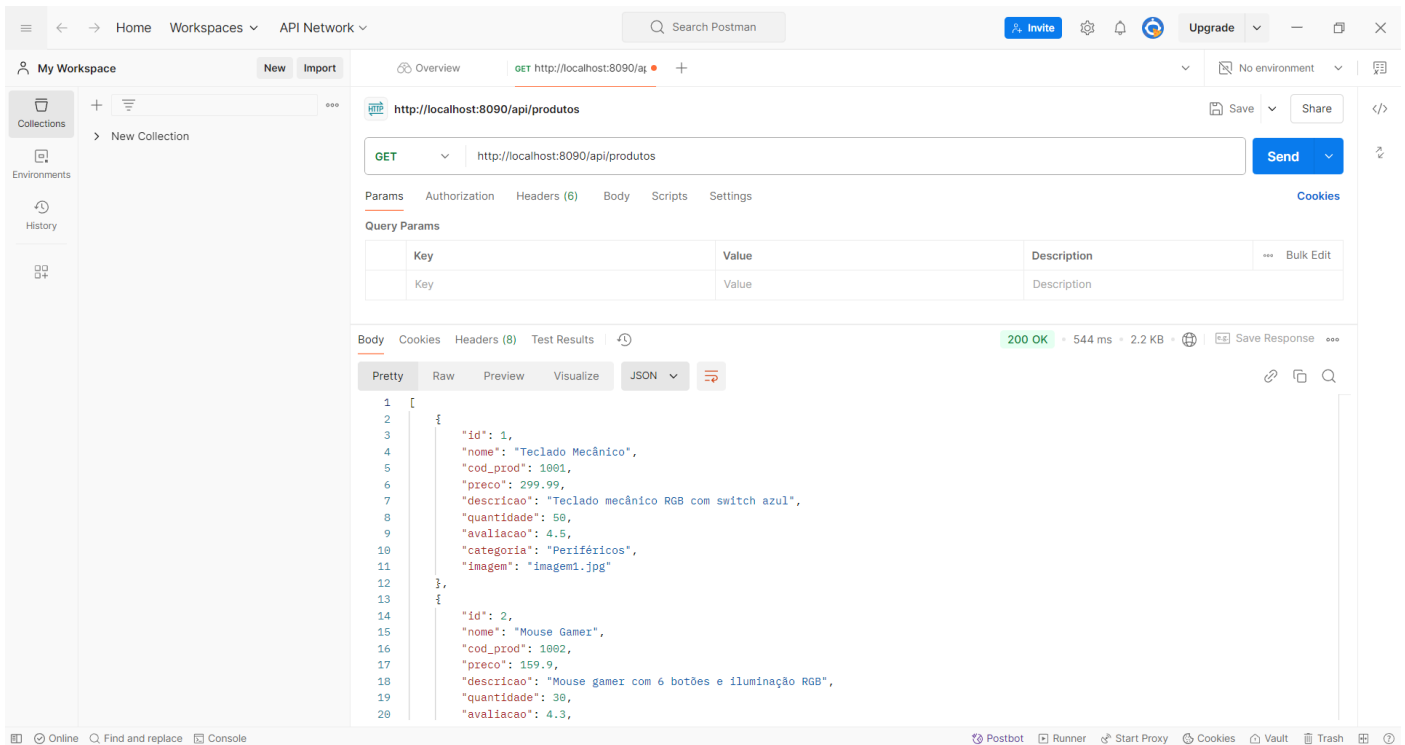


- Leitura de todos os dados do banco com Get;



Postman interface showing a GET request to `http://localhost:8090/api/produtos`. The response is a 200 OK status with a JSON array of two product objects.

