

## o Seminário

**Paula Gonçalves Correia Bonfim,**  
Instituto de Matemática e Estatística,  
Universidade Federal de Goiás

*Construção de exemplos de variedades quasi-Einstein generalizadas*

**Local:** Sala de Aula do Ime  
**Horário:** 12/09/2019 às 16:00  
**Responsável:** Levi Rosa Adriano  
**Organização:** Grupo de Geometria  
**Site:**

**Área:** Geometria  
**Palavras Chaves:**

**Resumo:**

Nesta apresentação mostraremos alguns exemplos de variedades quasi-Einstein generalizadas conformes ao espaço pseudo-Euclidiano. Tais exemplos serão obtidos através do estudo dos grupos de simetria aos quais as funções que descrevem essas variedades pertencem. Observaremos também que em alguns casos não é possível construir variedades quasi-Einstein generalizadas localmente conformemente planas. Por fim, mostraremos um resultado de não existência de soluções para esse problema.