

Passo a Passo para Usar o Postman

1. Certifique-se de que o Servidor Está em Execução:

 Antes de usar o Postman, inicie seu servidor Node.js com o comando node seu_arquivo.js ou nodemon seu arquivo.js.

2. Abra o Postman:

Criar uma Nova Requisição:

o Clique no botão "New" ou use o menu para criar uma nova requisição.

4. Selecionar o Método GET:

o Na nova requisição, escolha **GET** na lista de métodos (que está localizado à esquerda da barra de URL).

5. Inserir a URL:

- o Na barra de URL, insira o endereço do seu servidor. Por exemplo:
- O Você pode modificar os parâmetros de consulta (nome e idade) conforme necessário.



6. Enviar a Requisição:

o Clique no botão "Send" (Enviar) para enviar a requisição ao servidor.

7. Ver a Resposta:

- Após enviar a requisição, você verá a resposta do servidor na seção de resposta do Postman.
- Se tudo estiver correto, a resposta será algo como:

```
Body Cookies Headers (5) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON V 

1 V {
2 | "message": "01å, Joao! Você tem 17\n anos."
3 }
```

Testando E se você acessar uma rota não encontrada, verá a mensagem:

Rota não encontrada

Com Outros Métodos

Além do método GET, você também pode testar o método POST (se você implementá-lo) da seguinte forma:

Selecionar o Método POST:

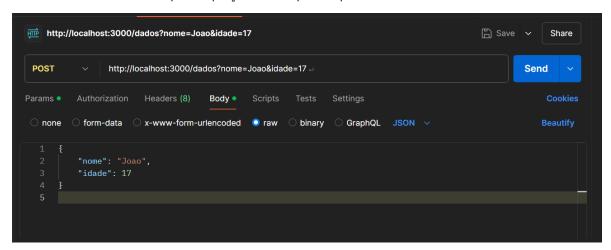
Altere o método para POST na lista de métodos.

2. Inserir a URL:

Use a mesma URL, mas lembre-se de que no nosso exemplo anterior, o POST não foi implementado.

3. Adicionar Parâmetros no Corpo da Requisição:

- o Na aba "Body" do Postman, selecione "raw" e escolha JSON como o formato.
- o Insira um corpo de requisição em JSON, por exemplo:



4. Enviar a Requisição:

- Clique em "Send" e veja a resposta. Porém, como nosso servidor só responde a requisições GET, você receberá uma resposta de "Rota não encontrada".
- dos parâmetros nome e idade para ver como o servidor responde.

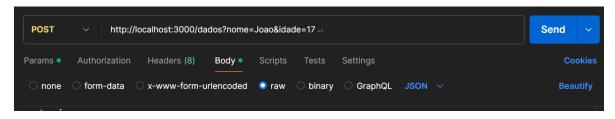
Como Testar o Método POST no Postman

Crie Outra Nova Requisição:

Clique novamente no botão "+" para abrir uma nova aba.

2. Selecione o Método POST:

No canto superior esquerdo, escolha POST no menu suspenso.



☐ Envie a Requisição:

• Clique no botão "Send" (Enviar).

☐ Veja a Resposta:

Na seção de resposta, você deve ver algo como:



Isso indica que a requisição POST foi processada corretamente.

Observações Finais

- Status da Resposta: No canto superior direito da seção de resposta, você verá o status da requisição (por exemplo, 200 para GET e 201 para POST).
- Headers: O Postman automaticamente define o cabeçalho Content-Type como application/json para requisições
 JSON quando você seleciona a opção raw e JSON.

Com essas instruções, você deve conseguir testar os métodos GET e POST no seu servidor Node.js usando o Postman. Se tiver mais dúvidas ou precisar de ajuda adicional, estou à disposição!

Se tudo deu certo, mais um parabéns para você 😊

Atenciosamente: Prof Dalvana