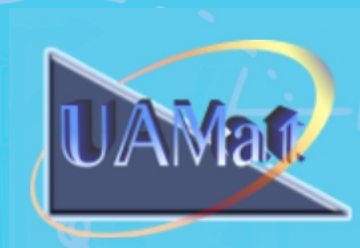




Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Ciências e Tecnologia
1 Escola de Inverno em Geometria Diferencial



Título: “Espaço Homogêneos e Métricas Riemannianas Invariantes”

Palestrante: Prof. Dr. Kennerson Nascimento de Sousa lima

Resumo: Os espaços homogêneos exercem um papel relevante em Geometria Diferencial, sobretudo porque muitas de suas propriedades geométricas podem ser deduzidas através da aplicação de ferramentas algébricas tais como Teoria de Representação. Neste seminário, serão introduzidos o conceito de espaço homogêneo e exemplos importantes desses espaços no caso compacto. Em seguida, construiremos um tipo de métrica Riemanniana especial sobre espaços homogêneos, a saber, métricas que são invariantes por um certo grupo de isometrias.

Data: 13 de agosto de 2020 (Quinta Feira)

Link: meet.google.com/kzb-omjw-ipa

Data: 10:00

1º $\mathcal{E}1g\delta$
Escola de inverno em
Geometria Diferencial

