**Testes de Core**

* **ClassTesteEvento:** Classe na qual serão focados os testes de validação de campos de Evento.
  + **test\_nao\_permitir\_criar\_evento\_sem\_nome\_ou\_dono:** Nele cria-se um dono que tem como nome ‘Ele’ e atribui-se ele a um novo Evento. Como o nome do Evento não foi atribuído anteriormente, espera-se que no primeiro self o assertFalse comprove que este campo está nulo e que o segundo assert comprove que o nome determinado para o dono do Evento seja igual ao ‘Ele’, determinado no início.
  + **test\_evento\_criado\_com\_dono\_e\_conjunto\_vazio\_de\_atividades:** Nele, assim como no caso anterior, cria-se um Usuário com nome ‘Ele’ e atribui-o a um Evento como dono e valida-se se este nome e o nome do dono do Evento coincidem. Em seguida, captura-se as atividades desse Evento recém criado e espera-se que o tamanho da lista seja igual a 0, comprovando que nenhuma atividade consta neste novo Evento até então.
  + **test\_campo\_valor\_em\_branco:** Neste caso, é avaliado se o campo de valor do evento é igual a nulo caso um valor não tenha sido atribuído a ele anteriormente.
  + **test\_evento\_com\_lista\_vazia\_de\_relacionamento\_com\_empresas:** Segue também o padrão de captura da quantidade de alguma lista de um Evento recém criado, certificando-se que o valor seja 0, o que comprovaria que não existe nenhum item contido na mesma. No caso deste teste foi avaliado a lista de instituições apoiadoras do Evento.

* **ClasseTesteInstituicao:** Classe na qual serão focados os testes de validação de campos de Instituição.
  + **test\_campo\_nome\_Instituicao\_em\_branco:** Nele é avaliado se o nome de uma instituição, quando criada de forma direta retorna nulo quando este registro não vem a ser referenciado anteriormente.
* **ClasseTesteRelacionamentoEventoInstituicao:** Classe na qual serão focados os testes de validação do relacionamento entre o Evento e as Instituições que o apoiam.
  + **test\_tipo\_relacionamento\_nao\_estabelecido:** Neste teste é criado uma variável que recebe o relacionamento EventoInstituicao e comprova que este é nulo caso não tenha sido estabelecido anteriormente.

* **ClasseTesteTag:** Classe na qual serão focados os testes de validação de Tags.
  + **test\_tag\_de\_nome\_em\_branco:** Teste tradicional no qual valida-se se o campo nome da tag é nulo caso não tenha sido estabelecido anteriormente.

* **ClasseTesteTagUsuario:** Classe na qual será focada a forma como as Tags se relaciona com os Usuários.
  + **test\_tag\_sem\_usuario:** Certifica-se se ao atribuir um usuário de nome vazio ao relacionamento tem como resultado nulo.
* **ClasseTesteTagSemEvento:** Classe na qual será focada a forma como as Tags se relaciona com os Eventos.
  + **test\_tag\_sem\_evento:** Certifica-se se ao atribuir um Evento de nome vazio ao relacionamento tem como resultado nulo.
* **ClasseTesteValores:** Classe na qual será focada a forma como as Tags se relaciona com os Usuários.
  + **test\_atribuicao\_de\_lista\_vazia\_de\_atividades\_a\_Evento\_recem\_criado:** Avalia se na criacao de um novo evento de forma direta foi criada tambem uma lista de atividades vazia, que é checada pelo Equal que valida se o tamanho da lista de atividades é igual a 0.
  + **test\_nao\_permitir\_Atividades\_de\_Eventos\_distintos\_na\_mesma\_Atividade:** Nele captura-se o nome de dadas atividades e depois avalia se essa atividade criada consta dentro das atividades do Evento, retornando False em comprovação que ela não existe e de que não repetição.