22ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFBA

VI Congresso de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFBA e

XXII Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação

"SERTÃO DAS ÁGUAS, DO OPARÁ AO OCEANO:
Ciência, Inovação e Sustentabilidade no território do Velho Chico"

;

Programação Geral

SEGUNDA-FEIRA (20/10/2025)			
07h30 às 8h30	**Credenciamento SNCT** **Atividade cultural:** Coral Ribeirinhos **Local:** Auditório Campus		**Atividades Escolas Municipais de Glória**
08h30 às 09h30	**Abertura oficial SNCT** **Local:** Auditório Campus		
09h30 às 10h00	**Coffee break**	**Exposição Peças em Madeira - Deyvid**	
10h às 11h30	**Palestra** "Mudanças climáticas, aquecimento global e patrimônio ancestral: formas para uma ecosifia planetária" **Palestrante:** Patrícia Pinheiro (UNEB) **Local:** Auditório Campus		
12h00 às 14h00	Intervalo almoço		
14h00 às 18h00	**Credenciamento SNCT/ Minicursos SNCT** 1. Técnicas de Psicologia da Aprendizagem: Como estudar e como aprender. **Sala:** "Vidas Secas" (14h-16h) 2. Hotspot Corporativo. **Sala:** "O Quinze" (14h-18h) 3. HTML e CSS. **Sala:** "Jubiabá" (14h-18h) 4. O microcosmos dos fungos: uma Exploração Prática. **Sala:** "O Sertanejo" (14h-18h) 5. Introdução ao JavaScript. **Sala:** "Viva o Povo Brasileiro" (14h-18h) 6. Pequenas estruturas, grandes interações: explorando a diversidade e a função ecológica das galhas. **Sala:** "Menino de Engenho" (14h-18h) 7. Inovação no Cultivo de Cogumelos: Sustentabilidade e Empreendedorismo. **Sala:** "Olhos D'água"	**Exposição Peças em Madeira - Deyvid**	**Atividades Escolas Municipais de Santa Brígida**

17h00 às 18:30	**Atividades Culturais/ Intervalo jantar** Coral das mulheres ribeirinhas Orquestra de Pífano **Local:** Palco Rosa dos Ventos			
18h30 às 20h30	**Credenciamento SNCT**	**Minicurso SNCT** 1. Introdução ao software ANARED. **Sala:** "O Quinze"	**Palestra** "Muito além do ChatGPT: Como a Inteligência Artificial está Remodelando o Mercado" **Palestrante:** Cássio Nunes **Local:** Auditório Campus	**Palestra** "Climatização em ambientes hospitalares: Os impactos da NBR 7256 na saúde e meio ambiente" **Palestrante:** Pedro Henrique Novaes (IFBA) **Sala**: "Um defeito de cor"

TERÇA-FEIRA (21/10/2025)					
06h30 às 08h00	**Remada com servidores e alunos** **Equipe:** DRACARY **Local:** Prainha do Centenário				
07h45 às 09h30	**Credenciamento CPPGI**				
08h00 às 09h30	**Palestra** "Planeta Água: Nossa Vida no Reservatório e as Mudanças Climáticas" **Palestrante:** Naiane Barros (UNEB) **Local:** Auditório Campus	**Palestra** "Carbono azul e resiliência costeira: a força dos manguezais" **Palestrante:** Thaís Lopes (UFPE) **Local:** Auditório Edson Teixeira	**Palestra** "Transição Energética" **Evento *on line:* meet.google.com/ujt-gsvb-zuw** **Palestrante:** Marcos Pimentel (ENERGISA) **Sala:** "Um defeito de cor"	**Minicursos SNCT** 1. Introdução ao JavaScript. **Sala:** "Viva o Povo Brasileiro" 2.Preparação de Soluções. **Sala:** "Menino de Engenho" 3. Simulação do Processo de Etanol a partir do Software DWSIM. **Sala:** "Jubiabá" 4. Raspberry PI - Introdução ao microcomputador e às suas possibilidades. **Sala:** "O Quinze"
09h30 às 10h00	**Coffee break**			**Exposição Peças em Madeira - Deyvid** **Exposição fotográfica "Memórias visuais de uma cidade"**	
10h às 12h00	**Palestra** "Do semi-árido ao futuro digital: ciência e tecnologia para transformar realidades locais" **Palestrante:** Othon Campos (IFBA) **Local:** Auditório Campus	**Palestra** "Interfaces entre (in)segurança alimentar e hídrica" **Palestrante:** Henrique Andrade **Local:** Auditório CDTA UNEB	**Palestra** "Cultura Oceânica para enfrentar as mudanças climáticas em meu território" **Palestrante:** Plínio Marins (IFBA) **Local:** Auditório Edson Teixeira		
12h00 às 14h00	Intervalo almoço				

