



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Trabalho de Conclusão de Curso I			Período: 8º	Currículo: 2017	
Docente: Washington Azevêdo da Silva			Unidade Acadêmica: DEALI		
Pré-requisito: Ter cursado 2200 horas			Co-requisito:		
C.H.Total: 54	C.H. Prática: -	C. H. Teórica: 54	Grau: Bacharelado	Ano: 2021	Semestre: 1º Emergencial

EMENTA

Trabalho a ser desenvolvido pelo discente e que será orientado por um professor. O tema será livre, previamente discutido e aprovado pelo professor orientador que, desde o início acompanhará o orientando, ou seja, participará com ele da elaboração do Plano de Trabalho e sua definição. O professor orientador será co-responsável pela escolha do tema e pelos resultados do Trabalho.

OBJETIVOS

Sintetizar as atividades e integralizar os conhecimentos adquiridos pelo aluno ao longo das disciplinas cursadas em sua graduação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 28 atividades síncronas e 26 assíncronas, totalizando 54 horas-aula no período remoto emergencial:

Aulas	Data	Atividades
1 e 2 [2]*	21/05	Apresentação da disciplina: ementa, objetivos e resolução. Apresentação da disciplina, RESOLUÇÃO Nº 2, DE 06 DE OUTUBRO DE 2017, calendário (datas) das atividades da disciplina TCC1, avaliação do TCC1 e demais informações relevantes. Atividade síncrona às 14h15h (2h) . Atividade assíncrona 1 – A1 lançada via portal didático (2h).
3 e 4 [3]*	28/05	Revisão e resolução da A1. Modalidades de TCC: Estudo de caso, pesquisa científica, revisão de literatura. Atividade síncrona às 14h15 (2h) . Atividade assíncrona 2 – A2 lançada no Portal Didático. (3h).
5, 6 e 7	02/06	Atividade assíncrona 3 – A3 lançada no Portal Didático em função do feriado no dia 04/06/2021. (3h).
8 e 9 [3]*	11/06	Revisão e resolução da atividade A2 e A3. Como elaborar o TCC I, ou seja, como estruturar o projeto. Atividade síncrona as 14h15 (2h) . Entrega do Anexo I (Termo de aceite de orientação/coorientação). Atividade assíncrona 4 via portal didático referente ao tema da aula (3h).
9 e 10 [3]*	18/06	Revisão e resolução da A4. A escrita científica. As plataformas de revistas científicas/periódicos como ferramentas na obtenção de informações científicas. Atividade síncrona às 14h15 (2h) . Atividade síncrona às 14h15 (2h) . Atividade assíncrona 5 – A5 lançada no Portal Didático. (3h).
11 e 12 [2]*	25/06	Revisão e resolução da A5. Como consultar as legislações pertinentes a alimentos e bebidas. Apresentação dos temas dos projetos (P1 - valor 5,0 pontos). Atividade síncrona às 14h15 (2h) . Atividade assíncrona 6 – A6 lançada no Portal Didático. (2h).
13 e 14	02/07	Primeira prova. Atividade síncrona às 14h15. (2h) .
15 e 16 [3]*	09/07	Revisão e resolução da A6. Temas atuais em Engenharia de Alimentos/indústria de alimentos: saudabilidade, sustentabilidade, consumo ético. Atividade síncrona às 14h15 (2h) . Atividade assíncrona 7 – A7 lançada no Portal Didático. (3h).
17 e 18 [2]*	16/07	Revisão e resolução da A7. Economia circular e logística reversa na indústria de alimentos. Atividade síncrona às 14h15. (2h) .

