

Um convite às equações diferenciais funcionais com retardos

**Jaqueline MESQUITA**<sup>1</sup>

UnB

Nesta palestra, irei apresentar uma motivação para o estudo das equações diferenciais funcionais com retardos, trazendo um breve histórico sobre o estudo destas equações. Além disso, irei apresentar algumas aplicações destas equações, bem como problemas que estão em desenvolvimento e/ou em aberto na área.