

Relatório de Teste Caixa Preta

Testado por: Rodrigo Passberg de Olivera.

1. Identificação do Projeto

Nome do Sistema: Paladar Nobre.

Tipo de Teste: Teste de Integração (Back-End / Banco de Dados).

Ferramenta de Teste: Insomnia.

2. Objetivo dos Testes

Verificar o correto funcionamento das rotas da API Paladar Nobre após a integração com o banco de dados, garantindo que cada endpoint retorne os dados esperados e que as operações CRUD estejam consistentes.

3. Ambiente de Testes

Ambiente: Desenvolvimento / Vercel(<https://api-padaria-seven.vercel.app>).

Ferramentas: Insomnia, Prisma ORM, Node.js, Vercel.

4. Roteiro de Testes por Módulo

Clientes

Requisição: Listar todos os clientes.

Método: GET

Endpoint: /clientes

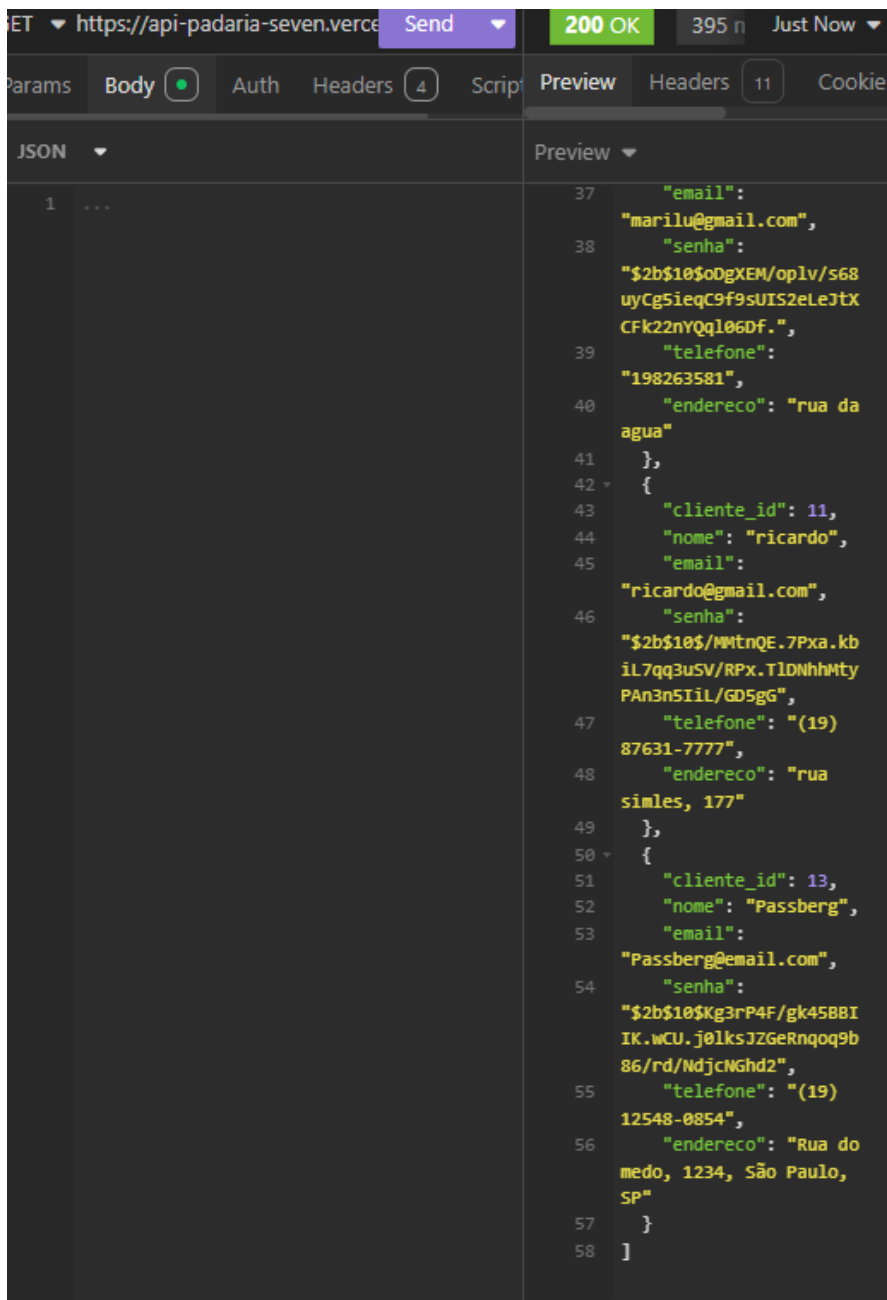
Descrição: Retornar a lista de clientes cadastrados.

Resultado Esperado: Deve retornar status 200 e lista de registros.

Resultado Obtido: O resultado obtido foi de sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Cadastrar um cliente.

Método: POST

Endpoint: /clientes

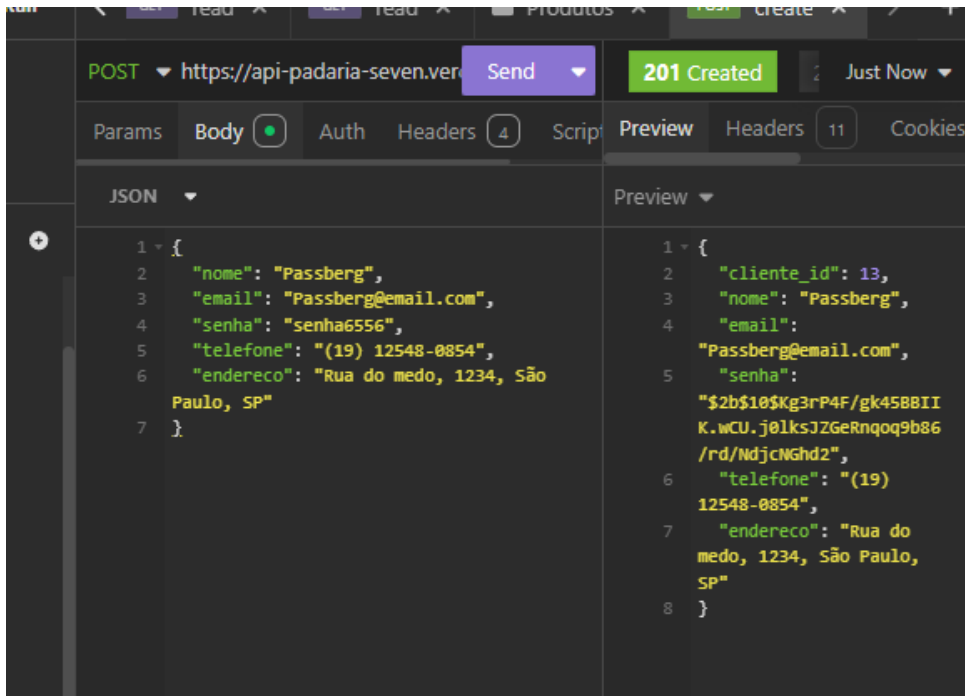
Descrição: Retornar cliente criado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 201 e criação do cliente.

