

NORMAS DE TCC – MATEMÁTICA BACHARELADO

IDENTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS DISCIPLINAS COMPONENTES

MTM1131 – Trabalho de Conclusão de Curso A.

MTM1132 – Trabalho de Conclusão de Curso B.

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é obrigatório e terá suas especificidades discutidas e elaboradas pelos membros do Colegiado do Curso, assim como as atribuições dos professores orientadores de TCC.

O objetivo dessa atividade é proporcionar ao aluno de graduação uma oportunidade de aprender a preparar um trabalho escrito de algum tópico das áreas de Matemática, Educação Matemática ou áreas afins de seu interesse, além de ampliar seus conhecimentos sobre o tema escolhido. Além de dar melhor formação acadêmica aos estudantes, o TCC oportuniza a revisão de assuntos já tratados e o exercício do acesso a fontes de informação.

Na estrutura curricular do curso de Matemática - Bacharelado, o TCC será desenvolvido por meio de duas disciplinas articuladas, intituladas Trabalho de Conclusão de Curso A (TCC A) e Trabalho de Conclusão de Curso B (TCC B), ambas com a mesma carga horária de 60 horas/aula, e desenvolvidas em semestres sucessivos.

O acadêmico que tenha realizado iniciação científica durante sua graduação, poderá se valer dessa atividade para estruturar seu projeto de TCC.

A orientação individual do TCC ficará sob responsabilidade do professor orientador, que será um docente do Departamento de Matemática ou de outros Departamentos. Neste último caso, os docentes devem fazer o pedido para orientação junto ao Colegiado do Curso, o qual fará a devida análise. Cada professor orientador poderá orientar no máximo cinco alunos, simultaneamente, podendo exceder esse número em casos especiais, respaldado pelo Colegiado do Curso.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO A - TCC A

A disciplina TCC A do curso de Matemática - Bacharelado tem por objetivo proporcionar aos acadêmicos orientação na elaboração de um projeto de pesquisa com a

definição da problemática a ser investigada; revisão bibliográfica coerente com a temática escolhida e detalhamento dos procedimentos a serem adotados.

A disciplina TCC A será desenvolvida no 7º semestre do curso, conforme sequência aconselhada, disponível neste PPC, correspondendo a 60 horas/aula. Nela, o acadêmico deverá elaborar, por meio de relação direta entre orientador e orientando, um projeto referente a um problema específico no campo da Matemática. Fica também a cargo do professor orientador o controle da frequência e das atividades dos acadêmicos.

A apresentação do projeto de TCC acontecerá ao final do sétimo semestre, em um período estipulado pelo Colegiado do Curso, e será realizada em sessão pública, presidida pelo professor orientador e avaliada por banca constituída pelo orientador e dois outros docentes examinadores escolhidos pelo professor orientador, juntamente com o aluno. A nota final será dada pela média aritmética das notas atribuídas pelos membros que compõem a banca, levando-se em consideração o projeto escrito e a apresentação oral. O acadêmico é considerado aprovado se obtiver nota igual ou superior a sete e reprovado em caso contrário. Caso seja reprovado, o aluno terá a semana de exames para refazer e apresentar seu projeto para a banca. Se a nota persistir abaixo de sete, o aluno será considerado reprovado e deverá efetuar a matrícula nessa disciplina na próxima vez em que a mesma for ofertada.

O professor orientador deverá encaminhar à Coordenação do Curso a composição da banca examinadora 30 dias antes da apresentação do projeto, a fim de providenciar a homologação da mesma e a emissão de portaria. A divulgação da data e do local da apresentação à comunidade acadêmica será feita pela secretaria do curso. O projeto deve ser entregue à banca para análise com no mínimo uma semana de antecedência.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO B - TCC B

A disciplina TCC B do curso de Matemática - Bacharelado será desenvolvida no 8º semestre do curso, conforme a sequência aconselhada, com carga horária de 60 horas/aula e corresponde à execução e finalização do trabalho de pesquisa, incluindo a redação final do Trabalho de Conclusão de Curso e a defesa deste perante uma banca examinadora. Nessa etapa, os discentes contarão com orientação de um professor do Departamento de Matemática ou de outro Departamento, escolhido por eles no TCC A para orientação quanto à execução e conclusão de seu projeto de pesquisa.

O TCC será um trabalho individual do acadêmico, apresentado sob a forma de monografia e, dependendo do caso, de um produto (que pode ser um material didático, um software, etc.), sempre com apresentação pública. É permitido ao acadêmico ter um co-orientador, mediante aprovação do orientador, de forma expressa, entendendo que seu nome figurará no trabalho escrito e nas publicações futuras.

A apresentação do TCC acontecerá ao final do 8º semestre e será realizada em sessão pública, em um período estipulado pelo colegiado do curso, presidida pelo professor orientador e avaliada por banca constituída pelo orientador e dois outros docentes examinadores escolhidos pelo professor orientador, juntamente com o aluno. A nota final será dada pela média aritmética das notas atribuídas pelos membros que compõem a banca, levando-se em consideração o trabalho escrito e a apresentação oral. O acadêmico é considerado aprovado se obtiver nota igual ou superior a sete e reprovado em caso contrário. Caso seja reprovado, o aluno deverá efetuar a matrícula nessa disciplina na próxima vez em que a mesma for ofertada.

O trabalho acadêmico deverá obedecer às normas da ABNT para elaboração de trabalhos científicos. O prazo para elaboração e apresentação da monografia é de um semestre, não podendo ultrapassar os prazos previstos no calendário acadêmico.

O professor orientador deve encaminhar a composição da banca examinadora 30 dias antes da apresentação do TCC para o colegiado do curso. A secretaria do curso deverá divulgar a data e o local da apresentação do TCC à comunidade acadêmica. A monografia deve ser entregue à banca para análise com no mínimo dez dias de antecedência. Fica também a cargo do professor orientador o controle da frequência e das atividades dos acadêmicos.

Após a apresentação do TCC, que não deve ultrapassar 40 minutos, cada examinador terá até 15 minutos para suas considerações e arguições. Caso o acadêmico não entregue a versão corrigida, no prazo estabelecido, para a coordenação do curso, estará reprovado.

Os discentes deverão encaminhar à coordenação do curso para arquivo uma cópia digital e uma cópia impressa da versão final do TCC até o término do prazo estabelecido pela banca examinadora.