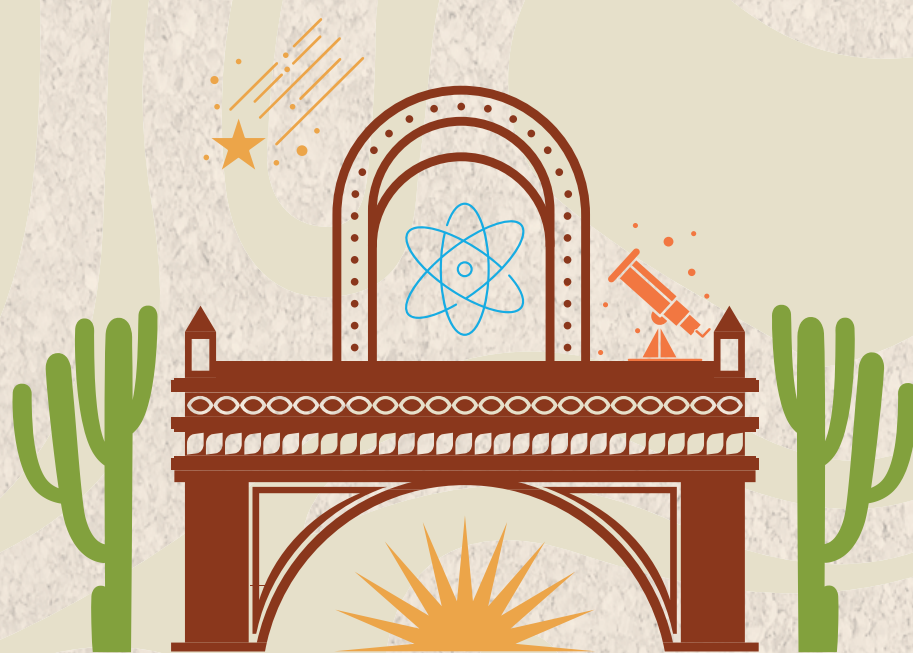




IX SEMANA de POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

21 a 23 de maio de 2025

Caicó - RN

Programação

PALESTRAS – OFICINAS – EXPOSIÇÕES

Escola Estadual Professor Antônio Aladim de Araújo

ATIVIDADES EM CAMPO

Recanto Ribeirinho – Centro de Práticas Agroecológicas do Seridó

INICIATIVA



PARCEIROS



APOIO



Abertura

21/05 **QUARTA-FEIRA** **NOITE**

HORA

ATIVIDADE

LOCAL

Abertura do evento

Monólogo sobre o rio Seridó – texto adaptado do escritor seridoense Moacyr Cirne

19:00/21:30

Apresentação de literatura de cordel com o cordelista Edcarlos Medeiros

Palestra de abertura: OASI – um observatório astronômico no Sertão

Noite de observação astronômica

**ESCOLA
ANTÔNIO
ALADIM –
PÁTIO/
AUDITÓRIO**

A cerimônia de abertura do evento será realizada no pátio/auditório da Escola Estadual Professor Antônio Aladim de Araújo, não é necessário inscrição prévia.

OFICINAS e PALESTRAS

22/05 QUINTA-FEIRA **MANHÃ**

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
08:00-10:00 10:00-12:00	OASI: um observatório astronômico no Sertão	ESCOLA - SALA 1
08:00-10:00 10:00-12:00	Oficina Montagem e lançamento de foguetes PET e de combustível sólido	ESCOLA - SALA 2
08:00-10:00 10:00-12:00	Da Caatinga ao Cerrado: Descobrindo a Fauna e Flora Nativa do Semiárido	ESCOLA - SALA 3
08:00-10:00 10:00-12:00	"Plástico: O Desafio do Século"	ESCOLA - SALA 4
08:00-10:00 10:00-12:00	Importância da criação de abelhas nativas em áreas urbanas no semiárido brasileiro	ESCOLA - SALA 5
08:00/09:00/ 10:00/11:00	Palestra - Cultivo de Cactos	ESCOLA - SALA 6
08:00-10:00 10:00-12:00	MCAT - Metodologia Científica ao Alcance de Todos	ESCOLA - SALA 7
08:00/09:00/ 10:00/11:00	O céu no dia em que nasci: explorando o Universo com o Stellarium	ESCOLA - SALA 8
08:00-10:00 10:00-12:00	Mudanças Climáticas e Energias Renováveis: Soluções para um Futuro Sustentável	ESCOLA - SALA 9
08:00-12:00	Oficina - Jornalismo Científico: Explorando a Ciência Através das Palavras	ESCOLA - SALA 10
08:00/10:00 10:00/12:00	Oficina - Jogo de tabuleiro gigante Viagem pelo Semiárido	ESCOLA - SALA 11
08:00/09:00/ 10:00/11:00	Oficina Ciência ItapPe	ESCOLA - LAB. 01
08:00-12:00	Semiárido em Tela - Oficina audiovisual	ESCOLA - LAB. 02

