



API DE CONSULTA DE HISTÓRICO VEICULAR PIMCERT

1) Consulta do resumo do histórico do veículo

Consulta o resumo do histórico do veículo, nessa consulta teremos: dados do veículo e histórico de proprietários.

Server URL: <https://api.pimcert.com>

Rest service: GET /customers/reports/vehicle/{plate}/history

Autenticação: Autenticado com o API KEY via header.

Retorno dos dados no formato JSON:

```
{
  "vehicle": {
    "id": 133,
    "type": "M",
    "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
    "plate": "GHD5115",
    "color": "Preta",
    "registration": "01116252012",
    "modelYear": {
      "id": 27123,
      "year": 2017,
      "model": {
        "id": 2738,
        "name": "ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI",
        "brand": {
          "id": 77,
          "type": "M",
          "name": "HARLEY-DAVIDSON",
          "imagePath": "harley-davidson"
        }
      }
    }
  },
  "fuel": {
    "id": 2,
    "name": "Gasolina"
  },
  "manufactureYear": 2017,
  "mileage": 30000,
  "searchPermissionType": "A",
  "status": "A"
},
"dataSummary": {
  "numberOfOwners": {
    "value": "1",
    "signal": "G"
  },
  "servicesPerformed": {
    "value": "3",
    "signal": "G"
  },
  "lastServicePerformed": {
    "value": "08/08/2024",
    "signal": "G"
  },
  "lastMileage": {
    "value": "30.000",
    "signal": "G"
  },
  "mileageTampering": {
    "value": "sem indícios",
    "signal": "G"
  }
},
"ownershipHistory": {
  "ownerships": [
    {
      "label": "Dono 1",
      "acquisitionDate": "27/08/2022",
      "ownerCategory": "Particular",
      "ownershipTime": "Atual",
      "ownershipLocation": "SP",
      "lastMileage": 30000
    }
  ]
}
```

Códigos de retorno:

- | | |
|-----|--------------------------------------|
| 200 | Retorno com sucesso. |
| 401 | Token inválido. |
| 403 | Consulta não autorizada pelo cliente |
| 404 | Veículo não encontrado. |

2) Consulta as manutenções do histórico do veículo

Consulta as manutenções realizadas no veículo, tanto as registradas pelo cliente, como as ordens de serviço realizadas por oficinas parceiras.

OBS: type: "M" – Manutenção cadastrada pelo cliente

type: "S" – Ordem de serviço feita por oficina parceira

Server URL: <https://api.pimcert.com>

Rest service: GET /customers/reports/vehicle/{plate}/history/maintenances?page={page}&size={size}

Autenticação: Autenticado com o API KEY via header.

Retorno dos dados no formato JSON:

```
{
  "content": [
    {
      "id": 206,
      "type": "S",
      "repairShop": {
        "id": 249,
        "name": "DOTZ ALLEY Garage",
        "status": "A"
      },
      "vehicle": {
        "id": 133,
        "type": "M",
        "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
        "mileage": 30000
      },
      "title": "Substituição dos rolamentos da balança, Verificaçã...",
      "dateTime": "2022-09-03T09:35:43"
    },
    {
      "id": 650,
      "type": "S",
      "repairShop": {
        "id": 398917,
        "name": "Super Custom",
        "status": "A"
      },
      "vehicle": {
        "id": 133,
        "type": "M",
        "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
        "mileage": 30000
      },
      "title": "Lavagem Completa",
      "dateTime": "2023-08-07T15:15:58"
    },
    {
      "id": 1048,
      "type": "S",
      "repairShop": {
        "id": 249,
        "name": "DOTZ ALLEY Garage",
        "status": "A"
      },
      "vehicle": {
        "id": 133,
        "type": "M",
        "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
        "mileage": 30000
      },
      "title": "Verificação das pastilhas de freio",
      "dateTime": "2024-08-08T16:39:11"
    },
    {
      "id": 1132,
      "type": "M",
      "repairShop": {
        "name": "Powerbax"
      }
    }
  ]
}
```

```

    "vehicle": {
      "id": 133,
      "type": "M",
      "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
      "mileage": 30000
    },
    "title": "Troca de bateria",
    "dateTime": "2024-08-21T14:00:00"
  },
  {
    "id": 1145,
    "type": "M",
    "repairShop": {
      "name": "Tedesco"
    },
    "vehicle": {
      "id": 133,
      "type": "M",
      "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
      "mileage": 30000
    },
    "title": "Troca de pneus",
    "dateTime": "2024-08-23T09:00:00"
  }
],
"pageable": {
  "sort": {
    "sorted": true,
    "unsorted": false,
    "empty": false
  },
  "offset": 0,
  "pageNumber": 0,
  "pageSize": 10,
  "paged": true,
  "unpaged": false
},
"last": true,
"totalElements": 5,
"totalPages": 1,
"number": 0,
"sort": {
  "sorted": true,
  "unsorted": false,
  "empty": false
},
"size": 10,
"first": true,
"numberOfElements": 5,
"empty": false
}

```

Códigos de retorno:

- 200 Retorno com sucesso.
- 401 Token inválido.
- 403 Consulta não autorizada pelo cliente
- 404 Veículo não encontrado. | Sem histórico registrado

3) Consulta de manutenção do cliente

Consulta os detalhes da manutenção registrada pelo cliente.

Server URL: <https://api.pimcert.com>

Rest service: GET /customers/reports/vehicle/{plate}/history/customer-maintenances/{id}

Autenticação: Autenticado com o API KEY via header.

