



API Observatore

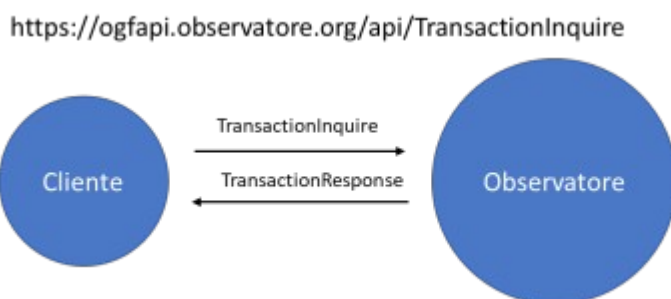
A API Observatore é o sistema que provê a interação de bases e sistemas externos com a o sistema Observatore, toda interação é realizada através de endpoints que se comunicam via Json, segue abaixo o mapeamento dos seus endpoints principais.

Ao se enviar uma consulta ao Observatore, obtém-se como resposta imediata a listagem de resultados obtidos de outros players de forma on-line.

Após essa resposta inicial, respostas adicionais podem ser obtidas utilizando-se o método de listagem de inquires, por até 72 horas após sua criação.

O Score da resposta será recalculado a cada chamada, de acordo com as respostas disponíveis para aquela inquire no momento da consulta.

Visão geral do funcionamento das APIs



<https://ogfapi.observatore.org/api/TransactionInquire?transactionInquireId={id}>



Documentação Swagger

<https://ogfapi.observatore.org/swagger/index.html>



Criação de inquire

- Header (playerid e playerkey)
- URL: <https://ogfapi.observatore.org/api/TransactionInquire>
- POST

Body:

```
{
  "amount": 0,
  "airCompany": {
    "originAirport": "string",
    "destinationAirport": "string",
    "departureDate": "2020-11-23T13:46:08.148Z"
  },
  "bank": {
    "account": 0,
    "agency": 0
  },
  "holder": {
    "cardTruncation": "string",
    "cardHash": "string",
    "cardHolderName": "string",
    "cardHolderDocumentType": "string",
    "cardHolderDocumentNumber": "string",
    "cardHolderBirthDate": "string",
    "cardHolderFatherName": "string",
    "cardHolderMotherName": "string",
    "cardHolderAddress": "string",
    "cardHolderAddressNumber": "string",
    "cardHolderAddress2": "string",
    "cardHolderPostCode": "string",
    "cardHolderCellphoneAreaCode": "string",
    "cardHolderCellphoneNumber": "string",
    "cardHolderPhoneAreaCode": "string",
    "cardHolderPhoneNumber": "string",
  }
}
```



```
"cardHolderEmail": "string"
},
"retail": {
  "buyerName": "string",
  "buyerDocumentType": "string",
  "buyerDocumentNumber": "string",
  "buyerBirthDate": "string",
  "buyerFatherName": "string",
  "buyerMotherName": "string",
  "buyerAddress": "string",
  "buyerAddressNumber": "string",
  "buyerAddress2": "string",
  "buyerPostCode": "string",
  "buyerCellphoneAreaCode": "string",
  "buyerCellphoneNumber": "string",
  "buyerPhoneAreaCode": "string",
  "buyerPhoneNumber": "string",
  "buyerEmail": "string"
}
}
```

Observações: Devido ao Observatore atender diversos nicho de mercado, não é obrigatório o envio do Json completo, por exemplo, caso o usuário possua apenas as informações de varejo, é possível o envio apenas do grupo "Retail" pois a Api é capaz de atender a requisição mesmo que a informação enviada seja parcial.



Listagem de Respostas

- URL: <https://ogfapi.observatore.org/api/TransactionInquire?transactionInquireId={id}>
- Parâmetros: Id da Transaction Inquire
- Verbo: GET
- Retorno
-

```
{
  "id": "54d16ee3-688e-4a06-832b-02d6f985049e",
  "transactionInquireId": "552ec536-dd1b-448d-b51d-f5bf533c8e6e",
  "transactionResults": [
    {
      "id": "41cb2e2c-4e07-47b8-ba58-541e4c26aec9",
      "playerId": "4ad24428-2d2e-47ef-a04f-27f833f68f01",
      "holderData": false,
      "buyerData": false,
      "bankData": false,
      "airCompanyData": true,
      "score": 30,
      "date": "2020-11-23T13:57:24.5872167-03:00"
    },
    {
      "id": "2bcb778b-aa1d-4c72-a026-c6337f7c7408",
      "playerId": "ffee26b7-225a-4cca-5e7d-08d866e505b6",
      "holderData": false,
      "buyerData": false,
      "bankData": false,
      "airCompanyData": true,
      "score": 20,
      "date": "2020-11-23T13:57:23.1431987-03:00"
    }
  ],
  "score": 25,
  "date": "2020-11-23T13:57:27.4032073-03:00"
}
```