

FICHA NACIONAL DE REGISTRO DE HÓSPEDES

Documento de Integração

Versão 2.4 de 19/06/2026

tr

Documentação da API FNRH - Versão 2 (v2)



Índice

- [Informações Gerais](#)
- [Autenticação e Segurança](#)
- [Endpoints](#)
 - [Domínios](#)
 - [Reservas](#)
 - [Hóspedes](#)
 - [Pessoas](#)
 - [Hospedagem](#)
 - [Fichas](#)
- [Códigos de Status](#)
- [Códigos de Países \(IBGE\)](#)
- [Códigos de Cidades \(IBGE\)](#)
- [Notas de Migração v1 → v2](#)
- [Changelog](#)

Informações Gerais

Visão Geral

A API FNRH v2 fornece endpoints RESTful para gerenciar reservas, hóspedes e fichas de registro no sistema da Ficha Nacional de Registro de Hóspedes.

URLs Base

Ambiente	URL
Produção	https://fnrh.turismo.serpro.gov.br/FNRH_API/rest/v2
Homologação	https://hom-lowcode.serpro.gov.br/FNRH_API/rest/v2

Especificações Técnicas

- **Protocolo:** HTTPS (TLS 1.2+) - **OBRIGATÓRIO**
- **Formato de Dados:** JSON (UTF-8)
- **Versionamento:** URL-based ([/v2](#))
- **Autenticação:** Basic Authentication (HTTP 401)

Headers Padrão

Todas as requisições devem incluir:

```
Content-Type: application/json
Authorization: Basic {credenciais_base64}
```

Para gerar as credenciais em Base64, concatenar "usuário:senha" e codifique.

Autenticação e Segurança

Método de Autenticação: Basic Authentication

A API utiliza HTTP Basic Authentication conforme definido em [RFC 7617](#).

Passo a Passo para Autenticar

1. Preparar Credenciais

usuário: seu_usuario

senha: sua_senha_segura

2. Concatenar com Dois-Pontos

seu_usuario:sua_senha_segura

3. Codificar em Base64

```
Base64(seu_usuario:sua_senha_segura) =  
c2V1X3VzdWFyaW86c3VhX3N1bmh1cmE=
```

4. Incluir no Header Authorization

Authorization: Basic c2V1X3VzdWFyaW86c3VhX3N1bmh1cmE=

Exemplo Prático com cURL

Usando credenciais diretas

```
curl -X GET \
```

```
"https://api.fnrh.gov.br/FNRH_API/rest/v2/fichas?page_number=0" \  
-H "Authorization: Basic c2V1X3VzdWFyaW86c3VhX3N1bmh1cmE=" \  
-H "Content-Type: application/json"
```

Ou deixando o cURL fazer o encoding

```
curl -X GET \
```

```
"https://api.fnrh.gov.br/FNRH_API/rest/v2/fichas?page_number=0" \  
-u seu_usuario:sua_senha_segura \  
-H "Content-Type: application/json"
```

Exemplo com JavaScript/Node.js

```
const axios = require('axios');  
const credentials =  
Buffer.from('seu_usuario:sua_senha_segura').toString('base64');  
const response = await axios.get(  
  'https://api.fnrh.gov.br/FNRH_API/rest/v2/fichas?page_number=0',  
  {  
    headers: {  
      'Authorization': `Basic ${credentials}`,
```

```
        'Content-Type': 'application/json'
    }
}
);
```

```
console.log(response.data);
```

Exemplo com Python

```
import requests
from requests.auth import HTTPBasicAuth
response = requests.get(
    'https://api.fnrh.gov.br/FNRH_API/rest/v2/fichas?page_number=0',
    auth=HTTPBasicAuth('seu_usuario', 'sua_senha_segura'),
    headers={'Content-Type': 'application/json'})
print(response.json())
```

Tratamento de Erros de Autenticação

Resposta 401 Unauthorized:

```
{
  "erro": "Unauthorized",
  "mensagem": "Credenciais inválidas ou ausentes",
  "codigo": 401
}
```

Possíveis Causas:

- Credenciais ausentes ou malformadas
- Usuário/senha incorretos
- Token expirado
- Conta desativada

Boas Práticas de Segurança

1. **Nunca** exponha credenciais no código-fonte ou versionamento
2. Use variáveis de ambiente para armazenar credenciais
3. Implementar rate limiting nas requisições
4. Usar HTTPS em todas as requisições
5. Validar certificados SSL/TLS
6. Rotar credenciais regularmente

Endpoints

Domínios

Os endpoints de domínio retornam listas de valores válidos para campos específicos.

1. Meios de Transporte

GET /dominios/fnrh/meios_transporte

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição:** Lista todos os meios de transporte disponíveis para preenchimento na Ficha Nacional de Registro de Hóspedes. Este endpoint retorna os 8 meios de transporte validados pelo sistema, que devem ser utilizados ao registrar o meio de transporte utilizado pelo hóspede para chegar ao hotel.
- **Caso de Uso:** Ao preencher a ficha de hospedagem, o sistema solicita o meio de transporte utilizado. Este endpoint fornece a lista de opções válidas aceitas pelo sistema.

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "ONIBUS",
      "label": "Ônibus"
    },
    {
      "id": "AUTOMOVEL",
      "label": "Automóvel"
    },
    {
      "id": "AVIAO",
      "label": "Avião"
    },
    {
      "id": "MOTO",
      "label": "Moto"
    },
    {
      "id": "NAVIO_BARCO",
      "label": "Navio/Barco"
    },
    {
      "id": "PE",
```

```
    "label": "A pé"
  },
  {
    "id": "TREM",
    "label": "Trem"
  },
  {
    "id": "BICICLETA",
    "label": "Bicicleta"
  }
]
```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único do meio de transporte (deve ser utilizado em requisições)
 - **label**: Descrição legível do meio de transporte
-

2. Motivos de Viagem

GET /dominios/fnrh/motivos_viagem

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista todos os motivos de viagem aceitos para preenchimento na Ficha Nacional de Registro de Hóspedes. Estes motivos categorizam a principal razão da viagem do hóspede e são utilizados para compilar estatísticas sobre o turismo no Brasil.
- **Caso de Uso**: Ao preencher a ficha de hospedagem, o sistema solicita o motivo principal da viagem. Este endpoint fornece as 8 categorias válidas que devem ser selecionadas.

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "COMPRAS",
      "label": "Compras"
    },
    {
      "id": "CONGRESSO_FEIRA",
      "label": "Congresso/Feira"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "id": "ESTUDOS_CURSOS",
      "label": "Estudos/Cursos"
    },
    {
      "id": "LAZER_FERIAS",
      "label": "Lazer/Férias"
    },
    {
      "id": "NEGOCIOS",
      "label": "Negócios"
    },
    {
      "id": "PARENTES_AMIGOS",
      "label": "Parentes/Amigos"
    },
    {
      "id": "RELIGIAO",
      "label": "Religião"
    },
    {
      "id": "SAUDE",
      "label": "Saúde"
    }
  ]
}

```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único do motivo de viagem (use este valor em requisições)
- **label**: Descrição em português do motivo de viagem

3. Situações de Hóspedes

GET /dominios/hospedes/situacoes

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista todas as situações possíveis de um hóspede no ciclo de vida da hospedagem. Estas situações representam o fluxo desde o registro inicial até a saída do hotel.

- **Importância no Fluxo:** Este domínio é fundamental para mapear o progresso da hospedagem. Cada transição de estado representa uma ação registrada no sistema, permitindo auditoria completa do processo.
- **Caso de Uso:** A recepção utiliza estes valores para consultar e atualizar o status de hóspede durante as operações do dia. Filtros de listagem frequentemente permitem segmentar hóspedes por situação para operações em lote.

Estados do Ciclo de Vida:

- ***PRECHECKIN_NAOVINCULADO*:** Hóspede que fez pré-check-in online, mas ainda não foi vinculado a uma reserva.
- ***PRECHECKIN_PENDENTE*:** Hóspede vinculado a uma reserva, aguardando a realização do pré-check-in online.
- ***PRECHECKIN_REALIZADO*:** Hóspede que fez pré-check-in e encontra-se vinculado a uma reserva.
- ***CHECKIN_REALIZADO*:** Hóspede confirmou chegada e foi registrado na recepção.
- ***CHECKOUT_REALIZADO*:** Hóspede saiu do hotel e foi registrado o checkout.
- ***NOSHOW*:** Hóspede não compareceu na data da reserva.
- ***CANCELADO*:** Hóspede cancelado devido ao cancelamento da Reserva ao qual estava vinculado.

