

Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática I

Docente: Alejandra Rada.

Sala 506-2, Bloco A - Campus Santo André.

alejandra.rada@ufabc.edu.br

<https://sites.google.com/site/alejaradaufabc/>

Objetivo: O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) tem como objetivo fomentar no aluno a capacidade de pesquisa, síntese e escrita matemática, bem como desenvolver habilidade em revisão bibliográfica. Dessa forma, o TCC favorece uma visão ampla sobre a Matemática, articulando os conhecimentos adquiridos ao longo do curso com o processo de investigação e reflexão acerca de um tema. O TCC consistirá de uma monografia apresentada na forma de dissertação, cujo conteúdo deve ser de autoria do aluno. Não é necessário apresentar resultados inéditos.

Orientações para a disciplina TCC I:

Inicialmente, o aluno deverá escolher um professor credenciado no curso de Bacharelado em Matemática da UFABC, para que este possa orientar ele. Se este professor escolhido não estiver credenciado no curso deve mandar um email à alejandra.rada@ufabc.edu.br, solicitando a aprovação deste orientador junto com um resumo do projeto que pretende ser desenvolvido durante o TCC. O professor escolhido deve aceitar o convite de orientação.

Em seguida, o aluno deverá preencher o Termo de Aceite (para descarregar clique aqui). Este documento formaliza o professor escolhido como o orientador e, além disso, define o tema no qual o aluno irá trabalhar. Também deve constar neste documento um resumo do objetivo do trabalho que será elaborado durante o TCC.

Essa primeira etapa deve ser, preferencialmente, realizada até o fim da quinta semana do quadrimestre letivo. Sugiro, portanto, começar a pensar em possíveis orientadores desde já e agendar conversas/mandar emails para verificar a disponibilidade e interesse destes possíveis. Como ajuda para achar um possível orientador, neste link encontrará uma lista com alguns professores que têm disponibilidade de ser orientadores. Cuidado: A lista não contém todos os professores que têm interesse em orientar, então é possível que professores que não estão nesta lista tenham interesse e disponibilidade em orientar!

A segunda etapa consiste na elaboração de um relatório, cujo objetivo principal é fazer uma revisão bibliográfica dos textos pertinentes ao projeto e de um cronograma para a organização do trabalho a ser feito nas disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática II e III. Isto deve ser feito até o final da décima segunda semana do quadrimestre.

O mínimo que este relatório deve conter é:

1. Fundamento do problema. (Explicação do problema a ser estudado)
2. Revisão bibliográfica (De onde vai estudar esse problema)
3. Cronograma (quando vai ser estudado o que pensar estudar. Inclua TCC II e TCC III).