

## DISTRIBUIÇÃO DOS TRABALHOS PARA O XVII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Natal, 01 de outubro de 2025.

A Comissão Organizadora da VII Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão (SECITEX) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) torna pública a **distribuição dos trabalhos selecionados para apresentação no XVII Congresso de Iniciação Científica (CONGIC)**.

### MODALIDADE COMUNICAÇÃO ORAL

14/10 – Sala 1	
Campus	Título do trabalho
Natal - Central	A CISSP COMO MARCO NA SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR DO IFRN: UMA REVISÃO DOCUMENTAL
Natal - Central	A doença dos britadores, lapidários
Natal - Central	A DOENÇA DOSCORREDORES: DA ÉPOCA DE RAMAZZINI AOS DIAS ATUAIS
Natal - Central	CIPA Escolar: utilizando o lúdico para conversar de temas importantes em Saúde e Segurança

14/10 –Sala 2	
Campus	Título do trabalho
São Gonçalo do Amarante	MAEB – MONITORAMENTO E AUTOMAÇÃO ENERGÉTICA DOS BEBEDOUROS DO IFRN SGA
São Paulo do Potengi	REGISTROS FOTOGRÁFICOS COMO HISTÓRIA E MEMÓRIA DA REGIÃO POTENGI
Ceará-Mirim	Game balance: Reabilitação através de um jogo digital associado ao Arduino
Natal - Zona Norte	AL-KHWARIZMI E ABU KAMIL: INVESTIGANDO SIMILARIDADES E DIFERENÇAS NOS PRIMÓRDIOS DA ÁLGEBRA

14/10 – Sala 3	
Campus	Título do trabalho
Ceará-Mirim	Plataforma de ensino e pesquisa baseada em micro serviços e mqtt: Tornando o campus Ceará-Mirim inteligente
João Câmara	Ferramenta Destinada a Automatizar o Cálculo do Custo Anual Médio da Tarifa de Energia Elétrica de Consumidores Grupo A
João Câmara	PROPOSIÇÃO DE SOFTWARE DE DIMENSIONAMENTO DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS
Natal - Zona Norte	MEB: MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE BRUXISMO
São Gonçalo do Amarante	Análise da Gestão de Compras Antes, Durante e Após a Pandemia de COVID-19

14/10 – Sala 4	
Campus	Título do trabalho
São Gonçalo do Amarante	CONSUMO DE ÁGUA NO IFRN: ANÁLISE PRELIMINAR
São Gonçalo do Amarante	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS POROSOS DE FERRO, ZINCO E ALUMÍNIO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES
São Gonçalo do Amarante	REUTILIZAÇÃO DE MATERIAIS POROSOS EM ARGAMASSAS: SUSTENTABILIDADE E DESEMPENHO CONSTRUTIVO
São Gonçalo do Amarante	RÓTULOS DE EFICIÊNCIA HÍDRICA EM PRODUTOS HIDRÁULICOS: EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL E O CENÁRIO BRASILEIRO
São Paulo do Potengi	SPP SUSTENTÁVEL: RECICLANDO NO POTENGI

14/10 – Sala 5	
Campus	Título do trabalho
Natal - Centro Histórico	O POTENCIAL DE DEMOCRATIZAÇÃO E O USO RESPONSÁVEL DO CELULAR NO PROCESSO DE ENSINOAPRENDIZAGEM
Natal - Zona Leste	A DOCÊNCIA INCLUSIVA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL NO IFRN
Natal - Zona Norte	ESCREVER PARA O AMANHÃ: A CRÔNICA COMO INSTRUMENTO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL.

Natal - Zona Norte	SENTIMENTOS DOCENTES E FORMAÇÃO PARA A INCLUSÃO DE ALUNOS COM TEA: UM ESTUDO DE ESTADO DO CONHECIMENTO
São Paulo do Potengi	"CAMPUS VERDE NA RÁDIO": AMPLIANDO O ALCANCE DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO IFRN

14/10 – Sala 6	
Campus	Título do trabalho
Natal - Central	EXPRESSÕES IDIOMÁTICAS DA SÉRIE DA NETFLIX 'NARCOS': UM ESTUDO CONTRASTIVO COM O PORTUGUÊS POTIGUAR BRASILEIRO SOB OS PRINCÍPIOS DA TRADUÇÃO.
Natal - Central	LITERATURA E DECOLONIALIDADE NO ENSINO DE ESPANHOL COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA (E/LE): PROPOSTAS DIDÁTICAS COM AUTORES HISPANO-AMERICANOS
Natal - Central	O texto teatral nas práticas de leitura e oralidade em língua espanhola: propostas para o ensino médio
Natal - Zona Norte	ARGUMENTAÇÃO EM FOCO
Parnamirim	A METADRAMATURGIA E A ESCRITA PERFORMATIVA NA OBRA DRAMÁTICA DE MANUEL SEGUNDO WANDERLEY: UM ESTUDO PRELIMINAR

