



21ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

BIOMAS DO BRASIL:

diversidade, saberes e tecnologias sociais



<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1787/>

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) é um evento estabelecido pelo Decreto de 9 de Junho de 2004, sendo realizado sempre no mês de outubro. Nós enquanto instituição de Ensino, Pesquisa e extensão buscamos aproximar a Ciência e Tecnologia da população, através de atividades de divulgação científica, especialmente neste período da SNCT.

Com este propósito o IFPI Campus Zona Sul, realizará suas atividades no dia 17/10 (Abertura – 18:00h) e 18/10 (Atividades - manhã, tarde e noite). A nossa ideia é criar uma linguagem acessível à comunidade acadêmica, e mobilizar esta, em torno da importância da ciência e tecnologia na vida de todos, uma vez que é uma ferramenta para geração de valor, de inovação, de riquezas, de soluções para os desafios nacionais, de inclusão social e melhoria da qualidade de vida. Este ano o tema é: “Biomassas do Brasil: diversidade, saberes e Tecnologias sociais”. É um espaço para expor e sobretudo compartilhar de forma prática as experiências educativas de professores e que contribuem para a formação cidadã e crítica dos discentes.

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

17/10 NOITE – 18:00h

18:00h - Abertura - Cerimonialista

18:10h - Apresentação Cultural de abertura

18:40h - Composição da Mesa de Honra da Solenidade

18:50h - Hino Nacional

19:00h - Fala dos membros da Mesa de honra

19:30h - Palestra de Abertura: Profa. Dra. Bruna de Freitas Iwata

20:00h - Apresentação Cultural de encerramento

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

18/10 - MANHÃ

MOSTRAS – 8:00h ÀS 12:00h

1. “Mostra de projetos de extensão da Gastronomia”

- Profa. Ma Cyntia Meneses de Sá Sousa e Profa. Dra. Luanne Moraes Vieira Galvao

LOCAL: CORREDORES

2. “Mostra De Resultados Preliminares - Sabor do cerrado: elaboração de carolinas recheadas a base de buriti”

- Profa. Esp. Silvia Rosa de Freitas Fernandes Campelo

Apresentação: Maria Alessandra Marinho Campelo

LOCAL: SALA 07

3. “Mostra de resultados preliminares – Elaboração de Fermento natural (Levain) com adição de doce de buriti e sua aplicação em pães”

- Prof. Dr. Alessandro de Lima e Profa. Esp. Silvia Rosa de Freitas Fernandes Campelo

Apresentação: Mickael Viana de Sousa

LOCAL: SALA 07

4. “Resultados preliminares de projeto – Buriti na confeitaria: desenvolvimento mini torta”

- Profa. Esp. Silvia Rosa de Freitas Fernandes Campelo

Apresentação: Andreiphna Rafaela de Araújo Lima

LOCAL: SALA 07

5. “Nossa Caatinga, Nossa Inspiração”

- Profa. Dra. L'Hosana Céres de Miranda Tavares

-LOCAL: Corredores

6. “Nossas joias, nossa Caatinga”

- Profa. Dra. L'Hosana Céres de Miranda Tavares

LOCAL: CORREDORES

PALESTRAS

1. “V Encontro de Padeiros de Teresina Zona Sul”

PALESTRA I: O sindicato atuando na valorização da panificação - Clerton Soares

PALESTRA II: Panificação funcional - Yulle Rebecca

- Profa. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes

- Horário: 9:00h

-LOCAL: Sala 01

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

2. “Alimentos X Biomas Brasileiros”

- Profa. Esp. Luciana Silva

Palestrante - Profa. Dra. Edna Maria Ferreira Chaves

- Horário: 8:00h

-LOCAL: SALA 08

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

3. “CyberEduc”

- Profa. Ma Claudete de Jesus Ferreira da Silva

Palestrante - Profa. Me. Keoma de Sousa Coelho

- Horário: 8:00h

-Local: Sala 09

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

4. “Potencial do Piauí para a produção de hidrogênio de baixo carbono”

- Prof. Dr. Gilvan Moreira da Paz

- Horário: 10:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

-Local: Sala 09

5. “ODS 6: Água potável e saneamento-O que a descarga no banheiro tem a ver com os biomas brasileiros?”

- Profa. Dra. Marlúcia da Silva Bezerra Lacerda

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

- Horário: 9:00h

-Local: Sala 10

6. “Conscientização sobre Ataques Cibernéticos!”

