

# Programação Semana Temática de Geometria da UFBA

28 de janeiro a 1º de fevereiro de 2019

| HORÁRIO       | SEGUNDA-FEIRA   | TERÇA-FEIRA   | QUARTA-FEIRA   | QUINTA-FEIRA  | SEXTA-FEIRA   |        |
|---------------|---|---|--|---|---|--------|
| 9h às 10h30   | <b>Minicurso:</b> <i>Grupos e álgebras e de Lie</i> – André Mandolesi (UFBA)  | <b>Minicurso:</b> <i>Grupos e álgebras e de Lie</i> – André Mandolesi (UFBA)  | <b>Minicurso:</b> <i>Grupos e álgebras e de Lie</i> – André Mandolesi (UFBA)   | <b>Minicurso:</b> <i>Grupos e álgebras e de Lie</i> – André Mandolesi (UFBA)                              |   |        |
| 10h30 às 11h  | CAFÉ  | CAFÉ  | CAFÉ   | CAFÉ  |   |        |
| 11h às 11h 30 | <b>Comunicação:</b> <i>Introdução às equações que descrevem superfícies pseudoesféricas</i> – Igor Barbosa Arouca (I. C.) | <b>Comunicação:</b> <i>Introdução aos Quatérnios</i> – Lara Machado Oliveira (I. C.)  |  |   |   |        |
| 11h30 às 12h  | ALMOÇO  | ALMOÇO  | ALMOÇO   | <b>Minicurso:</b> <i>Introdução à Geometria Finsleriana</i> – Benigno Alves                               | <b>Minicurso:</b> <i>Introdução à Geometria Finsleriana</i> – Benigno Alves |        |
| 12h às 12h30  |   |   |  |   |   |        |
| 12h30 às 14h  |   |   |  |   |   | ALMOÇO |
| 14h às 15h    | <b>Palestra:</b> <i>Um novo funcional na geometria 4-dimensional</i> – Ézio de Araújo Costa (UFBA)                        | <b>Palestra:</b> <i>Singularidades principais genéricas em hipersuperfícies imersas em <math>R^n</math></i> – Débora Lopes da Silva (UFS) | <b>Palestra:</b> <i>Problema de equivalência para métricas genéricas com álgebra de Killing 2-dimensional abeliana e suas aplicações em Relatividade Geral</i> – Diego Catalano Ferraioli (UFBA) | <b>Palestra:</b> <i>Bissetores no Plano Hiperbólico Complexo</i> – Jaime Leonardo Orjuela Chamorro (UFBA) |   |        |
| 15h às 16h    | <b>Comunicação:</b> <i>Alguns modelos para o Plano Hiperbólico Complexo</i> – Glaene Santiago (Mestrado)                  | <b>Comunicação:</b> <i>Os números primos de Gauss</i> – Cauã Pacha Vilte (I. C.)  | <b>Palestra:</b> <i>A Localização de Hipersuperfícies Algébricas Reais e a Mecânica Celeste</i> – Jean Fernandes Barros (UEFS)   | <b>Comunicação:</b> <i>Hélices generalizadas: construção e exemplos</i> – Vicente Matheus Gomes (I. C.)   |   |        |
| 16h às 16h30  | CAFÉ  | CAFÉ  | CAFÉ   | CAFÉ  |   |        |
| 16h30 às 18h  | <b>Minicurso:</b> Teorema de Transversalidade de Thom e etc. – Simone Moraes (UFBA)                                       | <b>Minicurso:</b> Teorema de Transversalidade de Thom e etc. – Simone Moraes (UFBA)   | <b>Minicurso:</b> Teorema de Transversalidade de Thom e etc. – Simone Moraes (UFBA)  | <b>Minicurso:</b> Teorema de Transversalidade de Thom e etc. – Simone Moraes (UFBA)                       |   |        |