Resultado Obtido: O resultado obtido é de sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Atualizar um cliente

Método: PATCH

Endpoint: /clientes

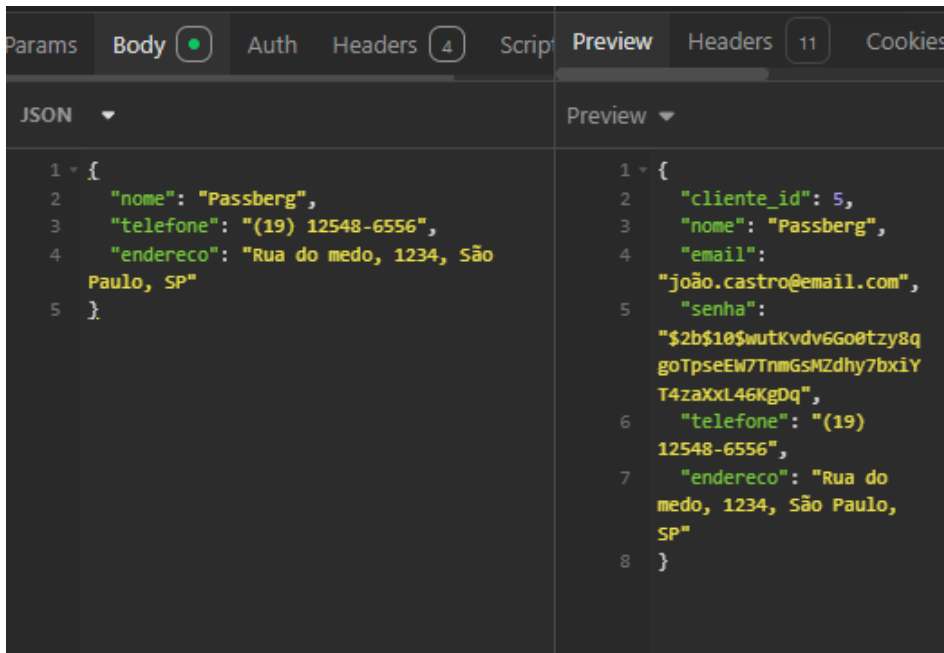
Descrição: Retornar cliente atualizado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 202 e atualização do cliente

Resultado Obtido: O resultado obtido é sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Deletar um cliente

Método: DEL

Endpoint: /clientes

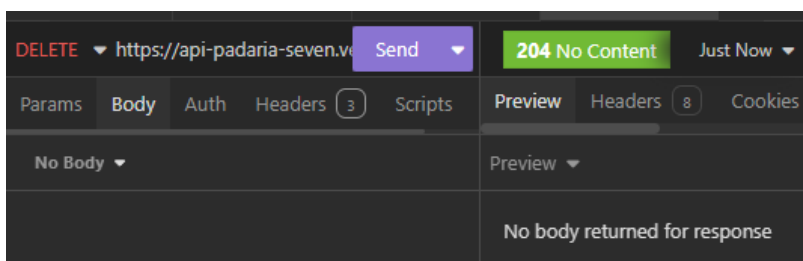
Descrição: Retornar cliente excluído.

Resultado Esperado: Deve retornar status 204 e exclusão do cliente.

Resultado Obtido: O resultado obtido foi de sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Funcionários

Requisição: Listar todos os funcionários.

Método: GET

Endpoint: /funcionarios

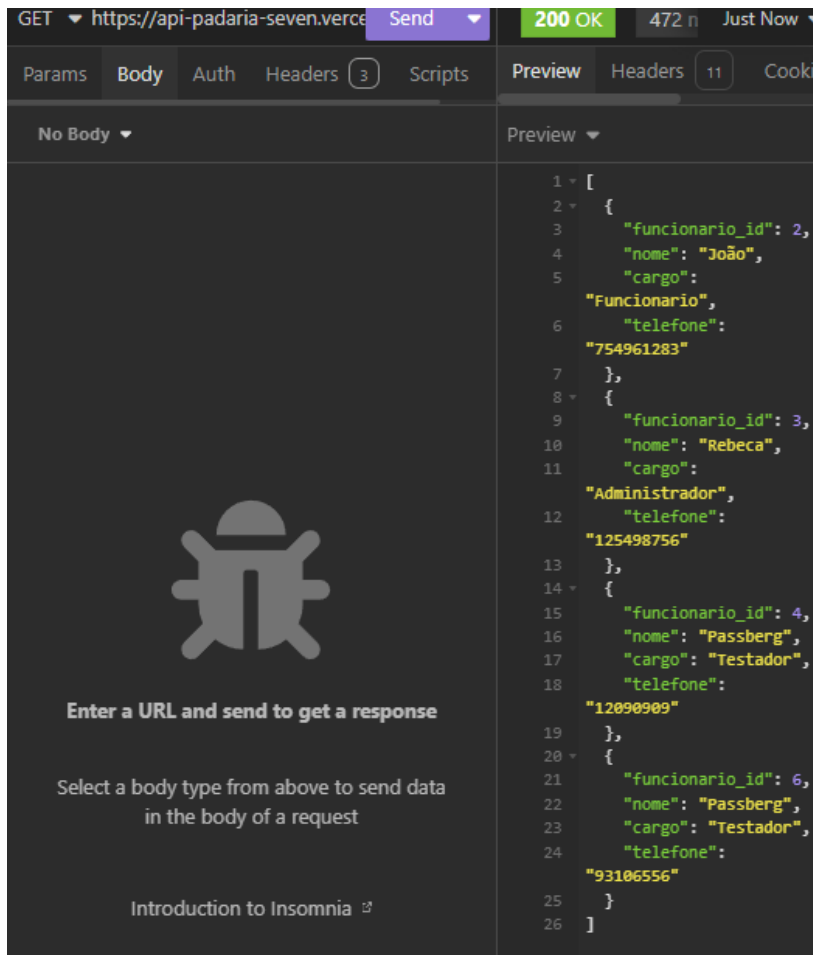
Descrição: Retorna lista de funcionários cadastrados.

