

# Ficha de Cadastro Domiciliar e Territorial

## CadastroDomiciliar

### #1 animaisNoDomicilio

Lista de código dos animais no domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<Long>	Condicional	0	4

#### Regras:

- Só pode ser preenchido se o campo [tipoDelmove](#) = 01 Domicílio;
- Não pode ser preenchido se o campo [stAnimaisNoDomicilio](#) = false;
- Não pode ser preenchido se o campo [statusTermoRecusa](#) = true.

Referências: [AnimalNoDomicilio](#).

### #2 condicaoMoradia

Condições de moradia do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
CondicaoMoradia	Condicional	-	-

#### Regras:

- Não deve ser preenchido se o campo [tipoDelmove](#) = 02 Comércio, 03 Terreno baldio, 04 Ponto Estratégico, 05 Escola, 06 Creche, 12 Estabelecimento Religioso, 13 CASAI ou 99 Outros;
- Não deve ser preenchido se o campo [statusTermoRecusa](#) = true.

Referências: [CondicaoMoradia](#).

### #3 enderecoLocalPermanencia

Informações sobre o endereço do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
EnderecoLocalPermanencia	Condicional	-	-

Regras: Preenchimento obrigatório caso o campo [statusTermoRecusa](#) = false.

Referências: [EnderecoLocalPermanencia](#).

## #4 familias

Lista das famílias que residem no domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<FamiliaRow>	Condicional	-	-

### Regras:

- Só pode ser preenchido se o campo [tipoDelmove](#) = 01 Domicílio;
- Não podem ser cadastradas famílias com o mesmo [numeroCnsResponsavel](#);
- Não pode ser preenchido caso o campo [statusTermoRecusa](#) = true .

Referências: [FamiliaRow](#).

## #5 fichaAtualizada

Marcador que indica se a ficha é uma atualização.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	1	1

**Regra:** Caso seja uma ficha de atualização, o campo [uuidFichaOriginadora](#) deve ser preenchido com o UUID da ficha que deu origem ao registro.

## #6 quantosAnimaisNoDomicilio

Número de animais no domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	0	2

### Regras:

- Só pode ser preenchido se o campo [tipoDelmove](#) = 01 Domicílio;
- Não pode ser preenchido se o campo [stAnimaisNoDomicilio](#) = false ;
- Não pode ser preenchido se o campo [statusTermoRecusa](#) = true ;
- Não pode ser preenchido com o valor "0" (zero);
- Deve ser maior ou igual ao número de opções selecionadas no campo [animaisNoDomicilio](#).

## #7 stAnimaisNoDomicilio

Marcador que indica se existem animais no domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Condicional	-	-

**Regras:**

- Só pode ser preenchido se o campo [tipoDelmovel](#) = 01 Domicílio;
- Não pode ser preenchido se o campo [statusTermoRecusa](#) = true.

## #8 statusTermoRecusa

Marcador que indica se o termo de recusa de cadastro do domicílio foi selecionado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

## #9 tpCdsOrigem

Tipo de origem dos dados do registro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	1	1

**Regras:** Utilizar valor 3 (sistemas terceiros).

## #10 uuid

Código UUID para identificar a ficha na base de dados nacional.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	36	44

**Regras:** É recomendado concatenar o CNES na frente do UUID, de modo que os 7 dígitos (CNES) + 1 de hífen somados aos 36 (32 caracteres + 4 hífen) do UUID são a limitação de 44 bytes do campo. Formato canônico.

**Referências:** Para ver a referência sobre o UUID, acesse: [UUID Wikipedia](#).

## #11 uuidFichaOriginadora

Código UUID para identificar a ficha que deu origem ao cadastro do registro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	36	44

**Regra:** Se for uma ficha de atualização, deve ser preenchido com o UUID da ficha que deu origem ao registro. Se for uma ficha de cadastro, este campo deve ser igual ao campo [UUID](#).

**Referências:** Para ver a referência sobre o UUID, acesse: [UUID Wikipedia](#).

## #12 tipoDelmovel

Indica o tipo de imóvel do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referências: [tipoDelmovel](#).

## #13 instituicaoPermanencia

Informações referentes a instituição de permanência.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
InstituicaoPermanencia	Não	-	-

Regras:

- Só pode ser preenchido quando o campo [tipoDelmovel](#) =  Abrigo,  Instituição de longa permanência para idosos,  Unidade prisional,  Unidade de medida socioeducativa ou  Delegacia;
- Não deve ser preenchido se o campo [statusTermoRecusa](#) = .

Referências: [InstituicaoPermanencia](#).

