

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2019 - PORTARIA Nº 239 DE 02 DE OUTUBRO DE 2019



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*



PROGRAMAÇÃO

DATA: 02/12/2019 (SEGUNDA)

Inscrições pelo site <https://ifeventos.ifsertao-pe.edu.br/public/event/191>

13:00 - 14:00 | CREDENCIAMENTO

Local: Hall do Auditório

14:00 - 14:15 | APRESENTAÇÃO CULTURAL: PROJETO DE EXTENSÃO - "O PROTAGONISMO DAS MULHERES FRENTE AO MACHISMO - ALTO LÁ"

Responsável: Andrezza Oliveira Santos, Edivania Granja da Silva Oliveira, Herlon Alves Bezerra

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

14:00 – 18:00 | EXPERIMENTANDO E APRENDENDO: INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA CRIANÇAS (Mostra de Projeto de Extensão)

Breve descrição da atividade: Exposição dos experimentos realizados no Projeto de Extensão na ONG "Sementes do Amanhã".

Responsável: Thaliny da Cruz Luz, Alerrandra Mikelli Soares Galdino, Delza Cristina Guedes Amorim

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

14:00 – 18:00 | A FÍSICA DAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS (Mostra de Projeto de Extensão)

Breve descrição da atividade: Exposição de desenhos e conversa sobre o procedimento de criação e aplicação sobre o projeto de extensão.

Responsável: José Balduino Pereira Neto e Bruno Gomes da Costa

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

14:00 – 18:00 | EXPERIMENTOTECA ITINERANTE (Mostra de Projeto de Extensão)

Breve descrição da atividade: Apresentação dos experimentos e atividades realizadas durante o projeto de extensão.

Responsável: Luma Morgana Gomes de Castro, Geraldo Vieira De Lima Júnior.

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

14:00 – 18:00 | CAPACITAÇÃO DE FAMILIAS CARENTES PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SANEANTES E DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL (Mostra de Projeto de Extensão)



Breve descrição da atividade: Exposição dos produtos e experimentos realizados durante o projeto.

Responsável: Renato De Souza Paixão Expositor, Luma Morgana Gomes de Castro, Geraldo Vieira De Lima Júnior.

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

14:00 – 18:00| QUEM CANTA SEUS MALES ESPANTA (Mostra de Projeto de Extensão)

Breve descrição da atividade: Exposição dos instrumentos confeccionados com materiais recicláveis no projeto de extensão desenvolvidos no hospital Dom Malan.

Responsável: Maria Jeane Lopes, Ana Taíse Silva Feitosa, Dayany Vieira Braga Teixeira

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitado

14:00 – 18:00| COLEÇÃO OSTEOLÓGICA DO IF SERTÃO-PE CAMPUS PETROLINA COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS.(Mostra de Projeto de Extensão)

Breve descrição da atividade: Exposição dos produtos e experimentos realizados durante o projeto.

Responsável: Anna Beatriz Milhomens Fotius(expositor), André Vieira De Araújo

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitadas

14:00 – 18:00| EXPOSIÇÃO DOS PRODUTOS ELABORADOS NO CURSO TECNOLOGIA EM ALIMENTOS

Breve descrição da atividade: Exposição dos produtos confeccionados pelos alunos do Curso Tecnologia em Alimentos

Responsável: Arão Cardoso Viana,Aurianna Coelho Barros,Beatriz Cavalcanti Amorim de Melo.

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitadas

14:00 - 20:00| EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE MAQUETES SUSTENTÁVEIS

Breve descrição da atividade: maquetes que apresentem sistemas que promovam a sustentabilidade no ambiente construído.

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitadas

14:00 - 20:00| EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE PONTES DE ESPAGUETE

Breve descrição da atividade: Exposição de pontes feitas com macarrão espaguete que serão submetidas ao teste de carga

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues, Geogenes Marcelo Gil da Silva



Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

14:15 - 14:30 | ABERTURA OFICIAL DA SNCT

14:30 - 16:30 | MESA REDONDA DE ABERTURA: BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Breve descrição da atividade: Exposição e dialogo sobre a temática da SNCT.

Participantes Prof. Dr. Ednaldo Gomes Da Silva (IF Sertão-PE), Prof. Dra. Clecia Simone Goncalves Rosa Pacheco (IF Sertão-PE), Prof. Dra Alvany Maria dos Santos Santiago (UNIVASF)

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

16:30 – 17:00 | FREE DANCE: OFICINAS DE DANÇA PARA ESCOLAS PÚBLICAS DE PETROLINA-PE (Mostra de Projeto de Extensão)

Breve descrição da atividade: Apresentação das coreografias desenvolvidas durante a execução do projeto.

Responsável: João Victor da Silva Soares, Ane Beatriz Andrade Pereira, Ângela Galvão de Souza, Ednaldo Gomes da Silva.

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

16:30 - 17:30 | PALESTRA: USO DE MATERIAIS NÃO CONVENCIONAIS EM PROCESSOS CONSTRUTIVOS

Breve descrição da atividade: Apresentação de materiais alternativos com aplicabilidade na construção civil

Palestrante: Leila Soares Viegas Barreto Chagas (IF Sertão-PE, Campus Salgueiro)

Local: Auditório de Física

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

16:30-17:30 | OFICINA: HORA DO CÓDIGO (parte 01/05)

Breve descrição da atividade: O objetivo da oficina é mostrar que qualquer pessoa pode aprender a programar desde que disponibilize uma hora por dia para seu aprendizado, com base no pensamento de Hadi Partovi criador da Code.org. A oficina acontecerá durante os cinco dias da SNCT e os participantes irão passar toda a semana dedicando uma hora do seu tempo à programação, estimulando o pensamento computacional e a aprendizagem de programação com o uso do software CODE.org.

Ministrante: Josemar Feitoza Fernandes Junior, Luciana Bezerra, Bruno Martins Moura, Leonardo Corsino Campello.

Local: Laboratório B-04

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20



17:00 - 18:00 | COMPETIÇÃO TABELA PERIÓDICA DE BAIXO CUSTO

Breve descrição da atividade: Apresentação das equipes participantes da competição

Responsável: Prof. Dra. Débora Santos Carvalho dos Anjos

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

17:30 – 18:30 | PALESTRA: SMART CITIES: AS PERSPECTIVAS DAS CIDADES INTELIGENTES, HUMANAS E SUSTENTÁVEIS

Breve descrição da atividade:

Explicação sobre as cidades inteligentes, onde o seu funcionamento é voltado para a sustentabilidade.

Palestrante: Aline Gonçalves Pinheiro (IF Sertão-PE, Campus Ouricuri)

Local: Auditório de Física

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 50

18:00-22:00 | MINICURSO: CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL: CONFEÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS.

Breve descrição da atividade: Neste minicurso será abordado a discussão sobre construções sustentáveis, dividido em dois momentos: discussão teórica e parte prática com a confecção de tijolos ecológicos, com materiais sustentáveis e de baixo custo.

Palestrante: Alexandre Junior de Souza Menezes (Faculdade Vale do São Francisco – FAVASF)

Local: Auditório de Física

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

19:00 – 21:00 | OBSERVAÇÃO ASTRONÔMICA

Breve descrição da atividade: Nessa atividade pretende-se fazer uma pequena observação astronômica no campo do Campus Petrolina. Espera-se motivar a comunidade acadêmica e externa a ter um novo olhar para a ciência através de atividades interdisciplinares.

Responsável: Ercicleiton Rodrigues de Macedo, Julia Taisy do Vale Bezerra

Local: Espaço da Quadra poliesportiva

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

19:00 - 21:00 | RODA DE CONVERSA: RAÇA, ORIGEM SOCIAL E DESIGUALDADE EDUCACIONAL

Breve descrição da atividade: Pensar as diversas relações entre desigualdade sociais e educacionais de forma interdisciplinar.

Participantes: Jackson Barbosa da Costa, Ednaldo Gomes Da Silva, Diedson Alves da Silva.

