

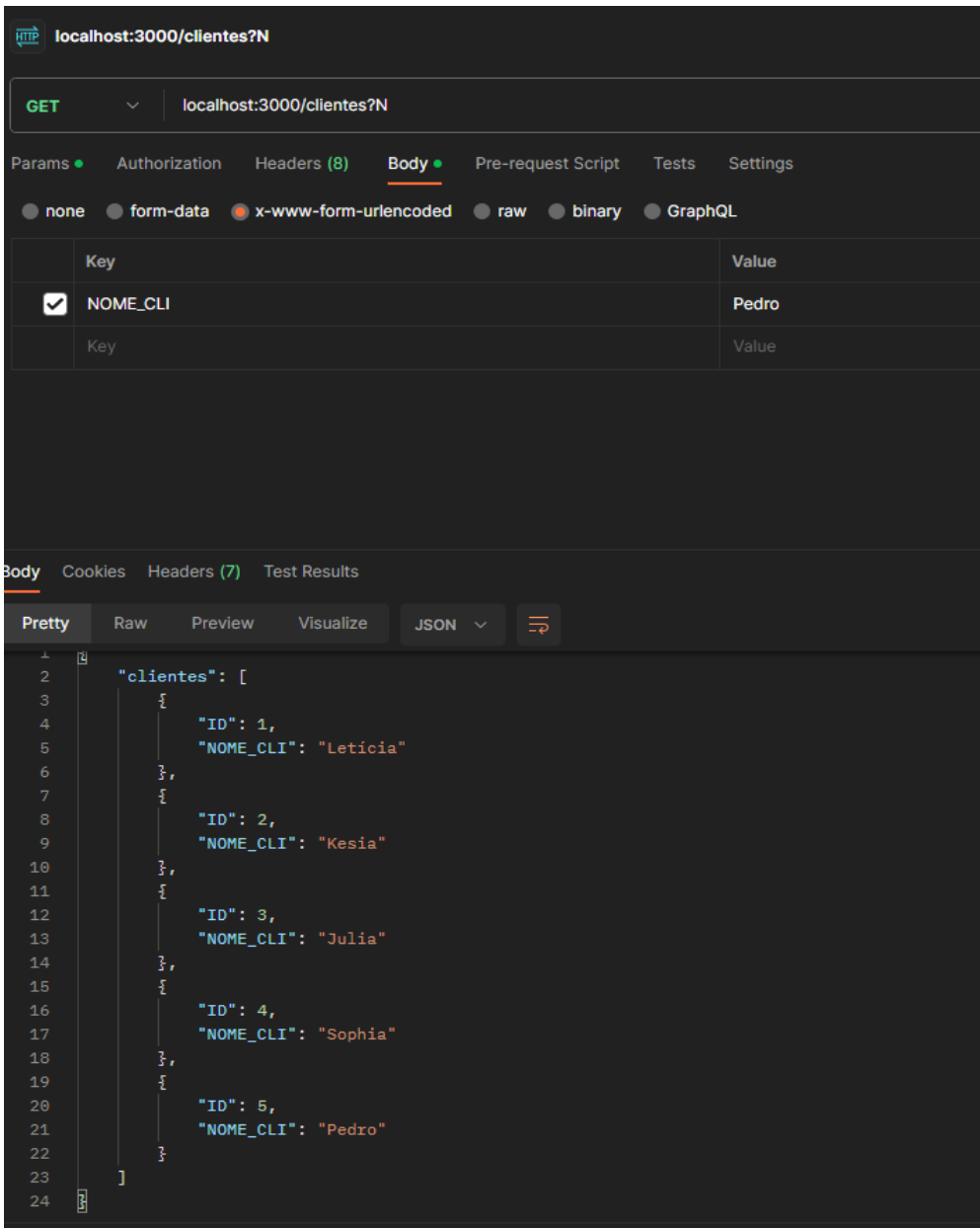
ATIVIDADE 07 - BANCO DE DADOS

GET E POST COM NODE.JS NO POSTMAN E VISUAL CODE.

