|  |
| --- |
| URL: http://127.0.0.1:8080/api/pessoas/search/nome/like/{nome} |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idPessoa": 12,          "nome": "PAULINO TESTE",          "cpf": "55664415842",          "rg": "8654123544",          "login": null,          "senha": null,          "cargo": "Não  Informado",          "idCargo": 1      }  ] |

|  |
| --- |
| URL: http://127.0.0.1:8080/api/pessoas/search/cpf/like/{cpf} |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idPessoa": 12,          "nome": "PAULINO TESTE",          "cpf": "55664415842",          "rg": "8654123544",          "login": null,          "senha": null,          "cargo": "Não  Informado",          "idCargo": 1      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/pessoas/search/idpessoa/12 |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idPessoa": 12,          "nome": "PAULINO TESTE",          "cpf": "55664415842",          "rg": "8654123544",          "login": null,          "senha": null,          "cargo": "Não  Informado",          "idCargo": 1      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/pessoas/search/cargo |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idCargo": 1,          "cargo": "Não  Informado"      },      {          "idCargo": 2,          "cargo": "Mecânico"      },      {          "idCargo": 3,          "cargo": "Eletricista"      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/usuarios/authenticate |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {"senha":"987654321","login":"987654321"} |
| Retorno:  {      "usuario": "CARLOS FULANO TESTE",      "cpf": "987654321",      "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiI5ODc2NTQzMjEiLCJpYXQiOjE3MjkxMDYwOTAsImV4cCI6MTcyOTEwOTY5MH0.EgG\_eVFY1uakCEdplBCk4BHICdtdTeYj0ncHlD24wAk",      "idUsuario": 2  } |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/pessoas/create |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {     "nome":"jose fulano teste" ,"rg":"89873", "cpf":"1020306547","idCargo": 1  } |
| Retorno: 201 |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/pessoas/update |
| **Método HTTP:** PUT |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {       "nome":"JOSE FULANO TESTE" ,"rg":"89873", "cpf":"1020306547","idCargo": 1,"idPessoa" :18  } |
| Retorno: 201 |

|  |
| --- |
| [http://127.0.0.1:8080/api/usuarios/search/idpessoa/{idPessoa}](http://127.0.0.1:8080/api/usuarios/search/idpessoa/%7bidPessoa%7d) |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno  {    "idUsuario": 9 } |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/usuarios/create |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {  "nome":"JOSE FULANO TESTE" ,"rg":"89873","cpf":"32563278597"  } |
| Retorno:  {      "idUsuario": 11,      "pessoa": {          "idPessoa": 19,          "nome": "JOSE FULANO TESTE",          "rg": "89873",          "cpf": "32563278597",          "cargo": {              "idCargo": 1,              "cargo": **null**          }      },      "login": "32563278597",      "senha": "$2a$10$YdeL6I.QGU7jhte3M/96XejbalfAeGltEA/YYcaUVkDHo2gx.Dbsu",      "status": **true**  } |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/usuarios/create |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio: {   "idPessoa":18 } |
| Retorno:  {      "idUsuario": 11,      "pessoa": {          "idPessoa": 19,          "nome": "JOSE FULANO TESTE",          "rg": "89873",          "cpf": "32563278597",          "cargo": {              "idCargo": 1,              "cargo": **null**          }      },      "login": "32563278597",      "senha": "$2a$10$YdeL6I.QGU7jhte3M/96XejbalfAeGltEA/YYcaUVkDHo2gx.Dbsu",      "status": **true**  } |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/usuarios/resetpassword |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {   "idPessoa":18 } |
| Retorno: 200 SENHA ATUALIZADA |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/search/modelo/{*nomeModeloVeiculo*} |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idVeiculo": 2,          "ano": 2022,          "placa": "ABC3234",          "dataAquisicao": "2024-10-09",          "distanciaDiaria": 50,          "idModelo": 1,          "modelo": "HONDA CG 125",          "idVeiculoStatus": 2,          "statusVeiculo": "Manutenção",          "vidaUtilKm": 100000,          "kmAtual": 83692,          "idUsuario": **null**      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/search/PLACA/{*placaloVeiculo*} |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idVeiculo": 2,          "ano": 2022,          "placa": "ABC3234",          "dataAquisicao": "2024-10-09",          "distanciaDiaria": 50,          "idModelo": 1,          "modelo": "HONDA CG 125",          "idVeiculoStatus": 2,          "statusVeiculo": "Manutenção",          "vidaUtilKm": 100000,          "kmAtual": 83692,          "idUsuario": **null**      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/modelos/listar |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idModelo": 1,          "modelo": "HONDA CG 125"      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/status/listar |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idVeiculoStatus": 2,          "statusVeiculo": "Manutenção"      },      {          "idVeiculoStatus": 3,          "statusVeiculo": "Em rota"      },      {          "idVeiculoStatus": 4,          "statusVeiculo": "Disponivel"      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/cadastrar |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {     "ano":2024,     "placa":"GHJ1234",     "dataAquisicao":"2024-08-01",     "distanciaDiaria": 200,     "idModelo": 1,     "idVeiculoStatus" :2,     "vidaUtilKm":100000,     "kmAtual":15000,     "idUsuario":3  } |
| Retorno: 201  {      "status": "success",      "message": "Veiculo GHJ1234 inserido com sucesso."  } |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/atualizar |
| **Método HTTP:** PUT |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {      "idVeiculo":6,     "ano":2024,     "placa":"GHJ1235",     "dataAquisicao":"2024-08-01",     "distanciaDiaria": 200,     "idModelo": 1,     "idVeiculoStatus" :2,     "vidaUtilKm":100000,     "kmAtual":15000,     "idUsuario":3  } |
| Retorno: 200  {      "status": "success",      "message": "Veiculo GHJ1235 atualizado com sucesso."  } |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/search/modelo/{nomeModeloVeiculo} |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 1,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-06",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmManutencao": 127658,          "kmFeitoManutencao": **null**,          "manutencacaoOk": **false**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE OLEO E VELA"      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/search/placa/{nomePlacaVeiculo} |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 1,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-06",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmManutencao": 127658,          "kmFeitoManutencao": **null**,          "manutencacaoOk": **false**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE OLEO E VELA"      }  ] |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/search/idveiculo/{idVeiculo} |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 1,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-06",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmManutencao": 127658,          "kmFeitoManutencao": **null**,          "manutencacaoOk": **false**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE OLEO E VELA"      }  ] |