Local: Auditório de Química

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 60



19:00-22:00| OFICINA: GOOGLE CLASSROOM COMO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM NO ENSINO HÍBRIDO

Breve descrição da atividade: Nesta oficina, os participantes aprenderão os conceitos de ensino híbrido e também como gerenciar os conteúdos, atividades e notas dos alunos usando o google classroom. Esta intervenção se torna necessária, visto que, com a inserção de novas tecnologias digitais na educação cada vez mais visível, futuros e atuais professores precisam estar atualizados com as novas formas de ensinar e gerenciar suas turmas. Com isso, objetiva-se ensinar estes atuais e futuros profissionais a usar uma ferramenta tão importante e eficaz para o auxílio no ensino aprendizagem

Ministrante: José Renato de Sousa Brito e Marcos da Conceição Coelho

Local: Laboratório E-11

Público Alvo: Professores e graduandos de cursos de licenciatura

Vagas: 20

19:00-22:00| OFICINA: “ PRÁTICAS COM MATERIAIS ALTERNATIVOS”

Descrição da atividade: Serão realizadas práticas das disciplinas de química e física utilizando materiais alternativos, fáceis de encontrar e com baixo custo.

Ministrante: Ms. Geraldo Vieira de Lima Júnior

Local: laboratório de química do bloco C

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas:35

19:30 - 20:30| PALESTRA: DESAFIO DAS EDIFICAÇÕES BRASILEIRAS FACE À ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AS NORMAS DE DESEMPENHO

Breve descrição da atividade: O mundo tem vivenciado e sentido os efeitos das alterações climáticas implicando demandas maiores de gastos energéticos. O assunto em discussão objetiva face à essa demanda energética crescente, emitir um panorama de demandas por adaptações necessárias ao edificado brasileiro visando minimizar esses gastos e alternativas viáveis e econômicas para o cenário do edificado no Brasil.

Palestrante: Prof. Dr. Paulo Roberto Freire de Paula

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

20:30 - 21:30| PALESTRA: RESOLUÇÃO 58: OS TÉCNICOS EM EDIFICAÇÕES X ATRIBUIÇÕES NO MERCADO DE TRABALHO

Breve descrição da atividade: Apresentação das atribuições dos técnicos em edificações após a alteração de conselho de classe.

Palestrante: Leila Soares Viegas Barreto Chagas (IF Sertão-PE, Campus Salgueiro)

Local: Auditório Central

Público alvo: Estudantes e profissionais da área de Edificações

Vagas: 150



DATA: 03/12/2019 (TERÇA-FEIRA)

Inscrições pelo site <https://ifeventos.ifsertao-pe.edu.br/public/event/191>

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE MAQUETES SUSTENTÁVEIS

Breve descrição da atividade: maquetes que apresentem sistemas que promovam a sustentabilidade no ambiente construído.

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: Ilimitadas

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE PONTES DE ESPAGUETE

Breve descrição da atividade: Exposição de pontes feitas com macarrão espaguete que serão submetidas ao teste de carga

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues, Geogenes Marcelo Gil da Silva

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

08:00 - 09:00 | PALESTRA: “POR QUE É CARO NÃO UTILIZAR LED?”

Breve descrição da atividade: A utilização de LED atualmente vem sendo bastante comentada e muitas pessoas estão comprando. Porém, não tem certeza do quanto isso implica na conta de energia. Nesta palestra será mostrado as vantagens e desvantagens da utilização da LED.

Palestrante: Flávio Gomes dos Santos (LED Lux Iluminação)

Local: Auditório Central

Público alvo: Profissionais e estudantes das áreas técnicas, tecnológicas e ciências básicas.

Vagas: 150

08:00 – 12:00 | EXPOSIÇÃO VISUAL NOVEL: UM INCENTIVO À CRIATIVIDADE (MOSTRA DE PROJETO DE EXTENSÃO)

Breve descrição da atividade: A atividade é uma exposição de Jogos Digitais do Gênero Narrativas Interativas (Visual Novels) que consistem basicamente em jogos focado no enredo com presença forte de drama interativo onde desenvolvimento da trama costuma depender diretamente das escolhas que os jogadores fazem durante a partida. Objetivos da exposição: Explorar a capacidade criativa dos participantes; Apresentar possibilidades de criação de narrativas interativas para qualquer propósito; Proporcionar experiências interessantes e desafiantes Promover a expansão da cultura, ao relacionar a nossa cultura com a das visual novels, originalmente oriental.

Responsável: Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira, Fernando Pereira Coelho.

Local: laboratório E-11

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitado

08:00-12:00 | OFICINA: BOLOS NATALINOS

Breve descrição da atividade:



A confeitaria vem ganhando importância e espaço no mercado gastronômico no Brasil e no mundo. Hoje em dia o mercado da confeitaria em Petrolina está em evidência e não para de crescer. Dentro desse segmento temos uma infinidade de produtos específicos destinados aos mais diferentes públicos. Uma pessoa pode tanto abrir uma casa de bolos popular até uma doceria “gourmet” com doces refinados. A confeitaria é uma arte que exige muita técnica e conhecimento teórico, então o objetivo desta oficina é ofertar conhecimentos básicos sobre como aplicar os recheios, montar, confeitaria, elaborar bolos com a utilizar corretamente a cobertura de Chantinho, bem como utilizar conscientemente os aditivos alimentares através do uso adequado de corantes, emulsificantes e estabilizantes.

Ministrante: Juliana Cantalino dos Santos

Local: Laboratório Experimental de Alimentos (LEA)

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

08:00-12:00| MINICURSO: PRODUÇÃO CIENTÍFICA EMBASADO NOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

Breve descrição da atividade: Serão abordados envolve as temáticas relacionadas aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). A partir deste contexto este minicurso tem como principal objetivo viabilizar uma discussão e reflexão sobre como escrever trabalhos acadêmicos e científicos de acordo com a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) embasados nas temáticas do ODS. Além disso, também serão trabalhadas as estruturas de diferentes tipos de artigos, bem como a estrutura dos resumos simples e expandido, com visando instigar os participantes a desenvolverem trabalhos relacionados aos ODS da Organização das Nações Unidas (ONU).

Responsáveis: Albertina Marília Alves Guedes e Larissa Milena Sousa Alves

Local: Auditório de Química

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas:20

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

09:00-10:00| PALESTRA: ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA: A IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Breve descrição da atividade: Atender às necessidades da economia e proteger o meio ambiente é um dos grandes desafios para o desenvolvimento sustentável. A energia solar fotovoltaica é um meio para isso, pois fornece o acesso a uma energia limpa e universal, confiável, moderna e a preços cada vez mais acessíveis. No entanto a instalação de sistema solar fotovoltaico deve considerar sua viabilidade técnica, econômica e ambiental. As capacitações nesta área são essenciais para a promoção do desenvolvimento socioeducativo através da conscientização quanto: ao uso racional da energia, às vantagens e limitações atuais para essa tecnologia.

Palestrante: Jorge Alexandre Alencar Fotius

Local: Auditório Central

Público Alvo: Profissionais e estudantes das áreas técnicas, tecnológicas e ciências básicas.

Vagas: 150

09:00-11:00| OFICINA: TURBANTES

Descrição da atividade: Técnicas de montagem de turbante

Mediador: Maria Edneide Torres Coelho

Local: Pátio



Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas:30

09:00 - 12:00 | OFICINA: VIDEO MINUTO

Breve descrição da atividade: Os participantes irão produzir curtas temáticos, seguidos de exposição. A oficina possui como objetivo servir como um instrumento pedagógico, prático e reflexivo sobre as temáticas ambiental e do racismo, buscando contribuir para os processos de desnaturalização e estranhamento da realidade social.

Mediador: Jackson Barbosa da Costa

Local: Sala B-11

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

10:15 – 11:15 | MOSTRA: CINE-CURTA - “O VELHO CHICO E AS BARONESAS” (PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL)

Breve descrição da atividade: A proposta é promover o debate sobre a poluição ambiental das águas em particular o do rio São Francisco e as baronesas, com o intuito de sensibilizar ambientalmente o público, apresentando informações ambientais importantes através da linguagem áudio visual, sendo um instrumento de educação ambiental de fácil compreensão, podendo ser difundindo pelas redes sociais e outros meios de comunicação.

Responsável: Clesio Jonas de Oliveira da Silva, Ademir Fernandes Silva Filho, Leonardo Jonatan Germano da Silva Santos, Maycon Felipe Alves Ribeiro, Wendel Silva Amorim, Izaias Antonio de Souza, Relben Lucas Marcal Nascimento.