<table>
<tr><td>14h00 às 15h30</td><td rowspan="3">Credenciamento/ Minicursos Congresso:
1. Energias Renováveis: Solar e eólica. Sala: “Seara Vermelha”
2. Formação para bancas de heteroidentificação: a experiência do IFBA. Sala: “Grande Sertão Veredas”
3. microRNAs e as suas macro funções celulares. Sala: “Vidas Secas” (mudou para o dia 22/10 de 18h30 à 20h30)
4. Será que a IA resolverá todos os nossos problemas? Os limites da computação frente à problemas matemáticos”. Sala: “O Quinze”
5. Conservação de Espécies de Peixes Utilizando a Técnica de Taxidermia. Sala: “Menino de Engenho”</td><td>Apresentações de trabalhos Comunicação Oral - IC Sessão A</td><td rowspan="3">Exposição Peças em Madeira - Deyvid

Exposição fotográfica “Memórias visuais de uma cidade”</td><td rowspan="3">Minicursos SNCT
1. Genética Forense na escola: simulando as técnicas para o teste de DNA. Sala: “O Sertanejo”
2. Introdução à linguagem de programação python para biocombustíveis. Sala: “Jubiabá”</td></tr>
<tr><td>15h30 às 17h00</td><td>Apresentações de trabalhos Comunicação Oral - IC Sessão B</td></tr>
<tr><td>17h00 às 18h00</td><td></td></tr>
<tr><td>18h00 às 18h30</td><td colspan="4">Apresentação Instrumental Tiago Sandes e músicos
Local: Balneário</td></tr>
<tr><td>18h30 às 19h00</td><td colspan="4">Espetáculo monólogo Jadd Pimentel: Cantoria seca que deságua
Local: Balneário</td></tr>
<tr><td>19h00 às 20h30</td><td colspan="4">ABERTURA OFICIAL DO CONGRESSO E CONFERÊNCIA “ EDUCAÇÃO PÚBLICA E CIÊNCIA CIDADÃ”
Conferencista: : Cátia Antônia da Silva (UERJ)
Local: Balneário</td></tr>
<tr><td>20h30 às 21h30</td><td colspan="4">Espetáculo com Anderson Pankararu e Nanda Tuxá
Local: Balneário</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">QUARTA-FEIRA (22/10/2025)</th></tr>
<tr><td>06h30 às 8h00</td><td></td><td>Corrida/caminhada
Equipe: Comunidade interna e externa
Local: Circuito Capuxu-Belvedere
Responsáveis: Professor Mano (IFBA) e Thiago (IFBA)</td></tr>
</table>

