

**Nome da collection: Usuário**

**Justificativa da criação da collection/uso pretendido: Identificar os usuários e realizar as operações de CRUD.**

**Nome da collection: Fornecedor**

**Justificativa da criação da collection/uso pretendido: Identificar os fornecedores e realizar as operações de CRUD.**

**Nome da collection: Produto**

**Justificativa da criação da collection/uso pretendido: Identificar os produtos e realizar as operações de CRUD.**

## POST - Criar Usuário

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuário

POST Criar usuário

GET Consultar todos os usuários

GET Consultar usuário por ID

PUT Atualizar usuário

DEL Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

POST https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario Send

JSON Auth Query Headers Docs

```
1 {
2   "nome": "Usuario de evidência",
3   "email": "UsuariodeEvidência@email.com",
4   "senha": "senhaDeEvidência"
5 }
```

Beautify JSON

201 Created 696 ms 43 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "message": "Usuário inserido com sucesso"
3 }
```

## ● GET - Consultar todos os usuários

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

POST Criar usuário

GET Consultar todos os usuários

GET Consultar usuário por ID

PUT Atualizar usuário

DEL Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 643 ms 721 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 - [
2 - {
3   "id": "64382f55be7268b7dad7a2e8",
4   "nome": "Usuario de Teste 2",
5   "email": "emailteste2@gmail.com",
6   "dtCriacao": "2023-04-13T16:35:33.417Z",
7   "__v": 0
8 },
9 - {
10  "id": "64384318d290489428f81bad",
11  "nome": "Usuario de Teste Heroku 2",
12  "email": "emailtesteheroku2@gmail.com",
13  "dtCriacao": "2023-04-13T17:59:52.732Z",
14  "__v": 0
15 },
16 - {
17  "id": "64388f01dd6b058d75849caf",
18  "nome": "evelly",
19  "email": "biabiao@exemplo.com",
20  "dtCriacao": "2023-04-13T23:23:45.288Z",
21  "__v": 0
22 },
23 - {
24  "id": "643891d9dd6b058d75849cbd",
25  "nome": "Nome de exemplo",
26  "email": "emaildeexemplo@gmail.com",
27  "dtCriacao": "2023-04-13T23:35:53.926Z",
28  "__v": 0
29 },
30 - {
31  "id": "643d7ec9d0d46559e9360b2",
32  "nome": "Usuario de evidência",
33  "email": "usuariodeevidencia@gmail.com",
34  "dtCriacao": "2023-04-17T17:15:53.870Z",
35  "__v": 0
36 }
37 ]
```

## ● GET - Consultar Usuário por ID

No Environment ▾Cookies

Filter

JS

USUARIO

POST Criar usuário

GET Consultar todos os usuários

GET Consultar usuário por ID

PUT Atualizar usuário

DEL Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

GET ▾https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario/64384318d290489428f81badSend ▾

Body ▾Auth ▾Query ▾Headers ▾Docs

200 OK151 ms154 B4 Days Ago ▾

Preview ▾Headers ⓂCookiesTimeline

```
1 {
2   "id": "64384318d290489428f81bad",
3   "nome": "Usuario de Teste Heroku 2",
4   "email": "emailtesteheroku2@gmail.com",
5   "dtcriacao": "2023-04-13T17:59:52.732Z",
6   "__v": 0
7 }
```

## ● PUT - Atualizar Usuário

No Environment ▾

Cookies

Filter

JS

Usuário

POST

 Criar usuário

GET

 Consultar todos os usuários

GET

 Consultar usuário por ID

PUT

 Atualizar usuário

DEL

 Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

PUT ▾

 https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario/643d7ec9d0d46559e69360b2

Send ▾

JSON ▾

Auth ▾

Query

Headers <sup>1</sup>

Docs

1 - {

2 "nome": "Usuario de evidência atualizado",

3 "email": "UsuarioAtualizado@gmail.com",

4 "senha": "senhaDeTesteAtualizadaHeroku"

5 }

Beautify JSON

200 OK

658 ms

120 B

Just Now ▾

Preview ▾

Headers <sup>8</sup>

Cookies

Timeline

1 - {

2 "nome": "Usuario de evidência atualizado",

3 "email": "UsuarioAtualizado@gmail.com",

4 "senha": "senhaDeTesteAtualizadaHeroku"

5 }

## DEL - Deletar Usuário

No Environment ▾Cookies

Filter

JS

Usuario

POST Criar usuário

GET Consultar todos os usuários

GET Consultar usuário por ID

PUT Atualizar usuário

DEL Deletar usuário


Fornecedor

Produtos

TS

DELETE ▾https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario/643d7ec9d0d46559e69360b2Send ▾

