



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ARIQUEMES



Criado pela Resolução 006/CONSUN, de 16 de maio de 2007
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS – DENGEA

PLANO DE CURSO ADAPTADO AO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL (ERE)

Departamento	DENGEA – Departamento de Engenharia de Alimentos				
Curso	Engenharia de Alimentos				
Disciplina	Metodologia Científica e Tecnológica				
Código	DEA00039	Tipo	Obrigatória	Créditos	2
Carga Horária	40	Prática (h)	—	Teórica (h)	40
Pré-Requisito	—				
Ano	2020	Semestre	1	Período	1º
Professor	Dr. Luís Fernando Polesi				

1. EMENTA

Fundamentos da Metodologia Científica. Comunicação Científica. Métodos e técnicas de pesquisa. Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos. Projeto de Pesquisa. A organização de texto científico (Normas ABNT).

2. OBJETIVO GERAL

Conhecer e correlacionar os fundamentos, os métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico. Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos. Elaborar e desenvolver pesquisas e trabalhos científicos obedecendo às orientações e normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Os objetivos específicos consistem em tornar o aluno capaz, ao final da disciplina, de:

- 1) Realizar pesquisa bibliográfica adequadamente com critérios metodológicos;
- 2) Escrever texto técnico ou científico (monografia, relatório e Trabalho de Conclusão de Curso), seguindo as normas de TCC do curso de Engenharia de Alimentos (baseado nas Normas ABNT) e os princípios de ética na escrita;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ARIQUEMES**



**Criado pela Resolução 006/CONSUN, de 16 de maio de 2007
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS – DENGEA**

- 3) Conhecer os princípios básicos de elaboração e apresentação de seminário;
- 4) Conhecer as etapas básicas na elaboração de um projeto de pesquisa.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO TEÓRICO

1. Tipos de trabalho científico;
2. A iniciação na pesquisa científica;
3. Bases de dados científicas;
4. Modalidades e metodologias de pesquisa científica;
5. Plágio;
6. Elaboração de seminário;
7. Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para redação de trabalho científico;
8. Tipos de trabalhos Acadêmicos: monografia, relatório científico, projeto de pesquisa, trabalho de conclusão de curso (TCC);
9. Elaboração de projeto de pesquisa.

5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aulas teóricas on-line (síncronas); Realização de Trabalhos de forma assíncrona. Atendimento on-line de forma síncrona e assíncrona para sanar dúvidas.

6. RECURSOS DIDÁTICOS

Notebook/Computador; Textos digitais (artigos, livros, documentos, apostilas, legislações, etc no formato PDF); Videoaulas e Vídeos.

7. FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO ON-LINE

SIGAA e Google Meet.

8. FERRAMENTAS DE GESTÃO ACADÊMICA E ADMINISTRATIVA



SIGAA.

9. MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

O desempenho dos alunos será avaliado pelas atividades já realizadas no início do semestre 2020/1 e antes do cancelamento do calendário acadêmico presencial, somadas a outras atividades a serem realizadas no período letivo em modo de Ensino Remoto Emergencial. As atividades avaliativas serão: discussão de texto em sala de aula, representando 10% da nota final; avaliação sobre resumos, representando 25% da nota final; exercícios sobre citações e referências, representando 15% da nota final; monografia, representando 30% da nota final; e apresentação da monografia, representando 20% da nota final.

$$NF = DT \times 0,1 + AR \times 0,25 + ECR \times 0,15 + M \times 0,3 + APM \times 0,2$$

Onde:

NF = nota final

DT = discussão de texto em sala de aula (**já realizada presencialmente**)

AR = Avaliação sobre resumo (**já realizada presencialmente**)

ECR = exercício de citação e referência

M = monografia

APM = apresentação da monografia

Os exercícios sobre citação e referência serão disponibilizados no SIGAA, para serem realizados de forma assíncrona.

A monografia será enviada para o email do professor em formato pdf.

A apresentação da monografia será realizada por meio do Google Meet, de forma síncrona.

Obs:

Se necessária, a realização de segunda chamada deverá ser discutida diretamente com o professor responsável pela disciplina.

Terá direito a avaliação repositiva o aluno que realizar as avaliações e que não atingir a nota mínima (seis) ao final da disciplina.

10. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ARIQUEMES



Criado pela Resolução 006/CONSUN, de 16 de maio de 2007
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS – DENGEA

Desempenho do aluno mediante as avaliações aplicadas. Considerar-se-á aprovado o aluno que tiver nota final igual ou superior a 6 (seis) e no mínimo 75% de presença.

11. BIBLIOGRAFIA

11.1 BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Atlas: 2009. 225 p.
- 2) MEDEIROS, J. B. **Redação científica**: a prática de fichamentos, resumos e resenhas. São Paulo: Atlas: 2010. 321 p.
- 3) SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Cortez. 2007. 304 p.