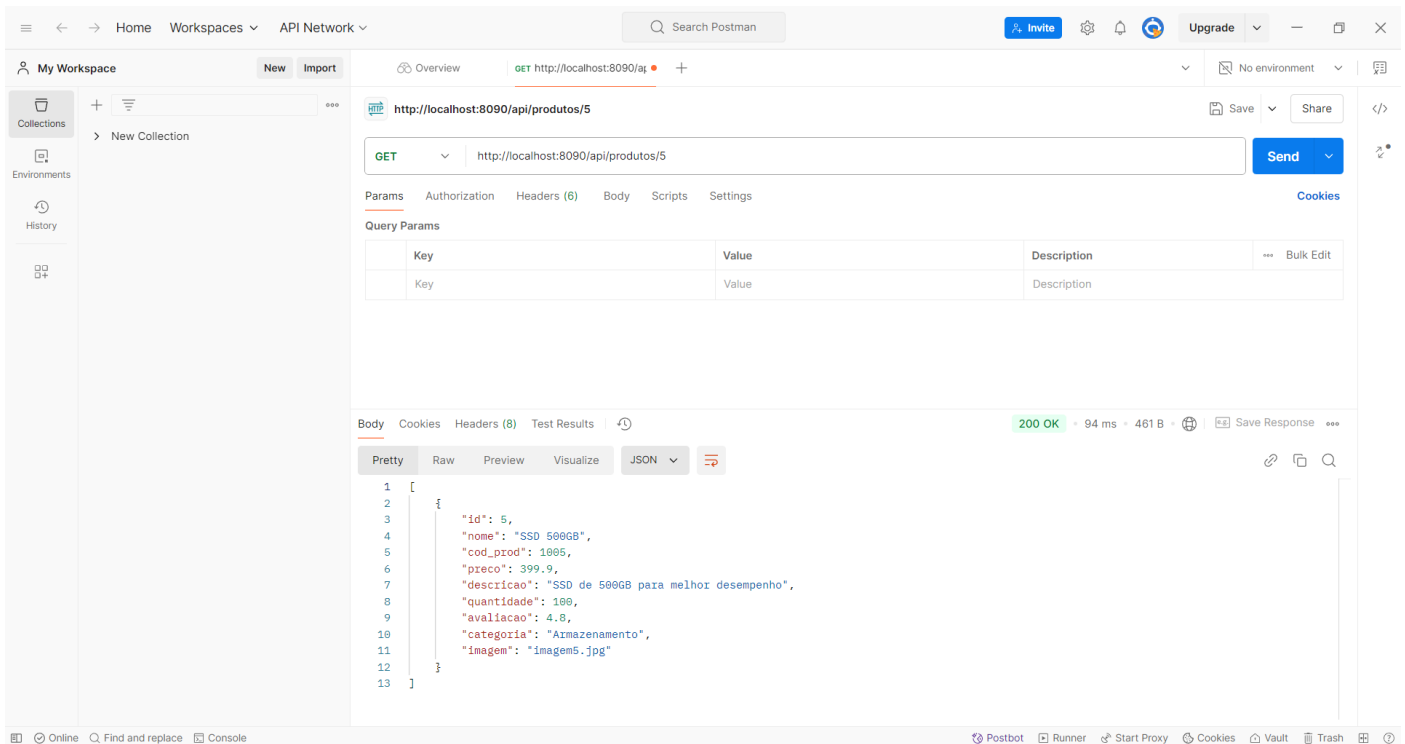
**Query Params**

Key	Value	Description
Key	Value	Description

**Body**

```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "nome": "Teclado Mecânico",
5     "cod_prod": 1001,
6     "preco": 299.99,
7     "descricao": "Teclado mecânico RGB com switch azul",
8     "quantidade": 50,
9     "avaliacao": 4.5,
10    "categoria": "Periféricos",
11    "imagem": "imagem1.jpg"
12  },
13  {
14    "id": 2,
15    "nome": "Mouse Gamer",
16    "cod_prod": 1002,
17    "preco": 159.9,
18    "descricao": "Mouse gamer com 6 botões e iluminação RGB",
19    "quantidade": 30,
20    "avaliacao": 4.3,
```

- Leitura de dados por código do produto com Get;



Postman interface showing a GET request to `http://localhost:8090/api/produtos/5`. The response is a 200 OK status with a JSON object representing a single product.

