

## **A equação de Korteweg-de Vries em semirretas e em grafos estrelados - parte 2**

Márcio Cavalcante

Universidade Federal de Alagoas

### **Resumo/Abstract:**

Neste segundo encontro enunciaremos os resultados obtidos referentes a equação de KdV em uma junção  $Y$ . Em seguida apresentaremos as principais ferramentas para obter tais resultados, como por exemplo, o operador integração fracionária de Riemann-Liouville.