



21ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (SNCT) DO IFPE CAMPUS RECIFE

DESAFIOS E PERSPECTIVAS SUSTENTÁVEIS DOS BIOMAS BRASILEIROS: DIVERSIDADE, SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS

15 -17 de outubro de 2024

PROGRAMAÇÃO

Exposição Biomas Brasileiros, Saberes Tradicionais e Tecnologias Sociais

Feira do Conhecimento

Feira de Artesanato

Diálogos para Sustentabilidade: Cursos de Férias na SNCT 2024

XII Mostra de Extensão do Campus Recife - DiEx

Ônibus Compesa na Estrada

Unidade móvel do Tribunal de Justiça (dia 16/10)

Unidade móvel do Ministério Público (dia 16/10)

Mostra de Trabalho

Exposição

**Apresentação de Veículo Tipo Off-Road do Campus Recife para competições nas
provas SAE/BAJA**

Coordenador: Prof. Jacek Stanislaw IFPE

Exposição

Apresentação das ações e dos programas do NAPNE

Coordenador: NAPNE

Exposição

“Quão profunda (e cheia de saberes) a seca pode ser?”

Coordenadora: Profa. Edivânia Maria

Horário: 09h as 17h durante os 3 dias de evento

Local: Pátios internos, estacionamento e Hall de entrada

**O projeto Natal Solidário do LabEventur do curso de Turismo foi acolhido pela
DPP e Comissão Organizadora para ser alvo de arrecadação de brinquedos a ser
atingida com a doação voluntária dos participantes da SNCT 2024.**

INSCRIÇÃO PELO LINK: <https://www.event3.com.br/21-semana-nacional-de-ciencia-e-tecnologia-488644/>



Programação do dia 15/10

➤ **Solenidade de Abertura da 21° SNCT**

Horário: 09h30min

Local: Auditório Central

➤ **Apresentação Cultural**

A Saga do Coração do Poeta – Entre letras e Canções

Cantor/Compositor Roberto Lins

Horário: 10h00min

Local: Auditório Central

➤ **Painel de Abertura**

Diversidade de Geossistemas do Bioma Caatinga

Profa Solange Coutinho – Fundaj/UPE

O reflexo dos Geossistemas frente as mudanças climáticas e suas consequências para a conservação e os processos de desertificação

Eng. Florestal Msc. Francisco Barreto Campelo – Diretor Técnico da Fundação Araripe/Presidente do Conselho Nacional da reserva da biosfera da Caatinga

Horário: 10:30 às 12h00min

Local: Auditório Central

➤ **Exposição**

Exposição Itinerante da Biodiversidade da Caatinga

Coordenadora: Profa Mariana Guenter – UPE

Horário: 09:00 às 12h00min

Local: Pátio Central

➤ **Oficinas**

EcoSniff – Monitorando a sustentabilidade com sensores inteligentes

Coordenadora: Profa. Aida Araújo Ferreira

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 16

Local: Laboratório Grendes&LabGeo – Centro de Pesquisa em Desenvolvimento Tecnológico e Sustentabilidade - CPTECS

Neurociências e aprendizagem: como eu aprendo melhor?



Coordenadora: Pedagoga Irty Kaliny da Silva

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 50

Local: Miniauditório - Bloco A

➤ **Minicursos**

O uso da (Im)polidez nas relações sociointeracionais

Coordenador: Josemar José Barbosa

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 25

Local: Bloco B – Sala 16

Introdução às ferramentas digitais para Pesquisa Acadêmica

Coordenador: Escola da Pessoa Pesquisadora

Instrutora: Profa. Renata Dantas - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 20

Local: Bloco B – Sala 04

Descarte correto de medicamentos

Coordenadoras: Profas. Rogéria Mendes do Nascimento e Marília Regina Costa Castro Lyra - IFPE

Horário: disponível para os inscritos acessarem durante o período do evento

Vagas: ilimitadas

Local: atividade assíncrona pela plataforma Even (link será enviado por e-mail)

Papo especialista: vamos ampliar os nossos conhecimentos sobre ESG

Coordenadoras: Profas. Rogéria Mendes do Nascimento e Marília Regina Costa Castro Lyra – IFPE

Instrutora: Bruna Albuquerque – Mestranda MPGA

Horário: disponível para os inscritos acessarem durante o período do evento

Vagas: ilimitadas

Local: atividade assíncrona pela plataforma Even (link será enviado por e-mail)

As ações antrópicas na degradação do Bioma Caatinga

Coordenador: José Pedro Lucas da Silva Junior - UFPE

Horário: 16h00min às 18:00h

Vagas: 30

Local: Bloco B – Sala 03



➤ *Atividades Culturais e Artísticas*

Vozes da América

Coordenação: Profa. Emmanuela Andrade

Horário: 15:30h

Local: Palco Mostra Cultural – Pátio interno

➤ *Visitas Guiadas*

Compesa na Estrada - Interatividade e Educação Ambiental

Coordenador: José Messias Ribeiro Junior

Horário: 09h às 18h (durante todo o evento)

