

PROGRAMAÇÃO

22ª Semana Nacional de
CIÊNCIA & TECNOLOGIA
09 a 11 de Dezembro de 2025
no IF Sertão PE Campus Ouricuri



Planeta Água
Cultura oceânica para enfrentar as
mudanças climáticas no meu território

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano
Campus Ouricuri

15
ANOS
FUNDADO
1970

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

09 DE DEZEMBRO (TERÇA-FEIRA)

14h-17h30

Abertura oficial do Evento: Apresentação cultural | Composição da Mesa de Abertura | Palestra de abertura: **Dinâmicas ambientais e oceanos: passado, presente e futuro** | Prof. Dr. Everton Vinícius Valezio (UPE, Petrolina/PE)

19h-22h

Minicurso | Frações e Números Racionais: uma discussão sobre os fundamentos da Matemática e suas implicações educacionais | Prof. Dr. Johnatan da Silva (IFSertão PE Campus Ouricuri)

Minicurso | Acelerando a pesquisa: como usar o StArt na Revisão Sistemática | Prof. Dr. Murilo Campos Rocha Lima (IFSertão PE Campus Ouricuri)

Oficina | A Física pelo olhar da Arte: uma abordagem interdisciplinar | Profa. Me. Karine Cruz (Univasf)

10 DE DEZEMBRO (QUARTA-FEIRA)

08h-12h | 13h-17h30 |

Exposição de Trabalhos Científicos (PIBIC/PIBEX)

8h-12h | 13h-17h30 | **Salas Temáticas**

Água: fonte da vida | Estudantes da turma de Agroindústria 2024

Experimentos e Ludicidade no ensino de Química no Sertão Pernambucano | Wendy Naylly Fernandes

Sistema de monitoramento e vazamento em tubulação de água | Coordenação: Prof. Rodrigo Silva e Prof. Eziom Alves

Situação atual dos açudes Santa Maria e Engenho Camacho - impactos ambientais da agropecuária no uso das águas locais | Coordenação: Profa. Rejane Oliveira

Geometria das águas: volume e armazenamento no Sertão | Coordenação: Prof. Jairo Oliveira

A Química da Água e dos Oceanos: Ciência para um Planeta Sustentável | Coordenação: Prof. Renato Silva

Agroindústria: impulsionando o Sertão do Araripe | Coordenação: Profa. Joice Simone

Ciclo hidrológico da água e seu histórico nos efeitos climáticos no Sertão do Araripe | Coordenação: Prof. Thiago Luiz

Reuso de águas cinzas e suas diferentes aplicações técnicas nas edificações e agropecuária | Coordenação: Prof. Washington Coriolano

Tecnologias sociais, inovadoras e educacionais de convivência com o semiárido | Coordenação: Profa. Chris Farias e Prof. Girlan Cândido

ONG Caatinga: a problemática da água no semiárido | Coordenação: Jucimar Brito

Fundação Araripe | Coordenação: Magno Feitosa

Compesa | Coordenação: Isis Reis

9h15-9h30 | 15h-15h15 | Lanche

19h-22h | **Cerimônia do Capacete** | Curso Superior em Engenharia Civil

19h-22h | Salas Temáticas e Minicurso

Sala Temática - Geometria das águas: volume e armazenamento no Sertão | Coordenação: Prof. Jairo Oliveira

Sala Temática - Experimentos e Ludicidade no ensino de Química no Sertão Pernambucano | Wendy Naylly Fernandes

Sala Temática - A Química da Água e dos Oceanos: Ciência para um Planeta Sustentável | Coordenação: Prof. Renato Silva

Minicurso | Boas práticas na elaboração de slides educacionais: construindo uma apresentação sobre o ciclo da água | Ministrante: Prof. Alcides Pessoa

11 DE DEZEMBRO (QUINTA-FEIRA)

8h-12h | Oficinas e Minicursos

Oficina | Análises microbiológicas da água | Ministrante: Marizânia Sena

Oficina | PANCs - alimentos à base de cactos e plantas da Caatinga | Rozicleide Ferreira (Manafuê - Cozinha Ancestral)

Oficina | Sabão ecológico | Ministrante: Profa. Joice Simone

Oficina | Construção Sustentável: aprendendo a produzir tijolos solos-cimento | Ministrantes: Profa. Patrícia Andrade e o graduando Daniel Barroso

Oficina | Do clima ao desenho: oficina de pequenos espaços | Ministrante: Profa. Alenusa Lucena

Oficina | Propagação de mudas nativas da Caatinga | Ministrantes: Prof. Thiciano Miranda e Prof. Almir Souza

Oficina | Estação Sertão | Ministrantes: Estudantes EMI Edificações 2024T

Oficina | Forno Solar | Ministrantes: Estudantes EMI Edificações 2024T

Minicurso | Águas superficiais sertanejas | Ministrante: Prof. Girlan Cândido

Minicurso | Água virtual | Ministrantes: Estudantes da turma de Informática 2024M

Minicurso | Águas cinzas como alternativa para reuso de água e diminuição do consumo | Ministrante: Prof. Davison Ferreira

Minicurso | Fundação Araripe

Minicurso | Planeje seu futuro! Educação trabalhista e previdenciária para jovens | Ministrante: Profa. Mariana Carvalho

9h40-10h | Lanche

14h30-17h30 | **Palestra** | Os multiusos e a gestão hídrica no Brasil | Prof. Dr. Sidclay Pereira (UPE, Petrolina/PE)

15h40 - 16h | Lanche

16h - 17h30 | **Reflexões sobre o Evento e Premiações**

18h30-22h

Mostra Pedagógica do Projeto Ciclo de oficinas de saberes musicais: cultura popular do Sertão do Araripe | Coordenação: Profa. Mayra Carmeli e Prof. Judson Medeiros

Competição de Pontes | Turmas do Ensino Médio Integrado em Edificações e do Curso Superior em Engenharia Civil

Apresentação Musical com o Grupo Musicari | Coordenação: Profa. Mayra Carmeli e Profa. Isabelle Azevedo (Sesc Ler Bodocó) | Praça Frei Damião

Exposições

COPAGRO | Doce Mel | Ribeira da Floresta

Inscreva-se 03 a 08 de dezembro de 2025

<https://suap.ifsertao-pe.edu.br/eventos/inscricao/1/982/>