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "CANCELADO",
      "label": "Cancelado"
    },
    {
      "id": "CHECKIN_REALIZADO",
      "label": "Check-in realizado"
    },
    {
      "id": "CHECKOUT_REALIZADO",
      "label": "Check-out realizado"
    },
    {
      "id": "NOSHOW",
      "label": "No-Show"
    }
  ]
}
```

```
{
  {
    "id": "PRECHECKIN_NAOVINCULADO",
    "label": "Pré-check-in não vinculado"
  },
  {
    "id": "PRECHECKIN_PENDENTE",
    "label": "Pré-check-in pendente"
  },
  {
    "id": "PRECHECKIN_REALIZADO",
    "label": "Pré-check-in realizado"
  }
]
}
```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único da situação do hóspede
 - **label**: Descrição legível da situação do hóspede
-

4. Gêneros

GET /dominios/pessoas/generos

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista todos os gêneros possíveis de um hóspede, aceitos para preenchimento na Ficha Nacional de Registro de Hóspedes.
- **Caso de Uso**: O Meio de Hospedagem utiliza estes valores para consultar e atualizar os campos de gêneros dos hóspedes.

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "HOMEM",
      "label": "Masculino"
    },
    {
      "id": "MULHER",
      "label": "Feminino"
    },
    {
      "id": "OUTRO",
```

```

        "label": "Outros"
      },
      {
        "id": "NAOINFORMADO",
        "label": "Prefiro não informar"
      }
    ]
  }
}

```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único do gênero do hóspede (deve ser utilizado em requisições)
- **label**: Descrição legível do gênero

5. Opção de Deficiência

GET /dominios/pessoas/opcao_deficiencia

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista as opções de deficiências de um hóspede, aceitos para preenchimento na Ficha Nacional de Registro de Hóspedes.
- **Importância no Fluxo**: Este domínio é fundamental para mapear a incidência de hóspedes que possuem ou não deficiências, registrados no sistema de hospedagem turística nacional.
- **Caso de Uso**: O Meio de Hospedagem utiliza estes valores para consultar e atualizar os campos de opções de deficiências dos hóspedes.

Response (200 OK):

```

{
  "dados": [
    {
      "id": "SIM",
      "label": "Sim"
    },
    {
      "id": "NAO",
      "label": "Não"
    },
    {
      "id": "NAOINFORMAR",

```

```
      "label": "Prefiro não informar"
    }
  ]
}
```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único das opções de deficiência (deve ser utilizado em requisições)
- **label**: Descrição legível da opção de deficiência

6. Raças/Etnias

GET /dominios/pessoas/racas

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista as opções de raças/etnias de um hóspede, aceitos para preenchimento na Ficha Nacional de Registro de Hóspedes
- **Importância no Fluxo**: Este domínio é fundamental para mapear as raças/etnias de hóspedes, registradas no sistema de hospedagem turística nacional.
- **Caso de Uso**: A recepção utiliza estes valores para consultar e atualizar os dados das raças/etnias dos hóspedes.

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "AMARELA",
      "label": "Amarelo"
    },
    {
      "id": "BRANCA",
      "label": "Branco"
    },
    {
      "id": "INDIGENA",
      "label": "Indígena"
    },
    {
      "id": "PARDA",
      "label": "Pardo"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "id": "PRETA",
      "label": "Preto"
    },
    {
      "id": "NAOINFORMAR",
      "label": "Prefiro não informar"
    }
  ]
}

```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único da raça/etnia do hóspede (deve ser utilizado em requisições)
- **label**: Descrição legível da raça/etnia

7. Tipos de Deficiência

GET /dominios/pessoas/tipos_deficiencia

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista os tipos de deficiências de um hóspede, aceitos para preenchimento na Ficha Nacional de Registro de Hóspedes.
- **Importância no Fluxo**: Este domínio é fundamental para mapear a incidência dos tipos de deficiências dos hóspedes, registrados no sistema de hospedagem turística nacional.
- **Caso de Uso**: O Meio de Hospedagem utiliza estes valores para consultar e atualizar os campos de tipos de deficiências dos hóspedes.

Response (200 OK):

```

{
  "dados": [
    {
      "id": "FISICA",
      "label": "Deficiência Física"
    },
    {
      "id": "AUDITIVA_SURDEZ",
      "label": "Deficiência Auditiva/Surdez"
    }
  ]
}

```

```
{
  {
    "id": "VISUAL",
    "label": "Deficiência Visual"
  },
  {
    "id": "INTELECTUAL",
    "label": "Deficiência Intelectual"
  },
  {
    "id": "MULTIPLA",
    "label": "Deficiência Múltipla"
  }
]
```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único dos tipos de deficiências (deve ser utilizado em requisições)
 - **label**: Descrição legível do tipo de deficiência
-

8. Tipos de Documento

GET /dominios/pessoas/tipos_documento

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista as opções de tipo de documentos de um hóspede, aceitos para preenchimento na Ficha Nacional de Registro de Hóspedes.
- **Importância no Fluxo**: Este domínio é fundamental para a padronização dos dados a serem informados pelo Meio de Hospedagem.
- **Caso de Uso**: O Meio de Hospedagem utiliza estes valores para enviar, consultar e atualizar os dados de um hóspede.

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "CPF",
      "label": "CPF"
    },
    {
```

```
    "id": "PASSAPORTE",  
    "label": "Passaporte"  
  }  
]  
}
```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único do tipo de documento (deve ser utilizado em requisições)
 - **label**: Descrição legível do tipo de documento
-

9. Situações de Reserva

GET /dominios/reservas/situacoes

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista todas as situações possíveis de uma reserva no ciclo de vida da hospedagem. Estas situações representam o fluxo desde o registro de uma reserva até a sua conclusão.
- **Importância no Fluxo**: Este domínio é fundamental para mapear o progresso da reserva em uma hospedagem. Cada transição de estado representa uma ação registrada no sistema, permitindo auditoria completa do processo.
- **Caso de Uso**: A recepção utiliza estes valores para consultar e atualizar o status de uma reserva durante as operações do sistema. Filtros de listagem frequentemente permitem segmentar as reservas por situação para operações em lote.

Estados do Ciclo de Vida:

- **CRIADA**: Reserva criada pelo Meio de Hospedagem, possuindo ou não hóspedes aguardando check-in.
- **EM_ANDAMENTO**: Reserva que possui no mínimo 1 (um) hóspede com status "check-in realizado".
- **CONCLUIDA**: Reserva sem hóspedes com pendências de check-out.
- **NOSHOW**: Reserva onde todos os hóspedes não compareceram na data de entrada.
- **CANCELADA**: Reserva cancelada (só é possível cancelar reservas com situação "Criada").

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "CRIADA",
      "label": "Criada"
    },
    {
      "id": "EM_ANDAMENTO",
      "label": "Em Andamento"
    },
    {
      "id": "CONCLUIDA",
      "label": "Concluída"
    },
    {
      "id": "CANCELADA",
      "label": "Cancelada"
    },
    {
      "id": "NOSHOW",
      "label": "No-Show"
    }
  ]
}
```

Campos da Resposta:

- **id**: Identificador único da situação da reserva (deve ser utilizado em requisições)
- **label**: Descrição legível da situação da reserva

10. Situações de Ficha

GET /dominios/fichas/situacoes

Headers:

Accept: application/json

- **Descrição**: Lista todas as situações possíveis de uma ficha no ciclo de vida da hospedagem. Estas situações representam o fluxo desde o registro de uma ficha até a sua conclusão.
- **Importância no Fluxo**: Este domínio é fundamental para mapear o progresso da ficha em uma hospedagem. Cada transição de estado representa uma ação registrada no sistema, permitindo auditoria completa do processo.

- **Caso de Uso:** A recepção utiliza estes valores para consultar e atualizar o status de uma ficha durante as operações do sistema.

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "id": "AGUARDANDO_CHECKIN",
      "label": "Aguardando Check-in"
    },
    {
      "id": "AGUARDANDO_CHECKOUT",
      "label": "Aguardando Check-out"
    },
    {
      "id": "CHECK_OUT_CONFIRMADO",
      "label": "Check-out confirmado"
    },
    {
      "id": "INVALIDADA",
      "label": "Invalidada"
    },
    {
      "id": "NO_SHOW",
      "label": "No show"
    }
  ]
}
```

Campos da Resposta:

- **id:** Identificador único da situação da ficha
 - **label:** Descrição legível da situação da ficha
-

Reservas

Os endpoints de reservas permitem consultar, criar e gerenciar informações relacionadas ao processo de hospedagem. Eles fornecem acesso a dados essenciais, como detalhes da reserva, hóspedes vinculados e status das operações, garantindo integração completa com o fluxo de gestão hoteleira.