Local: Unidade móvel Caminhão Compesa/Estacionamento frente do bloco A

Instituto de Pesquisa em Petróleo e Energia - LITPEG

Coordenadores: Inaldo José Minervino da Silva/Marília Regina Costa Castro
Lyra/Rogéria Mendes do Nascimento

Horário: 14h às 16h

Vagas: 20

Local: Saída em frente ao Hall de entrada do Campus Recife (para pré-inscritos no site do evento)

➤ **Mostra de Pôsteres**

Horário: 15h30min às 16h00min

Local: Corredor de Acesso ao Pátio

Pôsteres

Análise crítica do discurso de inteligências artificiais: a influência do crescente uso do “ChatGPT” na perpetuação da aporofobia

Coordenadora: Profa. Virgínia Célia Pessoa de Freitas- IFPE

Memória escolar e cultura material da Escola de aprendizes e Artífices de Pernambuco (1909-1937): uma análise e catalogação da documentação histórica

Coordenadora: Profa, Lêda Cristina Correia da Silva - IFPE

Desafios e perspectivas sustentáveis dos biomas brasileiros: diversidade, saberes e tecnologias sociais – Bioma Amazônico e os resíduos sólidos

Coordenadora: Suely Marilene da Silva

Malungo –Lab: marketing digital e inovação social no turismo de base comunitária no Quilombo Engenho Siqueira



Coordenador: Prof. Nielson Sales de Santana

Malungo Cast e outros Podcasts

Coordenador: Prof. Dimas Brasileiro

Histórias & stories: inovação educacional e divulgação científica de histórias nas redes sociais

Coordenador: Jhonnatas Henrique José Mendes Soares

Cardápio digital do Quilombo Engenho Siqueira

Coordenadora: Marília Batista de Andrade

Transição energética: oportunidades e desafios

Coordenadora: Profa. Flávia Simone Jerônimo Pereira

Desenvolvimento de um processo de transformação de materiais recicláveis em filamentos de impressão 3D sustentável

Coordenador: Prof. José Wilson Vieira

A potência das personagens arquetípicas da tradição popular: do cordel à obra de Ariano Suassuna

Coordenador: Prof. Adriano Carlos de Moura

Acessibilidade em banheiros coletivos

Coordenador: Prof. Gustavo Antunes Costa

Análise das propriedades químicas e farmacêuticas da *Schinus terebinthifolius* Raddi com ênfase na produção de sabonetes artesanais

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Influência do sistema de economia no clima do Brasil: Ameaça de Desertificação dos Biomas Brasileiros pelo Agronegócio

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

A desertificação na caatinga e método educacional sobre prevenção da desertificação na caatinga

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Espécies de serpentes endêmicas dos biomas brasileiros

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Queimadas: Processos químicos, impactos ambientais e soluções sustentáveis para os biomas brasileiro

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

O Biodigestor como Tecnologia Social

Coordenadora: Profa. Marília Regina Costa Castro Lyra- IFPE



➤ **Palestras/ Mesas Redondas/Rodas de Conversa**

Palestras

Gestão efetiva dos resíduos sólidos em defesa dos Biomas Brasileiros

Coordenadora: Rogéria Mendes do Nascimento - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Auditório do Centro de Pesquisa do IFPE

Resistência microbiana aos antibióticos: do homem ao meio ambiente

Coordenadores: Profs. Eduardo José Alécio de Oliveira e Francisco Braga Paz - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 60

Local: Auditório do MPGA – Bloco A/ Sala 68

A Legislação Ambiental e a preservação dos Biomas Brasileiros

Coordenadora: Rogéria Mendes do Nascimento - IFPE

Horário: 19:00h às 21:00h

Vagas: 30

Local: Auditório Centro de Pesquisa do IFPE

Como o manejo de plantas silvestres da Caatinga pode contribuir para a manutenção de serviços ecossistêmicos como a polinização e a manutenção das espécies endêmicas?

Palestrante: Ailza Maria de Lima do Nascimento - IFPE

Horário: 19:00h às 21:00h

Vagas: 30

Local: Bloco B - Sala 08

Rodas de Conversa

O que é e o que não é Sustentabilidade: Outra Visão de Boff e Von Huntz

Coordenador: José Oscar Gomes da Paz

Horário: 19h às 21h

Local: Bloco B – Sala 07

Mesa Redonda



O papel do Gestor Ambiental no monitoramento e fiscalização ambiental em Pernambuco

Coordenadora: Vivian Aparecida Barreto de Lima

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Auditório Central do IFPE

➤ *Jogos interativos*

Como a energia nuclear se tornou a melhor opção de energia sustentável

Coordenador: Prof. Luciano Souza de Lima

Horário: 16:00h às 18:00-h

Vagas: 10

Local: Bloco E – Sala 12

➤ *Diálogos para Sustentabilidade – Cursos de Férias*

O Mestrado Profissional em Gestão Ambiental na SNCT 2024

Coordenadoras: Profas. Marília Regina Costa Castro Lyra e Rogéria Mendes do Nascimento - IFPE

A Relação entre Saúde e Meio Ambiente

Ementa do Curso: Compreender a interconexão entre saúde humana e sustentabilidade ambiental; discutir práticas que promovem um ambiente saudável; os oito remédios naturais; fomentar o diálogo sobre a importância da gestão ambiental para a saúde.