**Query Params**

Key	Value	Description
Key	Value	Description

**Body**

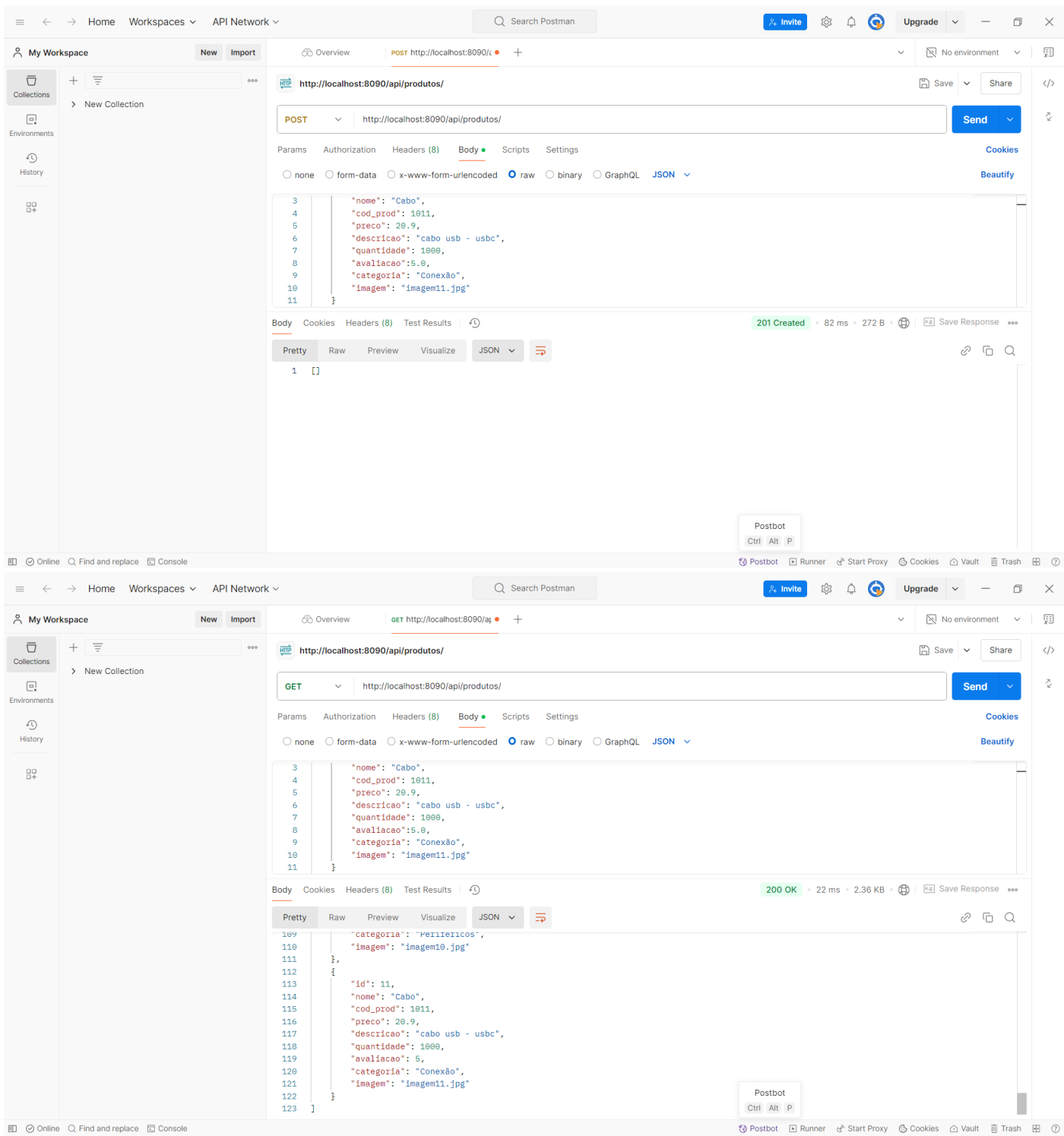
```
1 [
2   {
3     "id": 5,
4     "nome": "SSD 500GB",
5     "cod_prod": 1005,
6     "preco": 399.9,
7     "descricao": "SSD de 500GB para melhor desempenho",
8     "quantidade": 100,
9     "avaliacao": 4.8,
10    "categoria": "Armazenamento",
11    "imagem": "imagem5.jpg"
12  }
13 ]
```

