

HORÁRIOS	DIA 1: 01/10 Terça Ciência	DIA 2: 02/10 Quarta Tecnologia	DIA 3: 03/10 Quinta Meio Ambiente	DIA 4: 04/10 Sexta
09:00-10:00		Oficina 1: Do Conceito À Prática: Oficina Interativa De Aquaponia Para Quintais Agroecológicos. Oficina 2: Arduino Para Iniciantes. Oficina 3: Conhecendo O Mundo Da Impressão 3d. Minicurso 1: Técnicas De Coleta E Acondicionamento De Macrofungos. Minicurso 2: Cultivo In Vitro De Plantas: Técnicas E Aplicações. Minicurso 3: Explorando Os Manguezais: Ecossistema, Biodiversidade E Conservação. Minicurso 4: Imagina Aprender Python Através Da Análise De Dados Epidemiológicos?	Oficina 2: Arduino Para Iniciantes. Oficina 4: Metodologias Educativas Para Inclusão De Alunos Com Deficiência Visual e Baixa Visão Minicurso 2: Cultivo In Vitro De Plantas: Técnicas E Aplicações. Minicurso 3: Explorando Os Manguezais: Ecossistema, Biodiversidade E Conservação. Minicurso 4: Imagina Aprender Python Através Da Análise De Dados Epidemiológicos?	Pôsteres 9:00 - 10:00 Coffee-Break
10:00-11:00				Palestra 2 (Tecnologia): Alfredo Olivera Galvez (DPAq UFRPE). Tema: Biorremediação em Aquicultura, uma questão ambiental.. 10:00 - 11:00
11:00-12:00				Divulgação das premiações Cerimônia de Encerramento
INTERVALO				
13:00 - 14:00	Credenciamento			
14:00 - 15:00	Abertura: (Anfiteatro) 14:00 - 14:30	Palestra 1 (Tecnologia): Ana Clara Gomes da Silva (DM-UPE). Tema: Inteligência Artificial para a Predição de Doenças Infecciosas e Mudanças Climáticas: Modelos para um Futuro Sustentável. 14:00 - 15:00	Palestra 1 (Meio Ambiente): Jacqueline Santos Silva Cavalcanti (DB-UFRPE). Tema: Microplástico: Qual a nossa responsabilidade? 14:00 - 15:00	
15:00 - 16:00	Mesa redonda: Mulheres na Ciência 14:30 - 16:00	Comunicação Oral (4) 15:00 - 16:00	Palestra 2 (Meio Ambiente): Leonardo Alves Leite dos Santos (PPGEO-UFPE). Tema: Mudanças Climáticas e a Urgência de Planejamentos Urbanos Socioambientalmente resilientes e equânimes. 15:00 - 16:00	

16:00 - 17:00	MOSTRA 3D Divulgação - PET (Coffee-break)	Pôsteres 16:00 -16:50	Intervalo 16:00 - 16:20	
17:00 - 17:50		Comunicação Oral (4)	Comunicação Oral(6)	

CICLO DE PALESTRAS - PALESTRANTES CONFIRMADOS

1) EIXO: CIÊNCIA (01/10)

- **(14:30 às 16:00) Mesa Redonda: Mulheres na Ciência com a participação de:**

Prof. Ma. Nai Monteiro da Silva - PROGEL (UFRPE);

Prof. Dra. Maria Teresa Aureliano Buril Vital - DB(UFRPE);

Prof. Dra. Sylvia Ferreira da Silva - UACSA(UFRPE).

2) EIXO: TECNOLOGIA

- **(14:00 às 15:00 02/10/24) Ma. Ana Clara Gomes da Silva - DM (UPE).**

Tema: Inteligência Artificial para a Predição de Doenças Infecciosas e Mudanças Climáticas: Modelos para um Futuro Sustentável.

- **(10:00 às 11:00 04/10/24) Prof. Dr. Alfredo Olivera Galvez - DEPAQ (UFRPE).**

Tema: Biorremediação em Aquicultura, uma questão ambiental.

3) EIXO: MEIO AMBIENTE

- **(14:00 às 15:00 03/10/24) Prof. Dra. Jacqueline Santos Silva Cavalcanti - DB (UFRPE).**

Tema: Microplástico: Qual a nossa responsabilidade?

- **(15:00 às 16:00 03/10/24) Ms. Leonardo Alves Leite dos Santos - PPGeo (UFPE).**

Tema: Mudanças Climáticas e a Urgência de Planejamentos Urbanos Socioambientalmente resilientes e equânimes.