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas:150

TECNOLOGIA - 2019
*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

13:30-17:30 | MINICURSO: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Breve descrição da atividade: Desenvolvimento sustentável é um conceito sistêmico que se traduz num modelo de desenvolvimento global que incorpora os aspectos de um sistema de consumo em massa no qual a preocupação com a natureza, via de extração da matéria-prima, é máxima. Hoje a palavra “lixo” ganhou novo sentido e tudo aquilo que poderia ser descartado, muitas vezes, pode retornar aos processos produtivos, ser incorporado como matérias primas, consequentemente reduzir de forma significativa as emissões de CO2 e diminuir a extração de matérias primas virgens que não poderiam ser repostas no meio ambiente. Com o objetivo de conscientizar e capacitar a população local é necessário levantar e discutir quais as ações que deverão ser tomadas com estes resíduos, levantar as questões relacionadas à saúde pública e ocupacional para condução do gerenciamento destes resíduos rumo ao desenvolvimento sustentável.

Palestrante: Ms Thiago Coelho de Santana

Local: Auditório de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 60

13:30-17:30 | OFICINA: VESTÍGIOS BIOLÓGICOS ALIADOS NA ELUCIDAÇÃO DE CRIMES

Breve descrição da atividade: Analisando os vestígios na cena do crime, pode se chegar ao entendimento do ocorrido e até a identificação da vítima e do algoz. A oficina tem por objetivo demonstrar os participantes como é feito o trabalho na Química e na Biologia forense.



Ministrante: Monique Guimarães de Sousa, Monique Guimarães de Sousa, Mayrine Soares de Alencar, Carolline Figueiredo, Sidney Simplício e Mariana Santos

Local: Sala B-13

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 25

13:30 – 16:30 | EXPOSIÇÃO VISUAL NOVEL: UM INCENTIVO À CRIATIVIDADE (MOSTRA DE PROJETO DE EXTENSÃO)

Breve descrição da atividade: A atividade é uma exposição de Jogos Digitais do Gênero Narrativas Interativas (Visual Novels) que consistem basicamente em jogos focado no enredo com presença forte de drama interativo onde desenvolvimento da trama costuma depender diretamente das escolhas que os jogadores fazem durante a partida. Objetivos da exposição: Explorar a capacidade criativa dos participantes; Apresentar possibilidades de criação de narrativas interativas para qualquer propósito; Proporcionar experiências interessantes e desafiantes Promover a expansão da cultura, ao relacionar a nossa cultura com a das visual novels, originalmente oriental.

Responsável: Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira, Fernando Pereira Coelho – Expositor.

Local: Laboratório B-04

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitado

13:30-17:30 | MINICURSO: BOAS PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO PARA ALIMENTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS: HIGIENIZAÇÃO E SANITIZAÇÃO ADEQUADA.

Breve descrição da atividade: Será abordado no minicurso a importância da higienização e sanitização

Palestrante: Ednaldo Gomes, Ana Karoliny da Silva Feitosa, Lilian de Sousa Ramos.

Local: LEA

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

13:30-17:30 | MINICURSO: “SISTEMAS DE DESSALINIZAÇÃO VIA OSMOSE INVERSA”

Breve descrição da atividade: Será discutido no curso o processo da osmose inversa no tratamento de água salobra no semiárido nordestino

Ministrante: Prof. Dr. Giovanni de Sousa Monteiro

Local: Auditório de Física

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

13:30-17:30 | OFICINA: NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS

Breve descrição da atividade: Explanar os princípios básicos de Primeiros Socorros e discutir sobre a sua aplicação em situações do cotidiano.

Ministrante: Christiane Almeida de Macedo Alves

Local: Sala F-06

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20



13:30-17:30| OFICINA: INTERFACE DAS ARTES VISUAIS E DANÇA PARA INICIANTES

Descrição da atividade: Nas oficinas de Artes visuais e dança para iniciantes do Projeto Coreo-grafia na periferia: Investigando o entre-lugar e os afetos do desenho e da dança” pretende-se trabalhar os conceitos das duas linguagens, ritmos e estética pernambucanos, movimento e expressão corporal e a gestualidade no desenho, a performatividade no corpo no desenho de movimento e a dança do artista de rua nos espaços alternativos. Esta oficina ocorrerá todos até o final da semana da SNCT.

Mediador: Rafael Sisant / Maria Edneide Torres Coelho

Local: Sala do Epa

Público Alvo: Comunidade em geral a partir de 16 anos.

Vagas: 25

13:30 – 17:30| MINICURSO: SKECHUP BÁSICO

Breve descrição da atividade: O mini curso possui como objetivo de apresentar o software sketchUp online para os alunos dos cursos técnicos em edificações, para que possam aprender a fazer modelagem básica.

Palestrante: Aline Gonçalves Pinheiro (IF Sertão-PE, Campus Ouricuri)

Local: laboratório de Computação Gráfica

Público alvo: Estudantes e profissionais da área de Edificações

Vagas: 35

13:30-17:30| OFICINA: EXTRAÇÃO DE CORANTES NATURAIS PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

Breve descrição da atividade: A alimentação, além de necessária à saúde, é uma fonte de prazer. A ideia de consumo dos produtos dá-se, primeiramente, pela visão; alimentos coloridos, vistosos, são muito mais atraentes para o consumidor, e essa cor deve-se, sobretudo, ao uso de corantes. A cor é associada a muitos aspectos de nossa vida, influenciando nossas decisões, sobretudo as que envolvem os alimentos. A aparência, segurança, aceitabilidade e características sensoriais dos alimentos são todas afetadas pela cor. Assim, pretende-se com a oficina apresentar a aplicação de corantes naturais na indústria alimentícia, demonstrando como é feito a extração desses corantes e mostrando alguns riscos apresentados pelos corantes artificiais, bem como alguns benefícios dos corantes naturais e sua importância para uma prática sustentável.

Ministrante: Katianne Fernanda de Souza Amorim, Edjane de Souza Campos

Sidney Silva Simplicio (SALA DE CIÊNCIAS –SESC)

Local: laboratório de Química do Bloco C

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 25

14:00-17:00| OFICINA: COMO PREPARAR SEU ADUBO ORGÂNICO

Breve descrição da atividade: O objetivo da oficina é mostrar como preparar adubo orgânico

Ministrante: Dra. Alineaurea Florentino Silva (EMBRAPA SEMIÁRIDO)

Local: Sala B-12

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20



14:00-18:00 | EXPOSIÇÃO ESTIGMAS

Breve descrição da atividade: Abordar as diferentes relações entre desenvolvimento e a produção das injustiças e do racismo ambiental

Responsável: Edlúcia e Jackson Barbosa da Costa

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

14:00-15:00 | PALESTRA: EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL

Breve descrição da atividade: Apresentar empreendimentos com forte filosofia de sustentabilidade social, ambiental e econômica.

Palestrante: Gislane Rocha de Siqueira Gava

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

15:00 - 16:00 | PALESTRA: FERRAMENTAS DA QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Breve descrição da atividade: Apresentar conceitos e ferramentas que promovam a melhoria da qualidade das obras na construção civil

Palestrante: Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues Costa

Local: Auditório de Química

Público alvo: Aberta ao público em geral, tanto interno quanto externo, do EMI a Pós-Graduação

Vagas: 60

15:00-16:00 | PALESTRA: “USO MEDICINAL DA CANNABIS SATIVA”

Breve descrição da atividade: A Cannabis sativa, popularmente conhecida como maconha, tem inúmeras atividade biológicas muitas delas terapêuticas para o tratamento de doenças refratárias a outros tratamentos disponíveis no mercado. Nesta palestra iremos discutir um pouco a respeito do uso medicinal, bases científicas e legais para o uso terapêutico da Cannabis sativa.

Palestrante: Larissa Araújo Rolim

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

16:00-17:00 | PALESTRA: NOVOS CAMINHOS PARA CAPTAÇÃO DE RECURSO ATRAVÉS DA NOVA POLÍTICA DE INOVAÇÃO

Breve descrição da atividade: Divulgar com a comunidade acadêmica as novas possibilidades de captação de recurso para projetos de ensino, pesquisa e extensão em função da publicação da nova política de inovação e resolução de fundação de apoio.

Palestrante: Luciana Cavalcanti de Azevedo

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150



16:30-17:30 | OFICINA: HORA DO CÓDIGO (PARTE 02/05)

Breve descrição da atividade: O objetivo da oficina é mostrar que qualquer pessoa pode aprender a programar desde que disponibilize uma hora por dia para seu aprendizado, com base no pensamento de Hadi Partovi criador da Code.org. A oficina acontecerá durante os cinco dias da SNCT e os participantes irão passar toda a semana dedicando uma hora do seu tempo à programação, estimulando o pensamento computacional e a aprendizagem de programação com o uso do software CODE.org.

