## **Mapeamento Organization - para LAC\_Organization**

**Recurso: OrganizationBRIPS (**<http://lacpass.racsel.org/StructureDefinition/lac-organization>**)**

**Nota:** A única alteração é a OBRIGATORIEDADE de informar o endereço da Organização com o país no código ISO 3166 que, no nosso caso, é fixo em ‘BR’. Observar que o constraint – diz que todos os filhos de address devem estar preenchidos e o address.use não pode ser ‘home’. O address.use é fixo em ‘work’.

**le-1**: All FHIR elements must have a @value or children (: hasValue() or (children().count() > id.count()))  
**org-2**: An address of an organization can never be of use 'home' (: where(use = 'home').empty())

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Card.** | **Descrição** | **Domínio** | **Mapeamento (FHIRPath)** | **Domínio** |
| language | 0..1 | Idioma do Recurso. Não existe na RDNS mas será preenchido no IPS | - | [languages](https://oclapi2.gointerop.com/orgs/HL7/collections/Languages/) | Patient.language.code=en-US |
| Identifier[cnes].use | 0..1 | Documento do indivíduo – CNES - uso | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[cnes].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |  |
| Identifier[cnes].type | 0..1 | Tipo de Identificador do paciente | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type> | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type>#PRN | Verificar com Italo |
| identifier[cnes].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de CNES do Indivíduo |  | identifier[cnes].coding.system=<http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cnes> |  |
| Identifier[cnes].value | 1..1 | Número do CNS do indivíduo |  | Patient.identifier.[cnes] =['http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cns').value) |  |
| Identifier[cpf].use | 0..1 | Documento do indivíduo – CPF - uso | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[cpf].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |  |
| Identifier[cpf].type | 0..1 | Tipo de Identificador do paciente | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type> | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type>#TAX |  |
| identifier[cpf].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de CPF do Indivíduo |  | identifier[cpf].coding.system=<http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf> |  |
| identifier[cpf].value | 1..1 | Número do CPF do indivíduo |  | Patient.identifier[cpf] =' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cpf').value) |  |
| Identifier[cnpj].use | 0..1 | Documento do indivíduo – CNPJ - uso | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use> | identifier[cnpj].use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |  |
| Identifier[cnpj].type | 0..1 | Tipo de Identificador do paciente | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type> | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type>#TAX |  |
| identifier[cnpj].coding.system | 1..1 | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de CNPJ do Indivíduo |  | identifier[cnpj].coding.system=<http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cnpj> |  |
| identifier[cnpj].value | 1..1 | Número do CNPJ do estabelecimento |  | Patient.identifier[cnpj] =' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cnpj').value](file:///Users/beatrizdefarialeao/Documents/GitHub/ips-brasil-documentos/Entregaveis/Guia%20Implementacao%20IPS%20Brasil/StructureDefinitionRNDS-IPS/%20http:/rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cnpj').value) |  |
| active | 0..1 | Indica se o estabelecimento está ativo | boolean |  | Trazer como está na RNDS organization.active (IPSBR)= organization.active (RNDS) |
| type.coding.system | 0..1 | Identificação do sistema do Tipo de estabelecimento de saude | h[ttp://hl7.org/fhir/ValueSet/organization-type](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/sources/organization-type/) | h[ttp://hl7.org/fhir/ValueSet/organization-type](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/HL7/sources/organization-type/) |  |
| type.coding.code | 1..1 | Código do tipo de estabelecimento de saúde | FIXO em ‘PROV’ |  | type.coding.code=PROV |
| type.coding.display | 0..1 | Display do tipo de estabelecimento de saúde | FIXO em ‘Healthcare Provider’ |  | Type.coding.display=Healthcare Provider |
| name | 1..1 | Nome do estabelecimento de saúde |  |  | organization.name (BRIPS)= organization.name (RNDS) |
| telecom.system | 0..1 | Meio de Contato - tipo de meio de contato | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-system> |  | telecom.system= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-system> |
| telecom.value | 0..1 | Número do telefone do estabelecimento |  | Trazer o informado na RNDS no elemento telecom | telecom.where(system='phone').value -> patient.telecom. system.code#phone |
| address.use | 1..1 | Uso do endereço | Fixo em *work* | [address use](http://hl7.org/fhir/R4/valueset-address-use.html) | address.use=work |
| address.type | 1..1 | Tipo de endereço | Fixo em *physical* | [address type](http://hl7.org/fhir/R4/valueset-address-type.html) | address.type=physical |
| address.text | 1..1 | Endereço completo ( Logradouro, número, complemento, cidade, UF, CEP) |  | Será composto pela concatenação dos resultados descritos abaixo:  address.line+’branco’+address.city+’branco’+address.state+’branco’+ address.postalCode +’branco’+ address.country |  |
| address.line | 1..1 | Endereço do estabelecimento |  | Será composto pela concatenação dos resultados descritos abaixo:  address.line+’branco’+address.city+’branco’+address.state+’branco’+ address.postalCode +’branco’+ address.country |  |
| address.city | 1..1 | Cidade do estabelecimento do endereço | [BRDivisaoGeograficaBrasil](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/) |  | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath address.city utilizando o Code System [BRDivisaoGeograficaBrasil](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/) e exibe o conteúdo da coluna display no elemento address.city |
| address.state | 1..1 | UF do endereço do estabelecimento | [BRDivisaoGeograficaBrasil](https://oclweb2.gointerop.com/#/orgs/MS/sources/BRDivisaoGeograficaBrasil/) pesquisar atributo co-Uf |  | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath state utilizando o Code System BRDivisaoGeograficaBrasil no atributo co-Uf e exibe o conteúdo da coluna display no elemento address.state |
| address.postalCode | 1..1 | CEP do endereço |  |  | address.where(use='home').postalCode |
| address.country | 1..1 | País do endereço. Não informado na RDNS. | Fixo em *BR* |  | address.country=’BR’ |