Resultado Esperado: Deve retornar status 200 e lista de registros.

Resultado Obtido: O read foi feito, e apresentou completo sucesso, onde foi possível ver todos os funcionários.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Criar funcionário.

Método: POST

Endpoint: /funcionarios

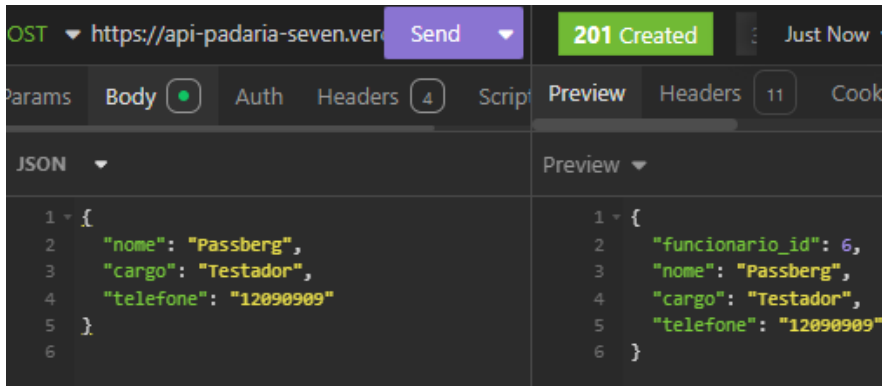
Descrição: Retorna funcionário criado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 201 e criação do funcionário.

Resultado Obtido: O resultado obtido é de sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Atualizar funcionários.

Método: PATCH

Endpoint: /funcionarios

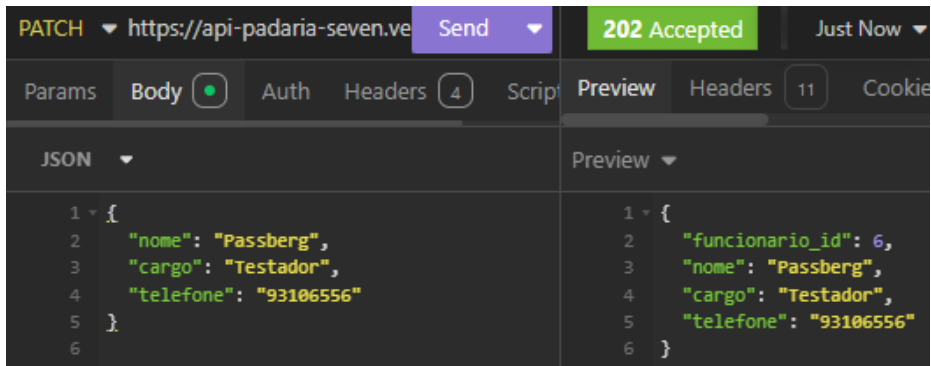
Descrição: Retornar funcionário atualizado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 202 e atualização do cliente.

Resultado Obtido: O resultado obtido é de sucesso completo.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Deletar funcionário.

Método: DEL

Endpoint: /funcionarios

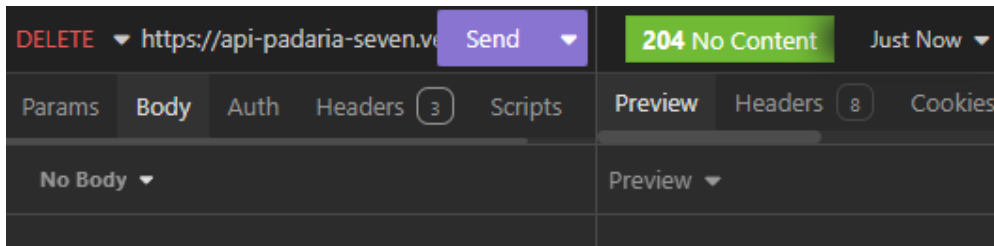
Descrição: Retornar funcionário excluído.

Resultado Esperado: Deve retornar status 204 e exclusão de funcionário.

Resultado Obtido: O funcionário foi apagado devidamente.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Produtos

Requisição: Listar todos os produtos.

Método: GET

Endpoint: /produtos

Descrição: Retorna lista de produtos cadastrados.

Resultado Esperado: Deve retornar status 200 e lista de registros.

Resultado Obtido: Mostrou todos os produtos.

Status: (Aprovado/Reprovado)



Evidência (Print):

Requisição: Criar produto.

Método: POST

Endpoint: /produtos

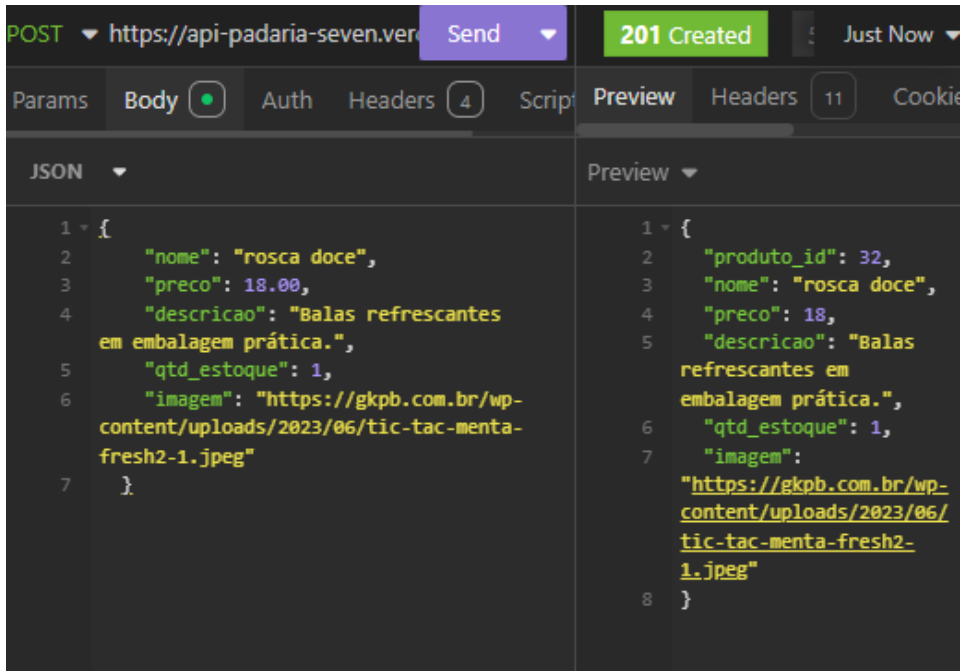
Descrição: Retorna produto criado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 201 e criação do produto.