Ministrante: Josemar Feitoza Fernandes Junior, Luciana Bezerra, Bruno Martins Moura, Leonardo Corsino Campello.

Local: Laboratório B-04

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

17:00-19:00 | CINE-AFRO: "A 13ª EMENDA"

Responsável: Jackson Barbosa da Costa

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

17:00-22:00 | SHOW DE TALENTOS

Breve descrição da atividade: O evento tem como finalidade promover a interação, espírito de amizade, colaboração e companheirismo entre alunos, servidores e comunidade externa, através do incentivo ao desenvolvimento de aptidões artísticas para apresentações públicas durante a SNCT. Acesse a programação em: <https://bit.ly/2OCKN7i>

Local: Espaço de Convivência

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: Ilimitada

SEMANA
NACIONAL DE

TECNOLOGIA - 2019

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

DATA: 04/12/2019 (QUARTA-FEIRA)

Inscrições pelo site <https://ifeventos.ifsertao-pe.edu.br/public/event/191>

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE MAQUETES SUSTENTÁVEIS

Breve descrição da atividade: maquetes que apresentem sistemas que promovam a sustentabilidade no ambiente construído.

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: Ilimitadas

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE PONTES DE ESPAGUETE

Breve descrição da atividade: Exposição de pontes feitas com macarrão espaguete que serão submetidas ao teste de carga

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues, Georganes Marcelo Gil da Silva

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral



08:00-20:00| EXPOSIÇÃO CEMAFAUNA

Breve descrição da atividade: Exposição do Centro de Conservação e Manejo de Fauna

Responsável: CEMAFAUNA-UNIVASF

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

08:00-17:00| EXPOSIÇÃO ESCOLAS PÚBLICAS

Breve descrição da atividade: Exposição de atividades das Escolas

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

08:00-20:00| EXPOSIÇÃO ESTIGMAS

Breve descrição da atividade: Abordar as diferentes relações entre desenvolvimento e a produção das injustiças e do racismo ambiental

Responsável: Edlúcia e Jackson Barbosa da Costa

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

08:00 – 12:00| QUIZ EDUCACIONAL SOBRE BIOECOMIA

Breve descrição da atividade: A exposição de Quiz Educacional em Python Sobre Bioeconomia Sustentável se baseia na necessidade dos dias atuais em uma economia verde, onde se preocupar com o meio ambiente é primordial. A proposta de Quiz Educacional tem por finalidade compartilhar conhecimento sobre a economia sustentável e seus valores na sociedade.

Palestrante: Josilene Almeida Brito, Janine Gonçalves da Rocha / Danilla Ribeiro

Local: Laboratório B-18

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

08:00-12:00| OFICINA: “PANETONES TRUFADOS E ROSCAS DE NATAL”

Breve descrição da atividade:

Proporcionar aos participantes a aquisição de conhecimentos quanto ao preparo de Panetones trufados e Roscas de Natal, aplicando as regras de higiene pessoal, ambiental e de manipulação de alimentos.

Ministrante: Juliana Cantalino dos Santos

Local: Laboratório Experimental de Alimentos (LEA)

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

08:00-12:00| MINICURSO: IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA E ECONÔMICA DOS ÓLEOS ESSENCIAIS E EXTRATOS VEGETAIS PARA OS SERES VIVOS

Breve descrição da atividade: Os óleos essenciais e extratos apresentam diferentes propriedades



biológicas, como a ação antibacteriana, analgésica e antiinflamatória, dentre outras. Também são matéria prima com grande aplicação em indústrias de perfumaria, cosmética, produtos de limpeza e alimentos e como coadjuvantes na produção de medicamentos. Será abordado no minicurso a importância biológica e econômica dos óleos essenciais e extratos vegetais para os seres vivos.

Palestrante: Luma dos Passos Bispo

Local: Auditório de Física

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

08:00-12:00| OFICINA: SIMULAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES COM A FERRAMENTA PACKET TRACER (parte 01/02)

Breve descrição da atividade: A oficina possui como objetivo estimular o interesse dos alunos por redes de computadores mostrando na prática como se dá o seu funcionamento, através de uma simulação real com a ferramenta Packet Tracer. A oficina ocorrerá nos dias 04e05/12/19

Ministrante: Luciana Bezerra, Jackson Figueiredo da Silva, Jeferson Alves de Sousa, Leonardo Corsino Campello.

Local: laboratório B-04

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

08:00-12:00| MINICURSO: RACISMO AMBIENTAL

Descrição da atividade: O minicurso possui como objetivo principal abordar a problemática das diferentes relações entre desenvolvimento e a produção das injustiças e do racismo ambiental. Para isso, recorre a uma abordagem interdisciplinar para compreender as interfaces entre sociedade e meio ambiente.

Mediadores: Jackson Barbosa da Costa e Clésio Jonas de Oliveira da Silva

Local: Auditório de Física

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas:30

09:00-12:00| OFICINA: BIOECONOMIA, ABELHAS E SEGURANÇA ALIMENTAR.

Breve descrição da atividade: Exposição interativa que traz o tema “Bioeconomia - Abelhas e Segurança Alimentar”. A proposta é trabalhar a dependência da economia em relação aos recursos naturais (no caso específico, as abelhas); discutir temas como conservação e sustentabilidade do ponto de vista dos serviços ecossistêmicos desses pequenos animais, como forma de garantir a segurança alimentar e a renda dos produtores agrícolas, apicultores e meliponicultores, contribuindo com a qualidade de vida e bem-estar humano.

Mediadora: Dra. Aline Candida Ribeiro Andrade e Silva (CEMAFAUNA-UNIVASF)

Local: Laboratório E-11

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

09:00-11:00| DEZEMBRO VERMELHO

Breve descrição da atividade: Testagem para infecções sexualmente transmissíveis.

Responsável: Christiane Almeida De Macedo Alves

Local: Setor de Saúde



Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

09:00-10:00 | CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS

Descrição da atividade: Contação de histórias pelos alunos do Curso FIC.

Mediador: Maria Edneide Torres Coelho

Local: Sala do Epa

Público Alvo: Comunidade em geral

09:00-10:00 | PALESTRA: “BIOFILMES PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA DE METAIS”

Descrição da atividade: No desenvolvimento do tema, serão apresentadas as necessidades e justificativas do estudo de proteção anticorrosiva em metais e as vantagens de se utilizar revestimentos não convencionais formados de biofilmes e polímeros nas superfícies de aços, de modo a atuar como barreira aos efeitos da corrosão no referido metal. Resultados dos testes experimentais feitos em corpos de prova submetidos a meio salino também serão mostrados.

Palestrante: Erlon Rabelo Cordeiro (UNIVASF)

Local: Auditório Central

Público Alvo: Profissionais e estudantes das áreas técnicas, tecnológicas e ciências básicas.

Vagas: 150

10:00-11:00 | PALESTRA: “TRILHAS ECOLÓGICAS”

Descrição da atividade: Apresentação das atividades desenvolvidas pelo projeto de extensão Trilhas Ecológicas.

Palestrante: Elizangela Maria de Souza (IF SERTAO-CPZR)

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral.

Vagas: 150

13:30 – 17:30 | ESPAÇO GAMER: CITY RAIN : UM JOGO PARA ENTENDER CIDADES INTELIGENTES.

Breve descrição da atividade: O jogo será apresentado dentro do conceito ambiental e tecnológico de cidades inteligentes no qual é idealizado que as próximas cidades desenvolvidas na sociedade são organizadas para colaborar efetivamente com a preservação ambiental e o crescimento sustentável. No City Rain, você joga como um membro de uma Força Swat de elite de proteção ao meio-ambiente, encarregado de re-estruturar cidades antes delas serem penalizadas pela WEPA - Agência Mundial de Proteção ao Meio-Ambiente. O intuito é que o público alvo entenda de uma maneira mais lúdica como é a estruturação ambiental adequada para que uma cidade seja sustentável e consiga crescer sem afetar ou prejudicar tanto o meio ambiente.

Responsável: Jussara Adolfo Moreira, Mirna de Souza Santana. Laura Mylena Lobato Barbosa

Local: laboratório B-18

Público alvo: Estudantes na faixa etária entre 10 e 15 anos.

