UNIFENAS
Universidade José do Rosário Vellano
Reconhecida pela Portaria do MEC nº 605 de 13/12/88
Publicada no D.O.U. em 15/12/88

Este documento só tem validade para divulgação, não tem valor legal.

CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 0	AULAS: 0

DISCIPLINA: **ATIVIDADES INTEGRADORAS VIII**

PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:
Objetivos Principais:
Desenvolver um trabalho em grupo (cada um em sua casa) visando divulgação de um subtema (a ser sorteado) dentro do tema principal: Inovações Tecnológicas na Olericultura
O principal objetivo é desenvolver um trabalho que sirva como divulgação de um importante tema dentro da Olericultura.
Os trabalhos serão publicados nos endereços eletrônicos do Núcleo de Estudos em Olericultura (NEOL) da UNIFENAS.
Cada trabalho, de acordo com o tema a ser sorteado por grupo, irá ter como foco a divulgação do tema para o público em geral.

EMENTA: 1º Bimestre:
Objetivos Principais:
Desenvolver um trabalho em grupo (cada um em sua casa) visando divulgação de um subtema (a ser sorteado) dentro do tema principal: Inovações Tecnológicas na Olericultura
O principal objetivo é desenvolver um trabalho que sirva como divulgação de um importante tema dentro da Olericultura.

Os trabalhos serão publicados nos endereços eletrônicos do Núcleo de Estudos em Olericultura (NEOL) da UNIFENAS.
Cada trabalho, de acordo com o tema a ser sorteado por grupo, irá ter como foco a divulgação do tema para o público em geral.

Todos devem buscar inovações em máquinas, ferramentas e procedimentos técnicos sobre cada tema sorteado.
Posteriormente irão escolher os melhores materiais capturados pelo grupo para produzir um só trabalho de divulgação.
Prazo para entrega do trabalho primeiro bimestre: 30/09/2020. (Prazo não prorrogável).

2º Bimestre:
Os temas de cada turma serão trocados, e vocês deverão construir um vídeo (cada aluno o seu e depois juntos num único trabalho), para a divulgação na internet sobre as importâncias do tema a ser trabalhado.
1. Vocês deverão fazer um material para divulgação de forma técnica e com bom português.
2. Vocês deverão construir um vídeo contendo os tópicos principais sobre o tema (somente palavras-chave e frases pequenas e objetivas).
3. O prazo para entrega é até dia 15/11/2020. (Prazo não prorrogável).

METODOLOGIA:								
	Exposição Dialogada:	SIM	X	NÃO	Estudo de caso:	SIM	X	NÃO
	Trabalho de grupo:	SIM	X	NÃO	Seminário:	SIM		NÃO X
	Debate:	SIM		NÃO X	Painel:	SIM	X	NÃO
	TBL:	SIM		NÃO X	Fórum/Chat:	SIM	X	NÃO
	PBL:	SIM		NÃO X	PBLe:	SIM		NÃO X
	Aula invertida:	SIM	X	NÃO	Tempestade Cerebral (Brainstorming))	SIM		NÃO X
	Mapa Conceitual:	SIM		NÃO X	Dramatização/ Role Play	SIM		NÃO X

RECURSOS AUXILIARES:								
	Computador:	SIM	X	NÃO	AVA*:	SIM	X	NÃO
	Vídeos:	SIM	X	NÃO	Atividades clínicas:	SIM	X	NÃO
	Projetor Multimídia :	SIM	X	NÃO	Lousa:	SIM	X	NÃO
	Álbuns Seriados:	SIM	X	NÃO	Internet:	SIM	X	NÃO
	Slides:	SIM	X	NÃO	Laboratório:	SIM		NÃO X
	Manequins:	SIM	X	NÃO	Vídeo conferência:	SIM	X	NÃO
	Lousa Eletrônica:	SIM	X	NÃO	Prancheta Digitalizadora:	SIM	X	NÃO

*Ambiente Virtual de Aprendizagem

AVALIAÇÃO:								
	Discursiva:	SIM	X	NÃO	Prática:	SIM	X	NÃO
	Múltipla escolha:	SIM		NÃO X	Trabalhos de pesquisa:	SIM	X	NÃO
	Oral:	SIM	X	NÃO				

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
Filgueira, Fernando Antônio Reis. ***Novo manual de olericultura - agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças.*** 3. ed. Viçosa - MG - Brasil: Universidade Federal de Viçosa, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Nick, Carlos. ***Melhoramento de hortaliças.*** : UFV, 2016.