		Atividade assíncrona 8 – A8 lançada no Portal Didático. (3h).
19 e 20 [3]*	23/07	Ética e Biossegurança. Atividade síncrona às 14h15 (2h) . Atividade assíncrona 8 – A8 lançada no Portal Didático. (3h).
21 e 22 [3]*	30/07	Revisão e resolução da A8. Apresentação da Introdução e objetivos do projeto de TCC I (P2 - valor 10,0 pontos). Insetos na alimentação humana. Atividade síncrona às 14h15. (2h) . Atividade assíncrona 9 - A9 lançada no Portal Didático. (3h).
23 e 24 [2]*	06/08	Revisão e resolução da A9. Rastreabilidade de alimentos no Brasil. Atividade síncrona às 14h15. (2h) . Atividade assíncrona 10 – A10 lançada no Portal Didático. (2h) .
25 e 26	13/08	Apresentação e entrega da metodologia, referências do projeto, plano de trabalho e cronograma de execução de TCC I (P3 - Valor: 15 pontos). Agências de fomento da pesquisa no Brasil. Atividade síncrona às 14h15. (2h) .
27 e 28	20/08	Segunda prova – P2. Atividade síncrona às 14h15. (2h) . Entrega do arquivo do projeto de pesquisa do TCC I.
<ul style="list-style-type: none"> • * – significa atividade válida como frequência; • As atividades síncronas não serão gravadas e as atividades a serem lançadas no Portal Didático estarão disponíveis na data, conforme plano de ensino e estarão disponíveis até o dia da prova. Além disso, quando couber, bibliografias adicionais serão informadas para consulta e estudos; • As resoluções das atividades lançadas no Portal Didático devem ser entregues via Portal Didático, individualmente, em até 7 dias, após o lançamento, contendo as perguntas e respostas, bem como nome completo do discente e número de matrícula; • O horário de atendimento aos discentes, será na quinta-feira, das 13h:30 às 16h30 e deve ser solicitado pelo discente (via e-mail: was@ufsj.edu.br), com pelo menos 12 horas de antecedência. O atendimento será realizado pela Plataforma Google Meet ou equivalente. 		
METODOLOGIA DE ENSINO		
<p>A realização do TCC tem como objetivos reunir em uma atividade acadêmica de final de curso, conhecimentos científicos adquiridos na graduação e organizados, aprofundados e sistematizados pelo graduando num trabalho prático de pesquisa experimental, estudo de casos ou ainda revisão de literatura sobre um tema preferencialmente inédito, pertinentes a uma das áreas de conhecimento e/ou linhas de pesquisas dos cursos.</p> <p>- As atividades síncronas não serão gravadas e as atividades a serem lançadas no Portal Didático estarão disponíveis na data/semana, conforme plano de ensino e estarão disponíveis até o dia da prova e deve ser observado o prazo(tempo) para execução e entrega das respostas;</p> <p>- As resoluções das atividades lançadas no Portal Didático devem ser entregues via Portal Didático, individualmente, em até 7 dias, após o lançamento, em arquivo Word (quando for o caso), contendo as perguntas e respostas, bem como nome completo do discente e número de matrícula;</p> <p>- O horário de atendimento aos discentes, será na quinta-feira, das 13h:30 às 16h30 e deve ser solicitado pelo discente (via e-mail: was@ufsj.edu.br), com pelo menos 12 horas de antecedência. O atendimento será realizado pela Plataforma Google Meet ou equivalente.</p>		
CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
<p>O controle da frequência será realizado, conforme Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020:</p> <p><i>“Art. 11. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.</i></p> <p><i>§ 1º Será estabelecido pelo responsável da UC o prazo máximo para a entrega de cada atividade, considerando questões que podem resultar no atraso do processo de entrega (instabilidade da rede etc.).</i></p> <p><i>§ 2º As supracitadas atividades podem ser consideradas como avaliações.</i></p> <p><i>Art. 12. Os procedimentos avaliativos devem estar em conformidade com os limites e possibilidades de acesso às TDICs pelos discentes e docentes.”</i></p> <p style="text-align: center;">Crériterios de Avaliação</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Somatório das notas das provas 1 (NProva 1) e 2 (NProva 2) - com notas de 0 a 15: 30 pontos da nota final (NF); 2. Cada atividade (A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10) tem o valor de 4 pontos, o que pode corresponder (100% de acertos) a 40 pontos da nota final; 		

3. Somatório das atividades P1, P2 e P3, correspondem a 30 pontos.

Assim, a nota final (será dada por:

$$NF = (NProva 1 + NProva 2 + A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 + A7 + A8 + A9 + A10 + P1 + P2 + P3) / 15$$

NF ≥ 6,0 – Aprovado

1. O aluno será aprovado desde que obtenha nota final igual ou superior a 6,0 (seis) pontos. A prova substitutiva será aplicada aos discentes que não atingirem nota 6 (ao final) e não tenham sido reprovados por infrequência. O conteúdo da prova substitutiva será todo o ministrado ao longo do semestre.
2. Da Revisão de Avaliação e de Nota Final: o discente deve proceder conforme, Art. 17 e seus parágrafos e incisos, da RESOLUÇÃO N° 012, de 4 de abril de 2018, para solicitar a revisão de avaliação e de nota final.
3. O controle da frequência será realizado, conforme Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP: “Art. 11. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência”.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livre de acordo com a área do trabalho a ser desenvolvido.

- FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 602 p.
- ORDÓÑEZ, J. A. P. Tecnologia de alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2007. v.1. 294 p.
- FOUST, A.S. et al. Princípios das operações unitárias. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 670 p.
- ABNT- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: Informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7p.
- ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: Informação e documentação: trabalhos acadêmicos – apresentação. Rio de Janeiro, 2011. 11p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Periódicos CAPES: www.periodicos.capes.gov.br
- Ciência e Tecnologia de Alimentos: www.scielo.br
- Boletim CEPPA: www.ser.ufpr.br/alimentos
- GAVA, A.J. Princípios de tecnologia de alimentos. São Paulo: Nobel, 2007. 284 p

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Docente Responsável
Washington Azevêdo da Silva

Coordenador do Curso
Rui Carlos Castro Domingues



Emitido em 15/04/2021

PLANO DE ENSINO Nº 122/2021 - CEALI (12.49)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/04/2021 11:46)

RUI CARLOS CASTRO DOMINGUES

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

CEALI (12.49)

Matrícula: 1882158

(Assinado digitalmente em 15/04/2021 16:38)

WASHINGTON AZEVEDO DA SILVA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEALI (12.15)

Matrícula: 1742855

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/documentos/> informando seu número: **122**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **15/04/2021** e o código de verificação:

7352766af0