Vagas: 8

13:30-14:30 | PALESTRA: “BIOMA CAATINGA: USO DOS RECURSOS NATURAIS PELOS INDÍGENAS DO SERTÃO PERNAMBUCANO”

Palestrante: Profa. Dra. Edivania Granja Da Silva Oliveira



Descrição da atividade: A palestra abordará uso dos recursos naturais pelos indígenas do Sertão Pernambucano em suas relações socioambientais, numa perspectiva da História Ambiental e Indígena, dialogando também com outras áreas do conhecimento, como a Antropologia, a Geografia, a Biologia, afim de buscar compreender os conhecimentos e as práticas indígenas com o ambiente natural.

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas:150

13:30-17:30| MINICURSO: “MODELAGEM DE NEGÓCIOS SUSTENTÁVEIS”

Descrição da atividade: Apresentar aos participantes noções de impactos ambientais, desenvolvimento sustentável, as orientações para o desenvolvimento sustentável da ONU, modelos econômicos não baseados em crescimento, e estratégias de modelagem de negócios baseadas na metodologia Canvas (modelo de negócio Canvas + Mapa de empatia)

Palestrante: Prof. Dr. Ednaldo Gomes

Local: Sala B-25

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

13:30-16:30| Oficina: PANC: DA CAATINGA PARA O PRATO

Breve descrição da atividade: PANCs (plantas alimentícias não convencionais) são plantas e partes de plantas que, apesar de serem comestíveis, não são utilizadas como alimento por desconhecimento das pessoas acerca de suas propriedades alimentícias. Em algumas regiões, algumas plantas têm seu uso ignorado por falta de costume, conhecimento ou acessibilidade. Como é o caso das plantas da família Cactaceae, endêmica do Nordeste, que apesar do pouco uso delas na alimentação humana, elas apresentam diversos nutrientes e minerais. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar que os cactos são excelentes fontes de nutrição, além de incentivar a valorização dos produtos regionais.

Ministrante: Izadora Gomes de Souza, Brunara Evely de Araujo Lima.

Local: Sala F-05

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 10

14:00-18:00| OFICINA: “PRODUÇÃO DE COSMÉTICOS”

Descrição da atividade: Serão abordados processos para a produção de cosméticos básicos para a higiene pessoal.

Ministrante: Ms. Geraldo Vieira de Lima Júnior

Local: laboratório de Química do Bloco C

Público Alvo: Estudantes, professores e comunidade em geral

Vagas:35

14:00-16:00| MESA REDONDA: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DO RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA NO ISERTÃO-PE.

Mediadora: Profa. Josilene Almeida Brito (Coordenadora Institucional)



Participantes: Prof. Ricardo Barbosa Bitencourt (PROEXT)
Profa. Maria Do Socorro Tavares Cavalcante Vieira (PROEN)
Profa. Delza Cristina Guedes Amorim (Coordenação Institucional)
Local: Auditório de Química
Público Alvo: Comunidade em Geral
Vagas: 60

14:30-15:30| PALESTRA: BIOECONOMIA, SEGURANÇA ALIMENTAR, AGROECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

Breve descrição da atividade: A temática Bioeconomia e Segurança Alimentar tem ganhado espaço recentemente no Brasil. Contudo desde a década de 1940, o clássico “Geografia da Fome”, de Josué de Castro, retrata as situações de fome e de insegurança alimentar vêm ocorrendo no país, no entanto, tais demandas não haviam se tornado uma questão pública. Ademais, ao se pretender uma política que garanta as condições de produção e o pleno acesso a alimentação de qualidade, a segurança alimentar e nutricional brasileira tem enfrentado vários desafios: o enfrentamento das relações tradicionais de poder, que historicamente têm beneficiado o modelo tradicional e conservador de produção, que concentra terras e riquezas. Isso porque, as ações para a garantia da produção e do acesso aos alimentos de qualidade dependem da democratização do acesso à terra; de um modelo de produção agrícola menos dependente das multinacionais da semente e do veneno; e que apoie e valorize as técnicas tradicionais dos camponeses, que aliam produção agrícola e preservação ambiental. Nesse sentido, são estes desafios que embasam o objetivo dessa palestra. Diante disso, a Agroecologia tem se mostrado como uma alternativa de promoção da segurança alimentar e da sustentabilidade, não apenas para os produtores, mas também para os consumidores. E é isso que será discutido na palestra proposta.

Palestrante: Prof. Dra . Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

15:00-19:00| OFICINA: IDENTIFICAÇÃO E MANEJO DE ANIMAIS PEÇONHENTOS E VENENOSOS: UMA ABORDAGEM DA BIOLOGIA SOCIAL

Descrição da atividade: A oficina tem como objetivo a identificação e manejo de animais peçonhentos e venenosos, através de abordagem da biologia social.

Mediador: John Soares

Local: Sala B-11

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 50

15:00-19:00| MINICURSO: “PREPARATÓRIO PARA CERTIFICAÇÃO LINUX ESSENTIALS” (PARTE 01/02)

Descrição da atividade: Esse minicurso tem como objetivo a preparação da comunidade para o uso de Software Livre para o desenvolvimento sustentável, visto que a filosofia do software livre busca o compartilhamento de conhecimentos através de soluções livres e colaborativas para soluções de problemas na sociedade.

Ministrante: Adão Roniedson dos Santos Silva, Reno Costa Alencar



Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 25

15:00-16:00 | CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS

Descrição da atividade: Contação de histórias pelos alunos do Curso FIC.

Mediador: Maria Edneide Torres Coelho

Local: Sala do Epa

Público Alvo: Comunidade em geral

15:30-16:30 | PALESTRA: “PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL”

Breve descrição da atividade: Será abordado na palestra práticas de sustentabilidade ambiental na região do São Francisco.

Palestrante: Victor Flores (Diretor de Projetos AMMA / Caatingativa Soluções Sustentáveis)

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

15:30 – 17:30 | COMPETIÇÃO DE LANÇAMENTO DE FOGUETES

Breve descrição da atividade: Lançamento de foguetes pelas equipes vinculadas ao projeto de extensão. Os três melhores receberão medalhas de ouro, prata e bronze e os demais certificado de participação. A atividade possui como objetivo despertar e estimular o interesse pela física, identificar estudantes talentosos e incentivar seu ingresso nas áreas científicas e tecnológicas e contribuir para a melhoria da qualidade da educação básica.

Responsável: Ercleiton Rodrigues de Macedo, Wesley do Nascimento Ferreira; Vinícius Vieira de Carvalho; José Vitor Pereira Gama (IF Sertão-PE e Escola Professora Maria Wilza Barros de Miranda)

Local: Campo de Futebol

Público alvo: Comunidade em geral

16:00-18:00 | RODA DE CONVERSA: DIÁLOGO DAS VIVÊNCIAS DO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA

Participantes: Profa. Jussara Monteiro (Orientadora – Computação), Profa. Débora dos Anjos (Orientadora – Química), Prof. Ercleiton Rodrigues (Orientador – Física), Prof. Victor Hugo dos Anjos (Preceptor Química – Escola Estadual Antônio Padilha), Julia Tayse (Residente – Licencianda em Física)

Local: Auditório de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 60

16:30 – 17:30 | PALESTRA: POLUIÇÃO AMBIENTAL - ENTENDER PARA PRESERVAR (PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL)

Breve descrição da atividade: Será abordada a poluição ambiental: água, solo, ar e destruição das florestas, difundindo informação e conhecimento, possibilitando o debate sobre a importância da gestão ambiental para o desenvolvimento sustentável.

Responsável: Clesio Jonas de Oliveira Da Silva, Alcía Brandão Dos Santos, Carlos Henrique Bezerra



Santos, Clara Rishle De Sousa Viana, Elias Gláucio De Souza Ferreira, Filipe Conceição Santos, Julio Cesar Veras Magalhães, Maria Gabriele Da Silva Fernandes, Maria Vitoria Carvalho Diniz, Mariana De Oliveira Gomes, Paloma Gomes Araujo, Rhaddyja Souza De Lima, Samuel Feitosa Da Costa, Yolane Dias Rodrigues

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

16:30-17:30 | OFICINA: HORA DO CÓDIGO (parte 02/05)

Breve descrição da atividade: O objetivo da oficina é mostrar que qualquer pessoa pode aprender a programar desde que disponibilize uma hora por dia para seu aprendizado, com base no pensamento de Hadi Partovi criador da Code.org. A oficina acontecerá durante os cinco dias da SNCT e os participantes irão passar toda a semana dedicando uma hora do seu tempo à programação, estimulando o pensamento computacional e a aprendizagem de programação com o uso do software CODE.org.

