



**CENTRO UNIVERSITÁRIO INTERNACIONAL UNINTER**  
**ESCOLA SUPERIOR POLITÉCNICA**  
**ENGENHARIA DE SOFTWARE**  
**DESENVOLVIMENTO WEB BACK END**

**ATIVIDADE PRÁTICA**  
**CADERNO DE EXERCÍCIOS E RESPOSTAS**

**LEONAM UIRLEY DO NASCIMENTO CASSEMIRO - 4672144**

**BARROSO - MG**

2025

## ATIVIDADE PRÁTICA

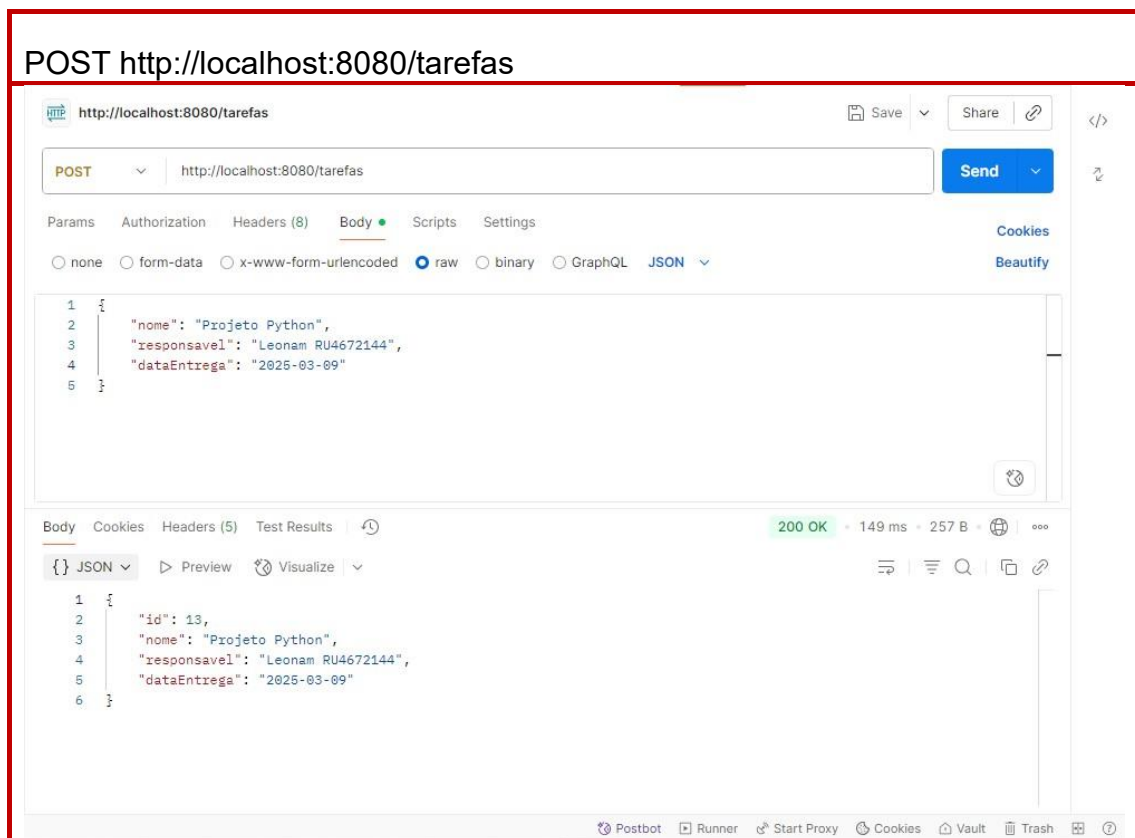
### REPOSITÓRIO DO TRABALHO

**Prints dos testes realizados no Postman, demonstrando cada funcionalidade da API.**

**Teste 1 - Inserir novas tarefas e verificar se aparecem na lista.**

Insira **3 tarefas**, sendo que uma delas deverá obedecer o critério abaixo:

Inserir como tarefa **Desenvolvimento da API**, como responsável coloque seu **primeiro nome seguido do RU**, para data de entrega coloque **12/12/2025**.



The image displays two sequential screenshots of a REST client interface, likely Postman, showing the results of two POST requests to the endpoint `http://localhost:8080/tarefas`.