OFICINAS e PALESTRAS

22/05 QUINTA-FEIRA TARDE

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
13:00-15:00 15:00-17:00	Palma (Opuntia spp.) na alimentação humana: perspectivas e desafios	ESCOLA - SALA 1
13:00-15:00 15:00-17:00	Oficina Montagem e lançamento de foguetes PET e de combustível sólido	ESCOLA - SALA 2
13:00-15:00 15:00-17:00	Oficina - escrita criativa através do cordel	ESCOLA - SALA 3
13:00-15:00 15:00-17:00	Nanotecnologia Verde: Produção Sustentável de Nanopartículas a partir de Compostos da Caatinga	ESCOLA - SALA 4
13:00-15:00 15:00-17:00	Oficina - Vamos falar da fome?	ESCOLA - SALA 5
13:00-15:00 15:00-17:00	Palestra - As abelhas e sua importância para semiárido brasileiro	ESCOLA - SALA 6
13:00-15:00 15:00-17:00	Palestra Nascimento, vida e morte das estrelas	ESCOLA - SALA 7
13:00-15:00 15:00-17:00	Design & Ciência: Design Gráfico para Popularizar o Conhecimento	ESCOLA - SALA 8
13:00-15:00 15:00-17:00	Oficina - O Céu de 1889: História e Astronomia da Bandeira do Brasil	ESCOLA - SALA 9
13:00-15:00 15:00-17:00	Matemática divertida: Introdução ao pensamento matemático	ESCOLA - SALA 10
13:00-17:00	Exposição - Geoprocessamento: Explorando o Mundo ao Nosso Redor	ESCOLA - SALA 11
13:00/14:00/ 15:00/16:00	Oficina - Ciência ItapPe	ESCOLA - LAB. 01
13:00-17:00	Semiárido em Tela - Oficina audiovisual (continuação)	ESCOLA - LAB. 02

EXPOSIÇÕES

22/05 QUINTA-FEIRA DIA INTEIRO

HORA

ATIVIDADE

LOCAL

**DIA INTEIRO
08:00/17:00**

Observação astronômica diurna com telescópios, óculos e máscaras solares (Manchas solares)

Atividades Experimentais – Mecânica, óptica e eletromagnetismo

Stand de Exposição: Sistema de captação de água da chuva e Sistema de tratamento de esgoto para reúso na agricultura

Stand de Exposição – Atividades do Núcleo de Produção Vegetal do INSA/MCTI

Stand de Exposição – Ações realizadas pela área de Biodiversidade do INSA/MCTI***

Stand de exposição – Atividades do Núcleo de Produção Animal INSA/MCTI

**ESCOLA
ANTÔNIO
ALADIM –
PÁTIO/
CORREDOR**

***** Apenas no turno da tarde (13:00 – 17:00);**

As exposições acontecem no pátio/auditório da Escola Estadual Professor Antônio Aladim de Araújo e são abertas ao público, não é necessário inscrição prévia.

Atividades em campo

22/05 QUINTA-FEIRA **MANHÃ**

HORA

ATIVIDADE

LOCAL

**MANHÃ
08:00/12:00**

Oficina - Manejo Conservacionista do Solo

Oficina - Geotintas de Solo como Estratégia Sustentável para o Semiárido Brasileiro: Cores da Terra, Preservação da Vida