Comunicação científica

Ciência e Tecnologia (02/10 das 15:00 às 16:00 e 16:50 às 17:50- Local: Anfiteatro do CEGOE)

Horário	TÍTULO	AUTORES
15:00	ENSINO DE ELETROQUÍMICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO EDUCATIVO ABORDANDO SITUAÇÕES-PROBLEMAS	Ana Clara Amadeu da Silva Souza, Marcos Aurelio Silva Barreto, Ruth do Nascimento Firme e Giselle Nanes
15:15	A PRODUÇÃO DE VÍDEOS COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE GENÉTICA E EVOLUÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	Rayne Mirella da Silva, Rayanne Regina Vasconcelos Fernandes e Martín Alejandro Montes
15:30	A UNIVERSIDADE VAI À ESCOLA: ESTRATÉGIA PARA A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	Julia Luiza Ferreira Queiroz Fernandes; Micael Arruda de Melo; Iêda Ferreira de Oliveira; Fernanda Cristina Bezerra Leite.
15:45	ANÁLISE MORFOLÓGICA DOS OTÓLITOS SAGITAE DA ESPÉCIE <i>Haemulon aurolineatum</i> NO NORDESTE BRASILEIRO	Maria Rita de Paffer Sencadas; Luana Gonçalves Torres; Francisco Gustavo da Silva; Paulo José Duarte-Neto.
16:50	CAMPUS TOUR NA UFRPE: UMA EXPERIÊNCIA DE IMERSÃO PARA FUTUROS UNIVERSITÁRIOS NO AMBIENTE ACADÊMICO	Micael Arruda de Melo; Julia Luiza Ferreira Queiroz Fernandes; Jhonatan Ramos de Oliveira; Fernanda Cristina Bezerra Leite; Iêda Ferreira de Oliveira.
17:05	PRÁTICA EDUCATIVA SOBRE O TESTE DE PATERNIDADE NO ENSINO MÉDIO	Breno Henrique Celestino Barros; Micael Arruda de Melo; Fernanda Cristina Bezerra Leite; Iêda Ferreira de Oliveira.
17:20	POTENCIAL DE REDUÇÃO DOS RADICAIS LIVRES POR USO DO EXTRATO AQUOSO DE <i>Cnidioscolus quercifolius</i> POHL	Maria Eloisa de Lucena Luna; Thaina Maria dos Santos; Mateus Domingues de Barros; Vera Lúcia de Menezes Lima
17:35	POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE PEPTÍDEOS OBTIDOS DA MICROALGA <i>Tetrademus obliquus</i> VIA DIGESTÃO	Sebastião Alves Camurça Neto; Victor Marques Silva

	GASTROINTESTINAL in vitro.	de Assunção; Andreza Pereira de Amorim; Raquel Pedrosa Bezerra.
--	----------------------------	---

Meio Ambiente (03/10 das 16:20h às 17:35h - Local: Anfiteatro do CEGOE)

Horário	TÍTULO	AUTORES
16:20	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONTROLE DE VETORES: AÇÃO ESCOLAR DOS PROJETOS ESTRADA VIVA E SAUDETeco COM PEIXES ORNAMENTAIS NO COMBATE AO <i>Aedes aegypti</i>	Maria Eduarda Camêlo de Souza; Beatriz Elis de Souza Carlos ; Klarissa Albuquerque Larocerie da Silva; Náthaly Larissa Oliveira do Nascimento ; Warley Wilk Ângelo da Silva; Jacqueline Santos Silva-Cavalcanti.
16:35	MICROQUÍMICA DE OTÓLITOS DA ALBACORA-LAJE <i>Thunnus albacares</i> (SCOMBRIFORMES: SCOMBRIDAE) NO ARQUIPÉLAGO DE SÃO PEDRO E SÃO PAULO	Lucas Augusto Costa da Silva, Rafael Menezes, Dara Joyce Souza Pontes, Francisco Marcante Santana, Aristóteles Philippe Nunes Queiroz e Rosângela Teixeira Lessa
16:50	ASPECTOS DA BIOLOGIA POPULACIONAL DA CAVALA-EMPINGE <i>Acanthocybium solandri</i> (SCOMBRIFORMES: SCOMBRIDAE) NO ARQUIPÉLAGO DE SÃO PEDRO E SÃO PAULO	Wellida Joicy da Silva; Lucas Augusto Costa da Silva; Abner Gamaliel Teles Batista; Rafael Menezes; Aristóteles Philippe Nunes Queiroz; Rosângela Teixeira Lessa
17:05	DANOS GENÔMICOS EM <i>Mugil curema</i> : INFLUÊNCIA DO ESTÁGIO DE VIDA E ÁREA DE AMOSTRAGEM	Dara Joyce Souza Pontes; Raiane Nascimento de Jesus; Francisco Gustavo da Silva; Lucas Augusto Costa da Silva; Rosangela Paula Teixeira Lessa.
17:20	ESTRUTURA DE TAMANHO E RAZÃO SEXUAL DO PEIXE-REI <i>Elagatis bipinnulata</i> (CARANGIFORMES: CARANGIDAE) CAPTURADO PELA PESCA NO ARQUIPÉLAGO DE SÃO PEDRO E SÃO PAULO	André Nunes da Rocha Júnior, Lucas Augusto Costa da Silva, Rafael Menezes, Thamires Vieira dos Santos, Aristóteles Philippe Nunes Queiroz e Rosângela Teixeira Lessa