Body ▾Auth ▾QueryHeadersDocs



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](#)

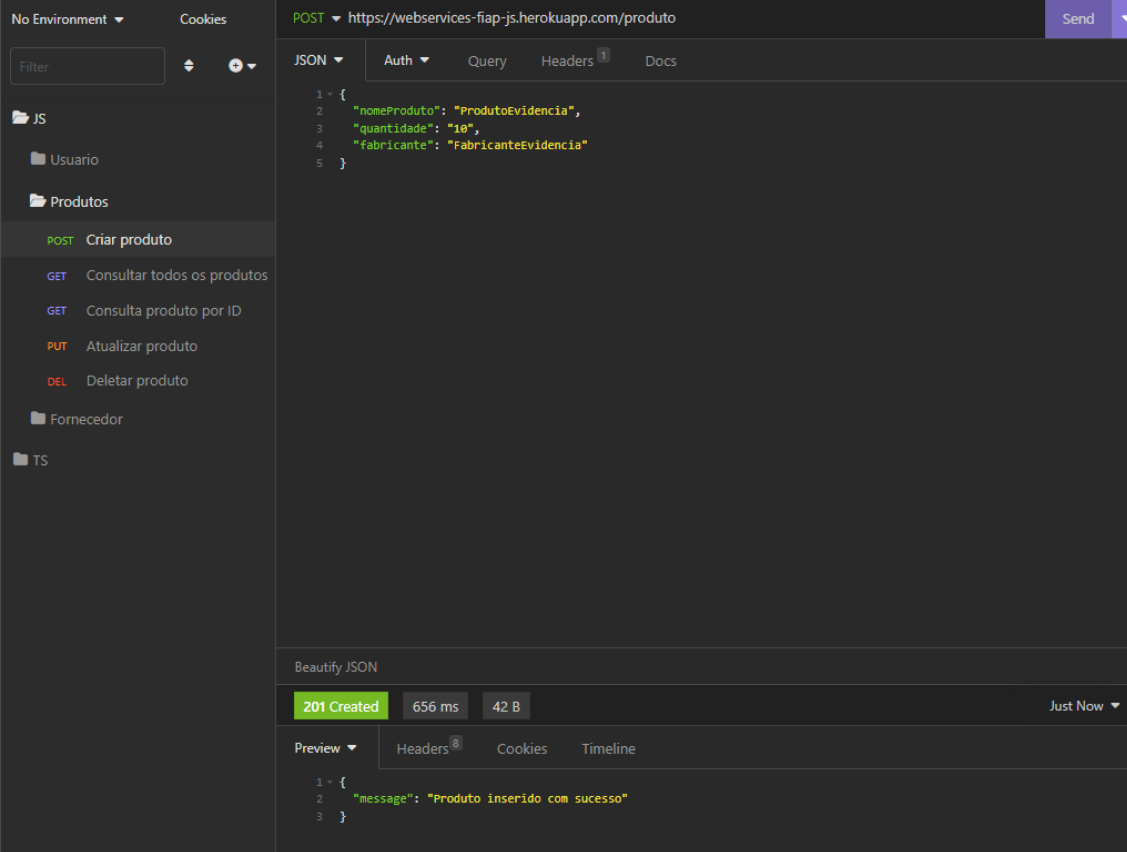
200 OK143 ms43 BJust Now ▾

Preview ▾Headers ⓂCookiesTimeline

```
1 {
2   "message": "Usuário removido com sucesso"
3 }
```

## Rotas do Produto

### POST - Criar Produto



The screenshot displays the API Explorer interface for a REST API. The left sidebar shows the API structure with folders for JS, Usuario, Produtos, Fornecedor, and TS. The 'Produtos' folder is expanded, showing a list of endpoints. The selected endpoint is 'POST Criar produto'. The main panel shows the request details for the URL 'https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto'. The request body is a JSON object: 

```
{  "nomeProduto": "ProdutoEvidencia",  "quantidade": "10",  "fabricante": "FabricanteEvidencia"}
```

. The response status is '201 Created', with a response time of '656 ms' and a response size of '42 B'. The response body is a JSON object: 

```
{  "message": "Produto inserido com sucesso"}
```

.