**Top Screenshot:**

- Request:** A POST request with a JSON body: 

```
{  "nome": "Desenvolvimento da API",  "responsavel": "Leonam RU4672144",  "dataEntrega": "2025-12-12"}
```
- Response:** A 200 OK status with a JSON body: 

```
{  "id": 12,  "nome": "Desenvolvimento da API",  "responsavel": "Leonam RU4672144",  "dataEntrega": "2025-12-12"}
```

**Bottom Screenshot:**

- Request:** A POST request with a JSON body: 

```
{  "nome": "Estudar Spring",  "responsavel": "Leonam Cassemiro RU4672144",  "dataEntrega": "2025-09-01"}
```
- Response:** A 200 OK status with a JSON body: 

```
{  "id": 14,  "nome": "Estudar Spring",  "responsavel": "Leonam Cassemiro RU4672144",  "dataEntrega": "2025-09-01"}
```

## Teste 2 - Listar todas as tarefas cadastradas

GET http://localhost:8080/tarefas

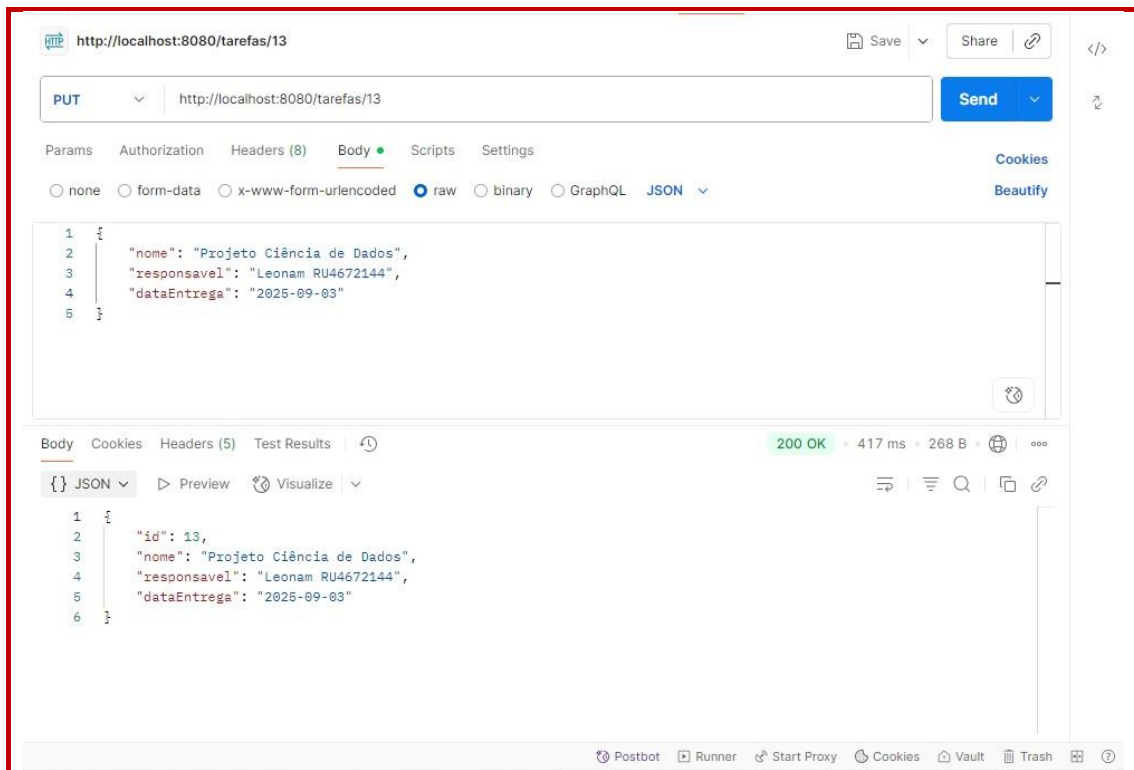
The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** http://localhost:8080/tarefas
- Method:** GET
- Status:** 200 OK
- Response Time:** 26 ms
- Response Size:** 465 B
- Response Body (JSON):**

```
[{"id": 12, "nome": "Desenvolvimento da API", "responsavel": "Leonam RU4672144", "dataEntrega": "2025-12-12"}, {"id": 13, "nome": "Projeto Python", "responsavel": "Leonam RU4672144", "dataEntrega": "2025-03-09"}, {"id": 14, "nome": "Estudar Spring", "responsavel": "Leonam Cassemiro RU4672144", "dataEntrega": "2025-09-01"}]
```

**Teste 3 - Atualizar o cadastro (com seu nome) e verificar se os dados estão refletidos corretamente.**

PUT http://localhost:8080/tarefas



**Teste 4 - Excluir um cadastro(com seu nome) e mostrar que ele desaparece da lista.**

DELETE `http://localhost:8080/tarefas`

http://localhost:8080/tarefas/13

Save

Share

</>

DELETE

http://localhost:8080/tarefas/13

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Scripts

Settings

Cookies

Query Params

	Key	Value	Description		Bulk Edit
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (4)

Test Results

200 OK

121 ms

123 B

Raw

Preview

Visualize

1

Postbot

Runner

Start Proxy

Cookies

Vault

Trash