Instrutores: Alex Correia e Josicleide Costa – Mestrandos MPGA/IFPE

Horário: 14:00h às 18:00h

Vagas: 30

Local: Bloco B – Sala 05

Gestão de não-conformidades e ações corretivas em Auditorias: práticas essenciais para o SGI – parte 1

Ementa do Curso: Introdução ao conceito de Não-conformidades; Suas Causas e Tratamentos; Ações corretivas e preventivas; Boas práticas na implementação de ações corretivas; Estudo de caso e simulação prática

Instrutores: Samuel Andrade e Rodrigo Nascimento – Mestrandos MPGA/IFPE

Horário: 18:00h às 22:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 06

Construções Sustentáveis





Ementa do Curso: conceitos básicos de construções sustentáveis; principais desafios; exemplos de iniciativas locais que promovem o Desenvolvimento Sustentável

Instrutoras: Lidiane Maria de B. Lima e Mucianne dos Santos – Mestranda MPGA/IFPE

Horário: 14:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 02

EcoEdificações: práticas gestão ambiental na Construção Civil

Ementa do Curso: Introdução a Educação Ambiental; sustentabilidade na construção civil; materiais sustentáveis e eficientes; gestão de resíduos na construção civil; análise de projetos de construções sustentáveis no Brasil e no mundo

Instrutores: Girlaine Barros e Ingrid Rodrigues da Silva – Mestranda MPGA/IFPE

Horário: 14:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 09



Programação do dia 16/10

Exposição Biomas Brasileiros, Saberes Tradicionais e Tecnologias Sociais

Feira do Conhecimento

Feira de Artesanato

Diálogos para Sustentabilidade: Cursos de Férias na SNCT 2024

XII Mostra de Extensão do Campus Recife - DiEx

Ônibus Compesa na Estrada

Unidade móvel do Tribunal de Justiça (dia 16/10)

Unidade móvel do Ministério Público (dia 16/10)

Mostra de Trabalho

Exposição

Apresentação de Veículo Tipo Off-Road do Campus Recife para competições nas provas SAE/BAJA

Coordenador: Prof. Jacek Stanislaw IFPE

Exposição

Apresentação das ações e dos programas do NAPNE

Coordenador: NAPNE

Horário: 09h as 20h durante os 3 dias de evento

Local: Pátios internos, estacionamento e Hall de entrada

➤ **Feira do Conhecimento**

Exposição A Olimpíada Nacional em História do Brasil como instrumento de divulgação científica e aprendizagem em História

Coordenadora: Profa Lêda Cristina Correia da Silva – IFPE

Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central

Exposição Confeção de Flap Books – História da Língua Portuguesa

Coordenadora: Prof. Gustavo da Silveira Amorim - IFPE

Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central

Exposição Retratos da Sustentabilidade: Biomas Brasileiros e iniciativas ecoempreendedoras

Coordenadora: Profa. Rogéria Mendes do Nascimento- IFPE



Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central

Exposição Mural Literário/Jornalístico: uma análise sobre o racismo ambiental na literatura brasileira, no cinema e em notícias contemporâneas

Coordenadora: Profa. Virgínia Célia Pessoa de Freitas- IFPE

Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central

➤ **Oficinas**

Conhecendo os solos brasileiros e a importância da sua conservação

Coordenadora: Profa. Manuella Vieira Barbosa Netto

Horário: 16h às 18h

Vagas: 30

Local: Laboratório de Análises Geoambientais - LAGEO – Sala E02

Por dentro do Malungo Game: etapas de desenvolvimento de um jogo digital

Coordenador: Prof. Dimas Brasileiro Veras

Horário: 10:30h às 12h

Vagas: 15

Local: Bloco B – Sala 02

Startup Concept 2024

Coordenador: Vinícius Medeiros

Horário: 08h às 10h

Vagas: 30

Local: Miniauditório – Bloco A

EcoSniff – Monitorando a sustentabilidade com sensores inteligentes

Coordenadora: Profa. Aida Araújo Ferreira

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 16

Local: Laboratório Grendes&LabGeo – Centro de Pesquisa em Desenvolvimento Tecnológico e Sustentabilidade - CPTECS

Desvendando a entrevista de emprego: como se preparar e conquistar sua vaga

Coordenadoras: Psicóloga Christiane Maria Ribeiro de Oliveira e Pedagoga Ruth Malafaia Pereira

Horário: 10:30h às 12h

Vagas: 30

Local: Auditório do MPGA – Bloco A – Sala 68



Descomplica: como montar uma rotina de estudos que funciona e preserva seu bem-estar

Coordenadoras: Psicólogas Christiane Maria Ribeiro de Oliveira, Daniela Torres Barros e Pedagoga Ruth Malafaia Pereira