08h00 às 09h30	**Credenciamento**	**Mesa** "Caminhos da Ciência, Inovação e Pós-Graduação para o desenvolvimento sustentável" **Expositores:** Ivanildo Santos e Jonei Marques **Mediador:** Rivailda Nunes **Local:** Auditório Campus	**Mesa** "Experiências Práticas de Popularização e Interiorização da Ciência e Inovação no IFBA" **Expositores:** Rhuan Carvalho (IFBA) e Bruna Rehem (IFBA) **Mediador:** Marcelo dos Santos **Local:** Sala Sargento Getúlio	**Mesa** "Por uma Ciência e Inovação com Inclusão e Diversidade" **Expositores:** Solange Moura e Genny Ayres **Mediador:** Roberto Dean **Local:** Sala O Auto da Compadecida	**Apresentação de trabalhos Comunicação Oral -IC Sessão C**	**Exposição** Peças em Madeira - Deyvid **Mostra de Inovação** Artesanato com resíduos do pescado: sustentabilidade ambiental e responsabilidade social	**Espaço Código Kid** Tecnologia e robótica voltada para o desenvolvimento de habilidades digitais e criativas **Sala:** "Os últimos cangaceiros"
09h30 às 10h00		**Atividades EDIFBA** **Local:** Auditório do Campus **Responsável:** Dayse Sacramento (IFBA)					
10h00 às 10h30		**Coffee break/ Atividade Cultural** BatucAPAE **Local:** Palco Rosa Dos Ventos **Direção:** Professores da APAE **Responsável:** Bruno		**Feirinha empreendedora/ gastronômica** **Local:** Rosa Dos Ventos			
10h30 às 12h00		**Palestra** "Culturas de fronteira: quatro estados, um rio, um território" **Palestrante:** Sheylla Nascimento **Local:** Auditório do Campus	**Palestra** "Inovação e Empreendedorismo" **Paletrante:** Nadja Monteiro (UNEB) **Local:** Auditório CDTA UNEB	**Palestra** "Impactos da Inteligência Artificial na produção do conhecimento científico" **Palestrante**: Maurício Rios **Local:** Auditório Edson Teixeira	**Apresentação de trabalhos Comunicação Oral - IC Sessão D**	**Exposição** Peças em Madeira - Deyvid **Mostra de Inovação** Artesanato com resíduos do pescado: sustentabilidade ambiental e responsabilidade social	**Espaço Código Kid** Tecnologia e robótica voltada para o desenvolvimento de habilidades digitais e criativas **Sala:** "Os últimos cangaceiros"
12h00 às 14h00		Intervalo almoço					

14h00 às 18h00		**Minicursos Congresso** 1. PowerBI para Pesquisa: Transformando Dados Secundários em Insights. **Sala:** "Jubiabá" 2. Submissão de projetos no Conselho de Ética em Pesquisa. **Sala:** "Olhos d'Água" 3. Música, discurso e poder: a marginalização da Cultura periférica. **Sala:** "Iracema" 4. Anatomia Vegetal como ferramenta de estudos da biodiversidade da Caatinga. **Sala:** "Seara Vermelha"		**Minicursos SNCT** 1. O mundo escondido das plantas: descobrindo a Anatomia Vegetal. **Sala:** "O Sertanejo" 2. Pequenas estruturas, grandes interações: explorando a diversidade e função ecológica das galhas. **Sala**: "Menino de Engenho"			**Espaço Código Kid** Tecnologia e robótica voltada para o desenvolvimento de habilidades digitais e criativas **Sala:** "Os últimos cangaceiros"
14h00 às 16h00		**Mesa** "Projetos Empreendedores Discentes: ações transformadoras para o empoderamento feminino e racial " **Expositores:** Bianca de Melo (IFBA) e Cláudia Souza (IFBA) **Mediador:** Alessandra Micaela **Local:** Auditório do Campus	**Mesa** "Desafios da Ciência e Inovação para o Mundo do Trabalho na Contemporaneidade" **Expositores:** Jancarlos Lapa (IFBA) e Caio Arruda (UNIRIOS) **Mediador:** André Rocha **Local:** Auditório CDTA UNEB	**Mesa** "Desenvolvimento e Sustentabilidade no território do Velho Chico: desafios e perspectivas" **Expositores**: Maristela Casé (UNEB) e Marcos Dantas (UNIRIOS) **Mediador:** Márcio Nicory (IFBA) **Local:** Auditório Edson Teixeira	**Apresentação de trabalhos Comunicação Oral - IC Sessão E**	**Atividades EDIFIBA SLAM Local:** Biblioteca "Vozes ancestrais"	**Exposição** Peças em Madeira - Deyvid **Mostra de Inovação** Artesanato com resíduos do pescado: sustentabilidade ambiental e responsabilidade social	
16h00 às 16h30		**Coffee break/Atividade Cultural** Intervenção Artística **Artista:** Edson Chuck **Local:** Campus			**Feirinha empreendedora/ gastronômica** **Local:** Rosa dos Ventos			