Ministrante: Josemar Feitosa Fernandes Junior, Luciana Bezerra, Bruno Martins Moura, Leonardo Corsino Campello.

Local: Laboratório B-04

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

19:00-22:00 | MINICURSO: “CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA (HPLC): PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES”

Descrição da atividade: Serão apresentados os princípios da técnica analítica instrumental e algumas aplicações de determinação de espécies do semiárido

Ministrante: Prof. Dr. Marcos dos Santos Lima

Local: Auditório de Química/Laboratório de Águas

Público Alvo: Técnico em Química, Licenciatura em Química.

Vagas: 15

Obs. O participante deve usar jaleco, calças e sapatos fechados obrigatórios.

19:00 – 22:00 | MINICURSO: SKECHUP BÁSICO

Breve descrição da atividade: O mini curso possui como objetivo de apresentar o software sketchUp online para os alunos dos cursos técnicos em edificações, para que possam aprender a fazer modelagem básica.

Palestrante: Aline Gonçalves Pinheiro (IF Sertão-PE-Campus Ouricuri)

Local: laboratório de Computação Gráfica

Público alvo: Estudantes e profissionais da área de Edificações

Vagas: 35

17:00-22:00 | SHOW DE TALENTOS

Breve descrição da atividade: O evento tem como finalidade promover a interação, espírito de amizade, colaboração e companheirismo entre alunos, servidores e comunidade externa, através do incentivo ao desenvolvimento de aptidões artísticas para apresentações públicas durante a SNCT. Acesse a programação em: <https://bit.ly/2OCKN7i>

Local: Espaço de Convivência

02 A 06 DE DEZEMBRO



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

Campus
Petrolina



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA - 2019**
*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: Ilimitada

DATA: 05/12/2019 (QUINTA-FEIRA)

Inscrições pelo site <https://ifeventos.ifsertao-pe.edu.br/public/event/191>

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE MAQUETES SUSTENTÁVEIS

Breve descrição da atividade: maquetes que apresentem sistemas que promovam a sustentabilidade no ambiente construído.

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: Ilimitadas

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE PONTES DE ESPAGUETE

Breve descrição da atividade: Exposição de pontes feitas com macarrão espaguete que serão submetidas ao teste de carga

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues, Georgenes Marcelo Gil da Silva

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

08:00-20:00 | EXPOSIÇÃO ESTIGMAS

Breve descrição da atividade: Abordar as diferentes relações entre desenvolvimento e a produção das injustiças e do racismo ambiental

Responsável: Edlúcia e Jackson Barbosa da Costa

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

08:00 – 20:00 | ESCAMBO SOLIDÁRIO

Breve descrição da atividade: O Escambo Solidário" consiste em trocar doações recebidas por alimentos não perecíveis.

Responsável: Maria das Neves de Almeida

Local: Pátio

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitado

08:00 – 12:00 | MINICURSO: SKECHUP BÁSICO

Breve descrição da atividade: O mini curso possui como objetivo de apresentar o software sketchUp online para os alunos dos cursos técnicos em edificações, para que possam aprender a fazer modelagem básica.

Palestrante: Aline Gonçalves Pinheiro (IF Sertão-PE, Campus Ouricuri)

Local: laboratório de Computação Gráfica



Público alvo: Estudantes e profissionais da área de Edificações

Vagas: 35

08:00-12:00 | MINICURSO: MONTAGEM E MANUTENÇÃO E SUA DEGRADAÇÃO NO MEIO AMBIENTE.

Breve descrição da atividade: A oficina possui como objetivo montagem e manutenção de computadores e sua relação com o meio ambiente.

Ministrante: Jussara de Adolfo Moreira, Eraldo José dos Santos Junior, Gláudia da Silva Pereira

Público Alvo: Estudantes e profissionais da área de computação

Vagas: 15

08:30 – 12:00 | ESPAÇO GAMER: CITY RAIN : UM JOGO PARA ENTENDER CIDADES INTELIGENTES.

Breve descrição da atividade: O jogo será apresentado dentro do conceito ambiental e tecnológico de cidades inteligentes no qual é idealizado que as próximas cidades desenvolvidas na sociedade são organizadas para colaborar efetivamente com a preservação ambiental e o crescimento sustentável. No City Rain, você joga como um membro de uma Força Swat de elite de proteção ao meio-ambiente, encarregado de re-estruturar cidades antes delas serem penalizadas pela WEPA - Agência Mundial de Proteção ao Meio-Ambiente. O intuito é que o público alvo entenda de uma maneira mais lúdica como é a estruturação ambiental adequada para que uma cidade seja sustentável e consiga crescer sem afetar ou prejudicar tanto o meio ambiente.

Responsável: Jussara Adolfo Moreira, Mirna de Souza Santana. Laura Mylena Lobato Barbosa

Local: Laboratório B-21

Público alvo: Estudantes na faixa etária entre 10 e 15 anos.

Vagas: 8

08:30-12:30 | MINICURSO: “ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA NA PESQUISA”

Descrição da atividade: Introdução a estatística descritiva e inferencial com apoio do software Bioestat e do aplicativo (Android) AnalyStat.

Palestrante: Robson de Jesus Mascarenhas

Local: Laboratório E-11

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

08:20-12:20 | APRESENTAÇÕES ORAIS DE TRABALHOS

Breve descrição da atividade: Apresentações orais de trabalhos

Local: Sala B-11

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 50

08:20-12:20 | APRESENTAÇÕES ORAIS DE TRABALHOS

Breve descrição da atividade: Apresentações orais de trabalhos

Local: Sala B-13

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 50



08:00-12:00| OFICINA: SIMULAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES COM A FERRAMENTA PACKET TRACER (PARTE 02/02)

Breve descrição da atividade: A oficina possui como objetivo estimular o interesse dos alunos por redes de computadores mostrando na prática como se dá o seu funcionamento, através de uma simulação real com a ferramenta Packet Tracer. A oficina ocorrerá nos dias 04e05/12/19

Ministrante: Luciana Bezerra, Jackson Figueiredo da Silva, Jeferson Alves de Sousa, Leonardo Corsino Campello.

Local: laboratório B-04

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

08:30-12:30| MINICURSO: “JOSUÉ DE CASTRO E A FAO: A BIOECONOMIA PARA ALIMENTAR O MUNDO”

Descrição da atividade: O objetivo desse minicurso é explorar a trajetória de Josué de Castro, ex embaixador brasileiro na ONU e ex presidente do conselho executivo da FAO. Relacionando suas produções como "sociólogo da fome" com Georgescu-Roegen, considerado fundador da bioeconomia, tendo em vista o posicionamento da FAO em 2018: "A bioeconomia pode alimentar o mundo".

Ministrante: Jackson Barbosa da Costa, Taynã de Amorim Souza.

Local: Auditório de Física

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas:50

13:30 - 17:30| MINICURSO: “FILOSOFIA E NATUREZA: PROBLEMAS CONTEMPORÂNEOS” (PARTE 01/02)

Breve descrição da atividade:

Abordaremos algumas das problemáticas atuais no campo das relações humanas no contexto da convivência com a natureza e seus recursos. Consumo e produção, ciência tecnologia, ética e poder serão algumas das relações tematizadas, através da perspectiva da vivência e experiência com os recursos naturais na objetivação da realização humana. Este minicurso acontecerá durante dois dias.

Ministrantes: Prof. Dr. André Ricardo Dias-Santos (IF Sertão-PE Campus Petrolina); Prof. Ms. Adriel Silva (Campus Petrolina ZR) e Téc. Ms. Kellison Cavalcante (Campus Petrolina) – Grupo de Estudos e pesquisas “Sertão Filosófico” – IF Sertão PE

Local: Auditório de Física

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 35

13:30-16:30| OFICINA: BEBIDAS FUNCIONAIS

Breve descrição da atividade: Inicialmente, serão apresentados os alimentos utilizados na atividade, mostrando suas propriedades funcionais e possíveis preparações. Após isso, partiremos para a parte prática, com o preparo e degustação.