DATA:13/11/2023

Alunos: Kesia Rocha e Letícia Vitória
P4 INFORMÁTICA

Tabela **CLIENTES**



The screenshot shows the Postman interface for a GET request to `localhost:3000/clientes?N`. The **Body** tab is selected, and the query parameter `NOME_CLI` is set to `Pedro`. The response is displayed in the **Body** tab, showing a JSON array of client data.

```
"clientes": [
  {
    "ID": 1,
    "NOME_CLI": "Letícia"
  },
  {
    "ID": 2,
    "NOME_CLI": "Kesia"
  },
  {
    "ID": 3,
    "NOME_CLI": "Julia"
  },
  {
    "ID": 4,
    "NOME_CLI": "Sophia"
  },
  {
    "ID": 5,
    "NOME_CLI": "Pedro"
  }
]
```

Tabela **VENDEDOR**

localhost:3000/vendedor

GETlocalhost:3000/vendedor

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyPre-request ScriptTestsSettings

noneform-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

| | Key | Value | Des |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NOME_VEND | Matias Ítalo Damasceno | |
| | Key | Value | Des |

BodyCookiesHeaders (7)Test Results

200 OK

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1  {
2    "vendedor": [
3      {
4        "ID": 2,
5        "NOME_VEND": "Luciano Arruda Cavalcante"
6      },
7      {
8        "ID": 3,
9        "NOME_VEND": "Joana Alves Pessoa"
10     },
11     {
12       "ID": 4,
13       "NOME_VEND": "Mercia Bessa Santos"
14     },
15     {
16       "ID": 5,
17       "NOME_VEND": "Antonio de Padua Lopes"
18     },
19     {
20       "ID": 6,
21       "NOME_VEND": "Matias Ítalo Damasceno"
22     }
23   ]
24 }
```

Tabela **NOTA FISCAL**

GET Get Cliente

POST Post Cliente

POST Post NotaFiscal

POST Post Produto

GET Get Produto

HTTP

localhost:3000/notafiscal

GET

localhost:3000/notafiscal

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

☒

CLIENTE_ID

Key

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

"notafiscal": [

{

"ID": 1,

"VALOR": 15,

"CLIENTE_ID": 1,

"VENDEDOR_ID": 2

},

{

"ID": 2,

"VALOR": 150,

"CLIENTE_ID": 4,

"VENDEDOR_ID": 3

},

{

"ID": 3,

"VALOR": 75,

"CLIENTE_ID": 3,

"VENDEDOR_ID": 4

},

{

"ID": 4,

"VALOR": 98,

"CLIENTE_ID": 5,

"VENDEDOR_ID": 6

},

{

"ID": 5,

"VALOR": 1800,

"CLIENTE_ID": 4,

"VENDEDOR_ID": 6

}

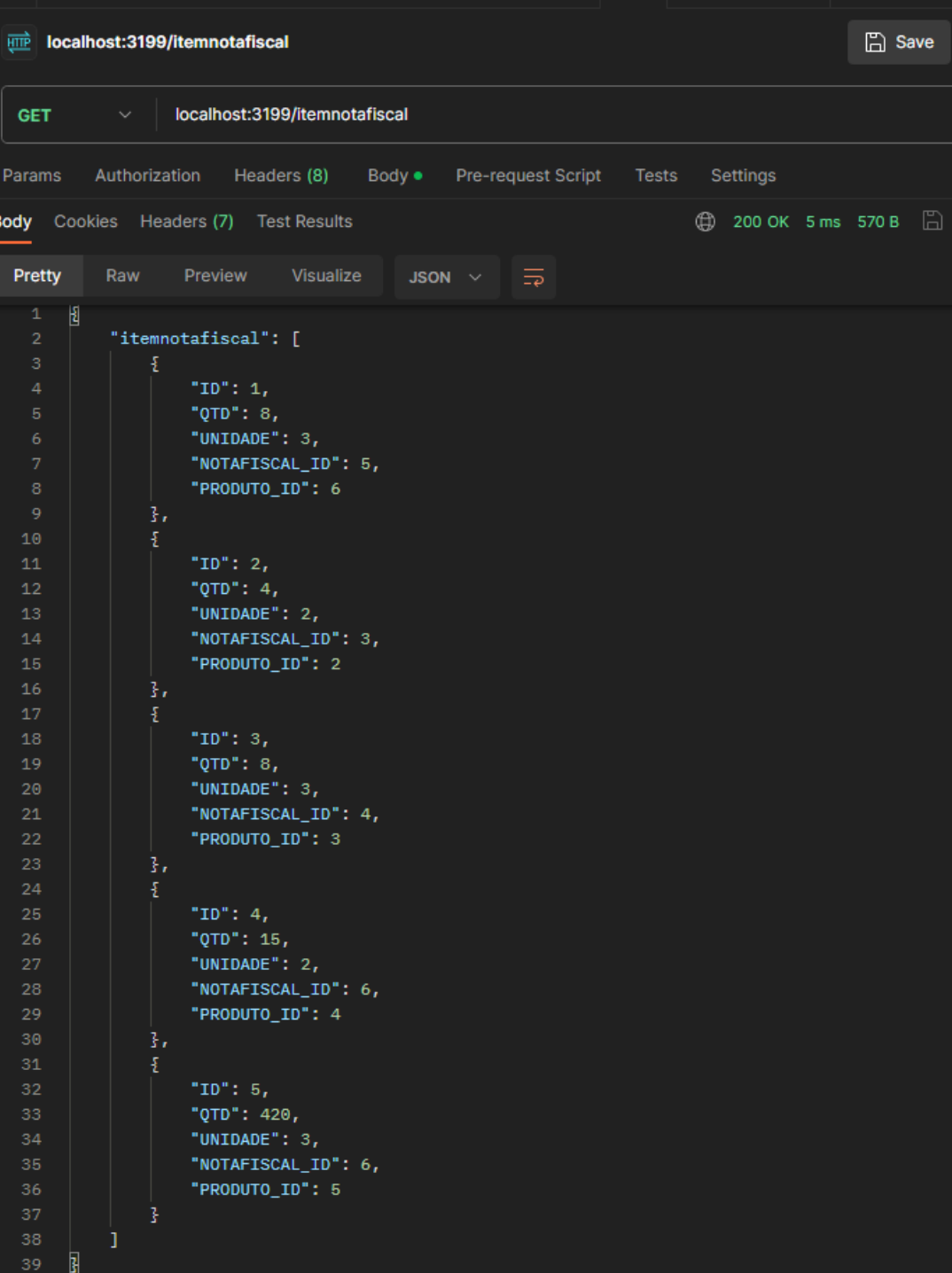
]

Tabela PRODUTOS

The screenshot displays a REST client interface with a GET request to `localhost:3000/produtos`. The response status is `200 OK` with a response time of `10 ms` and a body size of `572 B`. The response body is a JSON array of product objects, each containing an `ID`, a `DESC` (description), and a `PRECO_UNIT` (price unit).

