



Operador Nacional | Registro Civil do Brasil

**Documentação de Integração: Registro de
Nascimento - V1.0**

Sumário

Documentação de Integração: Registro de Nascimento - V1.0	1
Sumário	2
Objetivo	3
Estrutura do arquivo	3
1.Solicitação	3
2.Registro	4
2.1 Dados de Nascimento	4
2.1.1 Local de Nascimento	4
2.1.2 Endereço do Local de Nascimento	4
2.2 Registrado	5
2.2.1 Naturalidade	5
2.3 Filiação	6
2.3.1 Documento de identificação da filiação	7
2.3.2 Endereço da filiação.	7
2.3.3 Ascendentes	7
2.4 Declarante	7
2.4.1 Endereço do declarante	8
Recomendações Técnicas para o Desenvolvedor	8
Tabela de Mensagens e Códigos de Erro (API Response)	9
Exemplo de Resposta de Erro (JSON)	9
Exemplo de arquivo	10

Objetivo

A presente documentação foi desenvolvida com o objetivo de padronizar o envio de dados referentes às solicitações de registro de nascimento realizadas por Hospitais e Maternidades, destinadas à integração com Sistemas de Gestão de Cartórios de Registro Civil das Pessoas Naturais (RCPN).

Este documento descreve a estrutura do arquivo no formato JSON (UTF-8), detalhando os campos obrigatórios e opcionais, bem como suas respectivas descrições e regras de preenchimento. A padronização dessas informações tem como finalidade garantir a consistência, integridade e interoperabilidade dos dados trafegados entre os sistemas envolvidos, contribuindo para a correta geração das certidões de nascimento.

Estrutura do arquivo

1.Solicitação

Esta seção descreve os campos responsáveis por identificar a solicitação de registro de nascimento, incluindo informações sobre a origem da requisição, o tipo de registro e os dados do solicitante.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
plataformaId	String	Identificador da plataforma que está enviando a solicitação.	"unidade_interligada"
tipo_registro	String	Tipo de registro a que a solicitação se refere.	"nascimento"
orgao_solicitante	String	Nome da instituição responsável pela solicitação.	"Hospital Maternidade Vida"
CNPJ_orgao_solicitante	String	CNPJ da instituição solicitante, sem pontuação.	"12345678000190"
nome_solicitante	String	Nome completo do usuário logado que enviou os dados.	"Nome do usuário logado"
cpf_solicitante	String	CPF da pessoa responsável pela solicitação, apenas números.	"12345678909"
cartorio_solicitante_cns	String	Código CNS do cartório solicitante, quando necessário.	"102030"

cartorio_destino_cns	String	Código CNS do cartório responsável pelo atendimento.	"115204"
----------------------	--------	--	----------

2.Registro

Esta seção agrupa os dados do registro de nascimento, incluindo informações sobre o local do nascimento, dados da criança, filiação e declarante.

2.1 Dados de Nascimento

Esta seção contém as informações referentes ao nascimento em si, como o número da DNV e o local onde ocorreu o nascimento.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
numero_dnv	String	Número da Declaração de Nascido Vivo (DNV).	"123456789"
local_nascimento	Objeto	Dados do local de nascimento (ver seção 2.1.1).	-----

2.1.1 Local de Nascimento

Esta seção detalha o local onde ocorreu o nascimento, incluindo o tipo de estabelecimento, seu nome e endereço completo.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
tipo_local_nascimento	String	Tipo do local onde ocorreu o nascimento.	"Hospital"
nome_local_nascimento	String	Nome do estabelecimento.	"Maternidade Santa Casa"
endereco	Objeto	Endereço do local de nascimento (ver seção 2.1.2).	-----

2.1.2 Endereço do Local de Nascimento

Esta seção contém os dados de endereço do local onde ocorreu o nascimento.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
logradouro	String	Nome da rua ou avenida.	"Rua das Flores, 100"

bairro	String	Nome do bairro.	"Centro"
cidade	String	Nome da cidade.	"Belo Horizonte"
uf	String	Sigla da UF.	"MG"
cep	String	CEP (somente números).	"30100000"

2.2 Registrado

Esta seção contém os dados cadastrais da criança que será registrada, incluindo nome, data e hora de nascimento, sexo, naturalidade e informações sobre gemelaridade.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
nome	String	Nome completo da criança.	"Nome da Criança"
data_nascimento	Date	Data de nascimento.	"13-01-2026"
hora_nascimento	String (HH:mm)	Hora do nascimento.	"14:25"
sexo	String	Sexo do registrado.	"M"
naturalidade	Objeto	Dados de naturalidade (ver seção 2.2.1).	-----
gemelar	Boolean	Indica se é nascimento gemelar.	false
ordem_nascimento	String	Ordem de nascimento (quando aplicável).	"1"

2.2.1 Naturalidade

Esta seção descreve o local de origem do registrado, informando município, unidade federativa e país de nascimento.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
município	String	Município de nascimento.	"São José dos Campos"
uf	String	Unidade federativa.	"SP"
país	String	País de nascimento.	"Brasil"

2.3 Filiação

Esta seção apresenta os dados dos genitores da criança. É um array de objetos, podendo conter dados da mãe, do pai ou de ambos. O campo "tipo" identifica o vínculo (Mãe, Pai).

