**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];