**Analise do banco de dados da plataforma 4Events 26-01-2017**

**tabela autores**

mudar o nome da coluna id\_trabalho pra trabalho\_id pra manter o padrão

**Tabela atribuições\_avaliacoes:**

Retirar campo n\_avaliador (pois o numero de avaliador será dinâmico, sendo assim pra saber se o trabalho possui todos avaliadores necessários, será feita uma consulta buscando todos os avaliadores do trabalho X fazer um count do numero de registros retornados e comparar com o numero de avaliadores por trabalhos configurados pelos administradores do evento).

Inserir campo status (int) ( este campo será responsável por guardar o status de avaliação do trabalho, 1 em avaliação 2 avaliação concluída)

**Tabela avaliações**

Remover pois esta redundante, a tabela atribuições\_avaliacoes tem a mesma função de uma forma mais organizada e escalável.

**Tabela avaliador status**   
Remover, pois não é necessária, pois a tabela avaliadores já possui um campo status.

**Tabela eventos**

Inserir campo máximo\_avalidores\_trabalho (int) (ira guardar o valor configurado pelos adms de quantos avaliadores cada trabalho terá)

Inserir campo max\_nota\_trabalho(int) (guarda qual a nota máxima de cada trabalho)

Mudar nome da coluna max\_coautores pra max\_autores por questão de coerência já que não se pode distinguir autores de coautores

Mudar nome da coluna tema pra nome\_evento  
mudar nome da coluna descrição pra tema

**Tabela uploads**

mudar o nome da coluna id\_trabalho pra trabalho\_id pra manter o padrão

**Tabelas que precisam ser criadas**

**Tabela notas**

Pra guardar as notas do trabalho

campos:

id (int) auto\_increment

evento\_id (int)

trabalho\_id (int)

avaliador\_id (int)

criterio\_id (int)

nota (float)

**Tabela tipos\_inscricoes**

Pra guardar os tipos de inscrições do evento

id (int) auto\_increment

evento\_id (int)

descricao varchar(100)

preco (float)

**Tabela inscricoes**

id (int) auto\_increment

evento\_id (int)

pessoa\_id (int)

tipo\_incricao\_id (int)

status (boolean) (se o pagamento for confirmado true senão false )

created\_at(timestamp)

**Tabela receitas**

id (int) auto\_increment

evento\_id(int)

descricao (text)

valor(float)

created\_at(timestamp)

**Tabela despesas**

id (int) auto\_increment

evento\_id(int)

descricao (text)

valor(float)

created\_at(timestamp)