Resultado Obtido: O resultado é sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Atualizar produto.

Método: PATCH

Endpoint: /produtos

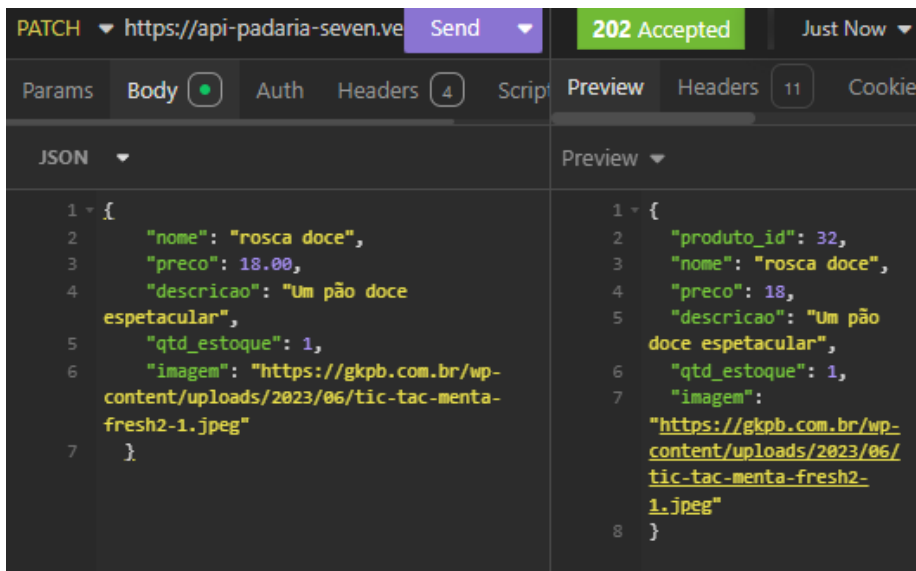
Descrição: Retornar produto atualizado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 202 e atualização do produto.

Resultado Obtido: Foi um sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Deletar produto.

Método: DEL

Endpoint: /produtos

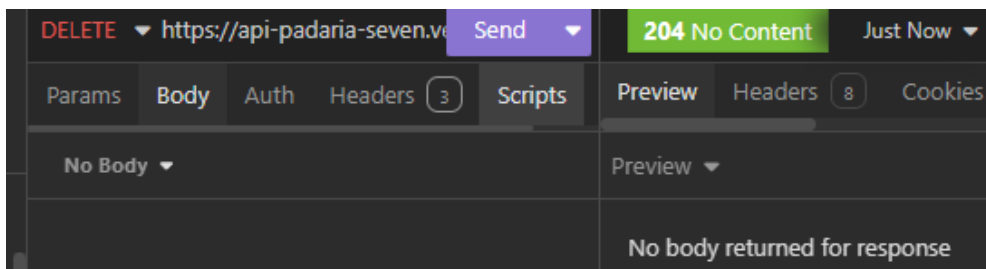
Descrição: Retornar produto excluído.

Resultado Esperado: Deve retornar status 204 e exclusão de produto.

Resultado Obtido:

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Movimento Estoque

Requisição: Listar todos os produtos em estoque.

Método: GET

Endpoint: /estoque

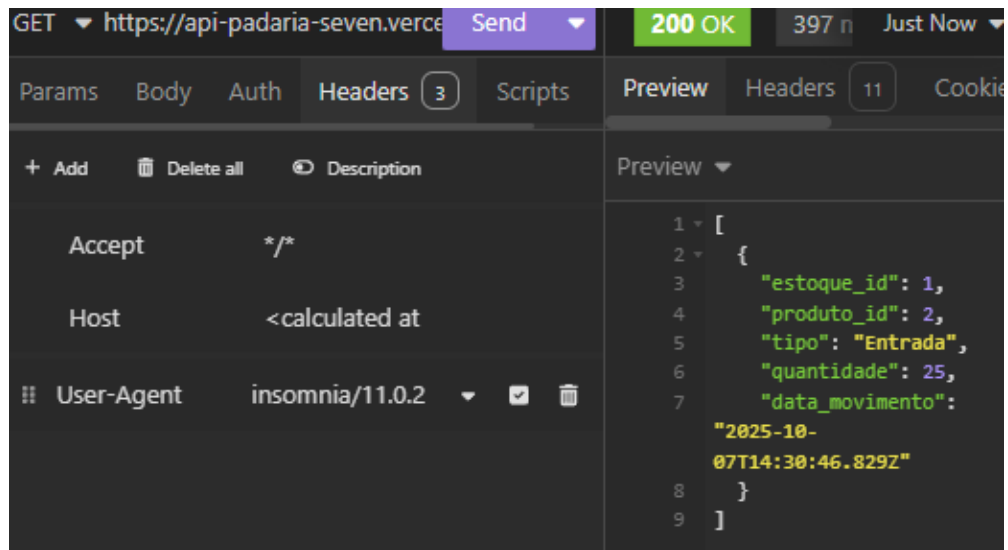
Descrição: Retorna lista de produtos cadastrados no estoque.

Resultado Esperado: Deve retornar status 200 e lista de registros.

Resultado Obtido: Foi aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Criar movimento estoque.

