



Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Civil (TEC)

Trabalho de Conclusão de Curso – modificações da nova Resolução do TCC

Graduação em Engenharia Civil (TGC)

Todos os documentos desta apresentação
estão disponíveis na seguinte pasta:

<https://drive.google.com/drive/folders/17qv0z3LwyUwjKogJ5RdM1v2cBNwBy8F5?usp=sharing>

1. Sumário

1. A Resolução do TCC (Resolução TCE/UFF nº 15, de 29/11/2022)
2. Manual do TCC
3. Proposta de projeto final - procedimentos
4. Projeto final de curso - procedimentos
5. Seminário de graduação em Engenharia Civil (SEGEC)

1. A Resolução do TCC

1. A Resolução do TCC

RESOLUÇÃO TCE/UFF Nº15, DE 29 DE NOVEMBRO DE 2022

Regulamenta o processo de inscrição, elaboração, apresentação/defesa, e avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e submissão para depósito no Repositório Institucional da UFF (RIUFF).

O COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL, VINCULADO À ESCOLA DE ENGENHARIA (TCE), em reunião ordinária de 25/11/2022, e em consonância com o Regulamento dos Cursos de Graduação da UFF (Resolução CEP N.º 001/2015 de 14/01/2015) e o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Civil, resolve:

Art. 1º - Regular o processo de inscrição, elaboração, apresentação/defesa, e avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e submissão para depósito no Repositório Institucional da UFF (RIUFF), nos termos desta Resolução.

1. A Resolução do TCC

- Disponível para consulta na página:
tgc.uff.br/documentos-do-curso/
- Regulamenta o **Trabalho de Conclusão de Curso** de Graduação em Engenharia Civil, e impõe algumas mudanças nos processos atuais.
- Vigente desde a data da publicação (05/12/2022), sendo implementada no atual período (2023-1).

1. A Resolução do TCC

Principais pontos da nova Resolução:

- Institui a disciplina “**Proposta de Projeto Final de Curso**” para o novo currículo, equivalente a “Projeto de conclusão de curso I”, no currículo atual (37.01.002).
- Institui a disciplina “**Projeto Final de Curso**” para o novo currículo, equivalente a “Projeto de conclusão de curso II”, no currículo atual.
- Veda o ato de cursar ambas as disciplinas de TCC no mesmo período.
- Impõe limites à alteração do Tema e do Orientador na transição entre a Proposta de Projeto Final e o Projeto Final.

1. A Resolução do TCC

Principais pontos da nova Resolução:

- Extingue a defesa do TCC na primeira etapa (Proposta de Projeto Final de Curso).
- Neste caso, a nota é atribuída pelo professor orientador, com base no documento escrito pelo discente.
- Institui a figura do Coordenador de Atividade (“Coordenador do PCC” I e II).
- Estabelece as atribuições e responsabilidades dos Alunos, Orientadores e do Coordenadores de Atividade.

2. Manual do TCC

2. Manual do TCC



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA



TEC

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Renata Gonçalves Fátima
Chefe

Camila Aparecida Abella Rocha
Vice-Chefe

TGC

CURSO DE GRADUAÇÃO
EM ENGENHARIA CIVIL

Camila Aparecida Abella Rocha
Coordenadora

Fábio de Oliveira Braga
Vice-Coordenador

TRABALHO
DE
CONCLUSÃO DE CURSO

PROFESSORES COORDENADORES

Fábio de Oliveira Braga, Sérgio Luiz Braga França

MANUAL DO TCC

Edição: 15 de março de 2023

2. Manual do TCC

Contém informações sobre:

- Procedimentos das disciplinas do TCC;
- Temas e Orientadores para auxiliar os alunos na escolha;
- Estrutura padrão dos TCCs (Proposta e Projeto);
- Informações sobre o Seminário de Graduação em Engenharia Civil (SEGEC).

2. Manual do TCC

4. PROFESSORES ORIENTADORES E TEMAS DE PROJETOS

Os temas relacionados a seguir foram definidos pelos professores orientadores do TEC e podem ser adaptados conforme o interesse e alinhamento entre o aluno e seu orientador.