Retorno dos dados no formato JSON:

```
{
  "id": 1132,
  "customer": {
    "id": 398883,
    "name": "Papito",
    "phone": "11914288007"
  },
  "vehicle": {
    "id": 133,
    "type": "M",
    "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
    "plate": "GHD5115",
    "color": "Preta",
    "registration": "01116252012",
    "modelYear": {
      "id": 27123,
      "year": 2017,
      "model": {
        "id": 2738,
        "name": "ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI",
        "brand": {
          "id": 77,
          "type": "M",
          "name": "HARLEY-DAVIDSON",
          "imagePath": "harley-davidson"
        }
      }
    }
  },
  "fuel": {
    "id": 2,
    "name": "Gasolina"
  },
  "manufactureYear": 2017,
  "mileage": 30000,
  "searchPermissionType": "A",
  "status": "A"
},
"repairShop": {
  "name": "Powerbax"
},
"title": "Troca de bateria",
"description": "",
"dateTime": "2024-08-21T14:00:00",
"mileage": 27000,
"items": [
  {
    "description": "Bateria Hayzer HZRB30L-BS",
    "warrantyDeadline": "2025-08-21"
  }
],
"nextReviewMileage": 30000,
"nextReviewDate": "2025-06-21",
"nextReviewNotes": "Verificar carga da bateria após um ano",
"status": "AC",
"maintenancelImages": [
  {
    "id": 7,
    "extension": ".heic",
    "label": "IMG_8052.HEIC",
    "urlMinimized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/270x480/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/7.heic",
    "urlMaximized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/720x1280/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/7.heic"
  },
  {
    "id": 8,
    "extension": ".heic",

```

```
"label": "IMG_8050.HEIC",
"urlMinimized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/270x480/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/8.heic",
"urlMaximized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/720x1280/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/8.heic"
},
{
  "id": 9,
  "extension": "heic",
  "label": "IMG_8057.HEIC",
  "urlMinimized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/270x480/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/9.heic",
  "urlMaximized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/720x1280/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/9.heic"
},
{
  "id": 10,
  "extension": "heic",
  "label": "IMG_8051.HEIC",
  "urlMinimized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/270x480/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/10.heic",
  "urlMaximized": "https://logo-prod.pimcert.com/fit-in/720x1280/filters:normalise()/api/customer/maintenance/image/10.heic"
}
]
}
```

Códigos de retorno:

- 200 Retorno com sucesso.
- 401 Token inválido.
- 403 Consulta não autorizada pelo cliente
- 404 Veículo não encontrado. | Manutenção de cliente não encontrada.

4) Consulta de ordem de serviço

Consulta os detalhes de uma ordem de serviço realizada por oficina parceira.

Server URL: <https://api.pimcert.com>

Rest service: GET /v2/customers/reports/vehicle/{plate}/history/service-orders/{id}

Autenticação: Autenticado com o API KEY via header.

Retorno dos dados no formato JSON:

```
{
  "id": 1048,
  "version": 7,
  "customer": {
    "id": 398883,
    "name": "Papito",
    "phone": "11914288007"
  },
  "repairShop": {
    "id": 249,
    "name": "DOTZ ALLEY Garage",
    "status": "A"
  },
  "employee": {
    "id": 249,
    "name": "DOTZ ALLEY Garage"
  },
  "vehicle": {
    "id": 133,
    "type": "M",
    "name": "GHD5115 - HARLEY-DAVIDSON - ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI - 2017/2017",
    "plate": "GHD5115",
    "color": "Preta",
    "registration": "01116252012",
    "modelYear": {
      "id": 27123,
      "year": 2017,
      "model": {
        "id": 2738,
        "name": "ROAD KING CLASSIC FLHRC/ CUSTOM FLHRSI",
        "brand": {
          "id": 77,
          "type": "M",
          "name": "HARLEY-DAVIDSON",
          "imagePath": "harley-davidson"
        }
      }
    }
  },
  "fuel": {
    "id": 2,
    "name": "Gasolina"
  },
  "manufactureYear": 2017,
  "mileage": 30000,
  "searchPermissionType": "A",
  "status": "A"
},
"paymentExecuted": "Y",
"payment": {
  "id": 195,
  "increasedBonus": 0.0,
  "date": "2024-08-08T16:40:19",
  "notes": "",
  "status": "A",
  "installments": [
    {
      "type": "C",
      "value": 0.01
    }
  ]
}
},
"mileage": 26783,
"mileageUpdateDate": "2024-08-08T16:31:22",
"openingProcessPerformed": true,
"startDateTime": "2024-08-08T16:23:28",
```

```

"endTime": "2024-08-08T16:39:11",
"nextReviewMileage": 30500,
"nextReviewDate": "2024-10-27",
"status": "CO",
"services": [
  {
    "id": 514,
    "name": "Verificação das pastilhas de freio",
    "quantity": 1,
    "modified": false
  }
],
"products": [
  {
    "id": 515,
    "name": "Pastilhas de freio",
    "quantity": 2,
    "modified": false
  }
],
"sales": [
  {
    "id": 516,
    "name": "Promoção de pneus",
    "quantity": 2,
    "modified": false,
    "products": [
      {
        "id": 1010,
        "name": "Pneu Pirelli",
        "quantity": 2
      }
    ],
    "services": [
      {
        "id": 10103,
        "name": "Troca de pneu",
        "quantity": 2
      }
    ]
  }
],
"notesList": [
  {
    "type": "Finalização",
    "dateTime": "2024-08-08T16:39:11",
    "notes": "Revisão Nível I",
    "waitingApproval": false
  }
]
}

```

Códigos de retorno:

- 200 Retorno com sucesso.
- 401 Token inválido.
- 403 Consulta não autorizada pelo cliente.
- 404 Veículo não encontrado. | Ordem de serviço não encontrada.