1. Listar Reservas

GET /reservas

- **Descrição:** Lista as reservas de acordo com os filtros aplicados, com suporte à paginação. Este endpoint é essencial para consultas em lote, permitindo filtrar reservas por status, datas e número.
- **Paginação:** As respostas têm um limite de quantidade de registros por página. Esta quantidade é informada no RESPONSE, grupo PAGINATION, item TAMANHOPAGINA. É obrigatório o uso do parâmetro `page_number` para navegar. A primeira página é sempre 1 (um).
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para consultar todas as suas reservas, podendo informar um período específico ou filtrar por situação.

Parâmetros Query:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
<code>page_number</code>	Integer	✓	Número da página (começa em 1)
<code>situacao</code>	String	✗	Filtro por situação
<code>codigo_reserva</code>	String	✗	Número da reserva
<code>data_entrada</code>	Date	✗	Data de entrada (YYYY-MM-DD)
<code>data_saida</code>	Date	✗	Data de saída (YYYY-MM-DD)

Exemplo de Request:

Accept: application/json

```
GET /v2/reservas?page_number=1&situacao=CRIADA
```

Response (200 OK):

```
{
  "pagination": {
    "TamanhoPagina": 200,
    "PaginaAtual": 1,
    "TotalRegistros": 1,
    "TotalPaginas": 1
  },
  "dados": [
    {
      "reserva_id": "f0e62cc3-2dd8-4214-b149-36db96a7df3a",
      "numero_reserva": "CODIGO_A1",
      "numero_reserva_ota": "CODIGO_OTA",
      "situacao_reserva_id": "EM_ANDAMENTO",
      "situacao_reserva_label": "Em Andamento",
      "origem_reserva_id": "OTA",
      "origem_reserva_label": "OTA",
      "data_entrada": "2025-12-10",
      "data_saida": "2025-12-12"
    }
  ]
}
```

2. Criar Reserva

POST /reservas

- **Descrição:** Cria uma reserva no sistema. Este é o primeiro passo do fluxo de hospedagem. Uma vez criada, a reserva pode receber hóspedes. O sistema gera automaticamente um [link_precheckin](#) que pode ser enviado para o hóspede realizar o pré-check-in online.
- **Caso de Uso:** Quando um hóspede faz uma nova reserva, a recepção cria o registro usando este endpoint.

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
numero_reserva	String	☒	Descrição do código da reserva do Meio de Hospedagem (UNIQUE)

numero_reserva_OTA	String	Caso origem_reserva_id seja "OTA"	Descrição do código da reserva OTA
data_entrada	Date	✓	Data de entrada da reserva (YYYY-MM-DD)
data_saida	Date	✓	Data de saída da reserva (YYYY-MM-DD)
quantidade_hospede_adulto	Integer	✗	quantidade de hóspedes adultos na reserva
quantidade_hospede_menor	Integer	✗	quantidade de hóspedes menores na reserva
origem_reserva_id	String	✗	Tipo da reserva (MEIOHOSPEDAGEM ou OTA)

Exemplo Request Body:

```
{
  "numero_reserva": "RESERVA003",
  "numero_reserva_ota": "",
  "data_entrada": "2025-04-10",
  "data_saida": "2025-04-20",
  "quantidade_hospede_adulto": 2,
  "quantidade_hospede_menor": 0,
  "origem_reserva_id": "MEIOHOSPEDAGEM"
}
```

Response (200 OK):

```
{
  "reserva": {
    "reserva_id": "634eecb8-5973-47fd-a8a6-718e3c9d717f",
  }
}
```

```
"numero_reserva": "RESERVA003",
"numero_reserva_ota": "",
"situacao_reserva_id": "CRIADA",
"origem_reserva_id": "MEIOHOSPEDAGEM",
"data_entrada": "2025-04-10",
"data_saida": "2025-04-20",
"quantidade_hospede_adulto": 2,
"quantidade_hospede_menor": 0,
"link_precheckin": "https://fnrh.turismo.gov.br/precheckin/634eecb8..."
}
}
```

3. Obter Reserva por ID

GET /reservas/{id}

- **Descrição:** Retorna todos os detalhes de uma reserva específica usando seu UUID. Este endpoint fornece a visão completa da situação atual da reserva, incluindo datas, quantidade de hóspedes e link para pré-check-in.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para recuperar os dados de uma reserva específica. Também é útil para validar se uma reserva existe antes de adicionar hóspedes.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	UUID	☒	Identificador único da reserva

Exemplo de Request:

```
GET /v2/reservas/7c6a71T3-e915-4b9d-b138-f3ad6335d19e
```

Response (200 OK):

```
{
  "reserva": {
    "reserva_id": "7c6a71T3-e915-4b9d-b138-f3ad6335d19e",
    "numero_reserva": "RESERVA004",
    "situacao_reserva_id": "CRIADA",
    "situacao_reserva_label": "Criada",
    "origem_reserva_id": "MEIOHOSPEDAGEM",
    "origem_reserva_label": "Meio Hospedagem",
```

```
"data_entrada": "2026-01-01",
"data_saida": "2026-01-07",
"quantidade_hospede_adulto": 1,
"link_precheckin":
"https://fnrh.turismo.serpro.gov.br/FNRH_Hospede/QRCodeFNRH?Source=..."
}
```

4. Atualizar Reserva

PUT /reservas/{id}

- **Descrição:** Atualiza os dados de uma reserva específica usando seu UUID, substituindo todos os dados atuais.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para atualizar os dados de uma reserva específica modificando todas as informações da reserva.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	UUID	✓	Identificador único da reserva

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
numero_reserva	String	✓	Descrição do código da reserva do Meio de Hospedagem (UNIQUE)
numero_reserva_OTA	String	✗	Descrição do código da reserva OTA
data_entrada	Date	✓	Data de entrada da reserva (YYYY-MM-DD)

data_saida	Date	✓	Data de saída da reserva (YYYY-MM-DD)
quantidade_hospede_adulto	Integer	✗	quantidade de hóspedes adultos na reserva
quantidade_hospede_menor	Integer	✗	quantidade de hóspedes menores na reserva

Exemplo Request Body:

```
{
  "numero_reserva": "RES202501001-ALTERADA",
  "numero_reserva_ota": "",
  "data_entrada": "2025-12-17",
  "data_saida": "2025-12-20",
  "quantidade_hospede_adulto": 3,
  "quantidade_hospede_menor": 1
}
```

Response (200 OK): Corpo vazio

5. Excluir Reserva

DELETE /reservas/{id}

- **Descrição:** Remove uma reserva específica usando seu UUID.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para excluir os dados de uma reserva específica.

Restrições:

- Apenas reservas no estado **CRIADA** podem ser deletadas;

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	UUID	☒	Identificador único da reserva

Exemplo de Request:

```
DELETE /v2/reservas/7c6a71T3-e915-4b9d-b138-f3ad6335d19e
```

Response (200 OK): Corpo vazio

6. Cancelar Reserva

POST /reservas/{reserva_id}/cancelar

- **Descrição:** Cancela uma reserva específica usando seu UUID. Alterando a situação da reserva e de seus hóspedes vinculados para **CANCELADA**.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para cancelar uma reserva específica e seus hóspedes.

