



COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS
PLANO DE ENSINO

Disciplina: Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos			Período: I	Currículo: 2017	
Docente (qualificação e situação funcional): Aline Cristina Arruda Gonçalves Doutora em Ciência e Tecnologia de Alimentos/ Profa. Associada I			Unidade Acadêmica: DEALI		
Pré-requisito: Microbiologia de Alimentos, Estatística Básica		Co-requisito: -			
C.H. Total: 72 ha	C.H. Prática: 0 ha	C. H. Teórica: 72 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2020	Semestre: 1

EMENTA

Definição de qualidade. Sistemas de Gestão da Qualidade. Normas de garantia da qualidade para alimentos (NBR ou ISO 9000 e Portarias 1428/93-MS, 326/97-MS, 368/98-MAPA e 46/98-MAPA). Organização e atribuições de controle de qualidade na indústria de alimentos. Controle estatístico da qualidade: planos de amostragem e ferramentas para controle do produto e do processo. Correlação entre medidas objetivas e subjetivas. Atributos de qualidade: avaliação da cor, textura, viscosidade e sabor..

OBJETIVOS

Objetivo da disciplina é entender a filosofia da Garantia de Qualidade, o papel do Controle de Qualidade e a sua importância e aplicação na indústria de alimentos, de forma que o aluno possa identificar os principais campos de ação e responsabilidades do controle de qualidade na indústria de alimentos.

**CONTEÚDO
PROGRAMÁTICO**

Aulas	Data	Assunto
1	02/03	Apresentação da disciplina e cronograma de atividades
2	03/03	Histórico e Definição da Gestão da qualidade
3	09/03	Evolução da gestão da qualidade
4	10/03	Evolução da gestão de qualidade na indústria de alimentos
5	16/03	Apresentação do filme " De carne e Osso"
6	17/03	Discussão do artigo Gestão da qualidade na indústria Alimentícia (Feo, E. A.)
7	23/03	Discussão do filme de Carne e Osso, como apresentação do tópico motivação.
8	24/03	Motivação para qualidade
9	30/03	Padronização na Indústria de Alimentos
10	31/03	Introdução Ferramentas da Qualidade
11	06/04	Continuação Ferramentas da Qualidade
12	07/04	Apresentação de Trabalho: Ferramentas da Qualidade
13	13/04	Ferramentas de qualidade: atividade prática
14	14/04	Programa 5S
15	20/04	Atividade extra classe: Artigo aplicação do 5 S na indústria.

16	27/04	Prova 1
17	28/04	Programa Just in Time
18	04/05	Artigos sobre Just in time
19	05/05	Discussão de artigo sobre a viabilidade do Just in Time na Industria de Alimentos
20	11/05	Palestra
21	12/05	Ciclo PDCA: Histórico e conceitos
22	18/05	Ciclo PDCA: Aplicações
23	19/05	BPF
24	25/05	BPF
25	26/05	APPCC
26	01/06	APPCC
27	02/06	Rastreabilidade
28	08/06	Continuação Rastreabilidade
29	09/06	Auditorias
30	15/06	Amostragem
31	16/06	Amostragem: exercícios práticos
32	22/06	Prova 2
33	23/06	Apresentação de trabalho
34	29/06	Apresentação de trabalho
35	30/06	Prova substitutiva
36	06/07	Revisão de prova
METODOLOGIA DE ENSINO		
<p>Aulas expositivas teóricas, dialogadas, em acordo com o conteúdo programado, com apresentações de seminários e debate de artigos.</p> <p>OBS: Durante o semestre haverá rodas de conversa/ palestras e mini-cursos ministrados por convidados que trabalham em indústrias de alimentos. Essas datas dependerão da disponibilidade dos mesmos e portanto, não foram incluídas no plano.</p>		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
<ul style="list-style-type: none"> Serão realizadas 02 (duas) avaliações com peso unitário de 35 (trinta e cinco) pontos e 02 (dois) trabalhos com peso unitário de 15 (dez) pontos cada, que serão apresentados na forma de seminário. Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento. Haverá avaliação substitutiva, conforme as normas acadêmicas para os alunos que não forem reprovados por falta. 		

**BIBLIOGRAFIA
BÁSICA**

- PALADINI, E. P. **Gestão da qualidade: teoria e prática**. São Paulo: Atlas, 2000. 330 p.
- COSTA, A. F. B. et al. **Controle estatístico de qualidade**. São Paulo: Atlas, 2004. 334p.
- BATALHA, M. O. et al. **Gestão Agroindustrial**. 2. ed. São Paulo: Atlas S.A, 2001. v.1. 690p

**BIBLIOGRAFIA
COMPLEMENTAR**

- GARVIN, David A. **Gerenciando a qualidade: a visão estratégica e competitiva**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1992. 357 p.
- TRIOLA, Mario F. **Introdução à estatística**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 656 p.
- WERKEMA, Maria Cristina Catarino. **Ferramentas estatísticas básicas para gerenciamento de processos**. Belo Horizonte: Fundação Christiano Ottoni, 1995.

...

Docente
responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso