



**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ARLINDO RIBEIRO
GUARAPUAVA/PR**

PLANO DE TRABALHO DOCENTE

Disciplina: Horticultura

Professora: Edinéia Ferreira da Silva

Série: SUB I

Ano Letivo: 2016

Período: 1º Trimestre

Conteúdo Estruturante	Conteúdos Básicos/Específicos	Objetivos	Metodologia	Critérios e Instrumentos de Avaliação e Recuperação
<p>Iniciação a agricultura</p> <p>Anatomia e fisiologia vegetal</p> <p>Olericultura geral</p>	<p>Iniciação a agricultura: a) Importância socioeconômica b) Histórico da horticultura</p> <p>Anatomia e fisiologia vegetal: c) Anatomia da Flor d) Anatomia dos frutos e) Anatomia das sementes f) Anatomia das Folhas g) Anatomia dos estômatos</p> <p>Olericultura geral: h) classificação climática. i) implantação de hortas. j) elaboração de cronograma de cultivo.</p>	<p>Iniciação a agricultura: - Conhecer os aspectos históricos, origem, e visualizar a importância da atividade de horticultura no contexto atua.</p> <p>Anatomia e fisiologia vegetal: - Conhecer as estruturas básicas dos componentes das plantas, seu funcionamento e quais produtos são gerados por essas estruturas.</p> <p>Olericultura geral: - Conhecer as variações climáticas e suas influências sobre as culturas. - Conduzir atividades que levam a elaboração de hortas.</p>	<p>- Aulas expositivas utilizando lousa, TV pendriver; - Aulas práticas a campo e no laboratório de biologia para fixação do conteúdo com realização de experimentos (dentro das possibilidades sazonais, econômicas e climáticas); - Relatório das aulas práticas; - Trabalhos em grupos a partir de problematização em torno dos conteúdos propostos; - Retomada de conteúdos.</p>	<p>- Trabalhos em grupos a partir de problematização em torno dos conteúdos propostos; - Relatório das aulas práticas; - Participação em aulas práticas; - Avaliação de conteúdos em prova; - Recuperação bimestral.</p>

Período: 2º Trimestre				
Conteúdo Estruturante	Conteúdos/Básicos Específicos	Objetivos	Metodologia	Critérios e Instrumentos de Avaliação e Recuperação
<p>Anatomia e fisiologia vegetal</p> <p>Olericultura geral</p>	<p>Anatomia e fisiologia vegetal:</p> <p>a) Anatomia das raízes b) Anatomia dos caules</p> <p>Olericultura geral</p> <p>c) Métodos de propagação: - Propagação Vegetativa (assexuada). - Propagação por semente (sexuada).</p> <p>d) Viveiro repicagem e) Tratos culturais: - Noções de pragas - Noções de doenças - Noções de ervas daninhas - Noções de agrotóxicos</p>	<p>Anatomia e fisiologia vegetal:</p> <p>- Conhecer as estruturas básicas dos componentes das plantas, seu funcionamento e quais produtos são gerados por essas estruturas.</p> <p>Olericultura geral:</p> <p>- Conhecer os métodos de propagação e suas influências sobre o desenvolvimento das culturas. - Aprender a realizar os processos de manejo das hortaliças. - Buscar informações sobre pragas, doenças, ervas daninhas e noções de agrotóxicos.</p>	<p>- Aulas expositivas utilizando lousa, TV pendriver; - Aulas praticas a campo e no laboratório de biologia para fixação do conteúdo com realização de experimentos (dentro das possibilidades sazonais, econômicas e climáticas); - Relatório das aulas práticas; - Trabalhos em grupos a partir de problematização em torno dos conteúdos propostos; - Retomada de conteúdos.</p>	<p>- Trabalhos em grupos a partir de problematização em torno dos conteúdos propostos; - Relatório das aulas práticas; - Participação em aulas práticas; - Avaliação de conteúdos em prova; - Recuperação bimestral.</p>

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS GERAIS:

Diretrizes Curriculares da Educação Básica – (Citar sua Disciplina). SEED, Secretaria de Estado da Educação/Superintendência da Educação. Curitiba, 2008.

RIBEIRO, Centro Estadual de Educação Profissional Arlindo. **Projeto Político Pedagógico**, Guarapuava, PR, 2013.

RIBEIRO, Centro Estadual de Educação Profissional Arlindo. **Regimento Escolar**, Guarapuava, PR, 2010.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS ESPECÍFICAS:

ARAGUAIA, M. **Tecidos condutores: Xilema e floema.** Disponível em:<<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/biologia/tecidos-condutores-xilema-floema.htm>> 2016.

EMBRAPA. **Embrapa hortaliças.** Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Disponível em:<www.embrapahortaliças.br/hortaliças>.

FILGUEIRA, F.A.R. **Novo manual de olericultura: Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças.** Universidade Federal de Viçosa, 3ª ed.,2008, 422p.

RODRIGUES, P. H. V. **Métodos de propagação em ornamentais: tradicional.** Apresentação em PDF. Professor Dr. em RDIDP do departamento de produção vegetal. 2007.

VIDAL, W. N.; VIDAL, M. R. R. **Botânica organografia: Quadros Sinóticos Ilustrados De Fanerógamos.** Universidade Federal de Viçosa. Ed. UFV. 4 ed. 2006, 124 p.

ZAWADNEAK, M. A. C. **Principais pragas olerícolas.** Universidade Federal do Paraná. Setor de Ciências Biológicas. Departamento de Patologia Básica.