



## PLANO DE ENSINO

**DISCIPLINA:** Trabalho de Conclusão de Curso I

**CÓDIGO:** 04/9

**VALIDADE:** Início: **2/2019**

Término:

**Carga Horária:** Total:15 horas/aula Semanal:01 horas/aula Créditos:01

**Modalidade:** Prática

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Específica.

**Ementa:**

Planejamento, desenvolvimento e avaliação do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, versando sobre uma temática pertinente ao curso, sob a orientação de um professor orientador.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Engenharia Civil	10º	Prática Profissional e Integração Curricular	Sim	

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Computação e Engenharia Civil (DCEC)

### INTERDISCIPLINARIDADES

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
Metodologia da Pesquisa	03/9
Ter cursado 3030 horas/aula (2525 horas)	
<b>Co-requisitos</b>	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
Trabalho de Conclusão de Curso II	
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	



## PLANO DE ENSINO

<b>Objetivos:</b>	
	Capacitar o aluno a estruturar trabalhos técnico-científicos na área de Engenharia Civil; Elaborar um projeto de pesquisa técnico-científico na área específica de formação.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Etapas de um projeto de pesquisa	3
8	Organização e sistematização do processo de orientação do trabalho a ser desenvolvido	2
3	Acompanhamento dos projetos a serem desenvolvidos	7
4	Avaliação dos projetos de pesquisa por uma banca avaliadora	3
<b>Total</b>		<b>15</b>

Bibliografia Básica	
1	YAZIGI, W. <i>A técnica de edificar</i> . 10ª Ed. São Paulo: Pini, 2009.
2	THOMAZ, E. <i>Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção</i> . São Paulo: Pini, 2001.
3	MARCONI, M. A. <i>Fundamentos de metodologia científica</i> . Editora Atlas, 7. ed., São Paulo, SP. 2010.

Bibliografia Complementar	
1	OLIVEIRA, J. L. <i>Técnicas de redação e de pesquisa científica : conforme normas atuais da ABNT</i> . 10ª Ed. Petrópolis: Vozes, 2005.
2	CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. <i>Metodologia científica</i> . Editora Mcgraw Hill, 6ª Edição, São Paulo, SP. 2007.
3	MATIAS-PEREIRA, J. <i>Manual de metodologia da pesquisa científica</i> . Editora Atlas, 4ª Edição, São Paulo, SP. 2016.
4	RAMPAZZO, L. <i>Metodologia científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação</i> . Editora Loyola, 8ª Edição, São Paulo, SP. 2015.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL  
UNIDADE VARGINHA

## PLANO DE ENSINO

5	SEVERINO, A. J. <i>Metodologia do trabalho científico</i> . Editora Cortez, 24ª Edição. São Paulo, SP. 2016.
---	--

Varginha, 18 de Novembro de 2019.

---

Professora Luciana Alvarenga Santos

---

Coordenador Aellington Freire de Araújo