**Projeto no Postman**

**Equipamento**

<http://localhost:8080/equipamentos>

POST

Exemplo de criação de equipamento:

{

        "modelo": "Monitor",

        "marca": "Lenovo",

        "dataAquisicao": "2021-09-22",

        "tipo": "Monitor",

        "serie": 527551,

        "idGestao": "1",

        "juncaoAtual": "04312EX001",

        "estoque": {

            "idJuncao": "4312",

            "nome": "Galpão"

        },

        "agencia": {

            "idJuncao": **null**,

            "nome":**null**

        },

        "gestao": {

                "departamento":"dotacao"

        }

}

GET

Pode ser feito por modelo, marca ou listar

Exemplo Modelo

http://localhost:8080/equipamentos/modelo/Contadora de Cedula

Exemplo Marca

<http://localhost:8080/equipamentos/marca/lenovo>

DELETE

Equipamentos são deletados pelo Id

Exemplo:

<http://localhost:8080/equipamentos/2>

PUT

Exemplo de atualização:

{

    "modelo": "93MP",

        "marca": "lenovo",

        "dataAquisicao": **null**,

        "tipo": "Microcomputador",

        "serie": 524188,

        "idGestao": "Dotação",

        "idAgencia": 93,

        "idEstoque": **null**,

        "estoque": {

            "idJuncao": "04312EX000",

            "nome": "Galpão"

        },

        "agencia": {

            "idJuncao": "idJuncao",

            "nome":"nome"

        },

        "gestao": {

            "id":"id",

            "departamento":"depsrtamento"

        },

        "movimentacao": {

            "idEquipamento": "idEquipamento",

            "idDcm": "idDCM"

    }

 }

**DCM**

GET

Pode ser pesquisado pelo id do DCM, junção remetente e junção destino:

Exemplo:

<http://localhost:8080/dcms/67/00093SE000/00054SE000>

POST

Para criar um DCM é necessário um equipamento cadastrado e que esteja com a junção atual e a junção remetente do documento iguais.

{

    "idDcm": "185415",

    "valor": 158,

    "dataMovimentacao": "2021-11-11",

    "juncaoRemetente": "04312EX002",

    "juncaoDestinatario":"04312EX001",

    "idEquipamento": 1

    }

**Agência**

POST

<http://localhost:8080/agencias>

Exemplo de criação:

{

    "idJuncao": "4587",

    "nome": "Osasco Vila Iara",

    "Endereço":{

       "junção":"04587SE000",

         "logradouro":"Rua",

         "numero":"42",

         "complemento":**null**,

         "bairro":"Vila Yara",

         "cidade":"Osasco"

    }

}

GET

Busca por nome da agência e junção

Exemplo:

[http://localhost:8080/agencias/Osasco Vila Iara/4587](http://localhost:8080/agencias/Osasco%20Vila%20Iara/4587)

PUT

Exemplo de atualização:

{

    "idJuncao": "4587",

    "nome": "nome",

    "Endereço":{

        "id": "id",

        "junção":"Junção completa",

        "logradouro":"Logradouro",

        "numero":"Número",

        "complemento":"Complemento do endereço",

        "bairro":"Bairro",

        "cidade":"Cidade"}

}

DELETE

A agência é deletada pela junção.

Exemplo:

http://localhost:8080/agencias/2220

**Estoque**

http://localhost:8080/estoques

POST

Exemplo:

Criação de um estoque:

{

    "idJuncao": "04312",

    "nome":"Galpão",

    "Endereço":{

        "junção":"04312EX003",

        "logradouro":"Rua",

        "numero":"1750",

        "complemento":"galpao",

        "bairro":"matriz",

        "cidade":"Osasco"

    }

}

GET

Busca por nome do estoque e junção

<http://localhost:8080/estoques/galpao>

PUT

Alteração de alguma informação

{

    "idJuncao": "Junção do estoque",

    "nome":"Nome do Estoque",

    "Endereço":{

        "id": "id",

        "junção":"Junção completa",

        "logradouro":"Logradouro",

        "numero":"Número",

        "complemento":"Complemento do endereço",

        "bairro":"Bairro",

        "cidade":"Cidade"

    }

}

DELETE

Pode ser deletado pela junção do estoque

Exemplo:

http://localhost:8080/estoques/04312EX000

**Endereço**

GET

Nessa classe é possível listar os endereços de agências ou estoques:

<http://localhost:8080/enderecos>

**Gestão**

<http://localhost:8080/gestao>

POST

Exemplo de criação:

{

    "id":"3",

    "departamento":"comunicacao"

}

GET

Possível listar as gestões:

http://localhost:8080/gestao

POST

Exemplo de alteração:

{

    "id":"3",

    "departamento":"dotação"

}

DELETE

Para deletar uma gestão tem que informar o respectivo Id:

Exemplo:

http://localhost:8080/gestao/1