Horário: 13:30h às 15:30h

Vagas: 30

Local: Auditório do MPGA – Bloco A – Sala 68

Oficinas Synesthesia Vision

Coordenadora: Profa. Aida Araújo Ferreira

Horário: 08:00h às 10h

Vagas: 10

Local: Laboratório Grendes&Labgeo – Centro de Pesquisa em Desenvolvimento Tecnológico e Sustentabilidade (CPTECS) - IFPE

Oficina de Impressora 3D e criação de peças

Coordenadores: Prof. José Wilson Vieira e Ítalo Gabriel Souza Alves da Silva

Horário: 13h30min às 15:30h

Vagas: 10

Local: Laboratório Multiusuário de Dosimetria Numérica – Centro de Pesquisa em Desenvolvimento Tecnológico e Sustentabilidade (CPTECS) - IFPE

Introdução ao podcast: o caso de estudantes de radiologia

Coordenador: Prof. Erick Viana da Silva

Horário: 13h30min às 15h30min

Vagas: 05

Local: Instituto Internacional Despertando Vocações – Sala da Incubadora

Aprendendo sobre o preenchimento do Currículo Lattes

Coordenador: Escola da Pessoa Pesquisadora – Campus Recife/IFPE

Instrutor: Prof. Robson da Silva Passos

Horário: 19h00min às 21h00min

Vagas:20

Local: Bloco F- Sala 47

Conhecendo sobre os solos e a importância da sua conservação

Coordenadora: Profa. Manuella Vieira Barbosa Neto

Horário: 13h30min às 15h30min

Local: Laboratório de análises geoambientais Bloco E – Sala 02

Neurociências e aprendizagem: como eu aprendo melhor?

Coordenadora: Pedagoga Irty Kaliny da Silva



Horário: 19:00h às 21:00h

Vagas: 50

Local: Miniauditório - Bloco A

➤ **Minicursos**

Introdução aos conceitos teóricos da Manufatura Aditiva

Coordenador: Prof. Erick Viana da Silva

Horário: 13:30h às 15:30h

Vagas: 06

Local: Laboratório Espaço Inovação – Instituto Despertando Vocações - IDV

O modelo para gerenciamento de SMS – Segurança do Trabalho, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional na construção de Gasodutos de Transporte

Palestrante: Prof. Fabrício de Medeiros Dourado Varejão

Horário: 16h às 18h

Vagas: 100

Local: Auditório Central do IFPE

Dimensionamento de Usina Fotovoltaica Residencial na prática

Coordenadora: Profa. Flávia Simone Jerônimo Pereira

Horário: 15h às 17h

Vaga: 25

Local: Laboratório de Projetos – Sala A59

Meus Hábitos, meus XENOBIÓTICOS: uma sequência didática, da exposição à prevenção dos danos biológicos

Coordenadora: Cleide Leite da Silva

Horário: 08h às 10h

Vagas: 20

Local: Bloco B – Sala 24

Construindo meu projeto de pesquisa: o que eu preciso saber?

Coordenador: Escola da Pessoa Pesquisadora

Instrutora: Profa. Maria Isailma Barros Pereira

Horário: 10h às 12h

Vagas: 25

Local: Bloco B – Sala 05

Os Biomas Brasileiros e suas Diversidades

Coordenador: José Luiz da Silva



Horário: 10:30h às 12h

Vagas: 30

Local: Bloco B – Sala 04

Introdução ao tratamento estatístico através do software R- uma abordagem prática aplicada à metrologia

Coordenador: Prof. José Eduardo Ferreira de Oliveira - IFPE

Horário: 13:00h às 17:00h

Vagas: 12

Local: Laboratório de Pesquisa em Toleranciamento e Metrologia - Bloco C – Sala 06

O uso da (Im)polidez nas relações sociointeracionais

Coordenador: Josemar José Barbosa

Horário: 13h30min às 15h30min

Vagas: 25

Local: Bloco B – Sala 16

Ciência, Sustentabilidade e promoção de bem-estar na produção de cosméticos naturais

Coordenador: João Carlos Ramos

Horário: 10:30h às 12:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 25

Introdução à representação de projeto hidrossanitário utilizando o AutoCad

Coordenador: Prof. Gustavo Antunes Costa

Horário: 09:00h às 12:00h

Vagas: 15

Local: Laboratórios de Desenho – Bloco A/ Salas 69 e 71

Descarte correto de medicamentos

Coordenadoras: Profas. Rogéria Mendes do Nascimento e Marília Regina Costa Castro Lyra - IFPE

Horário: disponível para os inscritos acessarem durante o período do evento

Vagas: ilimitadas

Local: **atividade assíncrona pela plataforma Even (link será enviado por e-mail)**

Papo especialista: vamos ampliar os nossos conhecimentos sobre ESG

Coordenadoras: Profas. Rogéria Mendes do Nascimento e Marília Regina Costa Castro Lyra – IFPE

