

## API-CRUD-UC14-E2

Get de todos os dados da entidade.

Insomnia - Chapter - GetNormal

Application Edit View Window Tools Help

Insomnia / Chapter

No Environment Cookies

GET https://localhost:7073/api/livro

Send 200 OK 1.11 s 145 B

Just Now

Body Auth Query Header Docs

Preview Header Cookie Timeline

```
1 {
2   {
3     "id": 1,
4     "titulo": "Titulo A",
5     "quantidadePaginas": 120,
6     "disponivel": true
7   },
8   {
9     "id": 2,
10    "titulo": "Titulo B1",
11    "quantidadePaginas": 200,
12    "disponivel": false
13  }
14 }
```

SQLQuery1.sql - DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS.Chapter (sa (59)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Arquivo Editar Exibir Consulta Projeto Ferramentas Janela Ajuda

Nova Consulta Executar

Pesquisador de Objetos

Conectar

DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS (S)

Bancos de Dados

Bancos de Dados do Sistema

Instantâneos do Banco de D

Chapter

ExoApi

Segurança

Objetos de Servidor

SQLQuery1.sql - DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS.Chapter (sa (59))

SELECT FROM Livros

100 %

Resultados Mensagens

	Id	Titulo	QuantidadePaginas	Disponivel
1	1	Titulo A	120	1
2	2	Titulo B1	200	0

Consulta executada com êxito.

DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS ... (sa (59)) Chapter 00:00:00 2 linhas

Buscar por id.

Insomnia - Chapter - BuscarPorIdE2

Application Edit View Window Tools Help

Insomnia / Chapter

No Environment Cookies

GET https://localhost:7073/api/livro/2

Send 200 OK 1.61 s 72 B

Just Now

Body Auth Query Header Docs

Preview Header Cookie Timeline

```
1 {
2   "id": 2,
3   "titulo": "Titulo B1",
4   "quantidadePaginas": 200,
5   "disponivel": false
6 }
```

SQLQuery1.sql - DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS.Chapter (sa (59)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Arquivo Editar Exibir Consulta Projeto Ferramentas Janela Ajuda

Nova Consulta Executar

Pesquisador de Objetos

Conectar

DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS (S)

Bancos de Dados

Bancos de Dados do Sistema

Instantâneos do Banco de D

Chapter

ExoApi

Segurança

Objetos de Servidor

SQLQuery1.sql - DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS.Chapter (sa (59))

SELECT FROM Livros

100 %

Resultados Mensagens

	Id	Titulo	QuantidadePaginas	Disponivel
1	1	Titulo A	120	1
2	2	Titulo B1	200	0

Consulta executada com êxito.

DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS ... (sa (59)) Chapter 00:00:00 2 linhas

## Criar um cadastro de livro no banco com o post.

The screenshot shows the Insomnia client interface at the top, where a POST request to `https://localhost:7073/api/livro` was successfully executed, returning a 201 status. Below it, the SQL Server Management Studio (SSMS) interface shows a query executed on the `DESKTOP-Q4INLOT\SQLEXPRESS` instance. The query is `SELECT * FROM Livro`, and the results table shows three rows of book data.

Id	Título	QuantidadePaginas	Disponivel
1	Título A	120	1
2	Título B1	200	0
3	Título C	180	1

## Alterar o cadastro criado com put.

The screenshot shows the Insomnia client interface where a PUT request to `https://localhost:7073/api/livro/4` was executed, returning a 204 status. A tooltip indicates that there is no content to send for this request, but headers may be useful. Below, the SSMS interface shows the same `SELECT * FROM Livro` query, but the results table now shows four rows, with the fourth row representing the updated book.

Id	Título	QuantidadePaginas	Disponivel
1	Título A	120	1
2	Título B1	200	0
3	Título C	180	1
4	Título C1	200	0

Deletar o cadastro criado com o delete.

The screenshot displays two applications side-by-side. The top application is Insomnia, configured for a DELETE request to `https://localhost:7073/api/livro/4`. The response status is `204 No Content` with a response time of `67.4 ms` and `0 B` of data. The bottom application is Microsoft SQL Server Management Studio, showing a SQL query `SELECT FROM Livros` executed successfully. The query results are displayed in a table with two rows.

Id	Título	QuantidadePaginas	Disponivel
1	Título A	120	1
2	Título B1	200	0

At the bottom of the SQL Server Management Studio window, a status bar indicates: `Consulta executada com êxito. DESKTOP-Q4INLOT.SQLEXPRESS ... sa (54) Chapter 00:00:00 2 linhas`.