

Seminário do grupo de pesquisa em Matemática Pura e  
Aplicada - UESC/UEFS  
09 de Outubro, as 18:00 hs, [meet.google.com/svr-udty-vay](https://meet.google.com/svr-udty-vay)

## **Espaço de moduli de fibrados estáveis de posto 2 sobre $P^3$ com determinante ímpar.**

**Palestrante: Aislan Leal Fontes**

UFS (Universidade Federal de Sergipe)

email: [ailfontes30@gmail.com](mailto:ailfontes30@gmail.com)

### **Abstract**

Nessa palestra vamos falar sobre o espaço de moduli de fibrados estáveis de posto 2 sobre  $P^3$ . Devido a Horrocks, todo fibrado sobre  $P^3$  é dado cohomologia de uma mônada cujos termos são soma de fibrados em reta e em virtude desse resultado vamos estudar os fibrados citados acima através de uma abordagem do estudo/classificação de mônadas.