Instrutora: Bruna Albuquerque – Mestranda MPGA

Horário: disponível para os inscritos acessarem durante o período do evento

Vagas: ilimitadas

Local: **atividade assíncrona pela plataforma Even (link será enviado por e-mail)**



As ações antrópicas na degradação do Bioma Caatinga

Coordenador: José Pedro Lucas da Silva Junior - UFPE

Horário: 16h00min às 18:00h

Vagas: 30

Local: Bloco B – Sala 03

➤ *Atividades Culturais e Artísticas*

Concurso de poesias: “Engenharias dos Sonhos: poesias para Enedina Alves”

Coordenação: Profa. Maria Simone da Silva Holanda

Horário: 10:30h às 12:00h

Local: Miniauditório Bloco A

Palco Aberto

Coordenação: Prof. Josemar José Barbosa

Horário: 14h às 16 h

Local: Palco Mostra Cultural – Pátio interno

Clube do Choro da UFPE

Coordenação: Profs. Leandro e Arthur - UFPE

Horário: 14h às 16 h

Local: Palco Mostra Cultural – Pátio interno

➤ *Visitas Guiadas*

Compesa na Estrada - Interatividade e Educação Ambiental

Coordenador: Prof. José Messias Ribeiro Junior

Horário: 09h às 18h (durante todo o evento)

Local: Unidade móvel Caminhão Compesa/Estacionamento frente do bloco A

Memória escolar e cultura material da escola: a produção de um catálogo das fontes primárias da Escola de Aprendizes e Artífices de Pernambuco (1909-1937)

Coordenadora: Profa. Lêda Cristina Correia da Silva

Horário: 13:30h às 15:30h

Local: Biblioteca Central Professor Joseph Messel



➤ **Mostra de Pôsteres**

Horário: 15h30min às 16h00min

Local: Corredor de Acesso ao Pátio

Pôsteres

Análise crítica do discurso de inteligências artificiais: a influência do crescente uso do “ChatGPT” na perpetuação da aporofobia

Coordenadora: Profa. Virgínia Célia Pessoa de Freitas- IFPE

Memória escolar e cultura material da Escola de aprendizes e Artífices de Pernambuco (1909-1937): uma análise e catalogação da documentação histórica

Coordenadora: Profa, Lêda Cristina Correia da Silva - IFPE

Desafios e perspectivas sustentáveis dos biomas brasileiros: diversidade, saberes e tecnologias sociais – Bioma Amazônico e os resíduos sólidos

Coordenadora: Suely Marilene da Silva

Malungo –Lab: marketing digital e inovação social no turismo de base comunitária no Quilombo Engenho Siqueira

Coordenador: Prof. Nielson Sales de Santana

Malungo Cast e outros Podcasts

Coordenador: Prof. Dimas Brasileiro

Histórias & stories: inovação educacional e divulgação científica de histórias nas redes sociais

Coordenador: Jhonnatas Henrique José Mendes Soares

Cardápio digital do Quilombo Engenho Siqueira

Coordenadora: Marília Batista de Andrade

Transição energética: oportunidades e desafios

Coordenadora: Profa. Flávia Simone Jerônimo Pereira

Desenvolvimento de um processo de transformação de materiais recicláveis em filamentos de impressão 3D sustentável

Coordenador: Prof. José Wilson Vieira

A potência das personagens arquetípicas da tradição popular: do cordel à obra de Ariano Suassuna

Coordenador: Prof. Adriano Carlos de Moura

Acessibilidade em banheiros coletivos

Coordenador: Prof. Gustavo Antunes Costa

Análise das propriedades químicas e farmacêuticas da *Schinus terebinthifolius* Raddi com ênfase na produção de sabonetes artesanais

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão



Influência do sistema de economia no clima do Brasil: Ameaça de Desertificação dos Biomas Brasileiros pelo Agronegócio

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

A desertificação na caatinga e método educacional sobre prevenção da desertificação na caatinga

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Espécies de serpentes endêmicas dos biomas brasileiros

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Queimadas: Processos químicos, impactos ambientais e soluções sustentáveis para os biomas brasileiro

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

O Biodigestor como Tecnologia Social

Coordenadora: Profa. Marília Regina Costa Castro Lyra- IFPE

➤ **Palestras/ Mesas Redondas/Rodas de Conversa**

Palestras

Utilização de geotecnologias no monitoramento do cultivo de banana

Coordenador: Prof. Hernande Pereira da Silva - IFPE

Horário: 13:30h às 15:30h

Vagas: 20

Local: Auditório do Centro de Pesquisa - IFPE

Importância da ferramenta Observação e abordagem comportamental na eliminação e no controle de riscos ocupacionais

Palestrante: Maria Gabriela Ribeiro de Souza

Horário: 09:00h às 10:30h

Vagas: 40

Local: Auditório do MPGA/ Bloco A- Sala 68

Atualização da NR 33 – espaços confinados e detecção de gases na indústria 4.0

Coordenador: Prof. Ricardo Luis Alves da Silva - IFPE

Horário: 13:30h às 15:30h

Vagas: 60

Local: Miniuditório - Bloco A

Gestão efetiva dos resíduos sólidos em defesa dos Biomas Brasileiros



Coordenadora: Rogéria Mendes do Nascimento - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Auditório MPGA – Bloco A /Sala 68