No Environment ▾ Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST Criar produto

GET Consultar todos os produtos

GET Consulta produto por ID

PUT Atualizar produto

DEL Deletar produto

Fornecedor

TS

POST ▾ https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto Send ▾

JSON ▾ Auth ▾ Query Headers 1 Docs

```
1 {
2   "nomeProduto": "ProdutoEvidencia",
3   "quantidade": "10",
4   "fabricante": "FabricanteEvidencia"
5 }
```

Beautify JSON

201 Created 656 ms 42 B Just Now ▾

Preview ▾ Headers 8 Cookies Timeline

```
1 {
2   "message": "Produto inserido com sucesso"
3 }
```

## ● GET - Consultar todos os produtos

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST Criar produto

GET Consultar todos os produtos

GET Consulta produto por ID

PUT Atualizar produto

DEL Deletar produto

Fornecedor

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 138 ms 1150 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 - [  
2 - {  
3   "_id": "643884fee894cdbac2211075",  
4   "nomeProduto": "ProdutoTeste",  
5   "quantidade": 100,  
6   "fabricante": "FabricanteDeTeste",  
7   "dtCriacao": "2023-04-13T22:41:02.469Z",  
8   "__v": 0  
9 },  
10 - {  
11   "_id": "64388bb19ddca9b728d8dfff4",  
12   "nomeProduto": "ProdutoTeste",  
13   "quantidade": 100,  
14   "fabricante": "FabricanteDeTeste",  
15   "dtCriacao": "2023-04-13T23:09:37.800Z",  
16   "__v": 0  
17 },  
18 - {  
19   "_id": "64388ca0dd6b058d75849cab",  
20   "nomeProduto": "ProdutoTeste",  
21   "quantidade": 100,  
22   "fabricante": "FabricanteDeTeste",  
23   "dtCriacao": "2023-04-13T23:13:36.500Z",  
24   "__v": 0  
25 },  
26 - {  
27   "_id": "64388d71dd6b058d75849cad",  
28   "nomeProduto": "ProdutoTesteEvy",  
29   "quantidade": 200,  
30   "fabricante": "FabricanteDeTesteEvy",  
31   "dtCriacao": "2023-04-13T23:17:05.515Z",  
32   "__v": 0  
33 },  
34 - {  
35   "_id": "64389351dd6b058d75849cc1",  
36   "nomeProduto": "Nome de exemplo",  
37   "quantidade": 100,  
38   "fabricante": "Fabricante de exemplo",  
39   "dtCriacao": "2023-04-13T23:42:09.650Z",  
40   "__v": 0  
41 }  
42 ]
```



## ● GET - Consultar Produto por ID

The screenshot shows a REST client interface with a sidebar on the left containing a file explorer with folders for JS, Usuario, Produtos, Fornecedor, and TS. The 'Produtos' folder is expanded, showing a list of endpoints: 'Criar produto' (POST), 'Consultar todos os produtos' (GET), 'Consulta produto por ID' (GET, selected), 'Atualizar produto' (PUT), and 'Deletar produto' (DEL). The main panel displays a GET request to 'https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8'. The response status is '200 OK' with a response time of '136 ms' and a body size of '165 B'. The response body is a JSON object: 

```
{  "_id": "643d833cd0d46559e69360b8",  "nomeProduto": "ProdutoEvidencia",  "quantidade": 10,  "fabricante": "FabricanteEvidencia",  "dtcriacao": "2023-04-17T17:34:52.383Z",  "__v": 0}
```

No Environment Cookies

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8 Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 136 ms 165 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "_id": "643d833cd0d46559e69360b8",
3   "nomeProduto": "ProdutoEvidencia",
4   "quantidade": 10,
5   "fabricante": "FabricanteEvidencia",
6   "dtcriacao": "2023-04-17T17:34:52.383Z",
7   "__v": 0
8 }
```

## ● PUT - Atualizar Produto

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST Criar produto

GET Consultar todos os produtos

GET Consulta produto por ID

PUT Atualizar produto

DEL Deletar produto

Fornecedor

TS

PUT https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8 Send

JSON Auth Query Headers Docs

```
1 {
2   "nomeProduto": "ProdutoEvidenciaAtualizado",
3   "quantidade": "100",
4   "fabricante": "FabricanteEvidenciaAtualizado"
5 }
```

Beautify JSON

200 OK 146 ms 108 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "nomeProduto": "ProdutoEvidenciaAtualizado",
3   "quantidade": "100",
4   "fabricante": "FabricanteEvidenciaAtualizado"
5 }
```

## ● DEL - Deletar Produto

No Environment ▾

Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST Criar produto

GET Consultar todos os produtos

GET Consulta produto por ID

PUT Atualizar produto

DEL Deletar produto

Fornecedor

TS

DELETE ▾

https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8

Send ▾


Body ▾

Auth ▾

Query

Headers

Docs



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](#)

200 OK

141 ms

42 B

Just Now ▾

Preview ▾

Headers ⓘ

Cookies

Timeline

```
1 {
2   "message": "Produto removido com sucesso"
3 }
```

## Rotas do Fornecedor

### POST - Criar Fornecedor

No Environment ▾

Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST Criar fornecedor

GET Consultar todos os fornece...

GET Consulta fornecedor por ID

PUT Atualizar fornecedor

DEL Deletar fornecedor

TS

POST ▾ https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor 

Send ▾

JSON ▾

Auth ▾

Query

Headers <sup>1</sup>

Docs