Restrições:

- Apenas reservas no estado **CRIADA** podem ser canceladas;

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
reserva_id	UUID	☒	Identificador único da reserva

Exemplo de Request:

```
POST /v2/reservas/7c6a71T3-e915-4b9d-b138-f3ad6335d19e/cancelar
```

Response (200 OK): Corpo vazio

7. Listar Hóspedes da Reserva

GET /reservas/{reserva_id}/hospedes

- **Descrição:** Lista todos os hóspedes presentes em uma reserva específica usando seu UUID.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para listar a relação de hóspedes presentes em uma determinada reserva e suas situações.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
reserva_id	UUID	☒	Identificador único da reserva

Exemplo de Request:

```
GET /v2/reservas/7c6a71f3-e963-4b9d-b138-f3516335d19e/hospedes
```

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "pessoa": {
        "pessoa_id": "df5a6ba6-e673-4e04-9777-d9466937c23c",
        "nome": "JOÃO DA SILVA",
        "nome_social": "",
        "PaisNacionalidade_id": "BR",
        "genero_id": "HOMEM",
        "genero": "Homem",
        "GeneroDescricao": "",
        "data_nascimento": "1985-05-15",
        "numero": "12345678901",
        "tipo_documento_id": "CPF",
        "tipo_documento": "CPF"
      },
      "hospede": {
        "hospede_id": "8349f016-7763-4264-89b7-4e57580ff7f2",
        "reserva_id": "7c6a71f3-e963-4b9d-b138-f3516335d19e",
        "pessoa_id": "df5a6ba6-e673-4e04-9777-d9466937c23c",
        "hospedagem_id": 12345,
        "situacao_hospede_id": "CHECKIN_REALIZADO",
        "situacao_hospede": "Check-in realizado",
        "situacao_cor": "#FFA500",
        "responsavel_quarto": true,
        "nome_responsavel": ""
      }
    }
  ]
}
```

```
    "checkin_em": null,  
    "checkout_em": null  
  }  
}  
]  
}
```

8. Adicionar Pessoa na Reserva

POST /reservas/{reserva_id}/hospedes

✦ Uma **pessoa** se torna **Hóspede** ao ser adicionada a uma reserva.

- **Descrição:** Adiciona uma pessoa em uma reserva específica utilizando seu UUID, alterando o seu papel para hóspede.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para adicionar uma pessoa a uma reserva, elevando seu papel para hóspede.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
<code>reserva_id</code>	UUID	✓	Identificador único da reserva

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
<code>pessoa_id</code>	UUID	✓	Identificador único da pessoa
<code>is_principal</code>	Boolean	✗	Indicação se a pessoa é o responsável pela reserva
<code>situacao_hospede_id</code>	String	✓	Situação do hóspede

			(conforme domínio)
checkin_em	DateTime	situacao_hospede = "CHECKIN_REALIZADO" ou "CHECKOUT_REALIZADO"	Data e hora check-in(ISO 8601 com timezone UTC (Z))
checkout_em	DateTime	situacao_hospede = "CHECKOUT_REALIZADO"	Data e hora check-out (ISO 8601 com timezone UTC (Z))
motivo_viagem_id (fnrh)	String	situacao_hospede = "CHECKIN_REALIZADO" ou "CHECKOUT_REALIZADO"	Identificador do Motivo da viagem (conforme domínio)
meio_transporte_id (fnrh)	String	situacao_hospede = "CHECKIN_REALIZADO" ou "CHECKOUT_REALIZADO"	Identificador do Meio de transporte (conforme domínio)
responsavel_id	UUID	Pessoa menor de 18 anos	Identificador do hóspede responsável

Exemplo Request Body:

```
{
  "pessoa_id": "df5a6ba6-e673-4e04-9777-d9466937c23c",
  "is_principal": false,
  "situacao_hospede_id": "CHECKIN_REALIZADO",
  "checkin_em": "2026-03-18T14:03:20Z",
  "checkout_em": null,
  "fnrh": {
```

```
"motivo_viagem_id": "LAZER_FERIAS",
"meio_transporte_id": "AVIAO"
},
"responsavel_id": "8349f016-7763-4264-89b7-4e57580ff7f2"
}
```

Response (200 OK):

```
{
  "hospede_id": ""
}
```

9. Check-in da Reserva (em lote)

POST /reservas/{reserva_id}/checkin

- **Descrição:** Efetua o check-in de todos os hóspedes registrados na reserva. Caso a reserva não possua hóspedes, o status não será alterado.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para realizar o check-in em lote, quando todos os hóspedes da reserva realizam a entrada ao mesmo momento.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
reserva_id	UUID	✓	Identificador único da reserva

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
data_hora	datetime	✗	String de texto contendo Data e hora check-in (ISO 8601 com timezone UTC (Z))

Exemplo de Request:

```
POST /v2/reservas/063ff52e-10d8-4ed0-a632-e602a33a908a/checkin
```

Request Body (text/plain):

2026-02-10T15:00:00.000Z

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "hospede_id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440010",
      "situacao_id": "CHECKIN_REALIZADO",
      "data_hora": "2026-02-10T15:00:00.000Z"
    },
    {
      "hospede_id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440011",
      "situacao_id": "CHECKIN_REALIZADO",
      "data_hora": "2026-02-10T15:00:00.000Z"
    }
  ]
}
```

Observação Importante:

- Caso preenchido o body da requisição, informar uma string de texto contendo a data e hora (ISO 8601 com timezone UTC (Z)), e não um objeto json.

10. Check-out da Reserva (em lote)

POST /reservas/{reserva_id}/checkout

- **Descrição:** Efetua o check-out de todos os hóspedes registrados na reserva. Caso a reserva não possua hóspedes, o status não será alterado.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para realizar o check-out em lote, quando todos os hóspedes da reserva realizam a saída no mesmo momento.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
reserva_id	UUID	☒	Identificador único da reserva

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
<code>data_hora</code>	datetime	✗	String de texto contendo Data e hora check-out (ISO 8601 com timezone UTC (Z))

Exemplo de Request:

```
POST /v2/reservas/063ff52e-10d8-4ed0-a632-e602a33a908a/checkout
```

Request Body (opcional, `text/plain`):

```
2026-02-15T11:00:00.000Z
```

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "hospede_id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440010",
      "situacao_id": "CHECKOUT_REALIZADO",
      "data_hora": "2026-02-15T11:00:00.000Z"
    }
  ]
}
```

Observação Importante:

- Caso preenchido o body da requisição, informar uma string de texto contendo a data e hora (ISO 8601 com timezone UTC (Z)), e não um objeto json.

11. No-Show da Reserva (em lote)

POST /reservas/{reserva_id}/noshow

- **Descrição:** Efetua o no-show de todos os hóspedes registrados na reserva. Caso a reserva não possua hóspedes, o status não será alterado.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint quando todos os hóspedes da reserva não compareceram na data de entrada, utilizado para tarefas em lote.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
reserva_id	UUID	☒	Identificador único da reserva

Exemplo de Request:

```
POST /v2/reservas/063ff52e-10d8-4ed0-a632-e602a33a908a/noshow
```

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "hospede_id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440010",
      "situacao_id": "NOSHOW",
      "data_hora": "2026-02-10T00:00:00.000Z"
    }
  ]
}
```

12. Vincular Hóspede à Reserva

POST /reservas/{reserva_id}/vincular-hospede/{hospede_id}

- **Descrição:** Realiza o Vínculo de um hóspede o qual realizou um pré-check-in (NÃO_VINCULADO) numa reserva.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para realizar a vinculação de um hóspede (pessoa que já efetuou um pré-check-in de balcão) a uma reserva existente, atualizando a situação do hóspede para PRECHECKIN_REALIZADO.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
reserva_id	UUID	☒	Identificador único da reserva
hospede_id	UUID	☒	Identificador único do hóspede

Exemplo de Request:

```
POST /v2/reservas/063ff52e-10d8-4ed0-a632-e602a33a908a/vincular-hospede/07a82947-0ed5-4b2a-bb98-ec7f8711c1c5
```

Response (200 OK):

```
{
  "vinculo": {
    "reserva_id": "063ff52e-10d8-4ed0-a632-e602a33a908a",
    "hospede_id": "07a82947-0ed5-4b2a-bb98-ec7f8711c1c5",
    "situacao": "Pre-check-in realizado"
  }
}
```

Campos da Resposta:

- **reserva_id**: Identificador único da reserva.
 - **hospede_id**: Identificador único do hóspede.
 - **Situacao** : Descrição da situacao atualizada do hóspede.
-

Hóspedes

Os endpoints de hóspedes permitem consultar, cadastrar e atualizar as informações pessoais dos visitantes. Eles fornecem dados essenciais, como identificação, documentação e contatos, facilitando a gestão completa do perfil de cada hóspede ao longo do processo de hospedagem.