Método: POST

Endpoint: /estoque

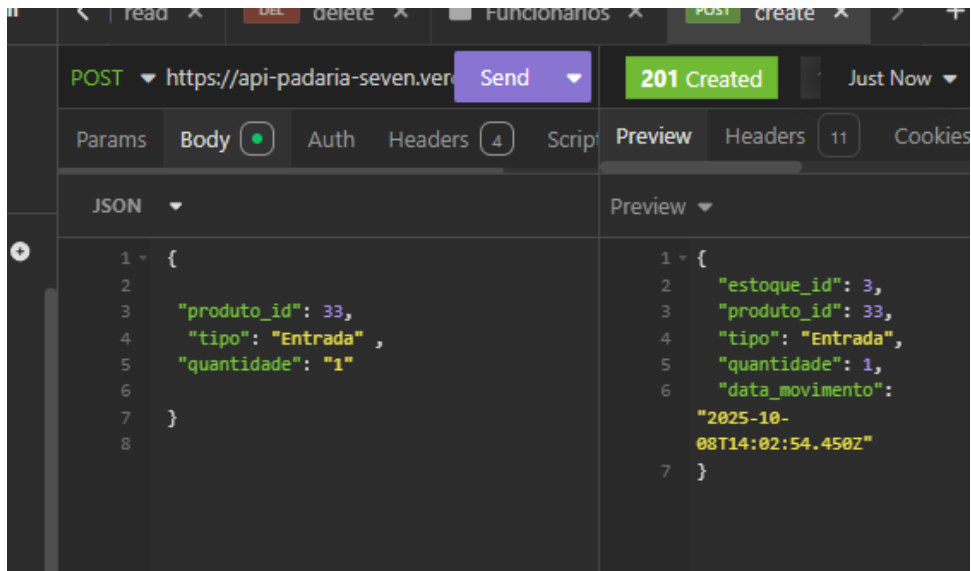
Descrição: Retorna produto adicionado a estoque.

Resultado Esperado: Deve retornar status 201 e criação do produto.

Resultado Obtido: Foi um sucesso o resultado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Atualizar movimento estoque.

Método: PATCH

Endpoint: /estoque

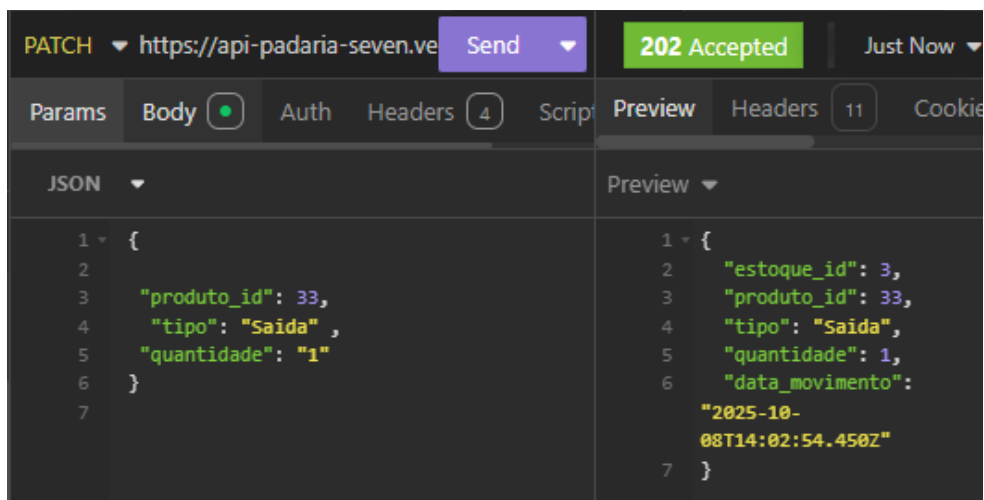
Descrição: Retornar estoque atualizado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 202 e atualização do estoque.

Resultado Obtido: Aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Deletar produto em estoque.

Método: DEL

Endpoint: /estoque

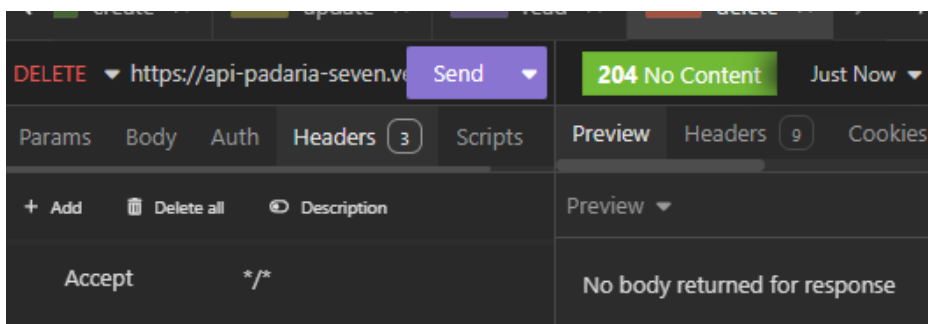
Descrição: Retornar produto excluído.

Resultado Esperado: Deve retornar status 204 e exclusão de produto em estoque.

Resultado Obtido: Foi um sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Pedidos

Requisição: Listar todos os pedidos.

Método: GET

Endpoint: /pedidos

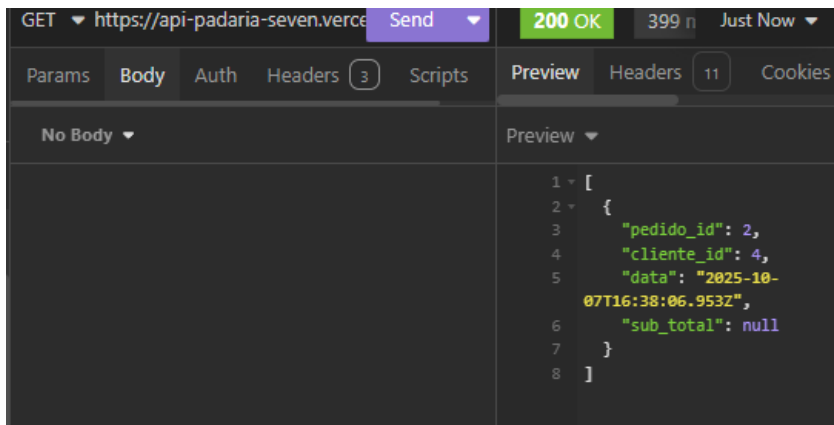
Descrição: Retorna lista de pedidos cadastrados.

Resultado Esperado: Deve retornar status 200 e lista de registros.

Resultado Obtido: Foi aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Criar pedido.

Método: POST

Endpoint: /pedidos

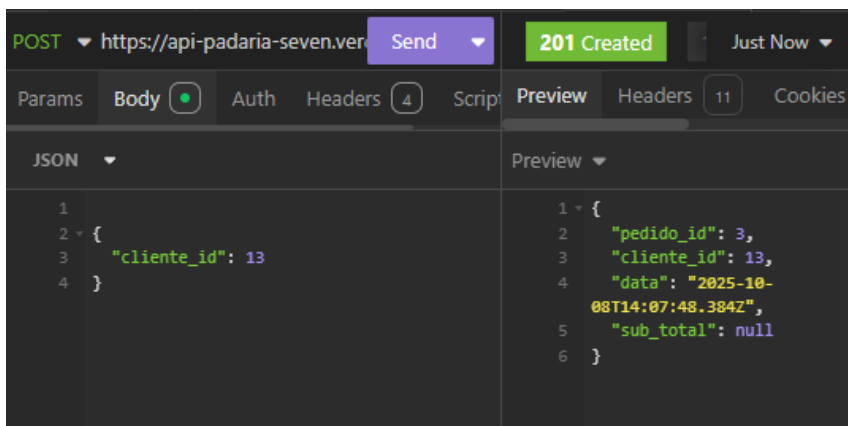
Descrição: Retorna pedido criado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 201 e criação do pedido.

