

# UC14 - Encontro Remoto (EvertonMDS)

## Método GET - Demonstração de busca de um livro:

GET

/api/Livro/{id}

Parameters

Cancel

Name	Description
id * required	
integer(\$int32)	1
(path)	

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'https://localhost:7147/api/Livro/1' \
-H 'accept: */*'
```

Request URL

```
https://localhost:7147/api/Livro/1
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><pre>{   "id": 1,   "titulo": "Título Histórico A",   "quantidadePaginas": 500,   "disponivel": true }</pre><div><div>Download</div></div></div> <div><div>Response headers</div><pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Sun, 23 Oct 2022 01:58:21 GMT server: Kestrel</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

## Método POST – Demonstração dos passos:

Code

Details

200

Response body

```
[
  {
    "quantidadePaginas": 500,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 2,
    "titulo": "Título B",
    "quantidadePaginas": 220,
    "disponivel": false
  },
  {
    "id": 3,
    "titulo": "Título C",
    "quantidadePaginas": 225,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 4,
    "titulo": "string",
    "quantidadePaginas": 0,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 5,
    "titulo": "string",
    "quantidadePaginas": 0,
    "disponivel": true
  }
]
```

Download

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Sun, 23 Oct 2022 01:20:34 GMT
server: Kestrel
```

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

Execução do **MÉTODO POST** adicionando “id=7”:

POST/api/Livro

Parameters

No parameters

Request body

application/json

```
{
  "titulo": "Título do Livro",
  "quantidadePaginas": 1000,
  "disponivel": true
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  https://localhost:7147/api/Livro \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "titulo": "Título do Livro",
    "quantidadePaginas": 1000,
    "disponivel": true
  }'
```

Request URL

https://localhost:7147/api/Livro

Server response

Code	Details
201	<div><div>Undocumented</div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 0 date: Sun, 23 Oct 2022 01:30:39 GMT server: Kestrel</pre></div></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

Demonstração após a inserção do “id=7”:

Code

Details

200

Response body

```
{
  "id": 2,
  "titulo": "Título B",
  "quantidadePaginas": 220,
  "disponivel": false
},
{
  "id": 3,
  "titulo": "Título C",
  "quantidadePaginas": 225,
  "disponivel": true
},
{
  "id": 4,
  "titulo": "string",
  "quantidadePaginas": 0,
  "disponivel": true
},
{
  "id": 5,
  "titulo": "string",
  "quantidadePaginas": 0,
  "disponivel": true
},
{
  "id": 7,
  "titulo": "Título do Livro",
  "quantidadePaginas": 1000,
  "disponivel": true
}
```

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Sun, 23 Oct 2022 01:31:45 GMT
server: Kestrel
```

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

Método DELETE - Demonstração da exclusão do “id=6”:

DELETE

/api/Livro/{id}

Parameters

Cancel

Name	Description
id * required	
integer(\$int32)	
(path)	

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'DELETE' \
'https://localhost:7147/api/Livro/6' \
-H 'accept: */*'
```

Request URL

https://localhost:7147/api/Livro/6

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div>"Livro removido com sucesso"</div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Sun, 23 Oct 2022 00:55:30 GMT server: Kestrel</div></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

Demonstração da exclusão do “id =6”:

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "id": 2,   "titulo": "Título B",   "quantidadePaginas": 220,   "disponivel": false }, {   "id": 3,   "titulo": "Título C",   "quantidadePaginas": 225,   "disponivel": true }, {   "id": 4,   "titulo": "string",   "quantidadePaginas": 0,   "disponivel": true }, {   "id": 5,   "titulo": "string",   "quantidadePaginas": 0,   "disponivel": true }, {   "id": 7,   "titulo": "Título do Livro",   "quantidadePaginas": 1000,   "disponivel": true } ]</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Sun, 23 Oct 2022 01:31:45 GMT server: Kestrel</div></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

## Método PUT – Atualização de dados referente ao “id=1”:

200 Response body

```
[
  {
    "id": 1,
    "titulo": "Título A",
    "quantidadePaginas": 120,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 2,
    "titulo": "Título B",
    "quantidadePaginas": 220,
    "disponivel": false
  },
  {
    "id": 3,
    "titulo": "Título C",
    "quantidadePaginas": 225,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 4,
    "titulo": "string",
    "quantidadePaginas": 0,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 5,
    "titulo": "string",
    "quantidadePaginas": 0,
    "disponivel": true
  }
]
```

Download

## Execução do Método PUT:

PUT /api/Livro/{id}

Parameters

Cancel Reset

Name	Description
id * required	
integer(\$int32)	1
(path)	

Request body

application/json

```
{
  "titulo": "Título Histórico A",
  "quantidadePaginas": 500,
  "disponivel": true
}
```

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'https://localhost:7147/api/Livro/1' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "titulo": "Título Histórico A",
    "quantidadePaginas": 500,
    "disponivel": true
  }'
```

Request URL

https://localhost:7147/api/Livro/1

Server response

Code	Details
204	
Undocumented	Response headers
	date: Sun, 23 Oct 2022 01:16:08 GMT server: Kestrel

Response

Code	Description	Links
200	Success	No links

Após atualização do id=1 empregando o Método PUT:

Code

Details

200

Response body

```
[
  {
    "id": 1,
    "titulo": "Titulo Histórico A",
    "quantidadePaginas": 500,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 2,
    "titulo": "Titulo B",
    "quantidadePaginas": 220,
    "disponivel": false
  },
  {
    "id": 3,
    "titulo": "Titulo C",
    "quantidadePaginas": 225,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 4,
    "titulo": "string",
    "quantidadePaginas": 0,
    "disponivel": true
  },
  {
    "id": 5,
    "titulo": "string",
  }
]
```

Download

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Sun, 23 Oct 2022 01:20:34 GMT
server: Kestrel
```

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links