

314

**ANÁLISE SOBRE DUAS CONSTRUÇÕES DOS NÚMEROS REAIS NUM CURRÍCULO DE LICENCIATURA.** *Debora da Silva Soares, Cydara Cavedon Ripoll (orient.) (UFRGS).*

No curso de Licenciatura em Matemática cursamos as disciplinas Fundamentos de Matemática Elementar I e Tópicos de Análise Real I, nas quais vemos duas maneiras diferentes de construção dos Números Reais: uma partindo de uma motivação geométrica (a necessidade de se expressar a medida exata de um segmento de reta) e outra por cortes de Dedekind, respectivamente. Neste trabalho pretendo mostrar a equivalência destas duas formas de construção e fazer uma análise crítica quanto ao ensino deste conteúdo nas séries do Ensino Fundamental. (PIBIC).