



PLANO DE ENSINO

CURSO	ENGENHARIA AMBIENTAL	MATRIZ	03
--------------	-----------------------------	---------------	----

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL	Resolução n.º 92/2007 – COEPP de 19 de outubro de 2007, Portaria de Autorização MEC n.º 393, de 20 DE ABRIL DE 2010. Portaria de Reconhecimento INEP/MEC, n.º 270, de 13 de dezembro de 2012.
----------------------------	---

DISCIPLINA/UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	PERÍODO	CARGA HORÁRIA (horas)		
			AT	AP	Total
METODOLOGIA APLICADA AO TCC	CE68A	8º	30	00	30

AT: Atividades Teóricas, AP: Atividades Práticas.

PRÉ-REQUISITO	Estar pelo menos no 7º período
EQUIVALÊNCIA	CE98A, TC78A

OBJETIVOS

Apresentar Regulamentos da UTFPR e COAMB relacionados com o TCC; Apresentar a sistemática de elaboração, condução e defesa do TCC; Apresentar e aplicar Normas da ABNT para elaboração de trabalhos acadêmicos; Elaborar proposta de TCC.

EMENTA

Objetivos, regulamento e sistemática dos trabalhos de conclusão de curso em engenharia ambiental. Elaboração de proposta de trabalho envolvendo temas abrangidos pelo curso de engenharia ambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ITEM	EMENTA	CONTEÚDO
1	Objetivos, regulamento e sistemática dos trabalhos de conclusão de curso em engenharia ambiental.	Apresentação dos objetivos do TCC no âmbito da UTFPR e da COAMB; Apresentação e síntese dos Regulamentos da UTFPR e complementares da COAMB para elaboração, condução e defesa do TCC. Apresentação da sistemática e documentação para elaboração, condução e defesa do TCC no âmbito da COAMB.
2	Apresentação das Normas da UTFPR para elaboração de trabalhos	Apresentação das Normas da UTFPR para elaboração de trabalhos acadêmicos; Planejamento para execução do TCC; Aspectos relacionados à elaboração e redação da proposta de TCC; Aspectos relacionados à apresentação e defesa da proposta de TCC; Elaboração e redação da proposta de TCC com base nas Normas da ABNT para elaboração de trabalhos acadêmicos, respeitando os critérios e preceitos da metodologia da pesquisa científica.

PROFESSOR	TURMA
ORLANDO DE CARVALHO JUNIOR	EA81

ANO/SEMESTRE	CARGA HORÁRIA (aulas)					Total
	AT	AP	APS	AD	APCC	
2017/02	38	00	2	-	-	40

AT: Atividades Teóricas, AP: Atividades Práticas, APS: Atividades Práticas Supervisionadas, AD: Atividades a Distância, APCC: Atividades Práticas como Componente Curricular.

DIAS DAS AULAS PRESENCIAIS						
Dia da semana	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
Número de aulas no semestre		38				

PROGRAMAÇÃO E CONTEÚDOS DAS AULAS (PREVISÃO)		
Dia/Mês ou Semana ou Período	Conteúdo das Aulas	Número de Aulas
08/08	Apresentação da disciplina, da ementa e da forma de avaliação.	02
15/08	Apresentação dos objetivos do TCC no âmbito da UTFPR/ ABNT e da COAMB.	02
22/08	Apresentação e síntese dos Regulamentos da UTFPR e complementares da COAMB para elaboração, condução e defesa do TCC. Apresentação da sistemática e documentação para elaboração, condução e defesa do TCC no âmbito da COAMB.	02
29/08	Normas da ABNT para elaboração de trabalhos acadêmicos – Estudos de caso – referências	02
05/09	Planejamento para execução do TCC - <u>Apresentação do tema do TCC</u>	02
12/09	Elaboração e redação da proposta de TCC – Estudos de caso – Referencial teórico	02
19/09	Elaboração e redação da proposta de TCC – Estudos de caso – Material e métodos	02
26/09	Semana de Tecnologia e Meio Ambiente – STMA 2017	02
03/10	Elaboração e redação da proposta de TCC – Estudos de caso – Justificativa, Resultados esperados	02
10/10	Elaboração e redação da proposta de TCC – Estudos de caso – Introdução Cronograma	02
17/10	SICITE	02
24/10	SEI	02
31/10	Elaboração e redação da proposta de TCC	02
07/11	Elaboração e redação da proposta de TCC	02
14/11	Elaboração e redação da proposta de TCC	02
21/11	Apresentação da proposta de TCC e Entrega da APS	02
28/11	Apresentação da proposta de TCC	02
05/12	Apresentação da proposta de TCC e Entrega do Projeto de pesquisa	02
12/12	Avaliação das propostas de TCC para recuperação da média final	02

PROCEDIMENTOS DE ENSINO
AULAS TEÓRICAS
Desenvolvimento do assunto por meio de aulas expositivas, usando lousa e recursos multimídia.
Apresentação das normas da ABNT para redação e estruturação de trabalhos acadêmicos. Além disso, estará previsto aplicação de exercícios em sala para fixação dos conteúdos. Estudos de caso utilizando TCCs, dissertações e outros trabalhos acadêmicos servirão como referência para análise crítica quanto à estrutura e aplicação das normas da ABNT.
ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS
Será entregue uma trabalho escrito via ambiente moodle sobre uma análise crítica de trabalhos acadêmicos que serão previamente disponibilizados no ambiente moodle. Essa APS será entregue no dia 21/11/2017 (terça-feira) até as 23:55h.
ATIVIDADES À DISTÂNCIA
Não há.
ATIVIDADES PRÁTICAS COMO COMPONENTE CURRICULAR
Não há.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO
A avaliação da disciplina será feita considerando a nota do projeto de pesquisa entregue ao final do curso, a nota da APS e da apresentação do projeto de pesquisa.

