

Curso de Licenciatura em Física a Distância

Universidade Federal de Juiz de Fora

Metodologia do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

1- Realização do TCC

O trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Licenciatura em Física a Distância tem o objetivo de consolidar uma interlocução entre estágio supervisionado, prática escolar e pesquisa em educação. O TCC é uma atividade de síntese e integração de conhecimentos adquiridos ao longo do curso, que pode ter um caráter interdisciplinar e tendo como foco principal o ensino de Física. Durante o desenvolvimento do TCC os licenciandos serão introduzidos ao aprendizado de metodologias de pesquisa em educação e de normas de elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos. O TCC é obrigatório para a integralização do curso e não pode ser substituído por outra atividade. O TCC é uma atividade de caráter individual e pressupõe:

- i- elaboração de uma monografia de acordo com o formato estabelecido pelo Colegiado de Curso, ou*
- ii- produção de objeto educacional (projeto de ensino, sequencia didática, software educativo, etc.), ou*
- iii- aceite de um artigo científico na área de ensino de Física, ou*
- iv- apresentação de um trabalho em ensino de Física em congresso com comitê científico.*

O formato da monografia estabelecido pelo Colegiado de Curso será um relatório acadêmico que permite articular práticas educativas aprendidas durante a formação do licenciando nas diversas disciplinas e a reflexão sobre a ação em sala de aula, desenvolvida durante a realização das atividades de estágio supervisionado.

A elaboração do TCC deve ocorrer durante o desenvolvimento das disciplinas: Estágio Supervisionado I e II.

Durante o Estágio Supervisionado I (*estágio de observação*) o licenciando deve interagir com o ambiente escolar e com o ensino de física em sala de aula e são incentivados a elaborarem um projeto de ensino, que procure articular as práticas das diversas disciplinas, vivenciadas no decorrer do curso, com as dificuldades observadas em sala de aula. Esse trabalho é realizado com o acompanhamento do professor supervisor da escola e orientação do professor de estágio da UFJF, de tal forma que ao final da disciplina Estágio Supervisionado I o projeto de ensino esteja finalizado. Ainda durante a realização do Estágio Supervisionado I, o licenciando já deve começar a procurar um orientador de TCC no Departamento de Física da UFJF para acompanhá-lo como professor-orientador no semestre seguinte. O objetivo disso é que o futuro orientador já possa tomar conhecimento do trabalho que está sendo desenvolvido pelo seu futuro orientado.

Na disciplina Estágio Supervisionado II (*estágio de regência*) o licenciando deve desenvolver o projeto, sob supervisão do professor da escola, e avaliar suas potencialidades para o ensino de Física. O TCC será constituído pelo relatório acadêmico (*monografia*) que contemple a descrição de todo esse processo e uma reflexão fundamentada sobre a experiência vivenciada.

2- Avaliação do TCC

Uma cópia da monografia deve ser encaminhada para cada um dos membros examinadores com antecedência em relação à data estabelecida para a defesa.

A defesa e avaliação do TCC deve ser realizada em sessão pública, através da apresentação oral pelo autor e arguição pelos membros da banca. O licenciando autor do TCC deve encaminhar a Coordenação de Curso uma cópia digital do trabalho e a proposta de composição de banca e de data de defesa do TCC.

A avaliação do TCC deve ser amplamente divulgada pela Coordenação de Curso informando título, autor, banca, data, hora e local da defesa da monografia do TCC. A defesa do TCC pode ser realizada presencialmente ou via web conferência e deve ser comunicada previamente à Coordenação de Curso pelo professor-orientador do TCC. Em caso de defesa presencial do TCC, a avaliação deve ocorrer, preferencialmente, aos sábados nas dependências da UFJF. Mais de um licenciando poderá ser avaliado no mesmo dia, em diferentes horários, que serão definidos pelo professor-orientador de estágio em acordo com o professor-orientador do TCC e com a Coordenação de Curso.

A banca de avaliação da monografia e da defesa do TCC será formada pelo professor-orientador do TCC (*presidente da banca*), professor-orientador do estágio, professor supervisor da escola e por um leitor crítico externo ao processo de desenvolvimento do projeto do licenciando. A defesa do TCC deve ocorrer com a presença mínima de dois membros da banca, facultando ao leitor crítico a possibilidade de um parecer por escrito.

A banca deve avaliar a aplicação do projeto de ensino na escola, a consistência acadêmica, a articulação teórico-prática e a adequação do trabalho para a área de ensino e aprendizado na física. Ao final do processo de avaliação será atribuída uma nota final (de 0 a 100), baseada na média das três avaliações. Essa será a nota final da disciplina Estágio Supervisionado II e do TCC.

Fica a cargo do presidente da banca, redigir uma ata, que deverá ser entregue à Coordenação de Curso, na qual deverá constar um parecer único determinando:

- i. aprovação emitindo um conceito final igual ou superior ao mínimo estipulado pelo RAG;*
- ii. reprovação emitindo um conceito inferior ao mínimo estipulado pelo RAG;*

Após aprovado, o licenciando tem até 30 dias para encaminhar à Coordenação de Curso a versão final, em formato digital, como condição final para lançamento do conceito referente à aprovação na disciplina TCC.

Caso o licenciando não seja aprovado, é concedida mais uma e única oportunidade para a realização de um trabalho emendado, ou corrigido, ou de trabalho novo, obedecidas às presentes normas.