- Profa. Ma. Claudete de Jesus Ferreira da Silva

- Palestrante: Prof. Cristiano Altino Cavalcante

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

- Horário: 10:00h

-Local: Sala 12

APRESENTAÇÃO ORAL

1. “Elaboração de pão integral com adição da farinha do mesocarpo do babaçu”

- Profa. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes - Apresentação: Maria da Cruz de Sousa Costa

- Horário: 9:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

-Local: Sala 03

2. “TURÍSTICO, GASTRONÔMICO E INÓSPITO: O Potencial Subutilizado do Mercado Central São José”

- Profa. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes

- Apresentação: João Eudes Ramos Júnior

- Horário: 10:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

-Local: Sala 03

3. “Desenvolvimento de Coxinha Vegana de Caju e Análise Sensorial”

- Profa. Ma. Líbia Amaral Corrêa

- Horário: 8:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

LOCAL: SALA 04

4. “Pão de fermentação natural com bacuri”

- Profa. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes - Apresentação: Amariles Oliveira Carvalho

- Horário: 11:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

-Local: Sala 03

5. “Elaboração do Pão com adição da fibra do caju”

- Profa. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes

- Apresentação: Raquel de Carvalho Ximenes

- Horário: 10:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

LOCAL: SALA 02

6. “Metodologia ativa: uma forma de ensinar e aprender na Educação à distância”

- Prof. Me. Fernando Malheiros Nunes

- Horário: 9:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

LOCAL: SALA 11

7. “Uso das Tecnologias Educacionais pelos professores nas práticas pedagógicas: avanços desafios e dificuldades”

- Prof. Me. Fernando Malheiros Nunes

- Horário: 10:00h

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

LOCAL: SALA 11

APRESENTAÇÃO EM BANNER – 08:00h ÀS 12:00h

1. “VIVÊNCIAS E APRENDIZAGENS ENTRE ESTUDANTES NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA”

- Profa. Ma. Cyntia Meneses de Sá Sousa e Profa. Ma. Janete de Páscoa Rodrigues. -
- Apresentação: Isaac Emanuel Lopes Vieira
- LOCAL: CORREDORES

2. “Ensaio Granulométrico”

- Prof. Me. Joseam Cabral de Moraes
- Local: Laboratório de Solos

3. “Práticas gastronômicas: oficinas de Gastronomia na Comunidade do Bairro Vermelha em Teresina-Pi”

- Prof. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes
- LOCAL: CORREDORES

ANÁLISE SENSORIAL – 8:00h ÀS 12:00h

1. Análise Sensorial de Pão de Fibra de Caju

- Profa. Ma. Libia Amaral Corrêa
- LOCAL: SALA 04

LANÇAMENTO DE LIVRO

1. “Lançamento do e-book: Caju na gastronomia”

- Profa. Ma. Libia Amaral Corrêa
- Horário: 10:00h
- LOCAL: SALA 05

ATIVIDADES CULTURAIS

1. “Grupo de Violões e Flautas”

- Prof. Me. Emanuel de Carvalho Nunes
- Horário: 9:00h
- LOCAL: SALA 06

2. “Iniciação ao Canto Coral”

- Prof. Me. Emanuel de Carvalho Nunes
- Horário: 9:20h
- LOCAL: SALA 06

3. “Declamação de texto poético: Crítica ao governo (A corrupção)”

- Prof. Me. Emanuel de Carvalho Nunes
- Horário: 09:45h
- Local: Sala 06

OFICINAS – 8:00h ÀS 12:00h

1. “Aplicação Tecnológica do Caju em Produtos Alimentícios isentos de Glúten e

Lactose” - Profa. Dra. Rosália Maria Torres de Lima
LOCAL: LABORATÓRIO DE PANIFICAÇÃO E SALA 13 <https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1809/>

2. “Oficina de Bolos Regionais ”

- Profa. Dra. Valdenia Pinto de Sampaio Araújo <https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1809/>
- Ministrantes: Ingrid Camilla Soares da Silva e Deuselena Ferreira de Sousa
- LOCAL: LABORATÓRIO DE COZINHA

EXPOSIÇÃO DE PROJETO – 8:00h ÀS 12:00h

1. Exposição e oficina “Tecidos e biomas”

- Profa. Ma. Aline Kely Vieira chaves

LOCAL: ENTRADA DA ESCOLA E LABORATÓRIO

ATIVIDADE EDUCATIVA – 8:00h ÀS 12:00h

1. “Conhecimento nutricional de fácil acesso”

- Profa. Dra. Eldina Castro Sousa

LOCAL: CORREDORES

MINICURSO – 10:00h ÀS 12:00h

1. “O que é Pentest?”