11.2 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação – Trabalhos acadêmicos – Apresentação. 3a Ed. Rio de Janeiro, 2011. 11 p.
- 2) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação – Referências – Elaboração. Rio de Janeiro, 2002. 24 p.
- 3) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação – Citações em documentos—Apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7 p.
- 4) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6028**: informação e documentação – Resumo – Apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- 5) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6022**: informação e documentação – Artigo em publicação periódica científica impressa – Apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 5 p.

12. HORÁRIO DE ATENDIMENTO

O professor fará o atendimento ao aluno por meio do e-mail (luis.polesi@unir.br) às terças-feiras, das 15:00 às 16:00h.

13. OBSERVAÇÕES

A disciplina é de 40 horas, logo, constando de 48 aulas de 50 minutos cada. Foi iniciada presencialmente no primeiro semestre de 2020, tendo sido ministradas 27 aulas presenciais antes



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ARIQUEMES**



**Criado pela Resolução 006/CONSUN, de 16 de maio de 2007
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS – DENGEA**

do cancelamento do calendário acadêmico presencial como medida sanitária no enfrentamento da COVID-19. A carga horária restante (21 aulas) será ministrada por Ensino Remoto Emergencial (ERE) conforme autorizado pela Portaria nº 544, de 16 de junho de 2020 do Ministério da Educação, Resolução CONSEA/UNIR nº 254, de 09 de setembro de 2020 e de acordo com o calendário acadêmico excepcional proposto na Instrução Normativa Nº 2 publicada pela Reitoria da Fundação Universidade Federal de Rondônia, em 18 de setembro de 2020.

Esse plano de curso será previamente apresentado aos alunos anteriormente matriculados nessa disciplina para conhecimento sobre as alterações e adaptações realizadas em função da continuidade da disciplina no modo ERE e, uma vez que o aluno concorde com o novo plano de curso adaptado ao ERE, o mesmo deverá expressar sua concordância com a forma que a disciplina será continuada em um termo de consentimento específico.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ARIQUEMES
Criado pela Resolução 006/CONSUN, de 16 de maio de 2007
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS – DENGEA



ANEXO DO PLANO DE CURSO ADAPTADO AO ERE

CRONOGRAMA DE AULAS - Sujeito a alteração conforme o andamento do curso e/ou de acordo com a demanda do Professor.

PERÍODO PRESENCIAL				
ORDEM	DATA	AULAS	CONTEÚDO	HABILIDADES
1	12/02	3	Apresentação da disciplina. Pesquisa, ensino e extensão na Universidade. Tipos de trabalho científico. Pesquisa científica.	Aula Presencial
2	14/02	3	Como tornar o estudo e a aprendizagem mais eficazes. A organização da vida universitária.	Aula Presencial
3	19/02	3	Resumo (ABNT NBR 6028).	Aula Presencial
4	21/02	3	Prática de elaboração de Resumo.	Aula Presencial
5	28/02	3	Prática de elaboração de Resumo.	Aula Presencial
6	04/03	3	Avaliação sobre Resumo.	Aula Presencial
7	06/03	3	Citações (ABNT NBR 10520). Referências (ABNT NBR 6023).	Aula Presencial
8	09/03	3	Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos. Projeto de pesquisa. Plágio.	Aula Presencial
9	13/03	3	Exercícios para fixação dos conteúdos	Aula Presencial
PERÍODO DE ENSINO REMOTO EMERGENCIAL (ERE)				
ORDEM	DATA	AULAS	CONTEÚDO	HABILIDADES
10	14/10	3	Bases de dados científicas.	Aula on-line na plataforma Google Meet
11	21/10	3	Bases de dados científicas.	Disponibilização de conteúdo para estudo individual via





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ARIQUEMES



Criado pela Resolução 006/CONSUN, de 16 de maio de 2007
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS – DENGEA

				SIGAA
12	04/11	3	Elaboração das monografias.	Professor disponível para auxiliar
13	11/11	3	Elaboração das monografias.	Professor disponível para auxiliar
14	18/11	3	Elaboração das monografias.	Professor disponível para auxiliar
15	25/11	3	Diretrizes para elaboração de seminário	Aula on-line na plataforma Google Meet
16	02/12	3	Apresentação das monografias.	Plataforma Google Meet
—	09/12	—	Avaliação Repositiva.	Avaliação escrita por meio do SIGAA

AVALIAÇÃO DEPARTAMENTAL

APROVADO EM REUNIÃO DO CONDEP EM: 29/09/2020	
	
Assinatura do Professor Responsável	Assinatura da chefia do Departamento