

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA (TCC-EA)

I. DEFINIÇÃO

Em atendimento às Diretrizes Curriculares do Ministério da Educação, todo aluno do Curso de Engenharia Agrônômica deverá, obrigatoriamente, desenvolver e apresentar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC-EA) no seu último ano no Curso.

II. OBJETIVOS

O trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Engenharia Agrônômica da ESALQ/USP objetiva:

1. Proporcionar aos alunos o aprimoramento técnico-científico, com a realização de um trabalho de síntese e integração dos conhecimentos adquiridos ao longo do Curso;
2. Acelerar a maturidade profissional do graduando em Engenharia Agrônômica através de um trabalho de caráter profissional, sob orientação de um docente da ESALQ/CENA. Por “caráter profissional” entende-se que o TCC apresenta nível técnico-científico compatível com a atividade dos Engenheiros Agrônômicos em exercício na sociedade brasileira; e
3. Consolidar o perfil acadêmico e profissional do aluno em final de Curso.

III. NATUREZA

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Engenharia Agrônômica da ESALQ/USP poderá ter uma das seguintes naturezas:

1. Uma **Monografia** que apresente um estudo teórico sobre um problema técnico ou científico da Engenharia Agrônômica ou da realidade agropecuária brasileira;
2. Um ensaio **técnico** abordando o trabalho de definição e solução de um problema ou caso agropecuário efetivamente trabalhado em atividades internas ou externas à universidade
3. Um **manuscrito** de um trabalho científico desenvolvido através de atividade de iniciação científica devidamente reconhecida pela Universidade de São Paulo.

IV. FORMATO

1. O TCC-EA é uma disciplina obrigatória (0111000 – Trabalho de Conclusão de Curso de Engenharia Agrônômica), com 6 créditos (2 créditos-aula e 4 créditos-trabalho), coordenada pelos Docentes da ESALQ/Cena e oferecida nos dois últimos semestres letivos (9º e 10º) do curso de Engenharia Agrônômica da ESALQ-USP;
2. A inscrição nesta disciplina pelo aluno de Engenharia Agrônômica deverá seguir duas etapas distintas:

1ª Etapa: Escolha do tema e orientador

O aluno deve escolher um tema de acordo com a sua área de “afinidade” e o orientador entre os docentes que atuem naquela área, especialmente caso já tenha trabalhado com o docente em algum estágio ou projeto de iniciação científica. Essa escolha deverá ser feita no 7º ou 8º semestre do curso, ou no semestre correspondente do ano anterior ao previsto para a graduação, devendo o aluno inscrever-se junto a Secretaria do Departamento ao qual pertence o orientador. O aluno deverá preencher uma ficha, obter a anuência do orientador e entregá-la na Secretaria em questão até o último dia útil do mês de junho ou novembro. A partir desse momento, recomenda-se ao aluno que já inicie a redação da sua proposta e, se possível, até comece o desenvolvimento do próprio projeto.

2ª Etapa: Inscrição na disciplina 0111000 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrônômica

A realização da disciplina deve ser feita no último ano previsto para conclusão do curso e a inscrição dar-se-á, inicialmente, diretamente no Departamento ao qual pertence o orientador, mediante a entrega de duas vias do plano do TCC (com impressão frente e verso) em Engenharia Agrônômica, até o último dia útil do mês de junho, para o aluno que pretenda realizar o TCC no 2º semestre, ou até o último dia útil do mês de novembro, para o aluno que pretenda realizar o TCC no 1º semestre do ano subsequente. Após a análise e aprovação do plano do TCC por parte do Departamento, o aluno deverá encaminhar toda a documentação para o Serviço de Graduação, de acordo com os procedimentos normais de matrícula adotados pela ESALQ.

3. A apresentação do Plano de Trabalho, com o respectivo Cronograma de Execução, deve seguir os mesmos procedimentos administrativos de prazos, encaminhamentos e formação do Plano de Estágio Profissionalizante em Engenharia Agrônômica.
4. Podem ser orientadores do TCC os membros do corpo docente da ESALQ/CENA.