A nota final será dada por:

Nota final = (Nota do Projeto de Pesquisa)x0,80 (Nota da apresentação)x0,10+ (Nota da APS)x0,10.
O projeto de pesquisa será entregue no dia 05/12/17 (terça-feira) via ambiente moodle até as 23:55h.

Os projetos de pesquisa serão avaliados pelo docente que disponibilizará no ambiente moodle as correções que deverão ser feitas e a respectiva nota até do dia 08/12/2017.

Será aprovado o aluno que obtiver nota final maior ou igual a 6,0 (seis).

O projeto de pesquisa por ter maior peso na composição da média final será o instrumento de recuperação para o discente que tiver nota inferior a seis.

Caso a respectiva nota no projeto implique na reprovação do discente, este poderá reenviar o projeto corrigido para nova avaliação no dia 12/12/2017 também no ambiente moodle até às 23:55h.

REFERÊNCIAS

Referências Básicas:

KÖCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 31. ed. Petrópolis: Vozes, 2012. 182 p. ISBN 9788532618047. [9 exemplares]

MAGALHÃES, Gildo. **Introdução à metodologia da pesquisa: caminhos da ciência e tecnologia**. São Paulo, SP: Ática, 2005. 263 p. (Ática universidade). ISBN 8508097778. [12 exemplares]

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Cortez, 2007. 304 p. ISBN 9788524913112. [40 exemplares]

Referências Complementares:

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de metodologia científica**. 3. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2007. xvi,158 p. ISBN 978-85-7605-156-5. [7 exemplares]

BIANCHETTI, Lucídio; MACHADO, Ana Maria Netto. **A bússola do escrever: desafios e estratégias na orientação e escrita de teses e dissertações**. 3. ed. São Paulo, SP: Cortez, 2012. 412 p. ISBN 9788524918810. [9 exemplares]

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 297 p. ISBN 9788522457588 [25 exemplares]

OLIVEIRA, Jorge Leite de. **Texto acadêmico: técnicas de redação e de pesquisa científica**. 9. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014. 222 p. ISBN 9788532631909. [7 exemplares]

SALOMON, Délcio Vieira. **Como fazer uma monografia**. 11. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2004. 425 p. (Ensino superior) ISBN 85-336-1958-8 [6 exemplares]

ORIENTAÇÕES GERAIS

Resolução Nº 060/16-COGEPI, de 27 de julho de 2016.

Art. 35 - A aprovação nas disciplinas presenciais dar-se-á por Nota Final, proveniente de avaliações realizadas ao longo do semestre letivo, e por frequência.

§ 2.o - O número de avaliações, suas modalidades e critérios devem ser explicitados no Plano de Ensino da disciplina/unidade curricular.

§ 4. o - Para possibilitar a recuperação do aproveitamento acadêmico, o professor deverá proporcionar reavaliação ao longo e/ou ao final do semestre letivo.

§ 5º - Considerar-se-á aprovado nas disciplinas presenciais, o aluno que tiver frequência/participação igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) e Nota Final igual ou superior a 6,0 (seis), consideradas todas as avaliações previstas no Plano de Ensino.

Art. 36 - A nota de cada avaliação deverá ser divulgada pelo professor com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis da data marcada para a próxima avaliação.

Art. 37 - No caso do aluno perder alguma avaliação presencial e escrita, por motivo de doença ou força maior, poderá requerer uma única segunda chamada por avaliação, no período letivo.

§ 1.º - O requerimento, com documentação comprobatória, deverá ser protocolado junto ao Departamento de Registros Acadêmicos até 5 (cinco) dias úteis após a realização da avaliação.

§ 2.º - A análise do requerimento será feita pela Coordenação do Curso ou Chefia do Departamento Acadêmico ao qual a disciplina está vinculada, cujo resultado será comunicado ao professor da disciplina, com homologação da Diretoria de Graduação e Educação Profissional.

§ 3.º - O professor definirá os conteúdos e a data da avaliação.

§ 4.º - A nota da segunda chamada das avaliações realizadas na última semana do período letivo e não lançadas até o fechamento do período letivo, deverão seguir procedimento definido pela Diretoria de Graduação e Educação Profissional.

Art. 39 - É assegurado ao aluno o direito à revisão das avaliações, por meio de requerimento, devidamente justificado, protocolado junto ao Departamento de Registros Acadêmicos em até 5 (cinco) dias úteis após a publicação do resultado.

Horário de atendimento ao aluno: Segundas das 9:10h às 12:00h. Sala S105 Bloco S. Agendar horário no email: junior@utfpr.edu.br com antecedência.

Assinatura do Professor

Assinatura do Coordenador do Curso