PÔSTERES

Tecnologia e Meio Ambiente (02/10 das 16:00 às 16:50 - Local: Hall do CEGOE)

QUEBRANDO MITOS E DESVENDANDO OS CAMINHOS DA EVOLUÇÃO HUMANA	Millena Ferreira da Silva, Ana Cristina Lauer Garcia, Fernanda Cristina Bezerra Leite, Iêda Ferreira de Oliveira, Edgar Corrêa de Amorim Filho e Martín Alejandro Montes
MEMÓRIA ORGÂNICA: DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIDÁTICO DE QUÍMICA COM IMPRESSÃO 3D	Daiane Maria dos Santos, Beatriz Steffaine Gomes da Silva, Lucas da Silva Cesário, Willyane Camille S. dos Santos, Jeremias F. da Silva e Edgar Corrêa de Amorim Filho
UTILIZANDO PYTHON NO DESENVOLVIMENTO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA IMPRESSÃO 3D	José Luiz Ribeiro de Souza e Edgar Corrêa de Amorim Filho
IMPRESSÃO 3D COMO FERRAMENTA DIDÁTICA: A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA DE VIVÊNCIA INTERDISCIPLINAR NA FORMAÇÃO DO LICENCIADO EM BIOLOGIA NA UFRPE	Júlia Gabriele Xavier dos Santos e Marília Ribeiro Sales Cadena
“JARDINEIROS DA FLORESTA”: O PAPEL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ENSINO DE ECOLOGIA	Kennedy Teixeira da Silva, Warley Wilk Angelo da Silva, Nathaly Larissa Oliveira do Nascimento, Ranuzia Gabriela Lúcia Amaral dos Prazeres, Beatriz Elis de Souza Carlos e Jacqueline Santos Silva-Cavalcanti
A FLORESTA COMO SALA DE AULA: TRILHAS INTERPRETATIVAS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE ESTADUAL DE DOIS IRMÃOS, RECIFE, PERNAMBUCO	Júlia Carmo de Lima, Beatriz Elis de Souza Carlos e Marina Falcão Rodrigues
AÇÕES ANTRÓPICAS E RECICLAGEM CRIATIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UMA OFICINA NO ENSINO SUPERIOR	Alícia Eugênia Santana da Silva, Jhonatan Ramos de Oliveira, Júlia Isabelle Freire Peres Quintas, Ana Cristina Lauer Garcia e Martín Alejandro Montes
ANÁLISE DA MUTAGENICIDADE E TOXICIDADE DE CÁDMIO SOBRE MOLUSCOS ADULTOS <i>Biomphalaria glabrata</i>	Maria Laura Tenório de Mendonça, Larissa Sthefany do Nascimento Franco, Thaynara Maria Arantes, Nivia Marília Lima Pereira, Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo e Maíra de Vasconcelos Lima Sampaio.
AQUAPONIA COMO INSTRUMENTO EDUCACIONAL: PROMOVEDO SUSTENTABILIDADE E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL ENTRE OS JOVENS	Klarissa Albuquerque Larocerie da Silva, Marcela Maria do Nascimento, Edmilson Severino Vitorino Júnior, Daniel Crispim Borba Costa, Gabrielen Vitória Silva de Menezes e Mateus Vitória Medeiros
AVALIAÇÃO DE GRAMÍNEAS IRRIGADAS COM ÁGUA CINZA SINTÉTICA	Fábio Valério Conceição Lopes, Simone Santos Lira Silva, Clara Correia da Silva Santos, Maria Fernanda dos Santos Silva, Jurandir de Almeida Pereira Junior e Vivian Loges
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO POPULAR SOBRE A TÉCNICA DE PAREDES VERDES EM AMBIENTES URBANOS	Clara Correia da Silva Santos, Simone Santos Lira Silva, Maria Fernanda dos Santos Silva, Fábio Valério Conceição Lopes, Natalice

	Francisca da Silva e Vivian Loges
DA TELA PARA A REALIDADE: A INFLUÊNCIA DOS MICROPLÁSTICOS NA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA ATRAVÉS DE UM CINEDEBATE	Emilly Kathleen da Silva Mendes, João Paulo Izidio da Silva, Ranuzia Gabriela Lúcia Amaral dos Prazeres, Thaynná Augusta Pereira Cavalcanti, Jackson Antônio da Silva e Jacqueline Santos Silva Cavalcanti
FORMAÇÃO DE CONSCIÊNCIA AMBIENTAL JUNTO A MORADORES DAS CIDADES NO ENTORNO DO COMPLEXO DE SUAPE A PARTIR DO PROJETO PEDAGOGIA AMBIENTAL	Bruna Trajano de Oliveira e Ricardo Alexandre da Silva Lustosa
IMPACTO EDUCATIVO DAS PALESTRAS NA APRENDIZAGEM SOBRE PRAGAS QUARENTENÁRIAS	Warley Wilk Ângelo da Silva, Gabriel Vinícius Rodrigues de Menezes, Lucas Barreto Alves da Silva, Íris de Melo Ferreira Félix e Adelmo Adriane Duarte de Santana
PADRÕES DE NIDIFICAÇÃO DE ABELHAS MIRIM (PLEBEIA SP.) NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	Vitor Manoel Marques Ribeiro, Lucas Barbosa de Lima e Ana Virgínia Leite
UTILIZAÇÃO DE GRÁFICOS PARA COMPREENSÃO DO COMPORTAMENTO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: UMA FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Pedro Henrique Evangelista de Andrade e Ioneide Alves de Souza

Ciência (04/10 das 9:00 às 10:00 - Local: Hall do CEGOE)

A IMPORTÂNCIA DA TIPAGEM SANGUÍNEA NA COMUNIDADE: UMA ANÁLISE DESCRITIVA DA EXPERIÊNCIA EM EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	SILVA, IVJ ¹ NÓBREGA, LVPS ¹ ; MOREIRA, TCAC ¹ ; SILVA, ESV ¹ ; CAMPOS, TA ¹ .
ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Plectranthus ornatus</i> CULTIVADAS SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE ESTRESSES ABIÓTICOS	Beatriz Steffanie Gomes da Silva; Daiane Maria Barbosa dos Santos; Marcilio Martins de Moraes; Cláudio Augusto Gomes da Câmara
APLICAÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS NA AUTODEPURAÇÃO DE RIOS	Natanael Oliveira da Silva; Alexandre Santana Leite Junior; Filipe Andrade da Costa
AVALIAÇÃO DE UMA OFICINA EXPERIMENTAL EM DIFERENTES CONTEXTOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA	Jeremias Ferreira da Silva; Beatriz Steffaine Gomes da Silva; Daiane Maria dos Santos; Lucas da Silva Cesário; Willyane Camille Santana dos Santos; Analice de Almeida Lima
CAÇA AOS POLINIZADORES: EXPERIÊNCIA COM JOGO PEDAGÓGICO SOBRE INTERAÇÃO PLANTA-ANIMAL EM ESCOLA DE RECIFE	Ranuzia Gabriela Lúcia Amaral dos Prazeres; Raama Carla da Silva; Tiago Miguel Ramos de Lima; Waléria Raysa Maria de Araujo Ribeiro; Ana Virgínia Leite; Elisangela Lucia de Santana Bezerra
COMPARAÇÃO DE MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO NA	Victor Marques Silva de Assunção; Sebastião Alves Camurca