- Profa. Ma Claudete de Jesus Ferreira da Silva Ministrantes:

João Pedro Mendes de Oliveira;

Vitória Rafaela Borges do Nascimento; Keoma de Sousa Coelho

LOCAL: Laboratório de Informática I

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1809/>

MESA REDONDA

1. “Literatura Piauiense: re existências e contemporidade”

- Profa. Dra. Tamara Lyz Milhomem de Oliveira e Prof. Dr. Ivan dos Santos Oliveira

- Prof. Prof: Adriano Lobão de Aragão

- Horário: 10:00h

LOCAL: Sala 08

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1837/>

18/10 - TARDE

MOSTRAS – 14:00h ÀS 18:00h

1. V encontro de padeiros” - Exposição

- Profa. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes

LOCAL: CORREDORES

2. “Nossa Caatinga, Nossa Inspiração”

- Profa. Dra. L'Hosana Céres de Miranda Tavares

LOCAL: CORREDORES

3. “Nossas joias, nossa caatinga”

- L'Hosana Céres de Miranda Tavares

LOCAL: CORREDORES

OFICINAS – 14:00h ÀS 17:00h

1. “Oficina de levain: Elaboração com produtos do cerrado”

- Profa. Ma. Shirneth Bucar Sobreira Malheiros Nunes

- José Pereira Bezerra da Silva

LOCAL: Laboratório de Panificação

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1809/>

PAINEL TEMÁTICO – 14:00h às 17:00h

1. "Engenharia, Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano

- Profa. Ma. Mairla Meneses Lopes Teles
- Prof. Dr. Francisco Gonçalves Feijão Neto e Profa. Dra. Izaura Pereira Farias

LOCAL: SALA 04

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1837>

EXPOSIÇÃO DE PROJETO – 14:00h ÀS 18:00h

1. Exposição e oficina “Tecidos e biomas”

- Profa. Ma. Aline Kely Vieira chaves

LOCAL: ENTRADA DA ESCOLA E LABORATÓRIO

ATIVIDADES CULTURAIS

1. “Grupo de Violões e Flautas”

- Prof. Me. Emanuel de Carvalho Nunes
- Horário: 15:00h

LOCAL: SALA 02

2. “Iniciação ao Canto Coral”

- Prof. Me. Emanuel de Carvalho Nunes
- Horário: 15:30h

LOCAL: SALA 02

PALESTRA

1. “Olhares que inspiraram, mulheres que transformam”

- Profa. Ma. Marcela Castro Barbosa
- Horário: 16:00h

LOCAL: SALA 05

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

2. “Meu caju, cajueiro: Um fruto de múltiplas possibilidades”

- Profa. Dra. Valdenia Pinto de Sampaio Araújo
- Apresentação: Profa. Ma. Líbia Amaral Corrêa

- Horário: 16:00h
LOCAL: SALA 06

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

3. “Pesquisa e vivência para além da sala de aula: relatos e experiência com aluno secundarista no IFPI Zona Sul”

- Prof. Dr. Juscelino Gomes Lima
- Horário: 14:00h

LOCAL: SALA 07

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

4. “Adoção da Plataforma Moodle como solução pedagógica durante a Pandemia da Covid-19: a experiência do Instituto 11ELO, uma Escola de Educação Profissional de Nível Médio Técnico”

- Del-Alisson Rodrigues Miranda
- Horário: 16:00h

- Local: Sala 04

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

APRESENTAÇÃO EM BANNER – 14:00h ÀS 18:00h

1. “Ensaio Granulométrico”

- Prof. Esp. Joseam Cabral de Moraes
LOCAL: Laboratório de Solos

2. “mostra dos Projetos de Atividade de Extensão Curricular”

- Profa. Ma. Seandra Doroteu de Macêdo
LOCAL: CORREDORES

3. “Soluções Práticas em Instalações Hidrossanitárias para Edificações Residenciais de Dois Pavimentos”

- Prof. Dr. Mauro César de Brito Sousa
LOCAL: CORREDORES

4. “Desenvolvimento de Projetos de Estruturais com integração a Gestão de Projetos, Orçamentos e Atendimento pleno à Arquitetura”