Resultado Obtido: Foi aprovado

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Atualizar pedido.

Método: PATCH

Endpoint: /pedidos

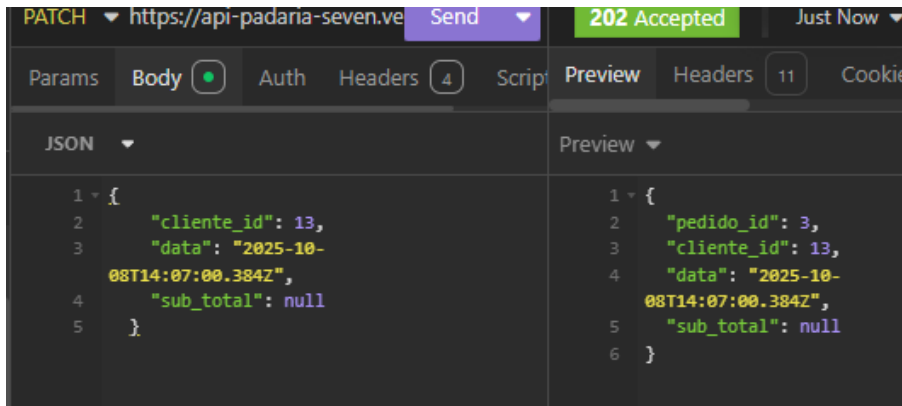
Descrição: Retornar pedido atualizado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 202 e atualização do pedido.

Resultado Obtido: Foi devidamente testado e aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Deletar pedido.

Método: DEL

Endpoint: /pedidos

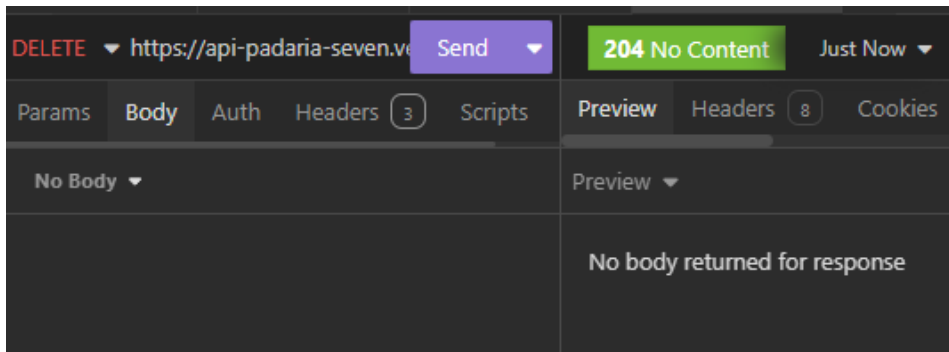
Descrição: Retornar pedido excluído.

Resultado Esperado: Deve retornar status 204 e exclusão de pedido.

Resultado Obtido: Foi um sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Item Pedido

Requisição: Listar todos os itens pedidos.

Método: GET

Endpoint: /item


Descrição: Retorna lista de itens pedidos cadastrados.


Resultado Esperado: Deve retornar status 200 e lista de registros.

Resultado Obtido: Foi aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)


Evidência (Print):

GET  https://api-padaria-seven.vercel.app/

Send 

200 OK

516 B

Just Now 

Params

Body

Auth


Headers 3


Scripts

Preview

Headers 11


Cookies


No Body 



Enter a URL and send to get a response

Select a body type from above to send data in the body of a request

[Introduction to Insomnia](#) 

Preview 

```
1 [
2   {
3     "item_id": 1,
4     "pedido_id": 2,
5     "produto_id": 1,
6     "data_venda": "2025-
7     10-07T19:15:03.011Z",
8     "quantidade": 5,
9     "preco_unitario": 7,
10    "forma_pagamento":
11    "Cartão",
12    "valor_total": 28
13  },
14  {
15    "item_id": 4,
16    "pedido_id": 2,
17    "produto_id": 20,
18    "data_venda": "2025-
19    10-07T19:23:07.745Z",
20    "quantidade": 2,
21    "preco_unitario":
22    3.5,
23    "forma_pagamento":
24    "Dinheiro",
25    "valor_total": 7
26  },
27  {
28    "item_id": 5,
29    "pedido_id": 2,
30    "produto_id": 33,
31    "data_venda": "2025-
32    10-08T14:11:26.616Z",
33    "quantidade": 1,
34    "preco_unitario":
35    18,
36    "forma_pagamento":
37    "Dinheiro",
38    "valor_total": 18
39  }
40 ]
```

Requisição: Criar item pedido.

Método: POST

Endpoint: /item

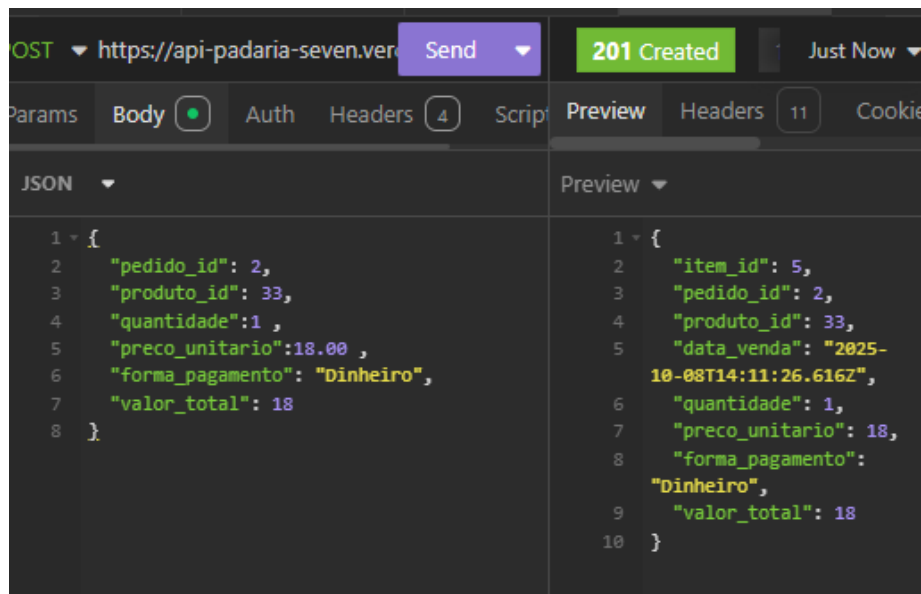
Descrição: Retorna item criado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 201 e criação de itens pedidos.