Ministrante: Otaviana Maria Tabosa Araújo Leal- Nutricionista

Local: Sala B-14

Público Alvo: Comunidade em geral



Vagas: 20

13:30-17:30| MINICURSO: BIOSSEGURANÇA

Breve descrição da atividade: A biossegurança é o conjunto de ações voltadas para a prevenção, proteção do trabalhador e/ou paciente, minimização de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento

Palestrante: Thiago Coelho de Santana

Local: Auditório de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 60

13:40-19:00| APRESENTAÇÕES ORAIS DE TRABALHOS

Breve descrição da atividade: Apresentações orais de trabalhos

Local: Sala B-11

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

13:40-19:00| APRESENTAÇÕES ORAIS DE TRABALHOS

Breve descrição da atividade: Apresentações orais de trabalhos

Local: Sala A-01

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

15:00-19:00| MINICURSO: “PREPARATÓRIO PARA CERTIFICAÇÃO LINUX ESSENCIALS” (PARTE 02/02)

Descrição da atividade: Esse minicurso tem como objetivo a preparação da comunidade para o uso de Software Livre para o desenvolvimento sustentável, visto que a filosofia do software livre busca o compartilhamento de conhecimentos através de soluções livres e colaborativas para soluções de problemas na sociedade.

Ministrante: Adão Roniedson dos Santos Silva, Reno Costa Alencar

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 25

14:00-20:00| APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

Breve descrição da atividade: Apresentações de pôster

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30

14:00 - 15:00| PALESTRA: O TRABALHO INFANTIL COMO VIOLÊNCIA

Breve descrição da atividade: Será abordado na palestra: Radiografia do Trabalho infantil; Evasão Escolar; Acidentes de Trabalho de 5 a 17 anos; Piores formas de Trabalho Infantil; Desafio maior - materializar o que já está, no papel assegurado; entre outros pontos.

Palestrante: Patrícia Helena Marinho do Bomfim



Local: Sala A-01

Público alvo: Profissionais e estudantes das áreas técnicas, tecnológicas e ciências básicas.

Vagas: 50

14:30-17:30| OFICINA: PLANTAS MEDICINAIS

Breve descrição da atividade: A Oficina tem como objetivo exibir a importância das plantas medicinais oriundas da Caatinga na saúde humana, assim como demonstrar as formas para utilizar e os perigos que elas podem trazer.

Ministrante: Thais Pereira dos Santos, Brunara Evely de Araujo Lima (UNIVASF)

Local: B-25

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 25

15:00-17:00| OFICINA: DANÇA DE SALÃO

Breve descrição da atividade: Apresentar os fundamentos básicos da dança de salão e dos principais estilos praticados no Brasil (forró, bolero, rock soltinho).

Ministrante: Ednaldo Gomes da Silva

Local: Sala de judô

Público Alvo: adolescentes e adultos de qualquer faixa etária

Vagas: 20

16:30-17:30| OFICINA: HORA DO CÓDIGO (parte 04/05)

Breve descrição da atividade: O objetivo da oficina é mostrar que qualquer pessoa pode aprender a programar desde que disponibilize uma hora por dia para seu aprendizado, com base no pensamento de Hadi Partovi criador da Code.org. A oficina acontecerá durante os cinco dias da SNCT e os participantes irão passar toda a semana dedicando uma hora do seu tempo à programação, estimulando o pensamento computacional e a aprendizagem de programação com o uso do software CODE.org.

Ministrante: Josemar Feitoza Fernandes Junior, Luciana Bezerra, Bruno Martins Moura, Leonardo Corsino Campello.

Local: Laboratório B-04

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

17:00-19:30| MOSTRA DO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA - CAPES

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

17:00 – 19:30| MOSTRA: TECNOLOGIA ASSISTIVA E ATIVIDADES LÚDICAS NO ENSINO E APRENDIZAGEM

Breve descrição da atividade: Demonstração das ferramentas desenvolvidas.

Responsável: João Albano de Oliveira Neto

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral



Vagas: ilimitado

17:00 – 19:30 | MOSTRA: APLICAÇÕES GRÁFICAS

Breve descrição da atividade: Apresentação dos trabalhos realizados com uso de metodologias ativas

Responsável: Mirna de Souza Santana

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitado

18:00-22:00 | MINICURSO: PRODUÇÃO DE PAPEL RECICLADO COM ADIÇÃO DE PIGMENTAÇÃO NATURAL

Breve descrição da atividade: O papel é considerado, um dos materiais mais descartados, sendo objeto de estudo por vários profissionais e áreas do conhecimento. Além disto, muitos estudos tem sido realizados, com o proposito de encontrar maneira de reduzir os impactos destes materiais no ecossistemas. Deste modo, objetivo desta oficina é desenvolver uma técnica sustentável, no qual, utiliza um tipo específico de papel, no qual foi incorporado pigmentação natural.

Palestrante: Alexandre Junior de Souza Menezes (Faculdade Vale do São Francisco – FAVASF) / Angela de Carvalho Rodrigues, Barbara Vanessa, Felipe Cicero de Noronha, Felipe Cavalcante Santos, Itamar Freire Soares, Juamerson Alves de Carvalho, Mylenna da Silva Costa, Sandrieli Miranda Passos,

Local: Auditório de Física

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 25

19:00-22:00 | OFICINA: “ PRODUÇÃO DE DESTILADO DE MANGA”

Descrição da atividade: Será realizado o processo de preparação e destilação de aguardente a partir de substrato de manga.

Ministrante: Ms. Geraldo Vieira de Lima Júnior

Local: Laboratório experimental de alimentos

Público Alvo: Estudantes, professores e comunidade em geral

Vagas:35

19:00 - 20:00 | PALESTRA: VANTAGEM ECONÔMICA/SOCIAL DE EMPRESAS QUE INVESTEM EM BIOECONOMIA

Breve descrição da atividade: Com base nos dados coletados e trabalhados em gráficos e imagens, será apresentada por via horas, como seria o comportamento econômico de uma grande empresa do ramo de energia se ela fosse biosustentável.

Palestrante: Prof. Dr. Ercleiton Rodrigues de Macedo, Vinicius Vieira de Carvalho, Cleiverson Daniel De Souza Sales

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150



19:00 – 20:30| SESSÃO DE VÍDEO COMENTADA: DOCUMENTÁRIO “O AMANHÃ É HOJE – O DRAMA DE BRASILEIROS IMPACTADOS PELAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS” (PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL)

Breve descrição da atividade: Espaço de sessão de vídeo dialogada através da exposição do documentário “O Amanhã é hoje – o drama de brasileiros impactados pelas mudanças climáticas”. No intuito de possibilitar a sensibilização ambiental em torno do tema para discutir as questões ambientais locais e globais

Responsável: Clesio Jonas de Oliveira da Silva, Myllena Janielly Oliveira Almeida da Silva Rafael Pereira da Silva

Local: Sala B-14

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas:40

19:30 - 20:30| PALESTRA: MERCADO DE ENERGIA DO BRASIL

Breve descrição da atividade: Apresentação das condições atuais do mercado de energia solar do Brasil, visando uma maior conscientização da sociedade para despertar sobre a importância de suprir as necessidades humanas, utilizando recursos sustentáveis.

Palestrante: Alexandre Rodrigues Silva (Domingo e Rodrigues Energia Solar)

Local: Auditório de Química

Público alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 60

20:30 - 21:30| PALESTRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

Breve descrição da atividade: Será abordada discussão sobre recuperação de estruturas de concreto armado e danos resultantes da falta de manutenção.

Palestrante: Georgetes Marcelo Gil da Silva

Local: Auditório de Química

Público alvo: Estudantes e profissionais de Edificações

Vagas: 60

20:00 - 21:00| PALESTRA: MOVIMENTO BROWNIANO: REVISITANDO A EQUAÇÃO DE DIFUSÃO PARA UM MEIO INOMOGÊNIO E PARTÍCULAS MASSA DEPENDENTE DA POSIÇÃO

Breve descrição da atividade: Nesta palestra, além de uma breve revisão sobre fenômenos de difusão, apresentaremos uma contribuição nossa sobre o tema [preprint arXiv:1806.02764]. Em particular, investigamos a formulação da equação de Fokker-Planck em meios inhomogêneos com coeficiente de difusão não constante em um cenário de partículas com massa efetiva dependente da posição e relacionadas a uma álgebra q-deformada.