16h30 às 18h00		**Palestra** "Saberes ancestrais, territórios tradicionais e resiliência climática " **Palestrante:** Ticiano Oliveira **Local:** Auditório CDTA UNEB	**Palestra** "Pós-Graduação no Contexto da Rede Federal: perspectivas e desafios" **Palestrante:** André Romero (IFES) **Local:** Auditório do Campus	**Palestra** "Gestão de Projetos P&D: experiência do Polo de Inovação do IFBA" **Palestrante**: Deise Piau (Pólo Inovação) **Local:** Auditório Edson Teixeira (UFS)	**Atividades EDIFIBA SLAM** **Local:** Biblioteca "Vozes ancestrais"	**Exposição Peças em Madeira - Deyvid** **Mostra de Inovação** Artesanato com resíduos do pescado: sustentabilidade ambiental e responsabilidade social	
18h00 às 18h30		**Intervalo Jantar**					
18h30 às 20h30		**Minicursos Congresso** 1. Oportunidades de Pesquisas na área de Mobilidade Elétrica **Sala** "Olhos D'Água" 2. Oportunidades De pesquisa na área de certificação de equipamentos para energia renovável	**Minicurso SNCT** 1. Introdução ao software ANAREDE. **Sala:** "O Quinze"	**Palestra** Metodologia Ágil de Projetos **Palestrante:** Silvio Lima (IFBA) **Sala:** Auditório	**Palestra** A Matemática fundante do Curso Técnico Integrado em Eletromecânica: acerca das origens das equações que estudamos nessa formação **Palestrante:** Ramon Dias (IFBA) **Sala:** "Iracema"		
20h30 às 21h30		**Palestra** Controle de Velocidade e Torque de Motores CA **Palestrante:** Arlan Fraga (IFBA) **Local:** Auditório Campus					

<table>
<tr><th colspan="7">QUINTA-FEIRA (23/10/2025)</th></tr>
<tr><td>08h00 às 09h00</td><td rowspan="2">Visitas Temáticas com discentes</td><td rowspan="2">Salas Temáticas
“Vidas Secas”
“Torto Arado”
“Grande Sertão Veredas”
“A terra dá, a terra quer”
“Um defeito de cor”
“Viva o povo brasileiro”</td><td rowspan="3">Exposição fotográfica
“Memórias visuais de uma cidade”

Mostra de Inovação
Artesanato com resíduos do pescado: sustentabilidade ambiental e responsabilidade social

Exposição
“Lixo marinho: o vilão dos oceanos”</td><td rowspan="2">Comunicação Oral SNCT Sessão A</td><td></td></tr>
<tr><td>09h00 às 10h00</td><td rowspan="3">Assembleia “Carta de Paulo Afonso”</td></tr>
<tr><td>10h00 às 10h30</td><td>Feirinha empreendedora/ gastronômica
Local: Espaço Rosa dos Ventos</td><td rowspan="3">Salas Temáticas
“Vidas Secas”
“Torto Arado”
“Grande Sertão Veredas”
“A terra dá, a terra quer”
“Um defeito de cor”
“Viva o povo brasileiro”</td><td rowspan="3">Comunicação Oral SNCT Sessão B</td></tr>
<tr><td>10h30 às 11h00</td><td rowspan="2">Visitas Temáticas com discentes</td></tr>
<tr><td>11h00 às 12h00</td><td></td></tr>
<tr><td>12h00 às 14h00</td><td colspan="6">Intervalo almoço</td></tr>
<tr><td>14h00 às 18h00</td><td>Visitas Temáticas com docentes</td><td>Salas Temáticas
“Vidas Secas”
“Torto Arado”
“Grande Sertão Veredas”
“A terra dá, a terra quer”
“Um defeito de cor”
“Viva o povo brasileiro”</td><td>Minicurso Congresso
1. Demonstrando a construção do Jogo Digital da receita do acarajé (14h às 16h)
Sala: “Jubiabá” (cancelado)
2. Fractais Naturais do Sertão. (16h às 18h)
Sala: “Jubiabá”</td><td>Exposição fotográfica
“Memórias visuais de uma cidade”