UNIFENAS
Universidade José do Rosário Vellano
Reconhecida pela Portaria do MEC n.º 605 de 13/12/88
Publicada no D.O.U. em 15/12/88

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 0	AULAS: 0
CURSO: AGRONOMIA	CAMPUS: ALFENAS		
DISCIPLINA: **ATIVIDADES INTEGRADORAS VIII**			

PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

CONTEÚDOS

Atividades Integradoras 2020/02
Prof. Dr. Luis Felipe Lima e Silva

Tema Central: Inovações Tecnológicas na Olericultura

Saudação pessoal. Bom início de semestre a todos!
Nossas atividades integradoras serão divididas por Bimestre: 1º Bimestre e 2º Bimestre.

Tema Central: Inovações tecnológicas

Olericultura Geral: Pequeno produtor: Semeadura; adubação; tratos culturais, colheita, pragas e doenças, etc. Máquinas e implementos, técnicas, Inovações em geral.
Agricultura Orgânica: Pequeno produtor: Semeadura; adubação; tratos culturais, colheita, pragas e doenças, etc... cultivares, técnicas, etc. Inovações no ramo de produção orgânica> defensivos, adubos, sementes, irrigação, colheita, etc...
Olericultura Aplicada: Hidroponia: sistema megapôpico, automação, arduínos e válvulas solenóides. Ferramentas, máquinas, nutrição, controle do ambiente. Semeadura; adubação; tratos culturais, colheita, pragas e doenças, etc...

1º Bimestre:
Objetivos Principais:
Desenvolver um trabalho em grupo (cada um em sua casa) visando divulgação de um subtema (a ser sorteado) dentro do tema principal: Inovações Tecnológicas na Olericultura
O principal objetivo é desenvolver um trabalho que sirva como divulgação de um importante tema dentro da Olericultura.

O grupo irá escolher a forma da divulgação, que poderá ser em:

• PANFLETOS;
• BANNERS;
• IMAGENS E ARTES;
• VÍDEOS;
• ÁUDIO;
• CONJUNTO DE TODOS.

Os trabalhos serão publicados nos endereços eletrônicos do Núcleo de Estudos em Olericultura (NEOL) da UNIFENAS.
Cada trabalho, de acordo com o tema a ser sorteado por grupo, irá ter como foco a divulgação do tema para o público em geral.

Todos devem buscar inovações em máquinas, ferramentas e procedimentos técnicos sobre cada tema sorteado.
Posteriormente irão escolher os melhores materiais capturados pelo grupo para produzir um só trabalho de divulgação.
Prazo para entrega do trabalho primeiro bimestre: 30/09/2020. (Prazo não prorrogável).

2º Bimestre:
Os temas de cada turma serão trocados, e vocês deverão construir um vídeo (cada aluno o seu e depois juntos num único trabalho), para a divulgação na internet sobre as importâncias do tema a ser trabalhado.
1. Vocês deverão fazer um material para divulgação de forma técnica e com bom português.
2. Vocês deverão construir um vídeo contendo os tópicos principais sobre o tema (somente palavras-chave e frases pequenas e objetivas).
3. O prazo para entrega é até dia 15/11/2020. (Prazo não prorrogável).
Depois que forem enviados os trabalhos eu irei publicá-los em uma série intitulada: Inovações Tecnológicas na Olericultura.
Os materiais serão publicados nas plataformas online do Núcleo de Estudos em Olericultura da UNIFENAS (NEOL).
5. Existem programinhas gratuitos para elaboração dos banners, seguem logo abaixo alguns deles que possuem modelos gratuitos que vocês podem editar, colocar textos e imagens. Façam um banner de uma, duas ou três folhinhas, o mais simples e objetivos possível, com imagens e pouca informação visual, em cores não muito fortes.
6. Enviem-me tudo pelo Google Drive compartilhando os materiais com meu e-mail institucional: luis.silva@unifenas.br

Programas para construir os panfletos:

https://spark.adobe.com/pt-BR/sp/design/post/83648d17-e669-49a8-b1ba-98c010d61671

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.canva.editor – Fazer os panfletos

Este documento só tem validade para divulgação, não tem valor legal.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kvadgroup.posters – Fazer os panfletos

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.handycloset.android.eraser – Mexer nas fotos, tirar o fundo delas...

A publicação poderá ser incluída no Curriculum de vocês como forma de publicação digital.

Nos textos: Sem cores bruscas, em fonte Times 12, citando as principais fontes utilizadas, com imagens ilustrativas e informação de forma bastante resumida. Devem conter o tema: 1 (Introdução e Conceitos), 2 (Apresentação das Inovações – bem resumido).

Enviar para o professor via Google Drive.

Este documento só tem valor de divulgação, não tem valor legal