Resultado Obtido: Aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Atualizar itens pedidos.

Método: PATCH

Endpoint: /item

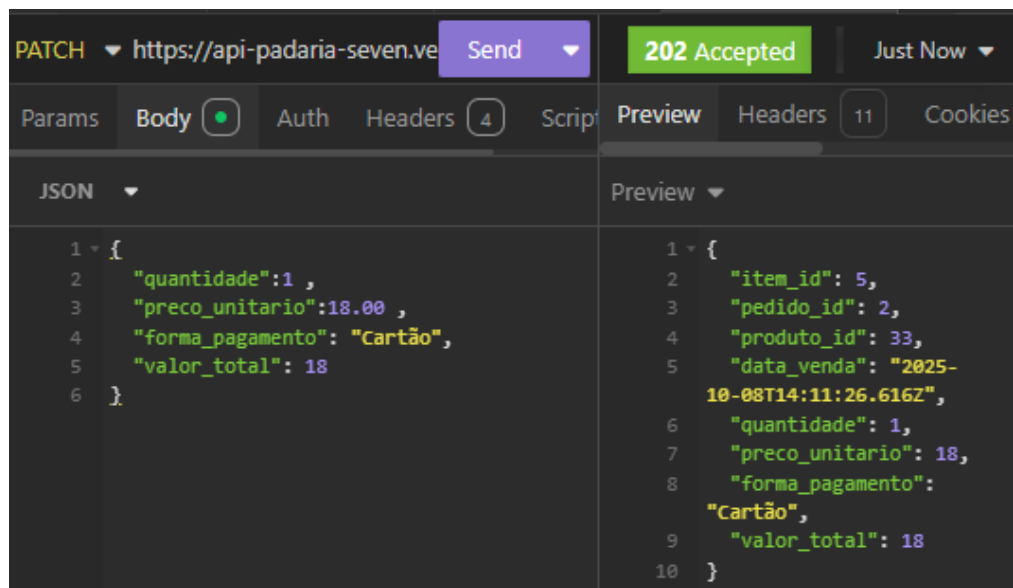
Descrição: Retornar item atualizado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 202 e atualização do item pedido.

Resultado Obtido: Sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Deletar item pedido.

Método: DEL

Endpoint: /item

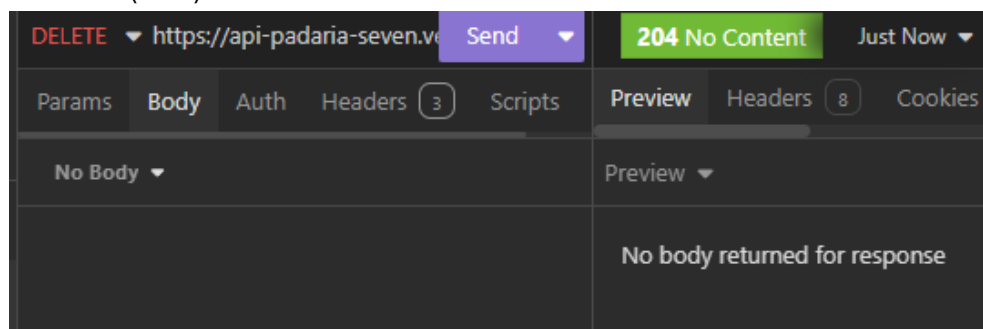
Descrição: Retornar item excluído.

Resultado Esperado: Deve retornar status 204 e exclusão de itens.

Resultado Obtido: Foi aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Fornecedor

Requisição: Listar todos os fornecedores.

Método: GET

Endpoint: /fornecedores

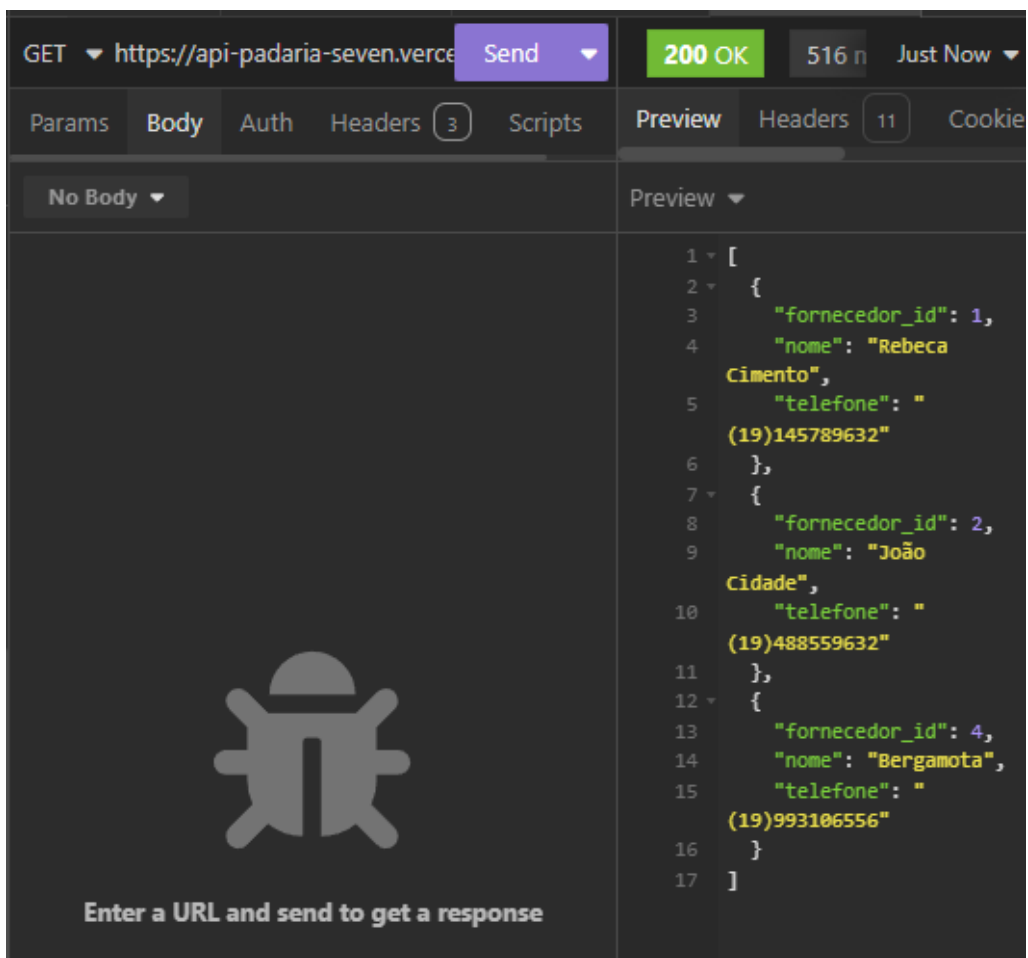
Descrição: Retorna lista de fornecedores cadastrados.

