

---

## APRESENTAÇÃO

O Curso de Matemática comemora 50 anos de existência e esta edição da revista **Disciplinarum Scientia** é o melhor presente que se pode receber. Em 50 anos, uma série de novas oportunidades surgiu para valorizar o ensino de Matemática e a formação básica e continuada. As tecnologias se mostram presentes no dia a dia de todos e os alunos do Curso de Matemática da UNIFRA, juntamente com seus professores, aceitaram o desafio de levá-las para dentro da sala de aula, tornando o Curso aberto a novas perspectivas e a um novo universo de possibilidades que extrapola o “só dar aula”. Com o avanço tecnológico e as rápidas mudanças sociais, torna-se difícil uma previsão exata de quais conceitos e algoritmos matemáticos são úteis na preparação do aluno para sua profissão futura, mas é evidente que a capacidade de resolver situações novas, ter iniciativa, criatividade, curiosidade e habilidade para resolver problemas são competências fundamentais para qualquer pessoa, em especial para um aluno do Curso de Matemática.

Nesse contexto, insere-se a publicação desta série de artigos, escritos por alunos que aprimoraram sua formação e seu conhecimento a partir da Iniciação Científica. Eles mostram um perfil direcionado para as tecnologias e novas metodologias no processo de ensino, bem como para conteúdos de Matemática preparatórios para o ingresso nos Cursos de Pós-Graduação.

Ana Maria Beltrame  
Coordenadora do Curso de Matemática - UNIFRA