

## **REGULAMENTO DE ESTÁGIO**

### **Regulamento de Estágio para os alunos do curso de MAN (Matemática Aplicada a Negócios) no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática**

Este documento diz respeito a regulamentação das possibilidades dos alunos do curso de Matemática Aplicada a Negócios realizarem estágio no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática. Estabelece regras sobre as modalidades de estágio, processo seletivo e documentação para formalização.

#### **Modalidades de projeto de estágio**

##### **Estágio Semestral**

Para este estágio o aluno terá que efetuar a matrícula na disciplina de estágio no semestre em que serão desenvolvidas as atividades do projeto.

Nesta modalidade serão cumpridas 20 horas semanais, sendo respeitado o limite diário de 6 horas durante 15 semanas. O aluno deverá cumprir estas 20 horas, de caráter presencial, no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática. As atividades deverão iniciar no primeiro dia até o último dia letivo do semestre.

##### **Estágio Anual**

Nesta modalidade será requerido 10hs semanais, sendo respeitado o limite diário de 6 horas durante um ano. O aluno deverá cumprir estas 10 horas, de caráter presencial, no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática. Sendo que ao final deste período será entregue um certificado que poderá contar como estágio assim que o aluno se matricular na disciplina e pedir equivalência do mesmo ao professor responsável da disciplina.

#### **Processo de Seleção**

Haverá duas modalidades de projetos com duas vagas para estagiários em cada uma delas. Caso haja uma demanda maior do que o número de vagas disponíveis, os

alunos terão que apresentar o histórico com reprovações e será considerada a maior média ponderada.

### **Documentação Necessária**

Projeto de acordo com modelo da FFCLRP

- Plano de Estágio
- Termo de Compromisso
- Relatório semestral ou anual

Os documentos deverão ser preenchidos pelo aluno e enviadas 4 cópias de cada documento com as devidas assinaturas à graduação.

### **Sugestão de Projetos**

O aluno nos dois tipos de modalidade deverá desenvolver um projeto ou um plano de estudo com algum dos seguintes objetivos:

- Produzir notas de aula de alguma disciplina já cursada que auxiliará como apoio nos estudos dos alunos do curso de graduação do MAN.
- Desenvolvimento de um mini software de aplicação teórica ou de análise de dados que possa servir de aplicação em outros projetos que sejam desenvolvidos no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática.
- Estudo do funcionamento dos softwares: Matlab, Excel, Mathematica, Maple, SAS, Estatística 12, SPSS 17, calculadora Hp. Desenvolver um minicurso do material estudado e oferecer aos alunos de graduação do curso MAN.
- Levantamento de dados para aplicação de algum problema real que esteja relacionado com um conhecimento teórico. Exemplo de projetos como este seria o que temos já em andamento: Estudos de Matemática, Estatística e Recursos Computacionais para Análise do Salário Mínimo x Cesta Básica.
- Estudo de algum tópico de matemática ou de aplicações de interesse do curso, por exemplo, Criptografia, técnicas estatísticas, métodos numéricos, equações diferenciais, etc.

Em todos os itens listados acima o aluno deverá produzir um material didático de consulta para os alunos da graduação do curso Matemática Aplicada a Negócios que ficará disponível no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática.

Os itens relacionados acima são sugestões de projetos, ficando de livre escolha do aluno apresentar um projeto de relevância ao curso de Matemática Aplicada a Negócios.

Este regulamento foi elaborado pela funcionária Helena Braga Lopes Ebert em novembro de 2015, aprovado pela CoC - MAN em 12 de novembro de 2015 e entrou em vigor a partir desta data.