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
tipo	String	Tipo de filiação.	"Mãe"
nome	String	Nome completo.	"Maria Oliveira Santos"
cpf	String	CPF da filiação.	"11122233344"
documento_identificacao	Objeto	Documento de identificação (ver seção 2.3.1).	-----
data_nascimento	Date	Data de nascimento.	"20-05-1995"
nacionalidade	String	Nacionalidade.	"Brasileira"
naturalidade	String	Município de nascimento.	"São José dos Campos"
naturalidade_uf	String	UF da naturalidade.	"SP"
estado_civil	String	Estado civil.	"Solteira"
profissao	String	Profissão.	"Analista de Sistemas"
telefone	String	Telefone.	"11988553322"

email	String	E-mail.	"teste@teste.com"
endereco	Objeto	Endereço (ver seção 2.3.2).	-----
ascendentes	Array	Lista de ascendentes (ver seção 2.3.3).	-----

2.3.1 Documento de identificação da filiação

Esta seção contém os dados do documento de identificação de cada genitor informado na filiação, como tipo, número, órgão emissor e unidade federativa.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
tipo	String	Tipo do documento.	"RG"
numero	String	Número do documento.	"MG12345678"
orgao_emissor	String	Órgão emissor.	"SSP"
uf	String	UF do documento.	"MG"

2.3.2 Endereço da filiação.

Esta seção apresenta os dados de endereço de cada genitor informado na filiação.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
logradouro	String	Nome da rua.	"Rua das Flores, 100"
bairro	String	Bairro.	"Centro"
cidade	String	Cidade.	"Belo Horizonte"
uf	String	UF.	"MG"
cep	String	CEP (somente números).	"30100000"

2.3.3 Ascendentes

Esta seção lista os ascendentes (avós) de cada genitor informado na filiação.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
nome	String	Nome do ascendente.	"Sebastião da Silva"

2.4 Declarante

Esta seção apresenta os dados da pessoa responsável por declarar o nascimento, que pode ser o pai, a mãe, ambos ou outro responsável.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
tipo_declarante	String	Tipo do declarante.	"pai"
nome	String	Nome completo.	"João dos Santos"
cpf	String	CPF do declarante.	"55566677788"
profissao	String	Profissão.	"Engenheiro Civil"
nacionalidade	String	Nacionalidade.	"Brasileira"
estado_civil	String	Estado civil.	"Solteiro"
endereco	Objeto	Endereço do declarante (ver seção 2.4.1).	-----

2.4.1 Endereço do declarante

Esta seção contém os dados de endereço de residência do declarante.

Nome do campo	Tipo	Descrição	Exemplo
cep	String	CEP (somente números).	"30130000"
logradouro	String	Nome da rua.	"Rua da Bahia"
numero	String	Número.	"500"

complemento	String	Complemento.	"Sala 10"
bairro	String	Bairro.	"Lourdes"
cidade	String	Cidade.	"Belo Horizonte"
uf	String	UF.	"MG"

Recomendações Técnicas para o Desenvolvedor

Esta seção apresenta orientações importantes para garantir a correta integração, processamento e persistência dos dados enviados no arquivo JSON.

1. **Tipagem de Datas** - Todas as datas devem seguir o padrão DD-MM-YYYY
2. **Máscaras** - Campos como CPF e CNPJ podem ser enviados com ou sem máscara. Recomenda-se armazenar apenas os números para facilitar consultas e validações.
3. **Encoding** - O arquivo deve ser obrigatoriamente lido e gravado em UTF-8, garantindo a integridade de caracteres especiais e acentuação.
4. **Validação de CEP** - O campo cep deve conter 8 dígitos, podendo opcionalmente incluir hífen no formato "00000-000".

Tabela de Mensagens e Códigos de Erro (API Response)

Ao processar o arquivo JSON, o sistema receptor (Cartório/Gateway) deverá retornar um código de status acompanhado de uma mensagem clara e objetiva. Exemplos:

Código	Mensagem de Erro	Causa Provável
ERR_001	JSON_INVALIDO	Estrutura do arquivo corrompida ou fora do padrão JSON.
ERR_002	DNV_DUPLICADA	Já existe um registro ou solicitação com este número de DNV no sistema.
ERR_003	CNS_DESTINO_INVALIDO	O código CNS do cartório de destino não foi encontrado na base do CNJ.

ERR_004	CPF_INVALIDO	O CPF do declarante ou de um dos genitores falhou na validação de dígito verificador.
ERR_005	DATA_FUTURA	A data de nascimento da criança ou da solicitação é maior que a data atual.
ERR_006	CAMPO_OBRIGATORIO_AUSENTE	Um campo essencial não foi enviado (ex: numero_dnv, nome_local_nascimento).
ERR_007	IDADE_GENITOR_INCOERENTE	A data de nascimento do genitor indica idade biologicamente inconsistente ou erro de digitação.
ERR_008	TOKEN_EXPIRADO	A autenticação da Unidade Interligada expirou. É necessário realizar novo login.

Exemplo de Resposta de Erro (JSON)

Caso o arquivo apresente inconsistências, a API deve retornar uma resposta estruturada para facilitar a identificação e correção do problema.

```
{
  "sucesso": false,
  "timestamp": "2026-03-18T13:15:00Z",
  "erro": {
    "codigo": "ERR_006",
    "mensagem": "Campo obrigatório ausente",
    "detalhes": "O campo 'registro.dados_nascimento.numero_dnv' é obrigatório e não foi informado."
  }
}
```

Exemplo de arquivo

Um modelo do documento JSON está disponível para download em [Documentação da API](#).