1. Obter Hóspede por ID

GET /hospedes/{id}

- **Descrição**: Retorna os dados completos de um hóspede específico, incluindo todas as informações pessoais, dados de contato, informações da reserva vinculada e situação atual. Este é o endpoint mais completo para obtenção de informações de um hóspede, retornando dados estruturados em dois objetos principais: **Hospede** e **Pessoa**.
- **Caso de Uso**: O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para consultar os dados do hóspede.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	UUID	☒	Identificador único do hóspede

Exemplo de Request:

```
GET /v2/hospedes/8349f016-7763-4264-89b7-4e57580ff7f2
```

Response (200 OK):

```
{
  "dados": {
    "Hospede": {
      "hospede_id": "8349f916-7763-4264-80b7-4e5Gt80ff7f2",
      "reserva": {
        "reserva_id": "7c6a71T3-e903-4b9d-b138-f3516G34d19e",
        "numero_reserva": "RESERVATESTE",
        "situacao": {
          "id": "CRIADA",
          "label": "Criada"
        },
        "origem": {
          "id": "MEIOHOSPEDAGEM",
          "label": "Meio Hospedagem"
        },
        "data_entrada": "2025-12-16",
        "data_saida": "2025-12-17",
        "quantidade_hospede_adulto": 1
      },
      "situacao": {
        "id": "PRECHECKIN_PENDENTE",
        "label": "Pré-check-in pendente"
      },
      "is_principal": true
    },
    "Pessoa": {
      "id": "e07d8a49-c7Ad-4171-8Ta5-3cb849fc22d7",
      "documento": {
        "numero_documento": "1234567899",
        "tipo_documento": {
          "id": "CPF",
          "label": "CPF"
        }
      },
      "dado_pessoal": {
        "nome": "JOAO MARCOS SILVA",
        "nome_social": "NOME SOCIAL",
        "genero": {
          "id": "OUTRO",
          "label": "Outros"
        }
      }
    }
  }
}
```


Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
exibir_vinculado	Boolean	✗	Exibir pré-check-ins vinculados em reservas
data_inicio	Date	✗	Data inicial do período da realização do pre-check-in (YYYY-MM-DD)
data_fim	Date	✗	Data final do período da realização do pre-check-in (YYYY-MM-DD)
tipo_documento	String	Se numero_documento preenchido	Identificador do tipo de documento (CPF ou PASSAPORTE)
numero_documento	String	Se tipo_documento preenchido	Número do documento para filtro

Exemplo:

GET https://fnrh.turismo.serpro.gov.br/FNRH_API/rest/v2/hospedes/pre-checkins?exibir_vinculado=false&data_inicio=2025-12-01&data_fim=2025-12-31

Response (200 OK):

```
{
  "dados": [
    {
      "hospede_id": "72f536dc-75b5-4381-aaeb-54061e582bc3",
      "pessoa_id": "454ee80b-2f53-4b0b-973e-bce4c7f65410",
      "nome": "JOSE DA SILVA JUNIOR",
      "PaisNacionalidade_id": "BR",
      "genero": "Masculino",
      "data_nascimento": "1991-03-10",
      "numero_documento": "01234567891",
      "tipo_documento": "CPF",
      "situacao_hospede_id": "PRECHECKIN_NAOVINCULADO"
    }
  ]
}
```

```
}
```

3. Check-in Individual do Hóspede

PATCH /hospedes/{hospede_id}/checkin

- **Descrição:** Registra o check-in de um hóspede específico. Registra a data e hora exata de chegada no Meio de Hospedagem. Este endpoint é usado para check-ins individuais, quando cada hóspede chega em horários diferentes.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint quando cada hóspede chega e confirma sua entrada. Para grupos que chegam juntos, pode-se usar o check-in em lote via /reservas/{reserva_id}/checkin.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
hospede_id	UUID	✓	Identificador único do hóspede

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
data_hora	datetime	✗	String de texto contendo Data e hora check-in (ISO 8601 com timezone UTC (Z))

Exemplo de Request:

```
PATCH /v2/hospedes/d414bc8b-de66-4147-8be3-2e2585a458fb/checkin
```

Request Body (text/plain):

```
2025-11-14T10:00:00.938Z
```

Response (200 OK):

```
{
  "dados": {
    "hospede_id": "d414bc8b-de66-4147-8be3-2e2585a458fb",
    "situacao_id": "CHECKIN_REALIZADO",
    "data_hora": "2025-11-14T10:00:00.938Z"
  }
}
```

4. Check-out Individual do Hóspede

PATCH /hospedes/{hospede_id}/checkout

- **Descrição:** Registra o check-out de um hóspede específico. Registra a data e hora exata da saída do Meio de Hospedagem, quando cada hóspede sai em horários diferentes. Este é o último evento do ciclo de hospedagem.
- **Diferença do Check-in:** Enquanto o check-in marca a chegada, o checkout marca a saída.
- **Caso de Uso:** Quando um hóspede deixa o hotel, a recepção executa este endpoint para registrar a saída.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
hospede_id	UUID		Identificador único do hóspede

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
data_hora	datetime		String de texto contendo Data e hora check-out (ISO 8601 com timezone UTC (Z))

Exemplo de Request:

PATCH /v2/hospedes/2eb49cfd-2a23-43bc-9c68-8c325fe7e194/checkout

Request Body (text/plain):

2025-10-07T16:33:59.938Z

Response (200 OK):

```
{
  "dados": {
    "hospede_id": "2eb49cfd-2a23-43bc-9c68-8c325fe7e194",
    "situacao_id": "CHECKOUT_REALIZADO",
    "data_hora": "2025-10-07T16:33:59.938Z"
  }
}
```

5. Informar No-Show do Hóspede

PATCH /hospedes/{hospede_id}/no-show

- **Descrição:** Registra que o hóspede não compareceu na data de entrada da reserva (no-show).
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint quando um hóspede específico não compareceu na data de entrada.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
hospede_id	UUID	☒	Identificador único do hóspede

Exemplo de Request:

PATCH /v2/hospedes/d414bc8b-de66-4147-8be3-2e2585a458fb/noshow

Response (200 OK):

```
{
  "dados": {
    "hospede_id": "d414bc8b-de66-4147-8be3-2e2585a458fb",
    "situacao_id": "NOSHOW"
  }
}
```

Pessoas

Os endpoints de pessoas permitem consultar e gerenciar informações relacionadas aos dados pessoais vinculados ao Meio de Hospedagem. Eles fornecem dados essenciais de identificação, documentação e contatos, apoiando operações que dependem do cadastro e da relação entre pessoas e reservas.

1. Registrar Pessoa

POST /pessoas

⚠ **Nota:** Enviar no Header da requisição um CPF válido na variável *"cpf_solicitante"*.

Headers:

Content-Type: application/json

cpf_solicitante: 01234567890

- **Descrição:** Registra os dados de uma nova pessoa no sistema.
- **Segurança:** O cabeçalho *cpf_solicitante* é obrigatório e rastreia quem fez o acesso, para auditoria. O Ministério do Turismo registra todos os acessos aos dados pessoais.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para cadastrar uma nova pessoa, sendo obrigatório informar CPF ou PASSAPORTE da pessoa.

Parâmetros Body:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
<i>nome</i>	String	✓	Nome completo da pessoa
<i>nome_social</i>	String	✗	Nome social da pessoa

PaisNacionalidade_id	String	✓	País de nacionalidade da pessoa (tabela de Países IBGE, formato ISO 3166-1 alpha-2)
genero_id	String	✓	Identificador do Gênero da pessoa (conforme domínio)
GeneroDescricao	String	✗	É obrigatório quando o genero_id for OUTRO
data_nascimento	Date	✓	Data de nascimento da pessoa (YYYY-MM-DD)
raca_id	String	✓	Identificador da Raça/etnia da pessoa (conforme domínio)
deficiencia_id	String	✓	Identificador da opção de deficiência (conforme domínio)
tipo_deficiencia_id	String	"deficiencia_id" = "SIM"	Identificador do tipo de deficiência (conforme domínio)
numero_documento	String	✓	Número de documento da pessoa (sem caracteres especiais)
tipo_documento_id	String	✓	Identificador do tipo de documento (conforme domínio)
email	String	✗	Email da pessoa
telefone	String	✗	Telefone da pessoa
PaisResidencia_id	String	✓	País de residência da pessoa (tabela de Países IBGE, formato ISO 3166-1 alpha-2)
cep	String	✗	CEP no formato de 8 dígitos (sem caracteres especiais)
logradouro	String	Se cep preenchido	Logradouro da residência pessoa

numero	String	Se <i>cep</i> preenchido	Número da residência da pessoa
complemento	String	✗	Dados complementares da residência da pessoa
bairro	String	Se <i>cep</i> preenchido	Descrição do bairro
cidade_id	Integer	PaisResidencia_id = "BR"	Código do município no formato de 7 dígitos (conforme IBGE)
estado_id	String	PaisResidencia_id = "BR"	Sigla do estado Formato 2 caracteres (Conforme IBGE)

