

# Documentação da API - Locadora de Veículos

## CoresController

### GET /api/cores

Descrição: Retorna todas as cores cadastradas.

#### Códigos de Resposta:

- 200 OK

### GET /api/cores/{id}

Descrição: Retorna uma cor pelo ID.

#### Parâmetros:

- id: int (path)

#### Códigos de Resposta:

- 200 OK
- 404 Not Found

### POST /api/cores

Descrição: Cria uma nova cor.

#### Parâmetros:

- Body: Cor

#### Códigos de Resposta:

- 201 Created
- 400 Bad Request

### PUT /api/cores/{id}

Descrição: Atualiza uma cor existente.

#### Parâmetros:

- id: int (path)
- Body: Cor

#### Códigos de Resposta:

- 204 No Content
- 400 Bad Request
- 404 Not Found

### DELETE /api/cores/{id}

Descrição: Exclui uma cor pelo ID.

#### Parâmetros:

- id: int (path)

#### Códigos de Resposta:

- 204 No Content
- 404 Not Found

# Documentação da API - Locadora de Veículos

## FabricantesController

### GET /api/fabricantes

Descrição: Retorna todos os fabricantes cadastrados.

#### Códigos de Resposta:

- 200 OK

### GET /api/fabricantes/{id}

Descrição: Retorna um fabricante pelo ID.

#### Parâmetros:

- id: int (path)

#### Códigos de Resposta:

- 200 OK
- 404 Not Found

### POST /api/fabricantes

Descrição: Cria um novo fabricante.

#### Parâmetros:

- Body: Fabricante

#### Códigos de Resposta:

- 201 Created

### PUT /api/fabricantes/{id}

Descrição: Atualiza um fabricante existente.

#### Parâmetros:

- id: int (path)
- Body: Fabricante

#### Códigos de Resposta:

- 204 No Content
- 400 Bad Request
- 404 Not Found

### DELETE /api/fabricantes/{id}

Descrição: Exclui um fabricante pelo ID.

#### Parâmetros:

- id: int (path)

#### Códigos de Resposta:

- 204 No Content
- 404 Not Found

## FormasPagamentoController

## Documentação da API - Locadora de Veículos

### GET /api/formaspagamento

Descrição: Retorna todas as formas de pagamento cadastradas.

#### Códigos de Resposta:

- 200 OK

### GET /api/formaspagamento/{id}

Descrição: Retorna uma forma de pagamento pelo ID.

#### Parâmetros:

- id: int (path)

#### Códigos de Resposta:

- 200 OK
- 404 Not Found

### GET /api/formaspagamento/ativas

Descrição: Retorna todas as formas de pagamento ativas.

#### Códigos de Resposta:

- 200 OK

### POST /api/formaspagamento

Descrição: Cria uma nova forma de pagamento.

#### Parâmetros:

- Body: FormaPagamento

#### Códigos de Resposta:

- 201 Created

### PUT /api/formaspagamento/{id}

Descrição: Atualiza uma forma de pagamento existente.

#### Parâmetros:

- id: int (path)
- Body: FormaPagamento

#### Códigos de Resposta:

- 204 No Content
- 400 Bad Request
- 404 Not Found

### DELETE /api/formaspagamento/{id}

Descrição: Exclui uma forma de pagamento pelo ID.

#### Parâmetros:

- id: int (path)

#### Códigos de Resposta:

- 204 No Content

## Documentação da API - Locadora de Veículos

- 404 Not Found

### ModelosController

#### GET /api/modelos

Descrição: Retorna todos os modelos cadastrados.

##### Códigos de Resposta:

- 200 OK

#### GET /api/modelos/{id}

Descrição: Retorna um modelo específico pelo ID.

##### Parâmetros:

- id: int (path)

##### Códigos de Resposta:

- 200 OK

- 404 Not Found

#### GET /api/modelos/por-fabricante/{fabricanteld}

Descrição: Retorna os modelos de um determinado fabricante.

##### Parâmetros:

- fabricanteld: int (path)

##### Códigos de Resposta:

- 200 OK

#### GET /api/modelos/por-tipo/{tipo}

Descrição: Retorna os modelos de um determinado tipo.

##### Parâmetros:

- tipo: string (path)

##### Códigos de Resposta:

- 200 OK

#### POST /api/modelos

Descrição: Cria um novo modelo.

##### Parâmetros:

- Body: Modelo

##### Códigos de Resposta:

- 201 Created

#### PUT /api/modelos/{id}

Descrição: Atualiza os dados de um modelo existente.

##### Parâmetros:

- id: int (path)

## Documentação da API - Locadora de Veículos

- Body: Modelo

### **Códigos de Resposta:**

- 204 No Content
- 400 Bad Request
- 404 Not Found

### **DELETE /api/modelos/{id}**

Descrição: Exclui um modelo pelo ID.

### **Parâmetros:**

- id: int (path)

### **Códigos de Resposta:**

- 204 No Content
- 404 Not Found

## **VeiculosController**

### **GET /api/veiculos**

Descrição: Retorna todos os veículos cadastrados.

### **Códigos de Resposta:**

- 200 OK

### **GET /api/veiculos/{id}**

Descrição: Retorna um veículo específico pelo ID.

### **Parâmetros:**

- id: int (path)

### **Códigos de Resposta:**

- 200 OK
- 404 Not Found

### **POST /api/veiculos**

Descrição: Cria um novo veículo.

### **Parâmetros:**

- Body: Veiculo

### **Códigos de Resposta:**

- 201 Created
- 400 Bad Request

### **PUT /api/veiculos/{id}**

Descrição: Atualiza um veículo existente.

### **Parâmetros:**

- id: int (path)
- Body: Veiculo

## Documentação da API - Locadora de Veículos

### Códigos de Resposta:

- 204 No Content
- 400 Bad Request
- 404 Not Found

### DELETE /api/veiculos/{id}

Descrição: Exclui um veículo pelo ID.

#### Parâmetros:

- id: int (path)

### Códigos de Resposta:

- 204 No Content
- 400 Bad Request
- 404 Not Found

### GET /api/veiculos/disponiveis

Descrição: Retorna os veículos disponíveis para aluguel.

### Códigos de Resposta:

- 200 OK

### GET /api/veiculos/por-modelo/{modelo}

Descrição: Retorna os veículos por modelo.

#### Parâmetros:

- modelo: string (path)

### Códigos de Resposta:

- 200 OK

### GET /api/veiculos/por-status/{status}

Descrição: Retorna os veículos por status.

#### Parâmetros:

- status: string (path)

### Códigos de Resposta:

- 200 OK