



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 14:26



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
Turma:	4102061 - FISIOLOGIA PÓS-COLHEITA - Turma: 01 (2017.2)	
Docente(s):	6335995 - LAESIO PEREIRA MARTINS	
Carga Horária:	30h	
Horário:	2N12	
Programa do Componente Curricular		
Ementa:	Entendimento das causas das deteriorações e perdas pós-colheita. Conhecimento dos princípios fisiológicos e bioquímicos envolvidos nos processos de maturação, senescência e das injúrias pós-colheita. Entendimento das técnicas de preservação da qualidade e aumento da vida útil de frutas e hortaliças, bem como dos efeitos do processamento na qualidade de tecidos vegetais.	
Objetivos:	Estudar o metabolismo pós-colheita de produtos frescos para entender limitações e avaliar perspectivas de interferir nestes processos com intuito da manutenção da qualidade e ampliação da vida após a colheita destas espécies.	
Conteúdo:	Conceitos básicos de fisiologia de pós-colheita. Fisiologia e diversidade dos órgãos vegetais. Fisiologia do desenvolvimento de produtos hortícolas. Fisiologia do amadurecimento e respiração. Biologia do etileno. Tratamento e manuseio antes do transporte e armazenamento. Sistemas de armazenamento e embalagem. Desordens fisiológicas. Atributos de qualidade."	
Habilidades e Competências:	Contribuir para a formação de estudantes com conhecimento específico a respeito das alterações físico-químicas, e seu controle, que ocorrem em produtos vegetais durante sua formação e pós colheita.	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	Aula expositiva dialógica com inserção de exemplos práticos dos casos estudados. Análises laboratoriais	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação será constituída de: -Apresentação e discussão de artigos sobre temas relacionados às aulas expositivas; -Prova escrita e participação na sala de aula; -Relatório de atividade prática	
Horário de atendimento:	quarta-feira:8h	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
05/03/2018	05/03/2018	INTRODUÇÃO A FISIOLOGIA -PÓS-COLHEITA
12/03/2018	12/03/2018	FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO DOS ÓRGÃOS VEGETAIS
19/03/2018	19/03/2018	FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO DOS ÓRGÃOS VEGETAIS
26/03/2018	26/03/2018	FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO DOS ÓRGÃOS VEGETAIS
16/04/2018	16/04/2018	FISIOLOGIA DA RESPIRAÇÃO
23/04/2018	23/04/2018	FISIOLOGIA DA RESPIRAÇÃO
30/04/2018	30/04/2018	ETILENO
07/05/2018	07/05/2018	Atividade prática de laboratório
14/05/2018	14/05/2018	PERDAS PÓS-COLHEITA
21/05/2018	21/05/2018	Primeira avaliação
28/05/2018	28/05/2018	TRATAMENTOS PÓS-COLHEITA
04/06/2018	04/06/2018	EMBALAGEM E TRANSPORTE
11/06/2018	11/06/2018	ARMAZENAMENTO
18/06/2018	18/06/2018	DESORDENS FISIOLÓGICAS
25/06/2018	25/06/2018	DANOS MECÂNICOS e QUALIDADE PÓS-COLHEITA
02/07/2018	02/07/2018	Segunda avaliação
09/07/2018	09/07/2018	Reposição das atividades
16/07/2018	16/07/2018	Exames finais

Dados Gerais da Turma		
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
21/05/2018	19h	Primeira avaliação
02/07/2018	19h	segunda avaliação
09/07/2018	19	Reposição
16/07/2018	19	Exame Final
09/07/2018		Reposição
16/07/2018		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	MARCOS, M. D.. Colheita e beneficiamento de frutas e hortaliças. . Embrapa Instrumentação Agropecuária,. 2008	
Livro	GOMES, M. S.. Conservação pós-colheita: frutas e hortaliças. . Embrapa. 1996	
Livro	CHITARRA, M. I. F. e CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutas e hortaliças:fisiologia e manuseio. . Lavras.UFLA,. 2005	
Livro	BLEINROTH, E. Tecnologia de pós-colheita de frutos tropicais. . ITA. 1992.	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	AWAD, M.. Fisiologia pós-colheita de frutos. . Nobe. 1993.	
Livro	TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. . 3ed. Artmed,. 2004	
Livro	KADER, A. A.; MORRIS, L. L.; CANTWELL, M.. Postharvest handling andphysiology of horticultural crops – a list of selected references. . Postharvest Horticulture Series. 1992	

Número do documento: **409402**Data de emissão: **13/04/2021**Código de verificação: **287f9eb7e0****ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-1.sigaa-1 | 20210412083107-master