Request Body:

```
{
  "pessoa": {
    "nome": "MARIA APARECIDA DA LUZ",
    "nome_social": "",
    "PaisNacionalidade_id": "BR",
    "genero_id": "MULHER",
    "data_nascimento": "1988-9-8",
    "raca_id": "PARDA",
    "deficiencia_id": "NAO",
    "tipo_deficiencia_id": "",
    "documento_id": {
      "numero_documento": "01234567890",
      "tipo_documento_id": "CPF"
    },
  },
  "contato": {
    "email": "MTR@SASA.COM",
    "telefone": "01234567890123",
    "PaisResidencia_id": "BR",
    "cep": "69600970",
    "logradouro": "Rua velha",
    "numero": "112",
    "complemento": "PREDIO 1",
    "bairro": "Nova olinda",
    "cidade_id": 1303908,
    "estado_id": "AM"
  }
}
```

Response (200 OK):

```
{
  "pessoa_id": "a1b2c3d4-e5f6-7890-abcd-ef1234567890"
}
```

Campos da Resposta:

- **Pessoa_id:** Retorna o Identificador único da pessoa no Meio de Hospedagem.
-

2. Obter Pessoa por ID

GET /pessoas/{id}

- **Descrição:** Retorna os dados completos de uma pessoa específica, incluindo todas as informações pessoais e dados de contato.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint recuperar os dados de uma determinada pessoa.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	UUID	☒	Identificador único da pessoa

Exemplo de Request:

```
GET /v2/pessoas/df5a6ba6-e673-4e04-9777-d9466937c23c
```

Response (200 OK):

```
{
  "dados": {
    "id": "df5a6ba6-e673-4e04-9777-d9466937c23c",
    "documento": {
      "numero_documento": "12345678901",
      "tipo_documento": {
        "id": "CPF",
        "label": "CPF"
      }
    }
  },
  "dado_pessoal": {
```

```

    "nome": "JOÃO DA SILVA",
    "nome_social": "",
    "genero": {
      "id": "HOMEM",
      "label": "Homem"
    },
    "GeneroDescricao": "",
    "data_nascimento": "1985-05-15",
    "raca_id": {
      "id": "BRANCA",
      "label": "Branca"
    },
    "deficiencia": {
      "possui_deficiencia": {
        "id": "NAO",
        "label": "Não"
      },
      "tipo_deficiencia": null
    },
    "PaisNacionalidade_id": "BR"
  },
  "contato": {
    "email": "joao@email.com",
    "telefone": "11999999999",
    "endereco": {
      "id": "cf5a6ba6-e673-4e04-9777-d9466937c23f",
      "PaisResidencia_id": "BR",
      "cep": "01310100",
      "logradouro": "Avenida Paulista",
      "numero": "1000",
      "complemento": "Apto 101",
      "bairro": "Bela Vista",
      "cidade": {
        "id": 3550308,
        "nome": "São Paulo",
        "estado": {
          "uf": "SP",
          "nome": "São Paulo"
        }
      }
    }
  }
}

```

3. Obter Pessoa por Documento

GET /pessoas/documento/{tipo}/{numero}

⚠ **Nota:** Enviar no Header da requisição um CPF válido na variável "cpf_solicitante".

Headers:

cpf_solicitante: 01234567890

- **Descrição:** Retorna os dados de uma pessoa no sistema pelo Tipo e Número documento. Este é um endpoint que pode ser utilizado para validar se uma pessoa já existe no sistema antes de criar um registro.
- **Segurança:** O cabeçalho *cpf_solicitante* é obrigatório e rastreia quem fez a consulta para auditoria. O Ministério do Turismo registra todos os acessos aos dados pessoais.
- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint quando o hóspede chega, verificando se a pessoa já está cadastrada em sua base, seus dados são recuperados automaticamente.

Parâmetros Path:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
<i>tipo</i>	String	☒	Tipo do documento (<i>CPF</i> ou <i>PASSAPORTE</i>)
<i>numero</i>	String	☒	Número do documento

Exemplo de Request:

```
GET /v2/pessoas/documento/CPF/13427265706
```

Headers:

cpf_solicitante: 12345678900

Response (200 OK):

```
{
  "dados": {
    "documento": {
      "numero_documento": "13427265706",
      "tipo_documento": {
        "id": "CPF",
        "label": "CPF"
      }
    }
  },
  "dado_pessoal": {
    "nome": "SAULO DA SILVA ANTERO",
```

```

    "data_nascimento": "1989-07-10"
  },
  "contato": {
    "Telefone": "21912345678",
    "Email": "email@email.com"
  },
  "endereco": {
    "cep": "22760400",
    "logradouro": "GEREMARIO DANTAS",
    "numero": "1137",
    "complemento": "BLOCO 1 APT 501",
    "bairro": "FREGUESIA",
    "cidade": {
      "id": 3304557,
      "estado": {
        "uf": "RJ"
      }
    }
  }
}

```

Obs.: se hóspede já não estiver cadastrado no meio de hospedagem os seguintes dados não serão recuperados:

- id;
- dado_pessoal.genero;
- dado_pessoal.raca;
- dado_pessoal.deficiencia;
- contato.Email;
- contato.Telefone.

Hospedagem

Os endpoints de hospedagem permitem o cadastro de forma única do período em que o hóspede permanece no Meio de Hospedagem. oferecendo o envio operacional da reserva.

Registrar Hospedagem Completa

POST /hospedagem/registrar

- ☐  **Nota:** Enviar no Header da requisição um CPF válido na variável "cpf_solicitante".

Headers:

cpf_solicitante: 01234567890

- **Descrição:** Cria a reserva e registra os hóspedes em uma única operação. Este é o endpoint mais completo do sistema, consolidando a criação de uma reserva com o registro de todas as informações dos hóspedes. Suporta múltiplos hóspedes em uma única requisição, facilitando o fluxo operacional.
- **Segurança:** O cabeçalho `cpf_solicitante` é obrigatório e rastreia quem fez o acesso, para auditoria. O Ministério do Turismo registra todos os acessos aos dados pessoais.
- **Caso de Uso:** Os Meios de hospedagem utilizam este endpoint para registrar uma nova reserva com todos os hóspedes em uma única chamada. (Impacta rastreabilidade das situações dos hóspedes e ocupação em tempo real)

Parâmetros Body

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
<code>numero_reserva</code>	String	✓	Descrição do código da reserva do Meio de Hospedagem (UNIQUE)
<code>numero_reserva_OTA</code>	String	✗	Descrição do código da reserva OTA
<code>data_entrada</code>	Date	✓	Data de entrada (YYYY-MM-DD)
<code>data_saida</code>	Date	✓	Data de saída (YYYY-MM-DD)
<code>quantidade_hospede_adulto</code>	Integer	✗	Quantidade de pessoa adulto na reserva
<code>quantidade_hospede_menor</code>	Integer	✗	Quantidade de pessoa menor na reserva
<code>origem_reserva_id</code>	String	✗	Identificador do tipo da reserva (MEIOHOSPEDAGEM ou OTA)
<code>is_principal</code>	Boolean	✗	Indica se o hóspede é responsável pela reserva

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
situacao_hospede	String	✓	Identificador da situação do hóspede (conforme domínio)
check_in_em	DateTime	situacao_hospede = "CHECKIN_REALIZADO"	Data e hora check-in (ISO 8601 com timezone UTC (Z))
check_out_em	DateTime	situacao_hospede = "CHECKOUT_REALIZADO"	Data e hora check-out (ISO 8601 com timezone UTC (Z))
nome	String	✓	Nome completo da pessoa
nome_social	String	✗	Nome social da pessoa
PaisNacionalidade_id	String	✓	País de nacionalidade da pessoa (tabela de Países IBGE, formato ISO 3166-1 alpha-2)
genero_id	String	✓	Identificador do Gênero da pessoa (conforme domínio)
GeneroDescricao	String	✗	É obrigatório quando o genero_id for OUTRO
data_nascimento	Date	✓	Data de nascimento da pessoa (YYYY-MM-DD)
raca_id	String	✓	Identificador da Raça/etnia da pessoa (conforme domínio)
deficiencia_id	String	✓	Identificador da opção de deficiência (conforme domínio)

