

Entidades - Farmácia

Esta página apresenta todas as informações **para o recebimento dos dados de farmácia no SAGRES Captura 2.0.**

⚠ Páginas com a tag **[WIP]** ainda estão em revisão pelo TCE e/ou não foram implementadas, podendo sofrer alterações.

- [Estoque Farmácia](#)
 - [Estoque Farmácia | 2025 -](#)
- [Farmácia](#)
 - [Farmácia | 2025 -](#)

Estoque Farmácia

Estoque Farmácia | 2025 -

Tipo Envio: Balancete - Farmácia

Chave Unicidade

[Exercício - Mês - Código Unidade Gestora - Código Farmácia - Código Produto]

Objeto Raiz

Campo	Informações
timestamp	Campo utilizado para ordenar a validação das informações enviadas. Caso sejam enviados múltiplos payloads do mesmo tipo, a ordenação ocorrerá da data mais antiga para a mais recente
elementos	-

Item

Campo	Chave	Informações
codigoFarmacia	□	-
codigoProduto	□	-
descricaoProduto	-	-
unidadeMedida	-	-
quantidade	-	-
action	-	Define a operação a ser realizada com a informação, seja ela criação, atualização ou exclusão

Schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
  "title": "Lista de Estoques Farmácia",
```

```
"description": "Lista de objetos representando a entidade Estoque Farmácia",
"type": "object",
"properties": {
  "timestamp": {
    "type": "string",
    "pattern": "^(\\d{4})-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|1[12]\\d|3[01])T(01\\d|2[0-3]):([0-5]\\d):([0-5]\\d)\\.\\d{3,6}$",
    "examples": ["2025-09-11T15:30:00.123456"]
  },
  "elementos": {
    "type": "array",
    "uniqueItems": true,
    "items": {
      "title": "Estoque Farmácia",
      "description": "Representação do schema para envio da entidade Estoque Farmácia",
      "type": "object",
      "properties": {
        "codigoFarmacia": {
          "type": "string",
          "minLength": 7,
          "maxLength": 7,
          "pattern": "^[A-Z0-9]+$"
        },
        "codigoProduto": {
          "type": "string",
          "minLength": 14,
          "maxLength": 14,
          "pattern": "^[A-Z0-9]+$"
        },
        "descricaoProduto": {
          "type": "string",
          "minLength": 10,
          "maxLength": 60
        },
        "unidadeMedida": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 10
        },
        "quantidade": {
```

```
        "type": "number",
        "minimum": 0
    },
    "action": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "CREATE",
            "UPDATE",
            "DELETE"
        ]
    }
},
"required": [
    "codigoFarmacia",
    "codigoProduto",
    "descricaoProduto",
    "unidadeMedida",
    "quantidade",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "codigoFarmacia": "0000001",
      "codigoProduto": "000000000000001",
      "descricaoProduto": "Dipirona 500mg Comprimido Para dor e febre",

```

```
    "unidadeMedida": "comprimido",
    "quantidade": 1500.50,
    "action": "CREATE"
  },
  {
    "codigoFarmacia": "0000002",
    "codigoProduto": "00000000000002",
    "descricaoProduto": "Amóxicilina 500mg Cápsula Antibiótico",
    "unidadeMedida": "cápsula",
    "quantidade": 2500.00,
    "action": "UPDATE"
  }
]
```

Regras

ID	Regra
ESTOQUE_FARMACIA_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
ESTOQUE_FARMACIA_FARMACIA_CADASTRADA	A farmácia deve ter sido cadastrada para unidade gestora no exercício

Farmácia

Farmácia | 2025 -

Tipo Envio: Balancete - Farmácia

Chave Unicidade

[Exercício - Código Unidade Gestora - Código Farmácia - Descrição - Tipo Logradouro - Número Logradouro - Complemento Logradouro - CEP Logradouro - Nome Responsável - CPF Responsável - CRF Responsável]

Objeto Raiz

Campo	Informações
timestamp	Campo utilizado para ordenar a validação das informações enviadas. Caso sejam enviados múltiplos payloads do mesmo tipo, a ordenação ocorrerá da data mais antiga para a mais recente
elementos	-

Item

Campo	Chave	Informações
codigoFarmacia	□	-
descricao	-	-
tipoLogradouro	-	-
numeroLogradouro	-	-
complementoLogradouro	-	-
cepLogradouro	-	-
nomeResponsavel	-	-
cpfResponsavel	-	-

Campo	Chave	Informações
<code>crfResponsavel</code>	-	-
<code>action</code>	-	Define a operação a ser realizada com a informação, seja ela criação, atualização ou exclusão

Schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
  "title": "Lista de Farmácias",
  "description": "Lista de objetos representando a entidade Farmácia",
  "type": "object",
  "properties": {
    "timestamp": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(\\d{4})-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|[12]\\d|3[01])T([01]\\d|2[0-3]):([0-5]\\d):([0-5]\\d)\\.\\.\\.\\d{3,6}$",
      "examples": ["2025-09-11T15:30:00.123456"]
    },
    "elementos": {
      "type": "array",
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "title": "Farmácia",
        "description": "Representação do schema para envio da entidade Farmácia",
        "type": "object",
        "properties": {
          "codigoFarmacia": {
            "type": "string",
            "minLength": 7,
            "maxLength": 7,
            "pattern": "[A-Z0-9]+$"
          },
          "descricao": {
            "type": "string",
            "minLength": 10,
            "maxLength": 100
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
},
"tipoLogradouro": {
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 150
},
"numeroLogradouro": {
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 50
},
"cepLogradouro": {
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 30
},
"complementoLogradouro": {
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 300
},
"nomeResponsavel": {
  "type": "string",
  "minLength": 10,
  "maxLength": 150
},
"cpfResponsavel": {
  "type": "string",
  "minLength": 11,
  "maxLength": 11,
  "pattern": "^[0-9]+$"
},
"crfResponsavel": {
  "type": "string",
  "minLength": 10,
  "maxLength": 10
},
"action": {
  "type": "string",
  "enum": [
```

```
        "CREATE",
        "UPDATE",
        "DELETE"
    ]
}
},
"required": [
    "codigoFarmacia",
    "descricao",
    "numeroLogradouro",
    "cepLogradouro",
    "tipoLogradouro",
    "complementoLogradouro",
    "nomeResponsavel",
    "cpfResponsavel",
    "crfResponsavel",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "codigoFarmacia": "1234567",
      "descricao": "Farmácia Central da Cidade",
      "tipoLogradouro": "Rua",
      "numeroLogradouro": "123",
      "cepLogradouro": "58000000",
```

```
    "complementoLogradouro": "Próximo ao mercado central",
    "nomeResponsavel": "João da Silva Santos",
    "cpfResponsavel": "12345678901",
    "crfResponsavel": "1234567890",
    "action": "CREATE"
  },
  {
    "codigoFarmacia": "7654321",
    "descricao": "Farmácia Popular Bairro Norte",
    "tipoLogradouro": "Avenida",
    "numeroLogradouro": "456",
    "cepLogradouro": "58010000",
    "complementoLogradouro": "Sala 02, ao lado da padaria",
    "nomeResponsavel": "Maria Oliveira Souza",
    "cpfResponsavel": "10987654321",
    "crfResponsavel": "0987654321",
    "action": "UPDATE"
  }
]
```

Regras

ID	Regra
FARMACIA_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
FARMACIA_RESPONSAVEL_NOME_INVALIDO	O nome do responsável deve ser correspondente ao cadastrado na Receita Federal