

5.5. PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR

Prevista nas Resoluções CNE/CP01 e CNE/CP02 de 18/02/2002, a prática como componente curricular constituída de 400h que devem ser vivenciadas ao longo do curso (Item I do artigo 1º da Resolução CNE/CP 2, de 19 de fevereiro de 2002).

Desta forma, a Prática no Curso de Licenciatura em Matemática terá carga horária de 408 h, sendo constituída por 12 atividades acadêmicas denominadas de Laboratório de Ensino, com ênfase nos procedimentos de observação e reflexão, visando à atuação em situações contextualizadas e na resolução de situações-problema, para solidificar a formação docente do graduando.

Os Laboratórios de Ensino das seguintes atividades acadêmicas: Conjuntos e Funções, Geometria Analítica e Vetores, Geometria Plana e Espacial, Análise Combinatória e Probabilidade, Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Cálculo IV, Teoria dos Números, Álgebra Linear, Estatística e Matemática Financeira, com carga horária de 34 horas cada, têm a finalidade, promover a articulação das diferentes práticas que constituem a organização curricular do curso.

Sob orientação de um professor, os alunos deverão desenvolver atividades de ensino, que o preparem para o exercício da docência, relacionadas com os conteúdos teóricos tais como: seminários, palestras, elaboração e realização de projetos acadêmicos. Nestas atividades também serão estimulados o uso de tecnologias como recursos didáticos tais como o computador, projetor, entre outros.

Os Laboratórios de Ensino constituem-se atividades acadêmicas com Planejamento e Avaliações próprios, e naturalmente, o professor pode ser distinto daquele que leciona a respectiva disciplina de forma usual, ou seja, sem ser na forma de Laboratório de Ensino. O perfil do docente dos Laboratórios deve contemplar a habilidade e competência de ensinar a ensinar.

Além dessas práticas, consideradas como componentes curriculares, existem outras atividades ao longo do curso que têm caráter eminentemente prático que são: Introdução à Informática, Informática no Ensino de Matemática e Trabalho de Conclusão de Curso.