15/10 – Sala 1	
Campus	Título do trabalho
Currais Novos	Análise da gestão dos resíduos gerados em uma casa de farinha no município de Lagoa Nova/RN
Macau	APROVEITAMENTO DO RESÍDUO DE UMA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE PESCADO PARA A PRODUÇÃO DE FARINHA DE CAMARÃO COMESTÍVEL
Pau dos Ferros	DESENVOLVIMENTO DE CREPIOCA ENRIQUECIDA COM PÓLEN APÍCOLA PROVENIENTE DE VEGETAÇÃO DE CAATINGA: Caracterização Física e Físico-química
Pau dos Ferros	APLICAÇÃO DO BANHO ULTRASSÔNICO COMO TECNOLOGIA NÃO TÉRMICA E NÃO POLUENTE NA AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA PITAIA ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> ) DURANTE ARMAZENAMENTO
Ipanguaçu	ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGÊNIO SIMBIÓTICAS A PARTIR DO CULTIVO DE SOJA NÃO-TRANSGÊNICA

15/10 – Sala 2	
Campus	Título do trabalho
Ipanguaçu	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM UMA SOLUÇÃO ALTERNATIVA COLETIVA DE ABASTECIMENTO
Macau	ARTROPODOFAUNA ASSOCIADA AOS NINHOS DE <i>Constrictotermes cyphergaster</i> (TERMITIDAE) EM FRAGMENTO DE CAATINGA
Macau	PERGUNTAS SEM ROSTO, RESPOSTAS COM SENTIDO: A CAIXINHA DA DÚVIDA COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO PARA TEMAS SENSÍVEIS NO ENSINO MÉDIO
Macau	SABEDORIA POPULAR NO USO DE PLANTAS MEDICINAIS: LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO NA COMUNIDADE DE PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE PENDÊNCIAS-RN, BRASIL
Natal - Central	Avaliação do Potencial de Consórcios Microbianos Crescidos em Meio Seletivo com Petróleo Bruto na Degradação de Óleo Diesel

15/10 – Sala 3	
Campus	Título do trabalho
Canguaretama	As possibilidades dos jogos africanos no estudo da matemática
Canguaretama	CONSTRUÇÃO DO LAYOUT DO E-NARRATIVAS: REPOSITÓRIO ONLINE DE NARRATIVAS PARA PRESERVAÇÃO DA IDENTIDADE CULTURAL DAS REGIÕES DO BRASIL
Canguaretama	UMA ANÁLISE DA APLICABILIDADE DO QUESTIONÁRIO ROSE PARA A AVALIAÇÃO DO INTERESSE DE MENINAS DO ENSINO FUNDAMENTAL NAS CIÊNCIAS EXATAS
Currais Novos	AcariTex: desenvolvimento de uma plataforma de automatização da produção têxtil no Seridó
Ipanguaçu	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS ELETROQUÍMICOS PARA O TRATAMENTO E QUANTIFICAÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES

15/10 – Sala 4	
Campus	Título do trabalho
Apodi	Sequências Didáticas Investigativas no Ensino de Química
Apodi	SÍNTESE DE UM BIOANTIOXIDANTE DERIVADO DO LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU PARA O BIODIESEL
Caicó	DESENVOLVIMENTO DE UMA SIMULAÇÃO EM REALIDADE AUMENTADA COM SUPORTE DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O ENSINO DO PÊNDULO SIMPLES
Caicó	INTEGRAÇÃO DA BRAMON AO ENSINO DE FÍSICA: UMA PROPOSTA INVESTIGATIVA E INTERDISCIPLINAR PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA
Caicó	LABSTOCK

15/10 – Sala 5	
Campus	Título do trabalho
Caicó	AVALIAÇÃO EDUCACIONAL E CONTEXTO SOCIAL: ANÁLISE DOS INDICADORES DO SERIDÓ OCIDENTAL À LUZ DA TEORIA DA APRENDIZAGEM SOCIAL
João Câmara	PROPOSTA DE UM MANUAL DE CAPACITAÇÃO PARA OFICINAS DE ROBÓTICA ROBOTIF
João Câmara	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NO IFRN CAMPUS JOÃO CÂMARA: EXPERIÊNCIAS DE DISCENTES NEGROS E INDÍGENAS NA INTEGRAÇÃO ESCOLAR
Pau dos Ferros	O ANTROPOCENO A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS DE FAMÍLIAS AGRICULTORAS DO ALTO OESTE POTIGUAR

