

Uma breve introdução ao estudo das álgebras de Hopf

Alveri Sant'Ana - UFRGS - alveri@mat.ufrgs.br *

Resumo

Álgebras de Hopf tem sido estudadas com muita ênfase nos últimos anos. Em particular, existe um grupo de pesquisa consolidado nesta área no sul do Brasil. Esta teoria tem diversas aplicações em vários ramos da matemática. Neste minicurso, pretendemos dar uma abordagem introdutória a este tópico, de modo que o mesmo possa ser acompanhado também por estudantes de final de graduação, além dos alunos de pós-graduação, tendo em vista o caráter de divulgação de área de pesquisa que o minicurso terá.

*nota de rodapé