1) **ANDRÉ LUIZ L. MASSA** (allmassa@id.uff.br)

- o Projeto de Dutos Rígidos Submarinos;
- o Estudos e Definições de Espessura de Parede em Dutos;
- o Estabilidade Hidrodinâmica em Linhas Rígidas;
- o Proteção Catódica em Linhas submarinas;
- o Análise de Instalação de Linhas Rígidas Submarinas - Métodos Tradicionais e Alternativos;
- o Análise de Vãos Livres em Linhas Rígidas Submarinas;
- o Análise Termomecânica em Linhas Rígidas Submarinas;
- o Projetos Especiais e Acessórios em Linhas Submarinas, tais como Suporte Mecânicos, Projeto e Instalação de Manifolds como PLET, PLEM;
- o Projeto de Tie-ins de Interligação, Jumpers;
- o Projeto de Risers em Plataformas Fixas.

2) **ANDREIA A. DINIZ DE ALMEIDA** (andreiadiniz@id.uff.br)

- o Confiabilidade Estrutural;
- o Análise de Ameaça Sísmica.

3) **BRUNO TEIXEIRA LIMA** (brunolima.professor@gmail.com)

- o Projeto de Aterro sobre Solos Moles.

4) **CAMILA A. ABELHA ROCHA** (camilaabelha@id.uff.br)

3. Proposta de projeto final - procedimentos

3. Proposta de projeto final - procedimentos

- Os alunos devem selecionar e entrar em contato com um Orientador, com base em uma Grande Área de seu interesse.
- Cada orientador pode orientar, **no máximo, 8 alunos**, sendo 4 de Proposta de Projeto Final e 4 de Projeto Final.
- O aluno deverá entrar na turma atribuída ao Orientador, na disciplina de TCC.

TEC00278

[PROJETO DE
CONCLUSÃO DE CURSO I](#)

Professor(es): FABIO

Curso(s) com vagas: ENGENHARIA CIVIL

09:00-
11:00

[Ver
ementa](#)

- A criação da turma no *Classroom* é opcional. Cabe ao orientador decidir se ela será criada ou não.
- Caso seja criada a turma, o Coordenador de Atividade também fará parte, a fim de tirar dúvidas quando necessário.

3. Proposta de projeto final - procedimentos

- Após a definição do orientador, o aluno precisa delimitar o tema junto ao professor, e traçar um cronograma preliminar para desenvolver proposta do TCC ao longo do período.
- Essas informações devem ser registradas no formulário **“1_PROPOSTA TCC ESCOLHA DE TEMA”**, que deve ser entregue (por e-mail) na Coordenação de Curso (coordenacao.tgc.tce@id.uff.br) antes de finalizar o Período de Ajustes, para confirmação da matrícula na disciplina.
- A Resolução do TCC indica, em seu Art. 6º §2, que **a não entrega deste formulário acarretará no cancelamento da inscrição na disciplina de Proposta de Projeto Final.**

3. Proposta de projeto final - procedimentos

FORMULÁRIO DE ESCOLHA DE TEMA

Período letivo: _____

Com base na Resolução TCE nº 15, de 29 de novembro de 2022 – Anexo A

Dados do(a) aluno(a):

Nome	Matrícula

Dados do(a) Orientador(a):

Nome	Departamento ¹

Tema do projeto:

--

Data de entrega²: _____

Assinatura do Aluno(a): _____

Orientador: Declaro que estou de acordo com o Tema e com o Cronograma de atividades (Anexo I) do aluno, e estou disposto a realizar a sua orientação no decorrer da Proposta de Projeto Final de Curso e no Projeto Final de Curso.

Assinatura do Orientador(a)³: _____

Assinatura do Coordenador (somente no caso de Orientador não-lotado no TEC):

3. Proposta de projeto final - procedimentos

- Cronograma de atividade, do documento **1_PROPOSTA TCC ESCOLHA DE TEMA**.

Anexo I - Cronograma de atividades

Atividade	Q1*	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
Atividade 1	X	X						
Atividade 2		X	X					
(...)								

* Organização por quinzena (Q1 a Q8).

3. Proposta de projeto final - procedimentos

- Documento escrito da **2_PROPOSTA DE TCC**, contendo os seguintes elementos:
 1. Introdução (situação-problema, motivação/justificativa, objetivos);
 2. Revisão bibliográfica / fundamentação teórica
 3. Proposta metodológica e cronograma;
 4. Resultados esperados;
 5. Referências bibliográficas.

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

NOME COMPLETO DO ALUNO

TÍTULO DO PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

3. Proposta de projeto final - procedimentos

- Ao final, o Orientador deverá lançar a nota do aluno no Sistema Acadêmico, e preencher o documento **3_PROPOSTA TCC RELATORIO FINAL**, e enviar para o coordenador do TCC.

