

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)

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-gsv-b-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”	
09h30 às 10h00	Coffee break			Exposição Peças em Madeira - Deyvid Exposição fotográfica “Memórias visuais de uma cidade”	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”
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				

14h00 às 15h30	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”	Apresentações de trabalhos Comunicação Oral - IC Sessão A	Exposição Peças em Madeira - Deyvid Exposição fotográfica “Memórias visuais de uma cidade”	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”
15h30 às 17h00		Apresentações de trabalhos Comunicação Oral - IC Sessão B		
17h00 às 18h00				
18h00 às 18h30	Apresentação Instrumental Tiago Sandes e músicos Local: Balneário			
18h30 às 19h00	Espetáculo monólogo Jadd Pimentel: Cantoria seca que deságua Local: Balneário			
19h00 às 20h30	ABERTURA OFICIAL DO CONGRESSO E CONFERÊNCIA “ EDUCAÇÃO PÚBLICA E CIÊNCIA CIDADÃ” Conferencista: : Cátia Antônia da Silva (UERJ) Local: Balneário			
20h30 às 21h30	Espetáculo com Anderson Pankararu e Nanda Tuxá Local: Balneário			

QUARTA-FEIRA (22/10/2025)

06h30 às 8h00		Corrida/caminhada Equipe: Comunidade interna e externa Local: Circuito Capuxu-Belvedere Responsáveis: Professor Mano (IFBA) e Thiago (IFBA)
---------------	--	--

08h00 às 09h30	Credenciamento	Mesa "Caminhos da Ciência, Inovação e Pós-Graduação para o desenvolvimento sustentável" Expositores: Ivanildo Santos e Jonei Marques Mediador: Rivalda 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" Palestrante: 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 de Comunicação Oral - IC Sessão E	Atividades EDIFIBA SLAM Local: Biblioteca “Vozes ancestrais”	Exposição o 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 o 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					

QUINTA-FEIRA (23/10/2025)

08h00 às 09h00	Visitas Temáticas com discentes	Salas Temáticas "Vidas Secas" "Torto Arado" "Grande Sertão Veredas" "A terra dá, a terra quer" "Um defeito de cor" "Viva o povo brasileiro"		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"	Comunic ação Oral SNCT Sessão A	Assembleia "Carta de Paulo Afonso"
09h00 às 10h00						
10h00 às 10h30	Feirinha empreendedora/ gastronômica Local: Espaço Rosa dos Ventos	Salas Temáticas "Vidas Secas" "Torto Arado" "Grande Sertão Veredas" "A terra dá, a terra quer" "Um defeito de cor" "Viva o povo brasileiro"			Comunic ação Oral SNCT Sessão B	
10h30 às 11h00						
11h00 às 12h00	Visitas Temáticas com discentes					
12h00 às 14h00	Intervalo almoço					
14h00 às 18h00	Visitas Temáticas com docentes	Salas Temáticas "Vidas Secas" "Torto Arado" "Grande Sertão Veredas" "A terra dá, a terra quer" "Um defeito de cor" "Viva o povo brasileiro"	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"	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"	Comunicação Oral SNCT Sessão C	

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 Espectáculo 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