```
1  [
2    "produtos": [
3      {
4        "ID": 1,
5        "DESC": "Arroz Tio João ",
6        "PRECO_UNIT": 6
7      },
8      {
9        "ID": 2,
10       "DESC": "Feijão Carioquinha ",
11       "PRECO_UNIT": 5.5
12     },
13     {
14       "ID": 3,
15       "DESC": "Macarrão Fortaleza ",
16       "PRECO_UNIT": 3.5
17     },
18     {
19       "ID": 4,
20       "DESC": "Óleo de Soja ",
21       "PRECO_UNIT": 4
22     },
23     {
24       "ID": 5,
25       "DESC": "Manteiga Betania 500g",
26       "PRECO_UNIT": 8
27     },
28     {
29       "ID": 6,
30       "DESC": "Queijo Ricota Betania",
31       "PRECO_UNIT": 7
32     }
33   ]
34 ]
```

Tabela ITEM NOTA FISCAL



The screenshot shows a web browser interface with a GET request to `localhost:3199/itemnotafiscal`. The response is a JSON array of 5 items, each with the following fields: `ID`, `QTD`, `UNIDADE`, `NOTAFISCAL_ID`, and `PRODUTO_ID`.

```
1  [
2    "itemnotafiscal": [
3      {
4        "ID": 1,
5        "QTD": 8,
6        "UNIDADE": 3,
7        "NOTAFISCAL_ID": 5,
8        "PRODUTO_ID": 6
9      },
10     {
11       "ID": 2,
12       "QTD": 4,
13       "UNIDADE": 2,
14       "NOTAFISCAL_ID": 3,
15       "PRODUTO_ID": 2
16     },
17     {
18       "ID": 3,
19       "QTD": 8,
20       "UNIDADE": 3,
21       "NOTAFISCAL_ID": 4,
22       "PRODUTO_ID": 3
23     },
24     {
25       "ID": 4,
26       "QTD": 15,
27       "UNIDADE": 2,
28       "NOTAFISCAL_ID": 6,
29       "PRODUTO_ID": 4
30     },
31     {
32       "ID": 5,
33       "QTD": 420,
34       "UNIDADE": 3,
35       "NOTAFISCAL_ID": 6,
36       "PRODUTO_ID": 5
37     }
38   ]
39 ]
```