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo_deficiencia_id	String	"deficiencia_id" = "SIM"	Identificador do tipo de deficiência (conforme domínio)
numero_documento	String	✓	Número de documento da pessoa (sem caracteres especiais)
tipo_documento_id	String	✓	Identificador do tipo de documento (conforme domínio)
email	String	✗	Email da pessoa
telefone	String	✗	Telefone da pessoa
PaisResidencia_id	String	✓	País de residência da pessoa (tabela de Países IBGE, formato ISO 3166-1 alpha-2)
cep	String	✗	CEP no formato de 8 dígitos (sem caracteres especiais)
logradouro	String	Se <i>cep</i> preenchido	logradouro da residência pessoa
numero	String	Se <i>cep</i> preenchido	Número da residência da pessoa
complemento	String	✗	Dados complementares da residência da pessoa
bairro	String	Se <i>cep</i> preenchido	Descrição do bairro

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
cidade_id	Integer	PaisResidencia_id = "BR"	Código do município no formato de 7 dígitos (conforme IBGE)
estado_id	String	PaisResidencia_id = "BR"	Sigla do estado Formato 2 caracteres (Conforme IBGE)
(responsavel) numero_documento	String	data_nascimen to do hóspede < 18 anos	Número de documento do responsável pelo hóspede (sem caracteres especiais)
(responsavel) tipo_documento	String	data_nascimen to do hóspede < 18 anos	Identificador do tipo de documento (conforme domínio)
(dados_ficha) motivo_viagem_id	String	✓	Identificador do motivo da viagem (conforme domínio)
(dados_ficha) meio_transporte_id	String	✓	Identificador do meio de transporte (conforme domínio)

Exemplo Request Body:

```
{
  "reserva": {
    "numero_reserva": "RESERVA005",
    "numero_reserva_ota": "",
    "data_entrada": "2025-12-16",
    "data_saida": "2025-12-17",
    "quantidade_hospede_adulto": 1,
    "quantidade_hospede_menor": 0,
    "origem_reserva_id": "MEIOHOSPEDAGEM"
  },
  "dados_hospede": [
    {
      "is_principal": true,
      "situacao_hospede": "PRECHECKIN_PENDENTE",
      "check_in_em": "",
      "check_out_em": "",
      "dados_pessoais": {
```

```

    "nome": "MARCOS DA SILVA",
    "nome_social": "",
    "PaisNacionalidade_id": "TT",
    "genero_id": "HOMEM",
    "GeneroDescricao": "",
    "data_nascimento": "1970-08-14",
    "raca_id": "INDIGENA",
    "deficiencia_id": "NAO",
    "tipo_deficiencia_id": "",
    "documento_id": {
      "numero_documento": "12345678991",
      "tipo_documento_id": "CPF"
    },
    "contato": {
      "email": "abc@email.com.br",
      "telefone": "1234567890",
      "cep": "1256844",
      "logradouro": "",
      "numero": "",
      "complemento": "",
      "bairro": "CENTRO",
      "PaisResidencia_id": "BR",
      "cidade_id": 4303509,
      "estado_id": "RS"
    },
    "responsavel": {
      "numero_documento": "",
      "tipo_documento_id": ""
    },
    "dados_ficha": {
      "motivo_viagem_id": "",
      "meio_transporte_id": ""
    }
  }
]
}

```

Response (200 OK):

```

{
  "dados": {
    "reserva": {
      "reserva_id": "1f4e94f3-f350-4dc7-a2a2-f42b31239a4b",
      "numero_reserva": "RESERVA005",
      "situacao_reserva_id": "CRIADA",
      "origem_reserva_id": "MEIOHOSPEDAGEM",
      "data_entrada": "2025-12-16",
      "data_saida": "2025-12-17",
      "quantidade_hospede_adulto": 1,
      "link_precheckin": "https://hom-
lowcode.serpro.gov.br/FNRH_Hospede/QRCodeFNRH?Source=..."
    }
  }
}

```

```

    },
    "dados_hospedes": [
      {
        "hospede_id": "8a18f4c0-3946-4a33-ae73-f085a7242d67",
        "hospede": {
          "is_principal": true,
          "pessoa_id": "962fef0f-b71f-4841-b50a-1bee60a70491",
          "reserva_id": "1f4e94f3-f350-4dc7-a2a2-f42b31239a4b",
          "situacao_hospede_id": "PRECHECKIN_PENDENTE"
        }
      }
    ]
  }
}

```

Observações Importantes:

- A resposta inclui o [link_precheckin](#) que pode ser enviado para o hóspede via email ou SMS

Fichas

Os endpoints de fichas permitem consultar as informações relacionadas ao processo de entrada e saída do hóspede no Meio de Hospedagem. Eles abrangem dados pessoais do hóspede, informações sobre meio de transporte e motivo da viagem, detalhes da situação da reserva e demais registros exigidos para conformidade legal e operacional, garantindo precisão e segurança na gestão da estadia.

Listar Fichas

GET /fichas

- **Descrição:** Lista todas as Fichas cadastradas no Meio de Hospedagem, com suporte à paginação. Este endpoint é essencial para acompanhar as situações das fichas encaminhadas ao Ministério do Turismo (MTur), permitindo realizar filtros por status, datas e número de documento.
- **Paginação:** As respostas têm um limite de quantidade de registros por página. Esta quantidade é informada no RESPONSE, grupo PAGINATION, item TAMANHOPAGINA. É obrigatório o uso do parâmetro [page_number](#) para navegar. A primeira página é sempre 1 (um).

- **Caso de Uso:** O Meio de Hospedagem utiliza este endpoint para buscar as fichas informadas ao Ministério do Turismo, baseadas em suas hospedagens conforme parâmetros pesquisados.

Parâmetros Query:

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
page_number	integer	✓	Número da página (começa em 1)
status	string	✗	Identificador da situação da ficha (conforme domínio)
tipo_documento	string	Se numero_documento preenchido	Identificador do tipo de documento (conforme domínio)
numero_documento	string	Se tipo_documento preenchido	Número do documento
data_inicial	date	✗	Data inicial (YYYY-MM-DD)
data_final	date	✗	Data final (YYYY-MM-DD)

Exemplo de Request:

```
GET /v2/fichas?page_number=0&status=AGUARDANDO_CHECKIN
```

Response (200 OK):

```
{
  "pagination": {
    "TamanhoPagina": 200,
    "PaginaAtual": 1,
    "TotalRegistros": 1,
    "TotalPaginas": 1
  },
  "dados": [
    {
```

```
"Id": "ficha-uuid-1",
"ResponsavelId": "responsavel-uuid",
"Status": "AGUARDANDO_CHECKIN",
"MeioHospedagemId": "meio-hospedagem-uuid",
"NumeroDocumento": "12345678901",
"TipoDocumentoId": "CPF",
"Nome": "JOÃO DA SILVA",
"PaísNacionalidade_id": "BR",
"GeneroId": "HOMEM",
"DataNascimento": "1985-05-15",
"RacaId": "BRANCA",
"TipoDeficienciaId": "",
"DeficienciaId": "NAO",
"MotivoViagemId": "LAZER",
"MeioTransporteId": "AEREO",
"EntradaPrevistaEm": "2025-12-16",
"SaidaPrevistaEm": "2025-12-17",
"PreCheckinEm": "2025-12-01T10:00:00.000Z",
"CheckinEm": null,
"CheckoutEm": null,
"CriadaEm": "2025-12-01T09:00:00.000Z",
"UltimaAtualizacaoEm": "2025-12-01T10:00:00.000Z",
"StatusFichaId": "AGUARDANDO_CHECKIN",
"StatusFichaLabel": "Aguardando Check-in",
"PaísResidencia_id": "BR",
"UF": "SP",
"Cidade": "São Paulo",
"UltimaAlteracaoEm": "2025-12-01T10:00:00.000Z"
}
]
}
```

Códigos de Status

Código	Descrição
200	Sucesso
400	Requisição inválida
400 (VALIDATION)	Parâmetros de entrada inválidos
401	Não autenticado
403	Não autorizado

Código	Descrição
404	Recurso não encontrado
500	Erro interno do servidor

Códigos de Países (IBGE)

Os campos **PaisNacionalidade_id** e **PaisResidencia_id** utilizam códigos de país do IBGE para identificar países de forma padronizada. Este código garante uniformidade com a base de dados oficial do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e recupera os países reconhecidos pela ONU. O formato seguido é o ISO 3166-1 alpha-2.