Palestrante: Prof. Dr. Bruno Gomes da Costa (IF Sertão-Campus Petrolina)

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150



DATA: 06/12/2019 (SEXTA-FEIRA)

Inscrições pelo site <https://ifeventos.ifsertao-pe.edu.br/public/event/191>

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE MAQUETES SUSTENTÁVEIS

Breve descrição da atividade: maquetes que apresentem sistemas que promovam a sustentabilidade no ambiente construído.

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: Ilimitadas

08:00 - 20:00 | EXPOSIÇÃO DA COMPETIÇÃO DE PONTES DE ESPAGUETE

Breve descrição da atividade: Exposição de pontes feitas com macarrão espaguete que serão submetidas ao teste de carga.

Responsável: Prof. Ythallanya Maria Bezerra Rodrigues, Geogenes Marcelo Gil da Silva

Local: Hall do Auditório Central

Público alvo: Comunidade em geral

08:00-20:00 | EXPOSIÇÃO ESTIGMAS

Breve descrição da atividade: Abordar as diferentes relações entre desenvolvimento e a produção das injustiças e do racismo ambiental

Responsável: Edlúcia e Jackson Barbosa da Costa

Local: Hall do Auditório

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Ilimitadas

10:00 – 11:00 | CROSSFIT

Breve descrição da atividade: Aula experimental para apresentação da prática do crossfit

Responsável: Luzivaldo Reis Lopes (Academia Espaço Fitness)

Local: Espaço da Quadra poliesportiva

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 25

08:00 – 09:30 | MESA REDONDA: OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL(ODS) DA ONU AGENDA 2030 (PROJETO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL)

Breve descrição da atividade: A proposta é promover a discussão em torno da sensibilização ambiental a respeito dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), relacionados às áreas da computação, engenharia elétrica, zootecnia, administração, nutrição, tecnologia em alimentos e licenciatura em física, química e música.

Responsável: Clesio Jonas de Oliveira da Silva Larissa Milena Sousa Alves Maria Alice Valenca Santos Maria Emanuelle da Silva Muniz

Local: Auditório de Química

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 30



08:00 – 17:00 | IV MOSTRA DE JOGOS E ROBÓTICA

Breve descrição da atividade: A mostra de Jogos e Robótica da Academia HackTown tem como objetivo apresentar as atividades realizadas pelos alunos, bolsistas e colaboradores do projeto para a comunidade. Acesse as atividades em: <https://bit.ly/35zndiS>

Responsável: Fabio Cristiano Souza Oliveira, Danielle Juliana Silva Martins.

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitado

08:00 – 17:00 | ESCAMBO SOLIDÁRIO

Breve descrição da atividade: O Escambo Solidário" consiste em trocar doações recebidas por alimentos não perecíveis.

Responsável: Maria das Neves de Almeida

Local: Hall do Auditório

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: ilimitado

08:00-12:00 | MINICURSO: CAPACITAÇÃO QUANTO A ELABORAÇÃO DE COMPOTAS, GELÉIAS E DOCES EM MASSA

Breve descrição da atividade: Elaboração de produtos processados derivados de frutas in natura

Palestrante: Breno Ian Maia Silva, Beatriz Cavalcanti Amorim de Melo

Local: Laboratório Experimental de Alimentos - LEA

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 15

08:00-12:00 | OFICINA: INICIAÇÃO À ELETRÔNICA COM ARDUINO

Breve descrição da atividade: Apresentar a placa de prototipação Arduino Uno com objetivo de criar circuitos e projetos eletrônicos utilizando dispositivos como: sensores, leds, potenciômetros. Envolvendo conceitos de lógica da programação e automação, os participantes serão capazes de criar projetos eletrônicos básicos.

Mediadores: Erlan Diercule da Silva, Larissa Milena Sousa Alves, Leonardo Corsino Campello

Local: Laboratório B-04

Público Alvo: Alunos do Ensino médio

Vagas: 15

09:30 - 10:30 | PALESTRA: OS DESAFIOS DO MERCADO DE TRABALHO DO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Breve descrição da atividade: Será ministrado na palestra de forma simples e objetiva tópicos como, desafio para conseguir o primeiro emprego, modelo de profissional procurado pelo mercado, postura profissional, desafios para profissional que está empregado, entre outros. Buscando agregar conhecimentos e foco em ações que são esquecidas.

Palestrante: Gustavo Souza Guimarães (Técnico em Eletrotécnica - Egresso IF Sertão-PE)

Local: Auditório de Química



Público alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 60

13:30 - 17:30 | MINICURSO: “FILOSOFIA E NATUREZA: PROBLEMAS CONTEMPORÂNEOS” (PARTE 01/02)

Breve descrição da atividade:

Abordaremos algumas das problemáticas atuais no campo das relações humanas no contexto da convivência com a natureza e seus recursos. Consumo e produção, ciência tecnologia, ética e poder serão algumas das relações tematizadas, através da perspectiva da vivência e experiência com os recursos naturais na objetivação da realização humana.

Ministrantes: Prof. Dr. André Ricardo Dias-Santos (IF Sertão-PE Campus Petrolina); Prof. Ms. Adriel Silva (Campus Petrolina ZR) e Téc. Ms. Kellison Cavalcante (Campus Petrolina) – Grupo de Estudos e pesquisas “Sertão Filosófico” – IF Sertão PE

Local: Auditório de Física

Público alvo: Comunidade em geral

Vagas: 35

13:30-16:30 | OFICINA: TRATAMENTO DE ÁGUA

Breve descrição da atividade: Serão apresentados os principais parâmetros de análise de águas naturais.

Ministrante: Dra. Paula Tereza de Souza e Silva (EMBRAPA SEMIÁRIDO)

Local: Laboratório de Bioquímica

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

Obs. É necessário o uso de jaleco, calças e sapato fechados

13:30-17:30 | OFICINA: ENSINO BÁSICO DE C

Breve descrição da atividade: Nesta oficina será ensinado os conceitos básicos da linguagem de programação C.

Ministrante: Wendel Silva Amorim, Relben Lucas Marçal Nascimento

Local: Laboratório E-11

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 15

13:30-17:30 | MINICURSO: SEGURANÇA ALIMENTAR: CAPACITAÇÃO EM BOAS PRÁTICAS PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS.

Breve descrição da atividade: O minicurso tem por objetivo capacitar profissionais que atuam diretamente com o alimento quanto às boas práticas de manipulação dos alimentos.

Palestrante: Aurianna Coelho Barros, Paula Camila, Jesimiel Hilkyas Silva Mendes, Renato de Souza Paixão, Breno Ian Maia Silva e João Victor Cavalcante da Silva.

Local: D-01

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20



13:30-17:30| MINICURSO: APROVEITAMENTO INTEGRAL DE ALIMENTOS

Breve descrição da atividade: O minicurso possui como objetivo incentivar bons hábitos alimentares, aproveitar os resíduos gerados na elaboração de alimentos através da utilização de partes não convencionais de frutas e hortaliças.

Palestrante: Aurianna Coelho Barros, Winny Brenda Alves da Silva.

Local: Laboratório Experimental de Alimentos (LEA) - Obs. O participante deve usar calças sapato fechado

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 15

Obs. É necessário calça e sapato fechado.

16:30-17:30| OFICINA: HORA DO CÓDIGO (parte 05/05)

Breve descrição da atividade: O objetivo da oficina é mostrar que qualquer pessoa pode aprender a programar desde que disponibilize uma hora por dia para seu aprendizado, com base no pensamento de Hadi Partovi criador da Code.org. A oficina acontecerá durante os cinco dias da SNCT e os participantes irão passar toda a semana dedicando uma hora do seu tempo à programação, estimulando o pensamento computacional e a aprendizagem de programação com o uso do software CODE.org.

Ministrante: Josemar Feitoza Fernandes Junior, Luciana Bezerra, Bruno Martins Moura, Leonardo Corsino Campello.

Local: Laboratório B-04

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 20

16:00 – 17:00| PALESTRA: PROFISSIONAIS QUE DÃO SHOW

Breve descrição da atividade: Apresentação de palestra motivacional.

Palestrante: Alessandro Menezes de Brito (FACAPE)

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

17:00 – 18:00| ENCERRAMENTO SNCT

Breve descrição da atividade: Encerramento da SNCT/ Premiação das competições e Show de Talentos.

Local: Auditório Central

Público alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150