# PLANO DE AULA TRIMESTRAL - EJA IV ETAPA (ENSINO FUNDAMENTAL) QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL - TÉCNICO AGRÍCOLA

CANAL EDUCAÇÃO

TURMA: EJA IV - 6º E 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

TURNO: NOITE

PERÍODO: 13/05 A 30/08/2024 – 2º TRIMESTRE

## **ELEMENTOS ESTRUTURANTES**

Competência Geral: 07. Argumentação.

Delimitação do Tema	Habilidades	Componente Curricular	Data	Objetivos de Aprendizagem	Objetos do Conhecimento
Conceitos sobre solo fértil. Solução do solo e	(EMIFCG03) Utilizar informações, conhecimentos e ideias resultantes de	MANEJO DE ÁGUA E SOLO 5ª FEIRA 18:30 ÀS 19:30 PROFª IÚNA CARMO	16/05	<ul> <li>Aprender o conceito de fertilidade do solo;</li> <li>Conhecer os fertilizantes do solo.</li> </ul>	Fertilidade do Solo
sua importância no sistema Solo- Água-Planta  Fase gasosa do solo e influência na nutrição do			23/05	<ul> <li>Conhecer e aprender sobra as propriedades físicas do solo e suas importâncias;</li> <li>Aprender sobre a influência da prática agrícola nas propriedades físicas do solo.</li> </ul>	Propriedades Físicas do Solo
solo	investigações científicas para criar ou propor soluções para		30/05	Feriado – Corpus Christi	
Gessagem e Calagem na correção do solo Sustentabilidade	problemas diversos.		06/06	<ul> <li>Conhecer o transporte da água no sistema;</li> <li>Conhecer o movimento da água nas partes da planta.</li> </ul>	A Água no sistema Solo-Planta- Atmosfera (Parte I)
agrícola			13/06	Conhecer o transporte da água no sistema;	A Água no Sistema Solo-Planta- Atmosfera (Parte II)

		Conhecer o movimento da água nas partes da planta.	
	20/06	<ul> <li>Conhecer a perda da água pela transpiração;</li> <li>Aprender sobre a evapotranspiração;</li> <li>Conhecer a eficiência no uso da água.</li> </ul>	A perda de água pelas Plantas e o seu controle
	27/06	<ul> <li>Aprender sobre funções da água;</li> <li>Conhecer as propriedades da água;</li> <li>Conhecer sobre a célula em relação a água.</li> </ul>	A planta e a água
	04/07	<ul> <li>Aprender sobre a falta de água e a produção agrícola;</li> <li>Aprender sobre Indicadores de seca.</li> </ul>	Respostas das plantas à seca
	11/07	<ul> <li>Conhecer os microrganismos presentes no solo;</li> <li>Conhecer os microrganismos envolvidos na degradação do solo e na degradação de agrotóxico.</li> </ul>	Microbiologia do Solo
	15/07 a 29/07 – Férias coletivas		
	01/08	<ul> <li>Conhecer sobre Ar no solo;</li> <li>Aprender sobre a fase gasosa do solo;</li> <li>Conhecer a influência do ar no solo sobre os nutrientes do solo.</li> </ul>	Atmosfera do Solo
	08/08	<ul> <li>Aprender conceitos de correção do solo;</li> <li>Conhecer as práticas de correção do solo: Gessagem e Calagem;</li> <li>Aprender a importância de se corrigir um solo para produção</li> </ul>	Correação do Solo

	agrícola.	
15/08	<ul> <li>Aprender sobre os solos tropicais, temperados e a conservação;</li> <li>Conhecer a importância dos manejos nos solos tropicais e temperados.</li> </ul>	Solos Tropicais e Solos Temperados
22/08	<ul> <li>Conhecer sobre MOS e sua importância;</li> <li>Conhecer os impactos na MOS nos cultivos agrícolas.</li> </ul>	Matéria Orgânica do Solo
29/08	<ul> <li>Aprender sobre sustentabilidade no meio ambiente;</li> <li>Aprender como tornar um solo sustentável.</li> </ul>	Sustentabilidade do Solo Agrícola

**Obs.:** As possíveis divergências que, eventualmente, possam surgir entre o conteúdo em destaque nesse plano e o desenvolvido na sala, decorrem da flexibilidade típica de um planejamento, que em razão das dificuldades que surgem no processo de ensino – aprendizagem, e da busca constante por inovar e desenvolver um conteúdo mais próximo da realidade do aluno; motivam o docente de estúdio a buscar um constante aperfeiçoamento, visando sempre o melhor aprendizado do alunado.

Teresina - Piauí, 25 de abril de 2024.

#### **METODOLOGIA / RECURSOS**

- A disciplina será regida pela dialogicidade e prática com recurso áudio visual.
- Proposta e correção de exercícios de classe e /ou para casa.
- Usará a plataforma virtual como ambiente para construção da inteligência coletiva, onde os alunos, professores de estúdio e professores presenciais trocarão opiniões e solucionarão dúvidas a respeito da disciplina, enaltecendo assim o conhecimento coletivo.

# RECURSOS DIDÁTICOS:

- Lousa interativa touchscreen;
- Livros;
- Slides:
- Vídeos:
- Chroma key;
- Alpha.

# **AVALIAÇÃO:**

Processo Nº: 00011.007326/2024-14 Instrução Normativa Nº: 4/2024

INSTRUÇÃO NORMATIVA /SUPEN Nº 4 DE JANEIRO DE 2024

- Art.  $5^{\circ}$  A Avaliação Qualitativa comum a todas as etapas, níveis e modalidades deve ser compreendida como uma prática processual, diagnóstica, continua e cumulava da aprendizagem, de forma a garantir a prevalência dos aspectos qualitativos sobre os quantitativos e o redimensionamento da prática educava.
- § 1º Na Avaliação Qualitativa (AQL) o estudante será avaliado no decorrer do trimestre segundo os critérios de Produção Textual, Oralidade e Participação.
- I. Produção textual: corresponderá a 40%, (quarenta por cento) compreendendo expressão escrita da compreensão do conhecimento desenvolvido em sala de aula, em trabalhos de pesquisa individual e/ou coletiva, fichas, relatórios, portfólios, textos, aplicados individualmente e/ou em grupos, que possibilitem a análise do desempenho do estudante no processo de ensino-aprendizagem.
- II. Oralidade: corresponderá a 30% (trinta por cento) da avaliação e compreende expressão, formulação e/ou resposta a questionamentos orais em seminários, debates, aplicados individualmente e/ou em grupos, para análise do desempenho do estudante no processo de ensino-aprendizagem.
- III. Participação: corresponderá a 30% (trinta por cento) da avaliação, compreendendo o interesse, o comprometimento e a atenção aos temas discutidos nas aulas; cumprimento das atividades individuais e em grupo (feiras, circuitos, projetos, olimpíadas do conhecimento) internas e externas à sala de aula.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LEPSCH, Igo F. Formação e Conservação dos Solos. São Paulo: Oficina de Texttos, 2002.

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do solo. 1985, Piracicaba-SP: Livroceres.

Puttemans, Hubert. Agricultura Geral: Especialmente Apropriada ao Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), 1915.

Altieri, Miguel. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. 4.ed. – Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2004