Resistência microbiana aos antibióticos: do homem ao meio ambiente

Coordenadores: Profs. Eduardo José Alécio de Oliveira e Francisco Braga Paz - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 60

Local: Auditório Central do IFPE

Drones: especificações, usos e aplicações

Coordenador: Prof. Hernande Pereira da Silva - IFPE

Horário: 10:30h às 12:00h

Vagas: 60

Local: Auditório do Centro de Pesquisa do IFPE

Crise Climática e Cidades Inteligentes

Coordenador: Prof. Hernande Pereira da Silva - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 60

Local: Auditório do Centro de Pesquisa do IFPE

Manufatura aditiva na concepção de maquetes residenciais

Coordenador: Prof. Hernande Pereira da Silva - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 60

Local: Auditório do Centro de Pesquisa do IFPE

Elementos químicos em ação: a Ciência por trás do cotidiano

Coordenador: Prof. Hernande Pereira da Silva - IFPE

Horário: 19:00h às 21:00h

Vagas: 60

Local: Auditório do Centro de Pesquisa do IFPE

O papel das energias renováveis na conservação dos Biomas Brasileiros

Coordenadora: Profa. Flávia Simone Jerônimo Pereira - IFPE

Horário: 18:00h às 20:00h

Vagas: 60

Local: Miniauditório – Bloco A

A Legislação Ambiental e a preservação dos Biomas Brasileiros

Coordenadora: Profa. Rogéria Mendes do Nascimento - IFPE



Horário: 19:00h às 21:00h

Vagas: 60

Local: Auditório MPGA – Bloco A /Sala 68

Como o manejo de plantas silvestres da Caatinga pode contribuir para a manutenção de serviços ecossistêmicos como a polinização e a manutenção das espécies endêmicas?

Palestrante: Ailza Maria de Lima do Nascimento - IFPE

Horário: 19:00h às 21:00h

Vagas: 30

Local: Bloco B - Sala 03

Rodas de Conversa

STEM por elas: vivências e dificuldades no caminho acadêmico

Coordenadora: Profa. Andrezza Carolina Carneiro Tomás - IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 60

Local: Miniauditório – Bloco A

Cinedebate: Manguezais em Pernambuco: impactos culturais e socioambientais

Coordenadora: Joelma Letícia Cruz de Lima

Horário: 10:30h às 12:00h

Vagas: 40

Local: Auditório do MPGA Bloco A- Sala 68

Cinedebate: uma viagem romântico-realista por Memórias de Brás Cubas

Coordenadora: Profa. Virgínia Célia Pessoa de Freitas

Horário: 13:30h às 15:30h

Vagas: 40

Local: Auditório do MPGA Bloco A- Sala 68

Literacine Café: Homens e Caranguejos no Clube do Livro

Coordenadora: Profa. Edvânia Maria - IFPE

Horário: 13:30h às 15:30h

Vagas: 40

Local: Bloco B- Sala 32

Cinedebate - As redes sociais na padronização do comportamento social: “Nosideve”, tudo pelo Like

Palestrante: Mikelly Gomes da Silva -UFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 40



Local: Auditório do MPGA Bloco A- Sala 68

O que é e o que não Sustentabilidade: uma outra visão de Boff e Von Hunty

Palestrante: MSc José Oscar Gomes da Paz – Egresso MPGA/IFPE

Horário: 19:00h às 21:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B - Sala 04

➤ *Jogos interativos*

Passa ou repassa da Radiologia

Coordenador: Prof. José Wilson Vieira - IFPE

Horário: 13:30h às 15:30-h

Vagas: 50

Local: Bloco B – Sala 02

Brincando de aprender sobre os 17 ODS: jogos interativos

Coordenadora: Profas. Eugênia de Paula Benício Cordeiro e Emely Souza

Horário: 16:00h às 18:00-h

Vagas: 50

Local: Bloco B – Sala 03

Como a energia nuclear se tornou a melhor opção de energia sustentável

Coordenador: Prof. Luciano Souza de Lima

Horário: 10:30h às 12:00-h

Vagas: 10

Local: Bloco E – Sala 12

➤ *Diálogos para Sustentabilidade – Cursos de Férias*

O Mestrado Profissional em Gestão Ambiental na SNCT 2024

Coordenadoras: Profas. Marília Regina Costa Castro Lyra e Rogéria Mendes do Nascimento - IFPE

Gestão de não-conformidades e ações corretivas em Auditorias: práticas essenciais para o SGI – parte 2

Ementa do Curso: Introdução ao conceito de Não-conformidades; Suas Causas e Tratamentos; Ações corretivas e preventivas; Boas práticas na implementação de ações corretivas; Estudo de caso e simulação prática

