

5.3. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

O trabalho de conclusão de curso (TCC) é uma atividade acadêmica na forma de um trabalho de investigação que tem como objetivo oportunizar ao aluno o desenvolvimento de habilidades em pesquisas acadêmicas, possibilitando situações de investigação, reflexão e aprofundamento teórico e prático sobre a Matemática como ciência teórica e aplicada.

O TCC é uma atividade de caráter obrigatório, onde cada aluno terá um docente efetivo da UFPA como orientador e deverá adquirir o formato de Projeto de Pesquisa, a ser desenvolvido no mínimo a partir do 5º bloco do curso e concluído no 8º quando será apresentado sob a forma de Monografia Científica.

Para a realização dessa atividade curricular estão previstas 68 h, no sendo 34 h no 7º Bloco com a disciplina TCC I e 34 h no 8º Bloco com a disciplina TCC II, no entanto, efetivamente a sua confecção inicia no 5º quando o aluno cursa a disciplina Metodologia do Trabalho Científico quando o estudante preparará seu anteprojeto de TCC, passando, a partir daí, a vincular-se mais diretamente a um dos Núcleos Articuladores das Políticas de Ensino, Pesquisa e Extensão (Napepe's) que trataremos adiante.

O Trabalho de Conclusão de Curso será elaborado e apresentado individualmente e julgado por uma Banca constituída de três professores da Faculdade de Matemática, ou por ela credenciados, sendo o Orientador o presidente dessa Banca.

O tema deve ser escolhido dentre aqueles do Núcleo Articulador das Políticas de Ensino, Pesquisa e Extensão (Napepe), ao qual o aluno se vinculará nos semestres finais dos cursos.

O trabalho de conclusão de curso (TCC) constará das seguintes etapas:

- a) **Escolha do Orientador e Tema:** será no quinto semestre, quando o aluno com a supervisão de seu orientador elaborará o seu anteprojeto de pesquisa;
- b) **Inscrição:** após a escolha do orientador e do tema o estudante submeterá ao Núcleo Articulador das Políticas de Ensino, Pesquisa e Extensão (Napepe) ao qual a disciplina de seu tema está vinculada o pedido de inscrição. Tal pedido, se aceito, será homologado pela Coordenação Acadêmica da Faculdade, caso contrário será refeito.

c) **Elaboração:** dar-se-á após o a homologação da inscrição.

As seguintes formas poderão ser adotadas para a elaboração do TCC:

c.1) Pesquisa em assunto amplo: sobre temas diversos que contemplem tópicos ou conjuntos desses relativos à matemática;

c.2) Pesquisa em assunto específico: análises, interpretações de produções científicas são contemplados nessa forma de TCC. Artigos científicos, comunicações, dissertações e teses podem ser objetos dessa forma de TCC.

Em ambos os casos, com o auxílio do orientador, é escolhido um tema e uma bibliografia especializada a fim de se elaborar a respectiva monografia. O tema deve ser escolhido dentre as diversas áreas acadêmicas vinculadas ao Projeto Pedagógico do Curso, no âmbito das linhas de pesquisa da Faculdade de Matemática. O trabalho é em nível de graduação ou iniciação científica;

d) **Matrícula no TCC:** No 7º e no 8º Blocos, o aluno matricula-se oficialmente na disciplina TCC I e, no 8º Bloco na disciplina TCC II;

e) **Defesa do trabalho:** no período indicado pela Coordenação acadêmica da Faculdade, o estudante procede a apresentação do seu trabalho, perante uma banca constituída de três docentes da Faculdade ou por ela credenciados, dentre os quais o seu orientador que atuará como presidente da banca.

Cabe ao Conselho da Faculdade deliberar sobre os casos omissos relativos às normas do TCC aqui expostas.