

# Estrutura de dados dos eventos

Baseado na API do facebook: <https://developers.facebook.com/docs/graph-api/reference/event>

- **Description** – descrição do evento;
- **End\_time** – fim do evento;
  - **"date"** – data estruturada de forma [aa-mm-dd hh:mm:ss.000000]
  - **"timezone\_tipe"** – variável que informa o tipo de fuso horário, podendo ter valor igual a 1,2 ou 3\* ;
    - \*1 – tipo *offset* 17 July 2013 -0300
    - \*2 – abreviação 17 July 2013 GMT
    - \*3 - identificador\*\* DateTime( "17 July 2013", new DateTimeZone("Europe/London"));
- \*\*Para a lista completa de identificadores:  
<http://www.php.net/manual/en/timezones.php>
- **"timezone"** – *offset* do fuso horário [±hh:mm];
- **"Name"** – o Nome do evento;
- **"Place"** – local do evento; (<https://developers.facebook.com/docs/graph-api/reference/place/>)
  - **"name"** – nome do local;
  - **"location"** (<https://developers.facebook.com/docs/graph-api/reference/location/>)
    - **"city"** – cidade;
    - **"country"** – país;
    - **"latitude"** – a latitude [±(2x)n.(12x)n]
    - **"longitude"** – a longitude [±(2x)n.(12x)n]
    - **"state"** – estado;
    - **"street"** – rua (com numeração e complemento);
    - **"zip"** – CEP;
  - **"id"** – Identificador do local;
- **"start\_time"** – Hora de início do evento. Mesma formatação e subcampos de **"end\_time"**
  - Para todos os campos disponíveis:  
<https://developers.facebook.com/docs/graph-api/reference/location/>
- **"id"** – o Identificador do evento [(15x)n];