Resultado Esperado: Deve retornar status 200 e lista de registros.

Resultado Obtido: Foi um sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Criar fornecedor.

Método: POST

Endpoint: /fornecedores

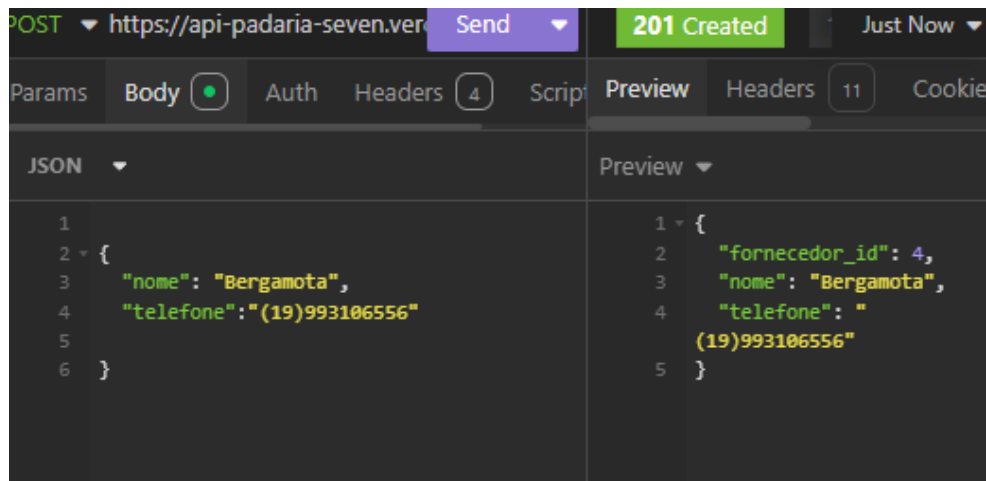
Descrição: Retorna fornecedor criado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 201 e criação de fornecedor.

Resultado Obtido: Sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Atualizar fornecedor.

Método: PATCH

Endpoint: /fornecedores

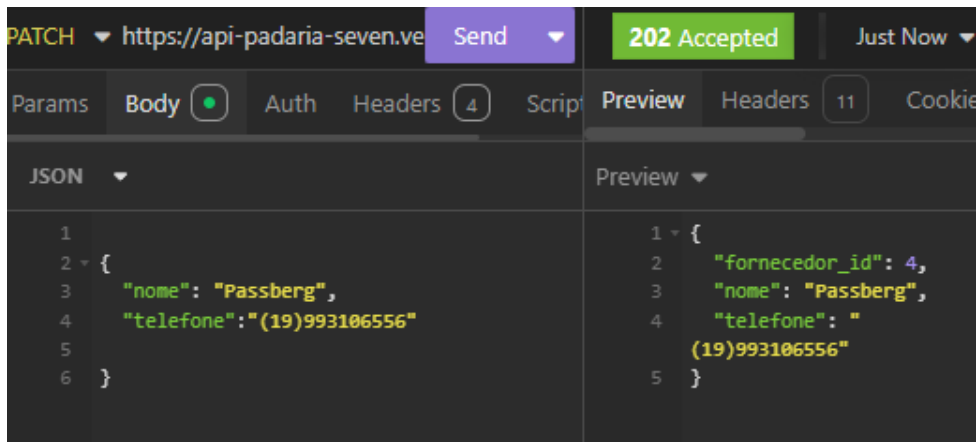
Descrição: Retornar fornecedor atualizado.

Resultado Esperado: Deve retornar status 202 e atualização do fornecedor.

Resultado Obtido: Foi um completo sucesso.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



Requisição: Deletar fornecedor.

Método: DEL

Endpoint: /fornecedores

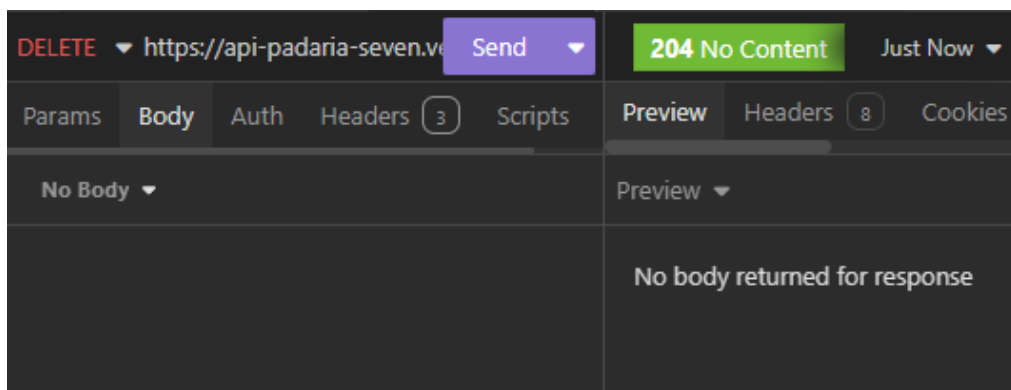
Descrição: Retornar fornecedor excluído.

Resultado Esperado: Deve retornar status 204 e exclusão de fornecedor.

Resultado Obtido: Aprovado.

Status: (Aprovado/Reprovado)

Evidência (Print):



O Resultado dos testes feitos é que o projeto em sua forma back-end foi completamente um sucesso, pois não apresentou nenhum tipo de erro.

Sendo assim está tudo completo.