Oficina - Descrição morfológica do solo

**RECANTO
RIBEIRINHO
CENTRO DE
PRÁTICAS
AGROECOLÓGICAS
DO SERIDÓ**

OFICINAS e PALESTRAS

23/05 SEXTA-FEIRA MANHÃ

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
08:00/09:00/ 10:00/11:00	Educação contextualizada para a convivência com o Semiárido	ESCOLA - SALA 1
08:00-10:00 10:00-12:00	Palma (Opuntia spp.) na alimentação humana: perspectivas e desafios	ESCOLA - SALA 2
08:00-10:00 10:00-12:00	Oficina - O Céu de 1889: História e Astronomia da Bandeira do Brasil	ESCOLA - SALA 3
08:00/09:00/ 10:00/11:00	Palestra - Cultivo de Cactos	ESCOLA - SALA 4
08:00-10:00 10:00-12:00		ESCOLA - SALA 5
08:00-10:00 10:00-12:00	Uso da modelagem em biscuit como ferramenta para o ensino de Ecologia	ESCOLA - SALA 6
08:00/09:00/ 10:00/11:00	O céu no dia em que nasci: explorando o Universo com o Stellarium	ESCOLA - SALA 7
08:00-10:00 10:00-12:00	Jogo de tabuleiro gigante Viagem pelo Semiárido	ESCOLA - SALA 8
08:00/09:00/ 10:00/11:00	Oficina - Ciência ItapPe	ESCOLA - LAB. 01
08:00-12:00	Semiárido em Tela - Oficina audiovisual	ESCOLA - LAB. 02

OFICINAS e PALESTRAS

23/05 SEXTA-FEIRA TARDE

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
13:00-15:00 15:00-17:00	Importância da criação de abelhas nativas em áreas urbanas no semiárido brasileiro	ESCOLA - SALA 1
13:00-15:00 15:00-17:00	Mudanças Climáticas e Energias Renováveis: Soluções para um Futuro Sustentável	ESCOLA - SALA 2
13:00-15:00 15:00-17:00	Design & Ciência: Design Gráfico para Popularizar o Conhecimento	ESCOLA - SALA 3
13:00-15:00 15:00-17:00	Da Caatinga ao Cerrado: Descobrimos a Fauna e Flora Nativa do Semiárido	ESCOLA - SALA 4
13:00-15:00 15:00-17:00	Matemática divertida: Introdução ao pensamento matemático	ESCOLA - SALA 5
13:00-15:00 15:00-17:00	Palestra - Sobre cientistas, tecnologistas e inovadores	ESCOLA - SALA 6
13:00-14:00/ 15:00-16:00	O céu no dia em que nasci: explorando o Universo com o Stellarium	ESCOLA - SALA 7
13:00-15:00 15:00-17:00	Exposição - Geoprocessamento: Explorando o Mundo ao Nosso Redor	ESCOLA - SALA 8
13:00/14:00/ 15:00/16:00	Oficina - Ciência ItapPe	ESCOLA - LAB. 01
13:00-17:00	Semiárido em Tela - Oficina audiovisual (continuação)	ESCOLA - LAB. 02

EXPOSIÇÕES

23/05 SEXTA-FEIRA DIA INTEIRO

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
DIA INTEIRO 08:00/17:00	Atividades Experimentais - Mecânica, óptica e eletromagnetismo	ESCOLA ANTÔNIO ALADIM - PÁTIO/ CORREDOR
	Stand de Exposição: Sistema de captação de água da chuva e Sistema de tratamento de esgoto para reúso na agricultura	
	Stand de Exposição - Atividades do Núcleo de Produção Vegetal do INSA/MCTI	
	Stand de Exposição - Ações realizadas pela área de Biodiversidade do INSA/MCTI	
	Stand de exposição - Atividades do Núcleo de Produção Animal do INSA/MCTI	

As exposições acontecem no pátio/auditório da Escola Estadual Professor Antônio Aladim de Araújo e são abertas ao público, não é necessário inscrição prévia.

Atividades em campo

23/05 SEXTA-FEIRA MANHÃ

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
MANHÃ 08:00/12:00	Oficina – Formulação Econômica e Sustentável de rações: Alternativas Locais para Suínos e Aves	RECANTO RIBEIRINHO CENTRO DE PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS DO SERIDÓ
	Oficina – A importância da criação das Abelhas canudos (<i>Scaptotrigona depilis</i>) para o semiárido brasileiro	
	Oficina – Conservação de forragens nativas e adaptadas ao Semiárido Brasileiro	
	Sistema de cultivo sobre o solo de palma forrageira	

visita técnica

23/05 SEXTA-FEIRA

Visita Técnica ao OASI – Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica: A atividade envolve o traslado de Caicó/RN para Itacuruba/PE e será organizada pelos interessados.

Encerramento

23/05 SEXTA-FEIRA NOITE

HORA

ATIVIDADE

LOCAL

19:00/21:00

Encerramento do evento

Grupo as Lydias Brasileiras

Grupo Verso e Prosa.

**ESCOLA
ANTÔNIO
ALADIM -
PÁTIO/
AUDITÓRIO**

A cerimônia de encerramento do evento será realizada no pátio/auditório da Escola Estadual Professor Antônio Aladim de Araújo, não é necessário inscrição prévia.



INICIATIVA



PARCEIROS



APOIO

