



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Atividades Curriculares de Extensão: Extensão III	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Engenharia Química	<b>SIGLA:</b> FEQUI	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

## 1. OBJETIVOS

Objetivos gerais:

Propiciar ao aluno a vivência em atividades de extensão junto à comunidade externa na área de ciência, tecnologia e engenharia de alimentos.

Objetivos específicos:

- Desenvolver a capacidade de olhar para a comunidade e identificar as demandas relacionadas à Engenharia de Alimentos, nas suas diferentes áreas de atuação;
- Capacitar o aluno no planejamento e execução ações de extensão na comunidade externa, aplicando o conhecimento aprendido no curso em prol da sociedade;
- Estimular nos alunos o pensamento multidisciplinar e transdisciplinar;
- Promover a formação acadêmica, pessoal e profissional do aluno junto à comunidade.

## 2. EMENTA

A importância da Engenharia de Alimentos para a sociedade. Identificação de áreas de atuação e proposição de ações que articulem o ensino, a pesquisa e a extensão com o objetivo de sanar demandas da sociedade, viabilizando a relação transformadora entre Universidade e Sociedade.

## 3. PROGRAMA

## 1. A Engenharia de Alimentos na sociedade

- 1.1. Áreas de atuação do Engenheiro de Alimentos
- 1.2. Estudos de caso: formas de intervenção profissional na sociedade

## 2. Execução da extensão

- 2.1. Análise do contexto da comunidade externa e identificação de demandas relacionadas à área de atuação profissional
- 2.2. Elaboração da proposta de extensão na forma de programa, projeto, palestra, curso ou prestação de serviço junto a comunidade externa, com registro no Sistema Informação da Extensão (SIEEX)
- 2.3. Execução da ação de extensão
- 2.4. Divulgação da ação para a sociedade

## 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FORPROEX. Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras. **Política Nacional de Extensão Universitária**. 2012. Disponível em: <<https://www.ufmg.br/proex/renex/images/documentos/2012-07-13-Politica-Nacional-de-Extensao.pdf>>. Acesso em: 26 nov. 2018.

SERRANO, Rossana Maria Souto Maior. **Conceitos de extensão universitária**: um diálogo com Paulo Freire. Disponível em: <[https://crystine-tanajura.webnode.com/\\_files/200000021-e6560e752b/conceitos\\_de\\_extensao\\_universitaria.pdf](https://crystine-tanajura.webnode.com/_files/200000021-e6560e752b/conceitos_de_extensao_universitaria.pdf)>. Acesso em 26 nov. 2019.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. **Resolução nº 25/2019** - Conselho Universitário - Política de Extensão da UFU, Uberlândia, 2019. Disponível em: <<http://www.reitoria.ufu.br/Resolucoes/resolucaoCONSUN-2019-25.pdf>> Acesso em: 26 nov. 2019.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAZZO, W.A.; PEREIRA, L.T.V. **Introdução à Engenharia**. Florianópolis: UFSC, 2000.

PAULA, J. A. de. A extensão universitária: história, conceito e propostas. **Interfaces - Revista de Extensão da UFMG**, [S. l.], v. 1, n. 1, p. 5-23, 2013. Disponível em: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/revistainterfaces/article/view/18930>. Acesso em: 31 ago. 2020.

ONÇA, Luciano Alves; CAMARGO, Eder dos Santos; PINHEIRO Alexandre, **Cultura e extensão universitária :democrazação do conhecimento**, São João del-Rei : Malta, 2010.

DAMODARAN, S.; PARKIN, K.L.; FENNEMA, O.R. **Química de Alimentos de Fennema**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 900 p.

FELLOWS, P.J. **Tecnologia do processamento de alimentos**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 602 p.

## 6. APROVAÇÃO

CARLA ZANELLA GUIDINI

Coordenadora do Curso de Graduação  
em Engenharia de Alimentos

RICARDO AMÂNCIO MALAGONI

Diretor da Faculdade de Engenharia Química



Documento assinado eletronicamente por **Carla Zanella Guidini, Coordenador(a)**, em 12/08/2022, às 07:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Amâncio Malagoni, Diretor(a)**, em 12/08/2022, às 09:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3833723** e o código CRC **64C7E8E8**.