|  |
| --- |
| *http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/cadastrar* |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {      "idVeiculo": 1,      "dataManutencao" : "2024-10-06",      "descricaoManutencao" : "TROCA DE OLEO E VELA",      "kmManutencao": 127658  } |
| Retorno: 201  {      "status": "success",      "message": " Programação inserido com sucesso."  } |

|  |
| --- |
| *http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/atualizar* |
| **Método HTTP:** PUT |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {          "id": 1,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-07",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmManutencao": 127658,          "kmFeitoManutencao": **null**,          "manutencaoOk": **false**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE OLEO E VELA e LIMPEZA "      } |
| Retorno: 200  {      "status": "success",      "message": "Veiculo ABC1234 atualizado com sucesso."  } |

|  |
| --- |
| *http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/baixar* |
| **Método HTTP:** PUT |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {          "id": 1,  "idVeiculo": 1,          "dataFeitoManutencao": "2024-10-07",          "kmFeitoManutencao": 126547  } |
| Retorno: 200  {      "status": "success",      "message": "Manutenção baixada com sucesso."  } |

|  |
| --- |
| *http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/corretiva/cadastrar* |
| **Método HTTP:** POST |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Envio:  {     "dataFeitoManutencao": "2024-10-07",     "descricaoManutencao" : "TROCA COMANDO DE VALVULA",     "idMecanico": 10,     "idUsuario":2,     "idVeiculo":6  } |
| Retorno: 201  {      "status": "success",      "message": " Manutenção inserido com sucesso."  } |

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/corretiva/search/idveiculo/6 |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 2,          "idVeiculo": 6,          "dataManutencao": **null**,          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmAtual": 15000,          "placa": "GHJ1235",          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Manutenção",          "descricaoManutencao": "TROCA COMANDO DE VALVULA",          "nomeMecanico": "JOSE FULANO TERCEIRO",          "idMecanico": 10,          "tipoManutencao": "Corretiva",          "idTipoManutencao": **null**,          "idUsuario": **null**      }  ] |

|  |
| --- |
| Lista todas as manutenções programadas de um determinado veículo em um período |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/search/idveiculo/periodo /{idveiculo}/{datainicial}/{datafinal} |
| **Exemplo**: **http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/search/idveiculo/periodo/1/2024-01-01/2024-12-31** |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 3,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-26",          "dataFeitoManutencao": "2024-10-24",          "kmManutencao": 85632,          "kmFeitoManutencao": 88600,          "manutencaoOk": **true**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE VELA 01"      },      {          "id": 4,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-26",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmManutencao": 85632,          "kmFeitoManutencao": **null**,          "manutencaoOk": **false**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE VELA 02"      }  ] |