RELATÓRIO FINAL

Período letivo: _____

Com base na Resolução TCE nº 15, de 29 de novembro de 2022 – Anexo B

Dados do(a) aluno(a):

Nome	Matricula

Dados do(a) Orientador(a):

Nome	Departamento

Frequência do(a) aluno(a): ☐ Suficiente ☐ Insuficiente

Nota final da disciplina:

Atividades desenvolvidas¹:

3. Proposta de projeto final - procedimentos

- Continuação do documento **3_PROPOSTA TCC RELATORIO FINAL**, com o planejamento para o próximo período (continuação na disciplina Projeto Final de Curso)

Planejamento para o Projeto Final de Curso (Cronograma de atividades apresentado na Proposta de Projeto):

Atividade	Q1*	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
Atividade 1	X	X						
Atividade 2		X	X					
(...)								

* Organização por quinzena (Q1 a Q8).

3. Proposta de projeto final - procedimentos

- Resumindo: Na disciplina **Proposta de Projeto Final**, deverão ser entregues os seguintes documentos para aprovação:
 - **1_PROPOSTA TCC ESCOLHA DE TEMA**, pelo aluno, no início do semestre letivo.
 - Documento escrito **2_PROPOSTA TCC**, pelo aluno, ao final do semestre letivo.
 - **3_PROPOSTA TCC RELATORIO FINAL**, pelo professor, ao final do semestre letivo.
 - **Lançamento da nota**, pelo professor, no Sistema Acadêmico.
- Prazo para entrega: 7 dias antes do fim do período letivo (Art. 17º, Inciso VI).

4. Projeto Final - procedimentos

4. Projeto Final - Procedimentos

- Novamente, o aluno deverá entrar na turma atribuída ao Orientador, na disciplina de “Projeto Final de Curso”.
- Ao iniciar a disciplina, o aluno já possui Tema, Orientador, e um Cronograma de atividades, portanto, já está apto a desenvolver o TCC.
- Para confirmar a matrícula na turma correta, o aluno deve entregar o documento **1_TCC ESCOLHA DE TEMA** pelo e-mail coordenacao.tgc.tce@id.uff.br antes do fim do Período de Ajustes.
- No final do Projeto, deverá passar pela avaliação de uma **banca examinadora** composta obrigatoriamente pelo Orientador, que presidirá a seção de defesa, o coorientador (caso houver) e mais 2 (dois) membros com experiência no tema do trabalho.
- Os membros convidados para compor a banca podem ser professores do TEC, de outros departamentos da UFF ou de outras Universidades. A banca será definida pelo Orientador em conjunto com o aluno.

4. Projeto Final - Procedimentos

- Ao agendar a defesa, o aluno é responsável por confirmar a data e horário com os membros da banca, e notificar o Coordenador da disciplina Projeto Final por e-mail, com antecedência mínima de 7 dias.
- Na mensagem, o aluno deve informar:
 - a. Nome completo;
 - b. Título do trabalho;
 - c. Nome do(a) professor(a) Orientador(a);
 - d. Endereço ou endereço eletrônico para acesso à defesa;
 - e. Data e Hora da defesa.
- A defesa deve ocorrer até 4 dias antes do final do período letivo (Art. 17º, inciso VII).

4. Projeto Final - Procedimentos

- Documentos para a defesa:
 - Projeto de conclusão de curso finalizado (**3_PROJETO FINAL**);
 - Ata de defesa (**4_ATA DE DEFESA**);
 - Termo de Responsabilidade (**5_TERMOS DE RESPONSABILIDADE**).
 - Termo de Cessão de Direitos RIUFF (**6_TERMOS DE CESSAO DIRETOS RIUFF**);
- Os documentos finais devem ser entregues pelo orientador até 7 dias antes do final do período de lançamento de notas (Art. 17º, inciso VIII).

4. Projeto Final - Procedimentos

ATA DE DEFESA

Período letivo: _____

Com base na Resolução TCE nº 15, de 29 de novembro de 2022 – Anexo C

No dia ____ de _____ de _____, às ____ horas e _____ minutos, o(a) aluno(a) _____, matrícula UFF _____, defendeu o Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado “_____”, como parte dos requisitos necessários para obtenção do grau de Engenheiro(a) Civil, obtendo NOTA FINAL _____, sendo o(a) aluno(a) considerado(a):

☐ APROVADO;

☐ REPROVADO;

A defesa foi realizada de forma:

☐ Presencial, no endereço: _____

☐ Por videoconferência, no endereço eletrônico _____

concordância da banca examinadora.