- Prof. Dr. Helder Pontes Gomes
LOCAL: CORREDORES

5. “Soluções em Projetos Elétricos de Baixa Tensão para Ambientes Comerciais em Shoppings”

- Prof. Dr. Helder Pontes Gomes
LOCAL: CORREDORES

6. “Soluções de pesquisa para Engenharia Civil”

- Prof. Dr. Ailton Soares Freire
LOCAL: SALA 17

MESA REDONDA – 14:00h ÀS 16:00h

1. “Gastronomia do Ceará e do Piauí: similaridades e diferenças”

- Profa. Esp. Luciana Silva (IFPI); Profa. Esp. Evania Ferreira (IFCE Ubajara) e Profa. Lorena Gonzaga (IFCE Ubajara). Palestrantes: Marina Hortelia de Lima Melo (aluna IFPI)

Mickael Viana de Sousa (aluna IFPI)

Flávia Bezerra (aluna IFCE)

Sabrina Brito (aluna IFCE)

LOCAL: REFEITÓRIO

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1837/>

2. “Racismo Ambiental”

- Profa. Dra. Tamara Lyz Milhomem de Oliveira
Participantes:

Profa. Ma. Marcela Castro Barbosa

Prof. Me. Francisco Gomes Ribeiro Filho

Profa Dra. Gilcelene de Brito Ribeiro

-LOCAL: Sala 01

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1837/>

18/10 - NOITE

APRESENTAÇÃO ORAL

1. “Sistema Inteligente para Predição de Evasão Acadêmica: Um Estudo de Caso”

- Prof. Dr. Kelson Carvalho Santos

- Horário: 19:00h

LOCAL: SALA 14

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

2. “Apresentação de projeto/TCC: Nomofobia nos cursos de TI”

- Prof^a. Ma. Seandra Doroteu de Macêdo

- Horário: 19:00h

- Local: Sala 16

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/18>

3. “Apresentação de projeto/TCC: Relato de a experiência de Estágio”

- Profa. Ma. Seandra Doroteu de Macêdo

- Horário: 19:30h

LOCAL: SALA 16

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806/>

4. “Apresentação de projeto/TCC: Formação no Curso de Computação -Relação de Gênero”

- Profa. Ma. Seandra Doroteu de Macêdo

- Horário: 20:00

- Local: Sala 16

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1806>

PALESTRA

1. “Construindo Aplicações Seguras com DevSecOps: Estratégias e Melhores Práticas”

- Cristiano Altino Cavalcante

- Horário: 20:00h

LOCAL: SALA 14

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1793/>

APRESENTAÇÃO EM BANNER – 18:00h ÀS 21:00h

1. “mostra dos Projetos de Atividade de Extensão

Curricular” - Profa. Ma. Seandra Doroteu de Macêdo

LOCAL: Corredores

2. “Soluções Práticas em Instalações Hidrossanitárias para Edificações Residenciais de Dois Pavimentos”

- Prof. Dr. Mauro César de Brito Sousa

LOCAL: CORREDORES

3. “Desenvolvimento de Projetos de Estruturais com integração a Gestão de Projetos, Orçamentos e Atendimento pleno à Arquitetura”

- Prof. Dr. Helder Pontes Gomes

LOCAL: CORREDORES

4. “Soluções em Projetos Elétricos de Baixa Tensão para Ambientes Comerciais em Shoppings”

- Prof. Dr. Helder Pontes Gomes

LOCAL: CORREDORES

5. “Soluções de pesquisa para Engenharia Civil”

- Prof. Dr. Ailton Soares Freire

LOCAL: SALA 17

OFICINAS – 18:00h ÀS 20:00h

1. “Oficina de Produção de Sabão Caseiro”

- Prof. Dr. Carlos Pereira da Silva
LOCAL: Laboratório de Saneamento/Química

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1809/>

2. Exposição e oficina “Tecidos e biomas”

- Profa. Ma. Aline Kely Vieira chaves
LOCAL: ENTRADA DA ESCOLA E LABORATÓRIO

<https://suap.ifpi.edu.br/eventos/inscricao/1809/>

MOSTRAS – 18:00h ÀS 20:00h

1. “Nossa Caatinga, Nossa Inspiração”

- Profa. Dra. L'Hosana Céres de Miranda Tavares
LOCAL: CORREDORES

2. “Nossas joias, nossa caatinga”

- Profa. Dra. L'Hosana Céres de Miranda Tavares
LOCAL: CORREDORES