Instrutores: Samuel Andrade e Rodrigo Nascimento – Mestrandos MPGA/IFPE

Horário: 18:00h às 22:00h

Vagas: 40



Local: Bloco B – Sala 06

Curso prático de Compostagem doméstica: construindo sua composteira com materiais reutilizáveis e uso de geotinta

Ementa do Curso: demonstração do cenário atual do gerenciamento de resíduos sólidos no Brasil e no mundo; explanação sobre a Lei Municipal 19.026/2022 que institui o código de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos urbanos do município de Recife; confecção de composteira residencial e principais técnicas de manejo

Instrutores: Fábio Carvalho, Ricardo Sampaio e Ruan Carlos da Silva – Mestrandos MPGA/IFPE

Horário: 14:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 07

EcoEdificações: práticas gestão ambiental na Construção Civil

Ementa do Curso: Introdução à Educação Ambiental; sustentabilidade na construção civil; materiais sustentáveis e eficientes; gestão de resíduos na construção civil; análise de projetos de construções sustentáveis no Brasil e no mundo

Instrutores: Girlaine Barros e Ingrid Rodrigues da Silva – Mestrandas MPGA/IFPE

Horário: 14:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 08

Oficina Agenda 2030 e ODS: é para mim, é para você, é para todos

Proposta: Apresentação de práticas possíveis de execução no dia a dia dos cidadãos que colaborem com o alcance das metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), propostos pela Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU).

Instrutoras: Keila Macedo e Roselim Xavier – Mestrandas MPGA/IFPE

Horário: 16:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 09

Sustentabilidade empresarial: como integrar princípios ambientais e sociais em negócios

Ementa do Curso: Principais fundamentos da sustentabilidade; responsabilidade socioambiental corporativa; políticas sustentáveis; avaliação de impacto ambiental

Instrutores: Evellyn Gomes e Thaylane Aguiar – Mestrandas MPGA/IFPE

Horário: 18:00h às 22:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 05



Programação do dia 17/10

**Exposição Biomas Brasileiros, Saberes Tradicionais e Tecnologias Sociais
Feira do Conhecimento**

Feira de Artesanato

Diálogos para Sustentabilidade: Cursos de Férias na SNCT 2024

XII Mostra de Extensão do Campus Recife - DiEx

Ônibus Compesa na Estrada

Unidade móvel do Tribunal de Justiça (dia 16/10)

Unidade móvel do Ministério Público (dia 16/10)

Mostra de Trabalho

Exposição

**Apresentação de Veículo Tipo Off-Road do Campus Recife para competições nas
provas SAE/BAJA**

Coordenador: Prof. Jacek Stanislaw IFPE

Exposição

Apresentação das ações e dos programas do NAPNE

Coordenador: NAPNE

Horário: 09h as 20h durante os 3 dias de evento

Local: Pátios internos, estacionamento e Hall de entrada

➤ **Feira do Conhecimento**

**Exposição A Olimpíada Nacional em História do Brasil como instrumento de
divulgação científica e aprendizagem em História**

Coordenadora: Profa Lêda Cristina Correia da Silva – IFPE

Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central

**Exposição Conhecendo os solos brasileiros e a sua relação com o equilíbrio
socioambiental**

Coordenadora: Profa Manuella Vieira Barbosa Neto – IFPE

Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central



Exposição Confeção de Flap Books – História da Língua Portuguesa

Coordenadora: Prof. Gustavo da Silveira Amorim

Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central

Exposição O aumento da exposição à radiação cósmica em decorrência do enfraquecimento da camada protetora terrestre e sua influência no aprimoramento da blindagem aeronáutica

Coordenadora: Profa. Virgínia Célia Pessoa de Freitas- IFPE

Horário: 09:00 às 17h00min

Local: Pátio Central

➤ **Oficinas**

EcoSniff – Monitorando a sustentabilidade com sensores inteligentes

Coordenadora: Profa. Aida Araújo Ferreira

Horário: 10:00h às 12:00h

Vagas: 16

Local: Laboratório Grendes&LabGeo – Centro de Pesquisa em Desenvolvimento Tecnológico e Sustentabilidade - CPTECS

➤ **Minicursos**

Descarte correto de medicamentos

Coordenadoras: Profas. Rogéria Mendes do Nascimento e Marília Regina Costa Castro Lyra - IFPE

Horário: disponível para os inscritos acessarem durante o período do evento

Vagas: ilimitadas

Local: atividade assíncrona pela plataforma Even (link será enviado por e-mail)

Papo especialista: vamos ampliar os nossos conhecimentos sobre ESG

Coordenadoras: Profas. Rogéria Mendes do Nascimento e Marília Regina Costa Castro Lyra – IFPE

Instrutora: Bruna Albuquerque – Mestranda MPGA

Horário: disponível para os inscritos acessarem durante o período do evento

Vagas: ilimitadas

Local: atividade assíncrona pela plataforma Even (link será enviado por e-mail)



➤ **Palestras/ Mesas Redondas/Rodas de Conversa**

Rodas de Conversa

Contribuições de viver a arte durante o Ensino Técnica com o Grupo Arte em Movimento e o Coral Popular do IFPE