3

|  |
| --- |
| Lista todas as manutenções programadas em um determinado período |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/search/periodo/{datainicial}/{datafinal} |
| **Exemplo: http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/programada/search/periodo/2024-01-01/2024-12-31** |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 3,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-26",          "dataFeitoManutencao": "2024-10-24",          "kmManutencao": 85632,          "kmFeitoManutencao": 88600,          "manutencaoOk": **true**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE VELA 01"      },      {          "id": 4,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-26",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmManutencao": 85632,          "kmFeitoManutencao": **null**,          "manutencaoOk": **false**,          "placa": "ABC1234",          "kmAtual": 10365,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE VELA 02"      }  ] |

|  |
| --- |
| Lista todas as manutenções corretivas em um determinado período de um veiculo |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/corretiva/search/idveiculo/periodo/{idVeiculo}/{dataInicial}/{dataFinal} |
| **Exemplo: http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/corretiva/search/idveiculo/periodo/1/2024-01-01/2024-12-01** |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 4,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-25",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmAtual": 10365,          "placa": "ABC1234",          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE TANQUE DE COMBUSTIVEL",          "nomeMecanico": "JOSE PAULINO DE ANDRADE",          "idMecanico": **null**,          "tipoManutencao": "Corretiva",          "idTipoManutencao": **null**,          "idUsuario": **null**      },      {          "id": 3,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-17",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmAtual": 10365,          "placa": "ABC1234",          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE SENSOR DE VELOCIDADE",          "nomeMecanico": "JOSE PAULINO DE ANDRADE",          "idMecanico": **null**,          "tipoManutencao": "Corretiva",          "idTipoManutencao": **null**,          "idUsuario": **null**      }  ] |

|  |
| --- |
| Lista todas as manutenções corretivas em um determinado período |
| http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/corretiva/search/periodo/{dataInicial}/{dataFinal} |
| **Exemplo: http://127.0.0.1:8080/api/manutencao/corretiva/search/periodo/2024-01-01/2024-12-01** |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "id": 4,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-25",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmAtual": 10365,          "placa": "ABC1234",          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE TANQUE DE COMBUSTIVEL",          "nomeMecanico": "JOSE PAULINO DE ANDRADE",          "idMecanico": **null**,          "tipoManutencao": "Corretiva",          "idTipoManutencao": **null**,          "idUsuario": **null**      },      {          "id": 3,          "idVeiculo": 1,          "dataManutencao": "2024-10-17",          "dataFeitoManutencao": **null**,          "kmAtual": 10365,          "placa": "ABC1234",          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "statusVeiculo": "Disponivel",          "descricaoManutencao": "TROCA DE SENSOR DE VELOCIDADE",          "nomeMecanico": "JOSE PAULINO DE ANDRADE",          "idMecanico": **null**,          "tipoManutencao": "Corretiva",          "idTipoManutencao": **null**,          "idUsuario": **null**      }  ] |

|  |
| --- |
| Lista o status de todos os veículos |
| **http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/status/listar** |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idVeiculo": **null**,          "ano": **null**,          "placa": "ABC3234",          "dataAquisicao": **null**,          "distanciaDiaria": **null**,          "idModelo": **null**,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "idVeiculoStatus": **null**,          "statusVeiculo": "Manutenção",          "vidaUtilKm": **null**,          "kmAtual": **null**,          "idUsuario": **null**      },      {          "idVeiculo": **null**,          "ano": **null**,          "placa": "ABg3298",          "dataAquisicao": **null**,          "distanciaDiaria": **null**,          "idModelo": **null**,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "idVeiculoStatus": **null**,          "statusVeiculo": "Manutenção",          "vidaUtilKm": **null**,          "kmAtual": **null**,          "idUsuario": **null**      } |

|  |
| --- |
| Lista o status de todos os veículos que estão em um determinado status |
| [**http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/search/veiculostatus/status/{idStatus}**](http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/search/veiculostatus/status/%7bidStatus%7d)  **TIPO DE STATUS:**  **2 – MANUTENÇÃO**  **3- EM ROTA**  **4 - DISPONIVEL**  **Exemplo:** **http://127.0.0.1:8080/api/veiculos/search/veiculostatus/status/2** |
| **Método HTTP:** GET |
| **Formato de Dados:** JSON |
| Retorno:  [      {          "idVeiculo": **null**,          "ano": **null**,          "placa": "ABC3234",          "dataAquisicao": **null**,          "distanciaDiaria": **null**,          "idModelo": **null**,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "idVeiculoStatus": **null**,          "statusVeiculo": "Manutenção",          "vidaUtilKm": **null**,          "kmAtual": **null**,          "idUsuario": **null**      },      {          "idVeiculo": **null**,          "ano": **null**,          "placa": "ABg3298",          "dataAquisicao": **null**,          "distanciaDiaria": **null**,          "idModelo": **null**,          "modelo": "HONDA CG 125 S",          "idVeiculoStatus": **null**,          "statusVeiculo": "Manutenção",          "vidaUtilKm": **null**,          "kmAtual": **null**,          "idUsuario": **null**      }  ] |