência de Fatura.

II. A extensão relativa a regiões de saúde tem de utilizar informação definida no *Value Set* “Região de Saúde”. Esta informação tem de cumprir com a informação definida pelo provedor nacional de entidades de saúde;

III. A extensão relativa ao período de vigência da entidade reserva-se à conferência de faturas. O período tem de cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);

IV. A extensão relativa ao setor da entidade tem de utilizar informação definida no *Value Set* “Setor”. Esta informação tem de cumprir com a informação definida pelo provedor nacional de entidades de saúde;

V. Extensões referente as qualificações, certificações e creditações da entidade:

- a) O identificador da qualificação;
- b) A codificação da qualificação;
- c) O período de vigência da qualificação tem de cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD).

VI. **Organization.type** - é obrigatória a utilização do *Value Set* “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;

VII. **Organization.name** - é obrigatória a utilização de nomes de entidades concordantes com a informação definida pelo provedor nacional de entidades de saúde;

VIII. 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;

IX. A entidade pode ter uma entidade pai da qual depende (*Organization.partOf*);

X. Organization.contact - caracteriza informação relativa aos contactos da entidade:

a) Organization.name tem de estar concordante com a informação definida no provedor nacional de entidades de saúde.

Relativamente ao atributo *HumanName*:

i. *HumanName.period* tem de cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);

b) Organization.telecom tem de estar concordante com a informação definida no provedor nacional de entidades de saúde.

Relativamente ao atributo *ContactPoint*:

i. *ContactPoint.period* tem de cumprir com a estrutura definida pela ISO8601 (YYYY-MM-DD);

c) Organization.contact.address - caracteriza informação relativa à 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* tem de ser utilizado para descrição de morada de países terceiros e o atributo *address.line* terá de conter a estrutura da morada nacional definida pelos CTT, tendo que cumprir com a ordenação definida pelo *line*;

Terminology Binding - Organization

Catálogo	Value Set	Coding System	Profiles	Binding Strength
-	IdentifierType	FHIR	Organization: Organization.identifier[*].type Organization: Organization.extension[1].extension[0].valueIdentifier.type	Required*
-	IdentifierType	Codificação nacional(Extensível ao do FHIR)	Organization: Organization.identifier[*].type	Required*
-	IdentifierUse	FHIR	Organization: Organization.identifier[*].use Organization: Organization.extension[1].extension[0].valueIdentifier.use	Required
Estrutura de Referência	Região de Saúde	Codificação Nacional	Organization: Organization.extension[0].extension[0].valueCodeableConcept	Required
Estrutura de Referência	Setor	Codificação Nacional	Organization: Organization.extension[0].extension[2].valueCodeableConcept	Required
Catálogo Português de Apoio ao Registo Administrativo (CPARADM)	Organization Type	SNOMED CT	Organization: Organization.type	Required
Estrutura de Referência	Indicativo Telefónico Internacional	ITU	Organization: Organization.ContactPoint.extension[0].value	Required
-	ISO8601	ISO	Organization: Organization.ContactPoint.period Organization: Organization.HumanName.period Organization: Organization.validity-period Organization: Organization.address.period Organization: Organization.extension[1].extension[2].valuePeriod.qualification-period	Required
-	ContactPoint System	FHIR	Organization: Organization.ContactPoint.system	Required
-	ContactPoint Use	FHIR	Organization: Organization.ContactPoint.use	Required

-	AddressUse	FHIR	Organization: Organization.address.use	Required
-	AddressType	FHIR	Organization: Organization.address.type	Required
Estrutura de Referência	Concelho	Codificação Nacional	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
Estrutura de Referência	Distrito	Codificação Nacional	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
Estrutura de Referência	Freguesia	Codificação Nacional	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
Estrutura de Referência	NUT I	Codificação Nacional	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
Estrutura de Referência	NUT II	Codificação Nacional	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
Estrutura de Referência	NUT III	Codificação Nacional	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
-	Coordenadas Geográficas	WGS84 Datum	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
-	País	ISO3166	Organization: Organization.address.extension[*].valueCode ableConcept	Required
-	NameUse	FHIR	Organization: Organization.HumanName.use	Required
-	ContactEntity Type	FHIR	Organization: Organization.purpose	Required

*Foi criado um *Value Set* para identificar os vários termos possíveis não contemplados no *Value Set* do FHIR. Caso seja necessário incluir novos termos que não se encontram presentes no FHIR tem de ser enviado um e-mail (ctcpt@spms.min-saude.pt) para o CTC com a fundamentação da necessidade. Este último ponto é aplicável para qualquer catálogo desenvolvido pelo CTC.