Coordenador: Prof. Josemar José Barbosa - IFPE

Horário: 14h às 16h

Local: Miniuditório Bloco A

➤ ***Visitas Guiadas***

Compesa na Estrada - Interatividade e Educação Ambiental

Coordenadora: Juliana Cardoso de Moraes

Horário: 09h às 18h (durante todo o evento)

Local: Unidade móvel Caminhão Compesa/Estacionamento frente do bloco A

➤ **Mostra de Pôsteres**

Horário: 15h30min às 16h00min

Local: Corredor de Acesso ao Pátio

Pôsteres

Pôsteres

Análise crítica do discurso de inteligências artificiais: a influência do crescente uso do “ChatGPT” na perpetuação da aporofobia

Coordenadora: Profa. Virgínia Célia Pessoa de Freitas- IFPE

Memória escolar e cultura material da Escola de aprendizes e Artífices de Pernambuco (1909-1937): uma análise e catalogação da documentação histórica

Coordenadora: Profa, Lêda Cristina Correia da Silva - IFPE

Desafios e perspectivas sustentáveis dos biomas brasileiros: diversidade, saberes e tecnologias sociais – Bioma Amazônico e os resíduos sólidos

Coordenadora: Suely Marilene da Silva

Malungo –Lab: marketing digital e inovação social no turismo de base comunitária no Quilombo Engenho Siqueira

Coordenador: Prof. Nielson Sales de Santana

Malungo Cast e outros Podcasts

Coordenador: Prof. Dimas Brasileiro



Histórias & stories: inovação educacional e divulgação científica de histórias nas redes sociais

Coordenador: Jhonnatas Henrique José Mendes Soares

Cardápio digital do Quilombo Engenho Siqueira

Coordenadora: Marília Batista de Andrade

Transição energética: oportunidades e desafios

Coordenadora: Profa. Flávia Simone Jerônimo Pereira

Desenvolvimento de um processo de transformação de materiais recicláveis em filamentos de impressão 3D sustentável

Coordenador: Prof. José Wilson Vieira

A potência das personagens arquetípicas da tradição popular: do cordel à obra de Ariano Suassuna

Coordenador: Prof. Adriano Carlos de Moura

Acessibilidade em banheiros coletivos

Coordenador: Prof. Gustavo Antunes Costa

Análise das propriedades químicas e farmacêuticas da *Schinus terebinthifolius* Raddi com ênfase na produção de sabonetes artesanais

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Influência do sistema de economia no clima do Brasil: Ameaça de Desertificação dos Biomas Brasileiros pelo Agronegócio

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

A desertificação na caatinga e método educacional sobre prevenção da desertificação na caatinga

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Espécies de serpentes endêmicas dos biomas brasileiros

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

Queimadas: Processos químicos, impactos ambientais e soluções sustentáveis para os biomas brasileiro

Coordenadoras: Profas Sofia Suely Ferreira Brandão Rodrigues e Gabriela Lins Falcão

O Biodigestor como Tecnologia Social

Coordenadora: Profa. Marília Regina Costa Castro Lyra- IFPE



➤ ***Diálogos para Sustentabilidade – Cursos de Férias***
O Mestrado Profissional em Gestão Ambiental na SNCT 2024

Coordenadoras: Profas. Marília Regina Costa Castro Lyra e Rogéria Mendes do Nascimento - IFPE

Licenciamento ambiental em Pernambuco: aspectos teóricos e práticos

Ementa do Curso: Sistema integrado de serviços ambientais (SISAN); procedimentos da CPRH para o licenciamento em Pernambuco; atividades passíveis de licenciamento; estudos de caso.

Instrutoras: Ducilene Araújo e Roberval Oliveira – Mestranda/egresso do MPGA/IFPE

Horário: 14:00h às 18:00h

Vagas: 40

Local: Auditório do MPGA – Bloco A Sala 68

Logística reversa de resíduos eletroeletrônicos: impactos, oportunidades e práticas sustentáveis

Ementa do Curso: Sistema integrado de serviços ambientais (SISAN); procedimentos da CPRH para o licenciamento em Pernambuco; atividades passíveis de licenciamento; estudos de caso.

Instrutoras: Joelma Farias, Manuela Silva e Tainá S.Lins – Mestranda do MPGA/IFPE/Mestranda do Prodema UFPE/ Egressa da graduação em Gestão Ambiental do IFPE.

Horário: 18:00h às 22:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 02

Recife Sustentável: análise dos 17 ODS e seu impacto local

Ementa do Curso: compreensão dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU; analisar como esses objetivos impactam a cidade de Recife.

Instrutoras: Mirelly Alves, e Priscilla Barreiras – Mestrandas MPGA/IFPE

Horário: 18:00h às 22:00h

Vagas: 40

Local: Bloco B – Sala 03

➤ ***Atividade Cultural de Encerramento***

Roda de Dança – Corpo Ser Sagrado

Coordenação: Profa. Emmanuela Andrade

Horário: 15:30h

Local: Palco Mostra Cultural – Pátio interno