Contexto de Utilização:

- **PaisNacionalidade_id**: Código do país onde a pessoa é cidadã/tem nacionalidade
- **PaisResidencia_id**: Código do país onde a pessoa atualmente reside

Estes campos são essenciais para:

- Compilação de estatísticas de turismo estrangeiro
- Controle de imigração e segurança
- Análise de fluxos de viajantes internacionais
- Relatórios para órgãos governamentais internacionais

Exemplos de Códigos Utilizados na Documentação:

Código	País	Utilização nos Exemplos
BR	Brasil	Nacionalidade mais comum (hóspedes nacionais)
AR	Argentina	Turista da América do Sul
DE	Alemanha	Turista europeu
US	Estados Unidos	Turista norte-americano
PT	Portugal	Turista europeu (CPLP)
ES	Espanha	Turista europeu

Código	País	Utilização nos Exemplos
FR	França	Turista europeu
IT	Itália	Turista europeu
TT	Trinidad e Tobago	Exemplo em hospedagem registrada (hóspede estrangeiro)
AL	Albânia	Exemplo em pré-check-ins (hóspede com passaporte)
ZA	África do Sul	Exemplo em pré-check-ins e dados de hóspede
UY	Uruguai	Turista da América do Sul
PY	Paraguai	Turista da América do Sul
CL	Chile	Turista da América do Sul
CO	Colômbia	Turista da América do Sul
PE	Peru	Turista da América do Sul
LU	Luxemburgo	Exemplo em pré-check-ins
EE	Estônia	Exemplo em pré-check-ins
KE	Quênia	Exemplo em pré-check-ins
AD	Andorra	Exemplo em pré-check-ins
SB	Ilhas Salomão	Exemplo em pré-check-ins
AF	Afeganistão	Exemplo em pré-check-ins

Nota Importante: A lista acima contém apenas os códigos utilizados nos exemplos desta documentação. O sistema suporta todos os códigos do IBGE para todos os países reconhecidos pela ONU. Para mais detalhes, consulte a documentação oficial do IBGE em <https://paises.ibge.gov.br/#/>.

Códigos de Cidades (IBGE)

O campo `cidade_id` utiliza o código numérico do IBGE para identificar cidades brasileiras de forma padronizada. Este código garante uniformidade com a base de dados oficial do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Estrutura do Código IBGE:

- **Formato:** Número inteiro de 7 dígitos
- **Primeiros 2 dígitos:** Código do estado
- **Dígitos seguintes:** Identificação única da cidade dentro do estado
- **Função:** Vinculação com sistemas de geolocalização, estatísticas e planejamento urbano

Exemplos Utilizados na Documentação:

Código	Cidade	Estado	Utilização nos Exemplos
3550308	São Paulo	SP	Exemplo padrão em respostas
3304557	Rio de Janeiro	RJ	Consulta por documento (CEP 22760400)
4303509	Cachoeira do Sul	RS	Registro de hospedagem
5300108	Brasília	DF	Exemplo adicional

Notas Importantes:

- Os códigos IBGE são oficiais e podem ser consultados na base de dados do IBGE
 - O campo `cidade_id` é sempre numérico
 - Geralmente acompanhado pelo campo `estado_id` (sigla de 2 letras como "SP", "RJ", "RS")
 - Essencial para análise geográfica de fluxos turísticos
 - Alguns sistemas utilizam também o CEP (Código de Endereçamento Postal) como referência adicional
-

Notas de Migração v1 → v2

⚠ Pontos de Atenção

1. Substituição de campos de nacionalidade:

Os campos `tipo_nacionalidade_id` e `nacionalidade` foram substituídos por `PaisNacionalidade_id`.

- **v1:** Utilizava um campo texto livre `nacionalidade` que permitia valores arbitrários
- **v2:** Utiliza `PaisNacionalidade_id` com código ISO 3166-1 alpha-2, garantindo padronização
- **Impacto:** Integrações legadas que enviavam `"nacionalidade": "Italiano"` devem enviar `"PaisNacionalidade_id": "IT"`

2. Novo campo obrigatório para estrangeiros:

O campo `PaisResidencia_id` é importante para hóspedes que residem em país diferente da nacionalidade.

- **Necessidade:** Hóspedes estrangeiros precisam agora registrar tanto país de nacionalidade quanto país de residência
- **Exemplo:** Alemão (DE) residindo no Brasil (BR): `"PaisNacionalidade_id": "DE"` e `"PaisResidencia_id": "BR"`
- **Diferença em relação à v1:** Sistema anterior não diferenciava nacionalidade de residência

3. Compatibilidade de endpoints:

Os endpoints mantêm a mesma estrutura de URL, apenas os campos foram atualizados.

- **URLs:** Todas as URLs permanecem iguais (`/reservas`, `/hospedes`, `/pessoas`, etc.)
- **Métodos HTTP:** Métodos HTTP não mudaram (GET, POST, PUT, DELETE, PATCH)
- **Autenticação:** Basic Authentication continua sendo o padrão

4. Formato de data:

Continua utilizando ISO 8601:

- **Data:** `YYYY-MM-DD` (exemplo: `2025-12-16`)
- **DateTime:** `YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ` (exemplo: `2025-12-16T14:30:00.000Z`)

- **Timezone:** Sempre em UTC (Z no final)

5. Validação mais rigorosa:

O sistema v2 valida mais rigorosamente os valores de país.

- **v1:** Aceitava valores livres
- **v2:** Aceita apenas códigos ISO válidos
- **Consequência:** Requisições com valores inválidos retornarão erro 400

Guia de Migração

Passo 1: Atualizar campos de nacionalidade

// v1 (DESATUALIZADO)

```
{
  "tipo_nacionalidade_id": "BRASILEIRO",
  "nacionalidade": "Brasil"
}
```

// v2 (CORRETO)

```
{
  "PaisNacionalidade_id": "BR"
}
```

Passo 2: Adicionar residência para hóspedes

// v1 - Não diferenciava

```
{
  "pais": "Brasil"
}
```

// v2 - Diferencia nacionalidade e residência

```
{
  "PaisNacionalidade_id": "DE",
  "PaisResidencia_id": "BR"
}
```

Passo 3: Atualizar validações

- Validar que PaisNacionalidade_id é sempre um código ISO válido
- Não permitir mais valores livres de texto para nacionalidade
- Validar que PaisResidencia_id também é um código ISO válido quando preenchido

☒ Benefícios da Migração

Benefício	Descrição
Padronização Internacional	Compatível com sistemas de outros países
Melhor Análise	Códigos padronizados permitem análises mais precisas
Conformidade	Alinhado com padrões de dados do Ministério do Turismo
Segurança	Validação rigorosa reduz erros de entrada
Interoperabilidade	Integração com sistemas de imigração e segurança

Changelog - Mudanças da v1 para v2

☒ Novos Campos Adicionados na v2

Campo	Descrição	Localização
PaisNacionalidade_id	Código ISO do país de nacionalidade (ex: "BR", "DE", "AR")	Pessoa, Hóspede, Ficha
PaisResidencia_id	Código ISO do país de residência	Contato/Endereço
Page_number	Número inteiro iniciado em 1	EndPoint Get hospedes/precheckins

Campos Substituídos/Alterados

v1	v2	Descrição
<code>tipo_nacionalidade_id</code>	<code>PaisNacionalidade_id</code>	Mudança de conceito: de tipo para país específico
<code>nacionalidade</code> (string livre)	<code>PaisNacionalidade_id</code> (código ISO)	Padronização usando código de país

Campos Removidos na v2

Campo	Motivo
<code>tipo_nacionalidade_id</code>	Substituído por <code>PaisNacionalidade_id</code>
<code>nacionalidade</code> (texto livre)	Padronizado para código de país
Referências a <code>Nacionalidade_ViewModel</code>	Substituído por campo direto de país

Alterações de Estrutura

Endpoint	Inclusão estrutura no BODY
<code>GET FICHAS</code>	<pre>"pagination": { "TamanhoPagina": 200, "PaginaAtual": 1, "TotalRegistros": 1, "TotalPaginas": 1 }</pre>
<code>GET RESERVAS</code>	