- Leitura de dados por categoria com Get;

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to `http://localhost:8090/api/produtos/categoria/Armazenamento`. The response is a 200 OK status with a response time of 90 ms and a body size of 461 B. The response body is displayed in JSON format, showing a list of products.

```
1 [
2   {
3     "id": 5,
4     "nome": "SSD 500GB",
5     "cod_prod": 1005,
6     "preco": 399.9,
7     "descricao": "SSD de 500GB para melhor desempenho",
8     "quantidade": 100,
9     "avaliacao": 4.8,
10    "categoria": "Armazenamento",
11    "imagem": "imagem5.jpg"
12  }
13 ]
```

- Criação de dados com Post;



- Atualização de informações com Put ou Patch; e

Home Workspaces API Network Search Postman

My Workspace New Import Overview PATCH http://localhost:8090/

Collections + New Collection

Environments

History

http://localhost:8090/api/produtos

PATCH http://localhost:8090/api/produtos Send

Params Authorization Headers (8) Body Scripts Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "id": 11,
3   "nome": "Cabo usb",
4   "cod_prod": 1011,
5   "preco": 20.9,
6   "descricao": "cabo usb - usbc",
7   "quantidade": 10,
8   "avaliacao": 2.0,
9   "categoria": "Conexão",
10 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results 204 No Content 101 ms 207 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text

1

Postbot Ctrl Alt P

Home Workspaces API Network Search Postman

My Workspace New Import Overview GET http://localhost:8090/api/

Collections + Create new collection

Environments

History

http://localhost:8090/api/produtos

GET http://localhost:8090/api/produtos Send

Params Authorization Headers (8) Body Scripts Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
3 "nome": "Cabo usb",
4 "cod_prod": 1011,
5 "preco": 20.9,
6 "descricao": "cabo usb - usbc",
7 "quantidade": 10,
8 "avaliacao": 2.0,
9 "categoria": "Conexão",
10 "imagem": "imagem11.jpg",
11 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results 200 OK 25 ms 2.36 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
109 "categoria": "Perifericos",
110 "imagem": "imagem10.jpg"
111 },
112 {
113   "id": 11,
114   "nome": "Cabo usb",
115   "cod_prod": 1011,
116   "preco": 20.9,
117   "descricao": "cabo usb - usbc",
118   "quantidade": 10,
119   "avaliacao": 2,
120   "categoria": "Conexão",
121   "imagem": "imagem11.jpg"
122 }
123 ]
```

Postbot Ctrl Alt P

- Exclusão de elementos com Delete.

The image displays two screenshots of the Postman web interface, illustrating the process of deleting an element from a REST API.

**Top Screenshot (DELETE Request):**

- URL:** `http://localhost:8090/api/produtos/11`
- Method:** `DELETE`
- Body:** The body is set to `raw` and contains the value `1`.
- Response:** The response status is `200 OK`, with a response time of `70 ms` and a size of `224 B`. The response body is `1`.

**Bottom Screenshot (GET Request):**

- URL:** `http://localhost:8090/api/produtos/11`
- Method:** `GET`
- Body:** The body is set to `raw` and contains the value `1`.
- Response:** The response status is `200 OK`, with a response time of `15 ms` and a size of `267 B`. The response body is `1`.