V. EFETIVAÇÃO

1. A orientação de cada TCC-EA, por membro docente da ESALQ/CENA, deverá ser garantida e será de livre escolha do aluno, com a devida anuência do docente. O referido docente deverá ter **02 créditos de carga horária** junto à disciplina em apreço, independentemente do número de orientados.
2. O orientador poderá ser substituído somente após solicitação feita por escrito pelo aluno, com a devida anuência do orientador e seu substituto, sendo esta devidamente apreciada e aprovada pelos Departamentos envolvidos.
3. O TCC-EA deverá ser entregue nas versões escrita (3 cópias) e digital (PDF) até 15 (quinze) dias antes da data marcada para avaliação. Para sua redação, sugere-se a utilização das “Normas para elaboração de dissertações e teses da ESALQ-USP”.
4. O TCC-EA poderá ser redigido e defendido em português ou inglês ou espanhol com anuência do orientador. A redação deverá ser em idioma único.
5. A Banca avaliadora será composta de três membros, sendo um deles o orientador. A escolha dos membros será estabelecida pela CDE, podendo um deles ser externo à ESALQ. Os membros da banca avaliadora deverão ter pelo menos o título referente à formação de graduação (engenheiro, bacharel ou equivalente). A ficha de avaliação será idêntica à utilizada no Estágio Profissionalizante;
6. Não haverá recuperação.

=◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==◇==

Disciplina: 0111000 – Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrônômica

Créditos Aula: 2

Créditos Trabalho: 4

Tipo: Semestral

Objetivos

1. Proporcionar aos alunos o aprimoramento técnico-científico, com a realização de um trabalho de síntese e integração dos conhecimentos adquiridos ao longo do Curso;
2. Acelerar a maturidade profissional do Graduando em Engenharia Agrônômica através de um trabalho de caráter profissional, sob orientação de um docente do curso de Engenharia Agrônômica. Por “caráter profissional” entende-se que o TCC apresenta nível técnico-científico compatível com a atividade dos Engenheiros Agrônomos em exercício na sociedade brasileira; e
3. Consolidar o perfil acadêmico e profissional do aluno em final de Curso.

Docente(s) Responsável(eis)

Corpo Docente da ESALQ/CENA

Programa Resumido

O TCC-EA, de acordo com a sua natureza, abrangerá uma das seguintes categorias:

1. Uma **Monografia** que apresente um estudo teórico sobre um problema técnico ou científico da Engenharia Agrônômica ou da realidade agropecuária brasileira;
2. Um ensaio **técnico** abordando o trabalho de definição e solução de um problema ou caso agropecuário efetivamente trabalhado em atividades internas ou externas à universidade;

- Um **manuscrito** de um trabalho científico desenvolvido através de atividade de iniciação científica devidamente reconhecida pela Universidade de São Paulo.

Programa Analítico

Orientação individual. De comum acordo com o orientador escolhido pelo aluno, deve haver a elaboração do Plano de Trabalho com o respectivo cronograma de execução. Execução do plano, acompanhado pelo orientador. Preparação e entrega do trabalho de conclusão de curso, nas versões escrita e digital (PDF).

Avaliação

Método

Acompanhamento regular da elaboração do trabalho de conclusão de curso (TCC), de acordo com o cronograma estabelecido pelo orientador, com avaliação periódica do seu desenvolvimento. Apresentação perante banca de professores do Trabalho de Conclusão de Curso.

A banca avaliadora será composta de três membros, sendo um deles o orientador. A escolha dos membros será estabelecida pela CDE, podendo um deles ser externo à ESALQ.

Critério

O aluno será considerado aprovado se a média das notas dos examinadores for igual ou superior a 5,0.

1. Análise do Relatório Final (Peso 4)
2. Clareza e preparo da exposição pelo estagiário (Peso 3)
3. Resposta à arguição feita pela banca, durante a apresentação do TCC (Peso 3)

Média = $(N \times P) / 10$

Norma de Recuperação

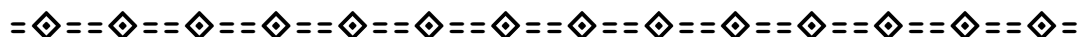
Não haverá recuperação

Bibliografia

Será aquela específica para o trabalho e definida em conjunto com o orientador, sendo necessária a inclusão de um manual de redação de trabalho científico.

Requisitos

O aluno deverá escolher o tema e orientador no 7º e 8º semestre do curso e concretizar a sua realização no último ano, seguindo as diretrizes para matrícula adotadas pela ESALQ.



Informamos que está disponível junto à Divisão de Biblioteca e Documentação da ESALQ o serviço de publicação no formato digital dos trabalhos de conclusão de curso (TCC).

A disponibilização e envio dos mesmos, após aprovação pelas respectivas bancas, deverão ser providenciadas pelas secretarias dos Departamentos ou, quando for o caso, através das CoC's.

Enviar arquivo em PDF do TCC aprovado para o e-mail fichacat.esalq@usp.br