PRODUÇÃO DE PEPTÍDEOS DE MICROALGA	Neto; Andreza Pereira de Amorim; Raquel Pedrosa Bezerra.
DA LAMA AOS CARANGUEJOS COM CÉREBRO: UMA EXPERIÊNCIA NO ESPAÇO CIÊNCIA	Danielle Lemos Bezerra Soares; Hygor Gonçalves.
EDUCAÇÃO E POESIA: A UTILIZAÇÃO DO HIP HOP NO ENSINO DE HISTÓRIA	João Guilherme Silva Paiva; Hillary Agatha Gomes da Silva; Maria Emília Vasconcelos dos Santos.
EFICÁCIA DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Melaleuca leucadendra</i> NA REDUÇÃO DA SOBREVIVÊNCIA DO TETRANYCHUS URTICAE	Larissa Rodrigues da Silva; Isabela Camila de Mesquita; Vaneska Barbosa Monteiro; Marcilio Martins Moraes; Claudio Augusto Gomes da Camara;
FORTUNAS DA TERRA: UM JOGO PARA ENTENDER E VALORIZAR A HERANÇA CULTURAL DE ITAPISSUMA	Vinícius Leandro de Moraes da Silva; Cícero Monteiro de Souza.
ÍNDICE DE CONTAMINAÇÃO POR DENGUE NA CIDADE DO RECIFE-PE: UM ESTUDO DESCRITIVO ESPACIAL 2019 A 2024	Thiago Henrique da Cruz Sila; Julia Sofia Neves de Souza; Daniela de Araújo Viana Marques; Silvana de Fátima Ferreira da Silva Caires
MAIS DETALHES SOBRE A ANÁLISE DE MELHORES ESTRATÉGIAS NO JOGO PATCHWORK	João Bruno Rocha; Wanderson Oliveira; Filipe Andrade da Costa.
MODELO PREDADOR-PRESA, UMA ANÁLISE QUALITATIVA	Pedro Augusto de Oliveira Borges; Filipe Andrade da Costa
NAVEGANDO PELO CÁLCULO FRACIONÁRIO PARA EXPLORAR O PROBLEMA DA TAUTÓCRONA	Christiana Granja do Nascimento; Thamires Santos Cruz.
TUBARÕES: DESESTIGMATIZANDO OS PREDADORES POR MEIO DE UMA AÇÃO EXTENSIONISTA - UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	André Celso Bezerra Rodrigues; Victória Alferis Lima; Juliana Vital de Mendonça; Gabriel da Silva Coutinho; Mauro de Melo Júnior.

OFICINAS:

- 1) DO CONCEITO À PRÁTICA: OFICINA INTERATIVA DE AQUAPONIA PARA QUINTAIS AGROECOLÓGICOS.

Descrição: Inicialmente haverá uma parte teórica em sala de aula onde serão passados conceitos e funcionamento de um sistema de aquaponia e sua aplicação em quintais agroecológicos, além de sua relação com a sustentabilidade. Será utilizado um sistema de aquaponia em miniatura em sala. O segundo momento será na base de pesca onde haverá contato com o sistema modelo de aquaponia para quintais agroecológicos e será possível a participação nos manejos realizados periodicamente nesse sistema.

- MINISTRANTE: **KLARISSA ALBUQUERQUE LAROCERIE DA SILVA.**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **30 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **02 DE OUTUBRO, DAS 9H00 ÀS 12H00**
- LOCAL: **SALA 2 - 1º ANDAR DEPAQ**

2) ARDUÍNO PARA INICIANTEs.

Descrição: O objetivo principal da oficina é de introduzir os conceitos básicos do funcionamento e programação de microcontroladores do tipo Arduino, bem como alguns sensores e atuadores comuns usados com eles. Projetos e desafios serão utilizados como um método de aprendizagem ativa. O público alvo são pessoas sem nenhuma ou com mínima experiência com microcontroladores. A meta é despertar interesse, curiosidade e criatividade nos participantes, para desenvolverem seus próprios projetos.

- MINISTRANTE: **MICHAEL LEE SUNDHEIMER**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **20 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **02 E 03 DE OUTUBRO, DAS 9H00 ÀS 12H00**
- LOCAL: **LIFE - Sala 311 - CEGEN - UFRPE - 3º ANDAR**

📍 CEGEN - Departamentos de Física e Matemática

3) CONHECENDO O MUNDO DA IMPRESSÃO 3D

Descrição: A oficina proporcionará aos participantes uma introdução prática à tecnologia de impressão 3D, abordando desde os conceitos fundamentais até o processo de criação de modelos e sua impressão. Durante a atividade, os participantes terão a oportunidade de experimentar todas as etapas, adquirindo uma visão geral e inicial sobre a cultura maker.

