Título (minicurso): Um passeio pelo mundo das álgebras não associativas

Palestrante: Lúcia Satie Ikemoto Murakami

Resumo: Este minicurso tem como objetivo introduzir as principais classes de álgebras não associativas: álgebras de Lie, de Jordan e alternativas. Mostraremos como essas classes de álgebras convivem e como se conectam com as álgebras associativas. Se o tempo permitir, algumas das ferramentas usadas na área serão apresentadas.