

Listando todas os carros

Vamos criar a rota para inserir um novo carro, no arquivo routes, faça:

A função inserir será criada no controller.

```
src > J5 routes.js > ...

1   const express = require('express');
2   const router = express.Router();
3
4   const CarroController = require('./controllers/CarroController');
5
6   router.get('/carros', CarroController.buscarTodos);
7   router.get('/carro/:codigo', CarroController.buscarUm);
8   router.post('/carro', CarroController.inserir);
9
10   module.exports = router;
```

Criando um novo carro

Agora iremos trabalhar com o post, para adicionar um novo carro

Vamos receber o modelo e a placa e vamos retornar o modelo, placa e codigo no result como objeto.

Vamos criar a inserção no arquivo CarroController.js

```
},
31
32
33
         inserir: async(req, res) => {
             let json = {error:'', result:{}};
34
35
             let modelo = req.body.modelo;
36
             let placa = req.body.placa;
37
38
             if (modelo && placa){
39
                  let CarroCodigo = await CarroService.inserir(modelo, placa);
40
                  json.result = {
41
                      codigo: CarroCodigo,
42
43
                      modelo,
                      placa
44
                  };
45
46
              }else{
                  json.error = 'Campos não enviados';
47
48
             res.json(json);
49
50
51
```

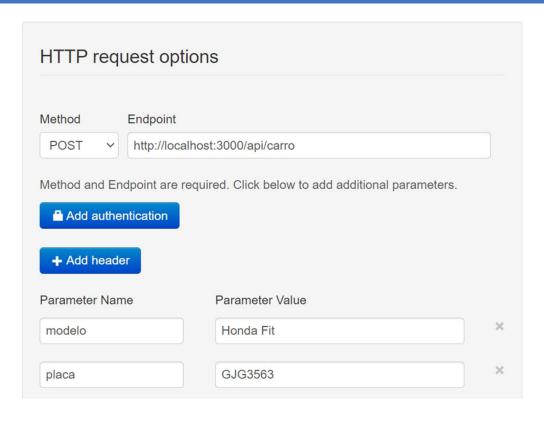
Criando um novo carro

Agora vamos o inserir no arquivo CarroService.js

```
26
27
         inserir: (modelo, placa)=> {
28
             return new Promise((aceito, rejeitado)=> {
29
                  db.query('INSERT INTO carros (modelo, placa) VALUES (?, ?)',
30
                      [modelo, placa],
31
                      (error, results)=>{
32
33
                          if(error){ rejeitado(error); return; }
                          aceito(results.insertCodigo); //insertId
34
35
36
                  );
37
             });
38
39
     };
```

Criando um novo carro

Agora vamos fazer o teste enviando os parâmetros e ver se temos o retorno.



```
HTTP 200 OK

{"error":"","result":{"modelo":"Honda Fit","placa":"GJG3563"}}
```

Criando um carro novo

Agora vamos ver se o registro foi inserido diretamente no banco.

Result Grid			
	codigo	modelo	placa
•	4	Chevrolet Monza	bra2000
	5	Fusca2	gjg8778
	6	Honda Fit	GJG3563
	NULL	NULL	NULL