- MINISTRANTES: **GRUPO PET CIRANDA DA CIÊNCIA**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **20 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **02 DE OUTUBRO, DAS 09H00 ÀS 12H00**
- LOCAL: **Sala 310 - CEGEN - UFRPE - 3º ANDAR**

📍 CEGEN - Departamentos de Física e Matemática

4) METODOLOGIAS EDUCATIVAS PARA INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E BAIXA VISÃO.

Descrição: Neste minicurso exploraremos os aspectos relacionados à baixa visão e à cegueira. Começaremos com o estudo da anatomia do aparelho visual, abordando as estruturas que compõem o globo ocular e suas funções essenciais para a percepção visual. Em seguida, discutiremos as adaptações e estratégias pedagógicas indispensáveis para a inclusão efetiva de estudantes com deficiência visual no ambiente escolar. Serão apresentados recursos e tecnologias assistivas, bem como práticas educacionais inclusivas que visam promover o aprendizado e a participação plena dessas aulas no contexto educacional. Assim, buscamos fornecer um entendimento amplo sobre o tema, contribuindo para a construção de um ambiente mais acessível e acolhedor.

- MINISTRANTE: **ANA REGINA GOUVEIRA DOS SANTOS DE ARAÚJO**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **30 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **03 DE OUTUBRO, DAS 9:00 ÀS 12:00**
- LOCAL: **Sala 309 - CEGEN - UFRPE - 3º ANDAR**

📍 CEGEN - Departamentos de Física e Matemática

MINICURSOS:

1) TÉCNICAS DE COLETA E ACONDICIONAMENTO DE MACROFUNGOS.

Descrição: Introdução teórica sobre os macrofungos, seus hábitos, habitats e importância ambiental. Descrição sobre as técnicas de coleta de macrofungos, acondicionamento e anotações. Descrição sobre morfologia dos macrofungos. Coleta dos macrofungos e apresentação final do material coletado.

- MINISTRANTE: **VIRGINIA MEDEIROS DE SIQUEIRA**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **8 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **02 DE OUTUBRO, DAS 09H00 ÀS 12H00**
- LOCAL: **DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

2) CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS: TÉCNICAS E APLICAÇÕES.

Descrição: Pegue seu jaleco, sapato fechado e bloco de anotações e venha descobrir os fundamentos do cultivo in vitro com nosso minicurso básico! Aprenda a técnica de cultivo de plantas em ambientes controlados, ideal para graduandos, pesquisadores e entusiastas do universo vegetal. O curso abrange desde a história e importância do cultivo in vitro, técnicas de assepsia, preparação de meio de cultivo e inoculação de plantas. Para você que deseja explorar novas fronteiras na agricultura e biotecnologia, e ver de forma aplicada a utilização dos conhecimentos em anatomia e fisiologia vegetal. Inscreva-se e comece sua jornada no mundo da propagação vegetal!

- MINISTRANTE: **HENARMANY CRISTINA ALVES DE OLIVEIRA**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **10 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **02 E 03 DE OUTUBRO, DAS 09H00 ÀS 12H00**
- LOCAL: **LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA DE PLANTAS - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

3) EXPLORANDO OS MANGUEZAIS: ECOSSISTEMA, BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO.

Descrição: Compreender a importância dos manguezais, identificar a biodiversidade associada e compreender os desafios e estratégias para a sua conservação.

- MINISTRANTE: **GABRIELLE CAROLINE RODRIGUES COSTA**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **15 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **02 E 03 DE OUTUBRO, DAS 09H00 ÀS 12H00**
- LOCAL: **LABORATÓRIO DE AULA PRÁTICA DO PRÉDIO DE BIOLOGIA.**

4) IMAGINA APRENDER PYTHON ATRAVÉS DA ANÁLISE DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS?

Descrição: Esse minicurso é inspirado na nossa ação durante a Imersão Científica do Futuras Cientistas, CETENE. A ideia é introduzir a linguagem Python e algumas de suas bibliotecas através da análise de dados epidemiológicos de bancos de públicos das redes de saúde municipal, estadual e federal. Além de apresentar os comandos do Python, em especial aqueles associados à biblioteca Pandas, queremos também trazer à discussão a dificuldade de produzir e acessar dados para desenvolver pesquisas.

- MINISTRANTE: **MAITÉ KULESZA.**
- QUANTIDADE DE VAGAS: **15 VAGAS**
- DATA E HORÁRIO: **02 E 03 DE OUTUBRO, DAS 09:00 ÀS 12:00**
- LOCAL: **SALA 307 - CEGEN**