## #14 headerTransport

Informações sobre o profissional e a data do cadastro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
UnicaLotacaoHeader	Sim	-	-

**Regras:** Somente as CBOs apresentadas na [Tabela 2 - CBOs que podem registrar ficha de cadastro domiciliar e territorial](#) podem ser adicionadas no campo CBO do profissional.

Referências: [UnicaLotacaoHeader](#).

## #15 latitude

Informação da latitude do imóvel.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Condicional	-	10

Regras:

- É de preenchimento obrigatório se o campo [longitude](#) for preenchido;
- Os valores são limitados por -90 a 90 e apresentam até 8 casas decimais.

## #16 longitude

Informação da longitude do imóvel.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Condicional	-	11

Regras:

- É de preenchimento obrigatório se o campo [latitude](#) for preenchido;
- Os valores são limitados por -180 a 180 e apresentam até 8 casas decimais.

## #17 tipoEndereco

Código do tipo de endereço do cadastro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	1	1

Regras: Utilizar valor 3 (logradouro).

## EnderecoLocalPermanencia

### #1 bairro

Bairro onde está localizado o domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	0	72

### #2 cep

CEP do logradouro do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	8	8

Regras: Apenas números.

### #3 codigolbgeMunicipio

Código IBGE do município.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	7	7

Referências: [Municípios](#).

## #4 complemento

Complemento do endereço do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	30

## #5 nomeLogradouro

Nome do logradouro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	0	72

## #6 numero

Número do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	1	10

Regras:

- Apenas letras e números;
- Não pode ser preenchido caso [stSemNumero](#) = `true`.

## #7 numeroDneUf

Código indexador referente a Unidade Federativa.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	-	-

Referências: [Estados](#).

## #8 telefoneContato

Telefone para contato.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	10	11

**Regras:** Mínimo 10 dígitos, máximo 11 (DDD + 8 ou 9).

## #9 telefoneResidencia

Telefone residencial.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	10	11

**Regras:**

- Mínimo de 10 e máximo de 11 dígitos (DDD + 8 ou 9 dígitos);
- Só pode ser preenchido se o campo [tipoDelmovel](#) =  Domicílio.

## #10 tipoLogradouroNumeroDne

Tipo do logradouro onde está o domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	-	-

**Regras:** Deve ser informado o código DNE.

**Referências:** [TipoLogradouro](#).

## #11 stSemNumero

Marcador que indica que o domicílio não possui número.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

## #12 pontoReferencia

Indica um ponto de referência para o domicílio do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	40

## #13 microArea

Microárea na qual o cidadão se encontra.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	2	2

Regras: Não deve ser preenchido se o campo [stForaArea](#) = . Caso contrário, o preenchimento é obrigatório.

## #14 stForaArea

Marcador que indica que o cidadão está fora da área.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

## CondicaoMoradia

### #1 abastecimentoAgua

Código do tipo de abastecimento de água.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Referências: [AbastecimentoDeAgua](#).

### #2 areaProducaoRural

Código da condição de posse e uso da terra.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Condicional	-	-

Regras:

- Não deve ser preenchido se o campo [tipoDelmovel](#) =  Abrigo,  Instituição de longa permanência para idosos,  Unidade prisional,  Unidade de medida socioeducativa,  Delegacia ou  CASAI;
- Não deve ser preenchido se o campo [localizacao](#) =  - Urbana ou  - Periurbana.

Referências: [CondicaoDePosseEUseDaTerra](#).

### #3 destinoLixo



Código do destino do lixo.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Referências: [DestinoDoLixo](#).

## #4 formaEscoamentoBanheiro

Código da forma de escoamento do banheiro ou sanitário.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Referências: [FormaDeEscoamentoDoBanheiroOuSanitario](#).

## #5 localizacao

Código da localização do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referências: [LocalizacaoDaMoradia](#).

## #6 materialPredominanteParedesExtDomicilio

Código do tipo de material predominante nas paredes externas do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

**Regras:** Não deve ser preenchido se o campo [tipoDelmovel](#) =  Abrigo,  Instituição de longa permanência para idosos,  Unidade prisional,  Unidade de medida socioeducativa,  Delegacia ou  CASAI.

Referências: [MaterialPredominanteNaConstrucao](#).

## #7 nuComodos

Número de cômodos do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	2

**Regras:**

- Não deve ser preenchido se o campo [tipoDelmovei](#) =  Abrigo,  Instituição de longa permanência para idosos,  Unidade prisional,  Unidade de medida socioeducativa,  Delegacia ou  CASAI.
- Não pode ser preenchido com o valor "0" (zero).

