



APRESENTA:

Alguns resultados sobre estruturas quase complexas em variedades Flag

19/09/2024 às 10h00
Auditório da UAMat

Prof. Dr. Francisco Vieira de Oliveira

Universidade Federal Rural do Semi-Árido





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA



CICLO DE CONFERÊNCIAS 2024
DO PPGMAT/UFCEG

**Alguns resultados sobre estruturas quase complexas
em variedades Flag**

Francisco Vieira de Oliveira[†]
Universidade Federal Rural do Semi-Árido

19/09/2024 às 10h00

Auditório da UAMat

Resumo. As variedades flag são espaços homogêneos redutíveis com uma geometria invariante que vem sendo estudada em vários aspectos como geodésicas, métricas de Einstein, aplicações harmônicas, fluxo de Ricci e estruturas Hermitianas. Nesta palestra falarei sobre resultados obtidos, recentemente, em variedades flag e que estão relacionados com a estrutura quase complexa escolhida da variedade.

[†]E-mail: fvomat@gmail.com. Lattes CV: <http://lattes.cnpq.br/5449581220750444>.