```
1 {  
2   "nome": "Fornecedor Evidencia",  
3   "email": "Fornecedor Evidencia@gmail.com",  
4   "CNPJ": "1231231232",  
5   "localidade": "SP/São Paulo"  
6 }
```

Beautify JSON

201 Created

676 ms

45 B

Just Now ▾

Preview ▾

Headers <sup>8</sup>

Cookies

Timeline

```
1 {  
2   "message": "Fornecedor inserido com sucesso"  
3 }
```

## ● GET - Consultar todos os fornecedores

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST Criar fornecedor

GET Consultar todos os fornece...

GET Consulta fornecedor por ID

PUT Atualizar fornecedor

DEL Deletar fornecedor

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 137 ms 392 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1: [  
2: {  
3:   "_id": "64389328dd6b05d75849cbf",  
4:   "nome": "Nome de exemplo",  
5:   "email": "emaildeexemplo@gmail.com",  
6:   "CNPJ": "111111111111",  
7:   "localidade": "SP/São Paulo",  
8:   "dtcriacao": "2023-04-13T23:41:28.027Z",  
9:   "__v": 0  
10: },  
11: {  
12:   "_id": "643d84d5d0d46559e69360bf",  
13:   "nome": "Fornecedor Evidencia",  
14:   "email": "fornecedor_evidencia@gmail.com",  
15:   "CNPJ": "1231231232",  
16:   "localidade": "SP/São Paulo",  
17:   "dtcriacao": "2023-04-17T17:41:41.023Z",  
18:   "__v": 0  
19: }  
20: ]
```

## ● GET - Consultar Fornecedor por ID

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST Criar fornecedor

GET Consultar todos os fornece...

GET Consulta fornecedor por ID

PUT Atualizar fornecedor

DEL Deletar fornecedor

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor/643d84d5d0d46559e69360bf Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 138 ms 199 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "_id": "643d84d5d0d46559e69360bf",
3   "nome": "Fornecedor Evidencia",
4   "email": "fornecedor_evidencia@gmail.com",
5   "CNPJ": 1231231232,
6   "localidade": "SP/São Paulo",
7   "dtCriacao": "2023-04-17T17:41:41.023Z",
8   "__v": 0
9 }
```

## ● PUT - Atualizar Fornecedor

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST Criar fornecedor

GET Consultar todos os fornece...

GET Consulta fornecedor por ID

PUT Atualizar fornecedor

DEL Deletar fornecedor

TS

PUT https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor/643d84d5d0d46559e69360bf Send

JSON Auth Query Headers Docs

1 {  
2 "nome": "Usuario de Evidencia Atualizado",  
3 "email": "EmailEvidenciaAtualizado@gmail.com",  
4 "CNPJ": "1231231232",  
5 "localidade": "SP/São Paulo"  
6 }

Beautify JSON

200 OK 142 ms 136 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

1 {  
2 "nome": "Usuario de Evidencia Atualizado",  
3 "email": "EmailEvidenciaAtualizado@gmail.com",  
4 "CNPJ": "1231231232",  
5 "localidade": "SP/São Paulo"  
6 }

## ● DEL - Deletar Fornecedor

The screenshot displays a REST client interface with a dark theme. On the left sidebar, a file tree shows folders for 'JS', 'Usuario', 'Produtos', and 'Fornecedor', with the 'Fornecedor' folder expanded. Inside 'Fornecedor', several HTTP methods are listed: 'POST Criar fornecedor', 'GET Consultar todos os fornece...', 'GET Consulta fornecedor por ID', 'PUT Atualizar fornecedor', and 'DEL Deletar fornecedor'. The 'DEL Deletar fornecedor' item is selected and highlighted.

The main panel shows a 'DELETE' request to the URL 'https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor/643d84d5d0d46559e69360bf'. The 'Send' button is in the top right. Below the URL bar, tabs for 'Body', 'Auth', 'Query', 'Headers', and 'Docs' are visible, with 'Body' selected. The body area contains a large, faint 'fiap' logo and the text 'Enter a URL and send to get a response' and 'Select a body type from above to send data in the body of a request'.

Below the request area, the response status is shown as '200 OK' in a green box, with '142 ms' and '45 B' in grey boxes. A 'Just Now' dropdown is on the right. Below this, tabs for 'Preview', 'Headers', 'Cookies', and 'Timeline' are visible, with 'Preview' selected. The response body is displayed in a code editor with syntax highlighting:

```
1 {  
2   "message": "Fornecedor removido com sucesso"  
3 }
```