BANCA EXAMINADORA:

Nome	Assinatura
Prof. _____ (Orientador)	
Prof. _____ (Coorientador)	
Prof. _____	
Prof. _____	

Niterói, ____ de _____ de ____.

4. Projeto Final - Procedimentos

- Com o Termo de Cessão de Direitos em mãos, o representante da Coordenação pode fazer a submissão do trabalho no **Repositório Institucional da UFF (RIUFF)**.

TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS – RIUFF

O presente Termo tem por objetivo autorizar a submissão do presente Trabalho de Conclusão de Curso no Repositório Institucional da Universidade Federal Fluminense (RIUFF), a ser feita por Depositante/Submetedor designado pelo Gestor da Coleção “TGC – Trabalhos de Conclusão de Curso – Niterói” (no caso, a Coordenação de Graduação em Engenharia Civil - TGC), conforme a Norma de Serviço nº 655, de 03 de janeiro de 2017 (que institui a política para depósito de produção técnico-científica no RIUFF). Leia atentamente a Licença de Distribuição, e indique ao final a sua concordância:

4. Projeto Final - Procedimentos

- Continuação do Termo de Cessão de Direitos – RIUFF.

☐ Depositante se compromete a identificar claramente o seu nome(s) ou o(s) nome(s) do(s) detentor(es) dos direitos autorais da publicação, e não fará qualquer alteração, além daquelas concedidas por esta licença.

Se você tiver dúvidas sobre esta licença, por favor entre em contato com os administradores do sistema.

☐ Marque esta opção se você concorda com os termos da Licença de Distribuição acima.

☐ Marque esta opção se você autoriza a submissão do trabalho pelo Depositante designado pela Coordenação de Curso de Graduação – TGC.

Título do Trabalho: _____

Nome completo do Autor: _____

Matrícula: _____

Local e data: _____

Assinatura do Autor

4. Projeto Final - Procedimentos

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Período letivo: _____

Eu, (NOME DO ALUNO) declaro, para os devidos fins de Lei nº 12.853, de 14/08/2013, que me responsabilizo inteiramente perante UFF, o curso de Graduação em Engenharia Civil, o professor orientador e demais membros da banca examinadora, pelo aporte ideológico e referencial, responsabilizando-me por eventual plágio do texto que consubstancia a obra da minha autoria, submetida à banca examinadora para a defesa de dissertação de mestrado, intitulada: (TÍTULO DO PROJETO).

Declaro, sob as penas da lei, que estou ciente da responsabilidade administrativa, civil e criminal em caso de comprovada violação dos direitos autorais.

Assinatura:

Matricula:

Carteira

de

identidade:

4. Projeto Final - Procedimentos

- Documento escrito do **Projeto Final**, contendo os seguintes elementos:
 1. Introdução (situação-problema, motivação/justificativa, objetivos);
 2. Revisão bibliográfica / fundamentação teórica
 3. Metodologia / Materiais e Métodos;
 4. Estudo de caso / Relatório técnico / Resultados e discussão;
 5. Conclusão e recomendações
 6. Referências bibliográficas.

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

NOME COMPLETO DO ALUNO

TÍTULO DO PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

5. SEGEC

5. SEGEC

- Evento acadêmico semestral com objetivo proporcionar aos alunos oportunidade para troca de experiência acadêmica e profissional relacionada ao tema do trabalho de conclusão de curso.
- Os palestrantes do SEGEC são os alunos que defenderam o TCC no período anterior ao de realização. Por exemplo, a próxima edição será realizada no dia **30/04/2024**, com palestrantes que apresentaram o TCC no período de **2023-2**.
- Consiste em apresentações de 20 minutos sobre os temas do TCC.

5. SEGEC

- Os alunos palestrantes e participantes (ouvintes) do SEGEC recebem o Certificado de Participação emitido pela Pró-reitoria de Extensão (Proex), que pode ser cadastrado no currículo para agregar valor em nível acadêmico e profissional, e pode ser utilizado para obter horas de Atividades Complementares no curso.
- Os melhores trabalhos são premiados com bolsas do LATEC (percentual de desconto da bolsa a ser definido).

Obrigado pela atenção!

Dúvidas:

Fábio Braga, fabiobraga@id.uff.br

Sergio França, sfranca@id.uff.br