## #8 nuMoradores

Número de moradores do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	4

**Regras:**

- Não pode ser menor que o número de [familias](#) cadastradas;
- Não pode ser menor que o somatório dos valores preenchidos no campo [numeroMembrosFamilia](#), considerando o valor  quando este campo não foi informado no cadastro de uma família.

## #9 situacaoMoradiaPosseTerra

Código da situação de moradia ou de posse da terra.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

**Regras:** Não devem ser preenchidos se o campo [tipoDelmovei](#) =  Abrigo,  Instituição de longa permanência para idosos,  Unidade prisional,  Unidade de medida socioeducativa ou  Delegacia.

**Referências:** [SituacaoDeMoradia](#).

## #10 stDisponibilidadeEnergiaEletrica

Marcador que indica se existe disponibilidade de energia elétrica.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

## #11 tipoAcessoDomicilio

Código do tipo de acesso ao domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

**Regras:** Não deve ser preenchido se o campo [tipoDelmovei](#) =  Abrigo,  Instituição de longa permanência para idosos,  Unidade prisional,  Unidade de medida socioeducativa,  Delegacia ou  CASAI.

**Referências:** [TipoDeAcessoAoDomicilio](#).

## #12 tipoDomicilio

Código do tipo de domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

**Regras:** Não deve ser preenchido se o campo [tipoDelmovei](#) =  Abrigo,  Instituição de longa permanência para idosos,  Unidade prisional,  Unidade de medida socioeducativa,  Delegacia ou  CASAI.

**Referências:** [TipoDeDomicilio](#).

## #13 aguaConsumoDomicilio

Código do tipo do tratamento de água para consumo do domicílio.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

**Referências:** [AguaConsumoDomicilio](#).

## #14 tipoOrigemEnergiaEletrica

Código do tipo de energia elétrica disponível.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

**Regras:** Não deve ser preenchido se o campo [stDisponibilidadeEnergiaEletrica](#) = .

**Referências:** [TipoOrigemEnergiaEletrica](#).

## FamiliaRow

### #1 dataNascimentoResponsavel

Data de nascimento, no formato epoch time, do cidadão responsável pela família.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

**Referências:** A data deve ser apresentada seguindo o padrão [Epoch](#), convertido em milissegundos . Para realizar a conversão, pode ser utilizado o conversor [Current millis](#).

**Regras:**

- Não pode ser posterior a [dataAtendimento](#) e anterior a 130 anos a partir da [dataAtendimento](#).

## #2 numeroCnsResponsavel

CNS do responsável familiar.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	15	15

**Regras:**

- Validado por algoritmo;
- Não pode ser preenchido se o campo [cpfResponsavel](#) for preenchido.

**Referências:** O algoritmo de validação está presente em [Validar CNS](#).

## #3 numeroMembrosFamilia

Quantidade de membros do núcleo familiar.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	2

**Regras:** Não pode ser preenchido com o valor "0" (zero).

## #4 numeroProntuario

Código do prontuário familiar na UBS.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	30

**Regras:** Apenas letras e números.

## #5 rendaFamiliar

Código da renda familiar em salários mínimos.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Referências: [RendaFamiliar](#).

## #6 resideDesde

Mês e ano que a família começou a residir no domicílio, no formato epoch time.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Regras: Não pode ser posterior à data atual.

Referências: [Epoch Wikipedia](#) em milissegundos.

## #7 stMudanca

Marcador que indica se a família mudou-se.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

## #8 cpfResponsavel

CPF do responsável.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	11	11

Regras:

- Somente CPF válido será aceito;
- Não pode ser preenchido se o campo [numeroCnsResponsavel](#) for preenchido.

## InstituicaoPermanencia

### #1 nomeInstituicaoPermanencia

Indica o nome da instituição de permanência.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	100

### #2 stOutrosProfissionaisVinculados

Marcador que indica se existem outros profissional de saúde vinculados à instituição (não inclui profissionais da rede pública de saúde).

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

### #3 nomeResponsavelTecnico

Indica o nome do responsável técnico da instituição de permanência.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	3	70

**Regras:** As regras de validação de um nome estão descritas em [Validar nome](#).

### #4 cnsResponsavelTecnico

Indica o CNS do responsável técnico da instituição de permanência.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	15	15

**Referências:** O algoritmo de validação está presente em [Validar CNS](#).

### #5 cargoInstituicao

Indica o cargo do responsável técnico da instituição de permanência.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	100

### #6 telefoneResponsavelTecnico

Indica o telefone para contato do responsável técnico da instituição de permanência.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	10	11

**Regras:** Mínimo 10 dígitos, máximo 11 (DDD + 8 ou 9).