

MAT-0148 – Introdução ao Trabalho Científico

Instruções Iniciais – Início: Segundo Semestre de 2023

1. SOBRE A DISCIPLINA

Esta é uma disciplina anual que, nesta edição, inicia-se no Segundo Semestre de 2023. Espera-se que o estudante matriculado desenvolva um trabalho de iniciação científica ao longo dela. No início, um plano de trabalho (elaborado junto com o orientador) deve ser entregue exclusivamente na plataforma da disciplina e, ao término do trabalho, devem ser produzidos um relatório final, uma monografia e uma apresentação oral em evento organizado pelos docentes responsáveis pela disciplina. Ao fim do primeiro semestre precisamos de uma manifestação do orientador sobre o andamento dos estudos.

A avaliação é baseada na nota atribuída pelo orientador à monografia produzida. O não cumprimento de alguma das *Etapas da Disciplina* no prazo indicado no *Cronograma* implica na reprovação do aluno. Em casos excepcionais, a critério dos responsáveis pelo curso, a penalidade será a redução de até 1,0 ponto da nota final por etapa em que houve atraso devidamente justificado.

Os documentos exigidos em cada uma das etapas indicadas abaixo devem ser entregues em formato PDF no tópico pertinente do site do curso na plataforma e-Disciplinas.

2. ETAPAS DA DISCIPLINA

A primeira coisa a fazer é encontrar um orientador. Existe, no sistema da disciplina, uma lista de nomes e áreas dos professores do Instituto que estão disponíveis para supervisioná-los. Também é possível ter um orientador de outra unidade, desde que o projeto tenha forte ligação com os conteúdos vistos durante a graduação (por exemplo um aprofundamento ou aplicação significativa destes conteúdos). O passo seguinte é comunicar, também através do site (aqui), quem será este orientador. Ele receberá as instruções para o orientador e, juntos, escreverão um projeto de trabalho para todo o período. O modelo de projeto também está disponível no e-Disciplinas. Recomendamos seguir este modelo, pois tornará a análise dos projetos mais ágil.

Depois de elaborado, o projeto deve ser assinado pelo aluno e pelo orientador, digitalizado e entregue eletronicamente na plataforma e-Disciplinas, no campo destinado a essa atividade. No caso de inviabilidade de produzir documentos assinados, é permitido enviar um e-mail do orientador para o aluno com o “de acordo”. Este e-mail deve ser entregue junto com o projeto, num único arquivo.

Ao fim da primeira metade do curso o aluno deve entregar, também no e-Disciplinas, uma manifestação por escrito do orientador informando que o andamento do projeto está dentro do planejado no cronograma de atividades. Esta manifestação pode ser uma carta assinada ou e-mail partindo do orientador para o aluno.

A conclusão da disciplina consiste das seguintes etapas:

- (1) entrega (sempre no e-Disciplinas) de um relatório final, onde o aluno descreve como foram desenvolvidas as atividades, eventuais alterações no projeto e cronograma e grau de realização do projeto. Este documento deve ser assinado pelo aluno e orientador (template disponível na aba pertinente do e-Disciplinas);
- (2) elaboração de uma monografia que será submetida à avaliação de uma banca examinadora, constituída pelo orientador conforme as instruções enviadas para ele. O modelo para confecção da monografia em \LaTeX também está disponível na página do e-Disciplinas. Esta monografia poderá ser disponibilizada ao público através da biblioteca do IME. O depósito desta monografia no site da disciplina também deve vir acompanhado de manifestação de ciência do orientador¹;
- (3) atribuição de uma nota, dada pelo orientador considerando as observações da banca sobre a monografia, o cumprimento do projeto e a evolução do aluno;
- (4) apresentação oral do trabalho no evento citado no início destas instruções;
- (5) cadastro da nota final no Jupiterweb pelo coordenador do curso.

3. CRONOGRAMA

Para o bom desenvolvimento das atividades e uma avaliação criteriosa e justa é necessário respeitar o seguinte cronograma:

- 1. Reunião Inicial:** 07 de Agosto de 2023, às 13:00, no Auditório Antonio Gilioli.
- 2. Entrega do Projeto:** até 01/09/2023.
- 3. Relatório intermediário:** entre 18/12/2023 e 21/12/2023.
- 4. Relatório final e Composição da Banca Examinadora:** entre 27/05/2024 e 31/05/2024.
- 5. Apresentação dos Trabalhos:** 14/06/2024.
- 6. Entrega da monografia:** entre 25/06/2023 e 02/07/2024 (versão final, já avaliada pela banca examinadora e com as sugestões incorporadas).

¹Recomendamos que esta monografia seja enviada para a banca no momento da entrega do relatório final.