Mostra de Inovação
Artesanato com resíduos do pescado: sustentabilidade ambiental e responsabilidade social

Exposição
“Lixo marinho: o vilão dos oceanos”</td><td colspan="2">Comunicação Oral SNCT Sessão C</td></tr>
</table>

14h00 às 20h00	**Minicursos Congresso** 1. Demonstrando a construção do Jogo Digital da receita do acarajé. **Sala:** "Jubiabá" (14h00 às 16h00) 2. Formação para bancas de heteroidentificação: a experiência do IFBA. **Sala:** "Jubiabá" (16h00 às 18h00) 3. Uso de ferramentas digitais para elaboração de projetos de pesquisa. **Sala:** "Olhos D'água"	**Minicursos SNCT** 1. Chás Medicinais: Tradição, Ciência e Uso Seguro. **Sala:** "Seara Vermelha" 2. Parasitos intestinais em destaque: do olhar microscópico à ação pedagógica. **Sala:** "O Sertanejo" 3. Tem fungo no meu "sushi": adaptando (recriando) pratos para uma gastronomia inclusiva. **Refeitório:** "Primeiras Estórias" 4. Microalgas da Bacia do Rio São Francisco: técnica de coleta e identificação. **Sala:** "Menino de Engenho" 5. O que uma simples xícara de café pode nos ensinar sobre ciências? **Sala:** "Iracema" 6. Ginástica laboral para a promoção da saúde acessível e inclusiva no cotidiano dos pescadores artesanais. **Espaço de Convivência:** "Cante lá que eu canto cá" 7. "Integração múltipla: das coordenadas cartesianas às polares, cilíndricas e esféricas". **Sala:** "O Quinze"	**Comunicação Oral SNCT Sessão D**
20h00 às 21h30	**Festival Cultural** Espetáculo Xandra Diáfana/ Igor Gnomo Group Canta Paulo Afonso **Local:** Balneário		

SEXTA-FEIRA (24/10/2025)				
08h00 às 09h30	**Mesa** "Mudanças climáticas e transição energética: entre ações políticas e políticas públicas" **Expositores:** Maurício Aroucha (AGENDHA) e Danielle Delgado (IFBA) **Mediador**: Marcelo Santana (IFBA) **Local:** Auditório do Campus	**Mesa** "Experiências da Pesquisa e Extensão na Pós-Graduação" **Expositores:** Allan Edgard e Luciene Carvalho **Mediador:** Ivo Cardoso **Local:** Sala B15	**Mesa** "Educação, Ciência e Inovação para um Rio São Francisco Vivo" **Expositores:** Manuella Vergne (Comitê de Bacias) **Mediador:** Welber Miranda (IFBA) **Local:** Sala B14	**Palestra** "O potencial industrial na região de Paulo Afonso para fabricação de biocombustíveis" **Palestrante:** Venâncio Bezerra (IFBA) **Sala:** "Iracema"

09h30 às 10h00	**Coffee break**
10h00 às 10h30	**Lançamento Edital OAB**
10h30 às 11h30	**Workshop Pesquisa como Eixo Estratégico no Plano de Desenvolvimento Institucional** Elis Lopes e Hingryd Freitas **Local:** Auditório Campus
11h30 às 12h00	**Cerimônia de Encerramento** **Local:** Auditório Campus