15/10 – Sala 6	
Campus	Título do trabalho
Apodi	TENSÕES E REFLEXÕES ACERCA DA PRESENÇA DA LITERATURA NO ENEM
Canguaretama	FAZERES MUSICAIS DIVERSOS NO IFRN
Nova Cruz	A MELANCOLIA EM MANUEL BANDEIRA: UM ESTUDO FREUDIANO DO TRISTE LIRISMO DE "LIRA DOS CINQUENT'ANOS"
Nova Cruz	Representações Sociais de Professores de Música: uma pesquisa realizada no Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Pau dos Ferros	NARRAR PARA VIVER: A CULTURA POPULAR EM CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS ORAIS

16/10 – Sala 1	
Campus	Título do trabalho
Nova Cruz	EXPLORANDO O ARDUINO ESPLORA: MANUAL DE CRIAÇÃO DE JOGOS RETRÔ UTILIZANDO O ARDUINO
Nova Cruz	SÍNTESE E CUSTO BENEFÍCIO DO CARVÃO ATIVADO A PARTIR DO BAGAÇO DO MALTE E APLICAÇÃO EM SOLUÇÕES AQUOSAS DE Cu (II) SIMULADAS DE EFLUENTES INDUSTRIAIS.
Santa Cruz	A MASSA E A CONSTANTE DE DECAIMENTO DO MÉSON ATRAVÉS DAS REGRAS DE SOMA DA QCD
Santa Cruz	CLIMOTRACK
Santa Cruz	ELETROOXIDAÇÃO SUSTENTÁVEL DE ÁGUA DE RIO PARA REU-SO EM TORRES DE REFRIGERAÇÃO

16/10 – Sala 2	
Campus	Título do trabalho
Caicó	HANDY: UM SISTEMA ROBÓTICA PARA TRADUÇÃO DE LIBRAS EM TEMPO REAL UTILIZANDO HAND TRACKING E AVATAR 3D
Parelhas	SEPARAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS EM RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
Santa Cruz	AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EM POSTOS DE SERVIÇOS: UMA ANÁLISE REGIONAL
Santa Cruz	HANDS-ON AND COMPETE: INVESTIGAÇÃO DO IMPACTO DA APRENDIZAGEM ATIVA NA PREPARAÇÃO DE ALUNOS PARA COMPETIÇÕES DE ROBÓTICA NO ENSINO TÉCNICO
Caicó	HANDY: UM SISTEMA ROBÓTICA PARA TRADUÇÃO DE LIBRAS EM TEMPO REAL UTILIZANDO HAND TRACKING E AVATAR 3D

16/10 – Sala 3	
Campus	Título do trabalho
Caicó	Problemáticas cotidianas: o design de vestuário como agente de transformação social
Canguaretama	ANÁLISE DO CONSUMO DE MÍDIAS E BOCA A BOCA ELETRÔNICO CONSUMIDO PELA COMUNIDADE LOCAL DO LITORAL SUL POTIGUAR
Natal - Zona Leste	ANÁLISE DAS PRÁTICAS E PROCEDIMENTOS DOS TAES NO PROGRAMA DE GESTÃO E DESEMPENHO: ESTUDO DE CASO EM CAMPUS FEDERAL
Nova Cruz	INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA
São Paulo do Potengi	NO TRANSCORRER DO TEMPO: MEMÓRIA E PATRIMÔNIO CULTURAL (I) MATERIAL NA ÁREA ESPECIAL DE CONSERVAÇÃO (AEC) DE SÃO PAULO DO POTENGI/RN

16/10 – Sala 4	
Campus	Título do trabalho
Lajes	DO CRONOTOPO AO LUGAR DE FALA: REPRESENTAÇÕES DA FAVELA EM BECOS DA MEMÓRIA, DE CONCEIÇÃO EVARISTO
Lajes	POR ENTRE AS VEREDAS DO SERTÃO RIO-GRANDENSE: O CRONOTOPO EM “NO RANCHO DOS BENTINHOS”, DE AFONSO BEZERRA
Ceará-Mirim	"Qual é a cor tão úmida de seus olhos?": a condição das mulheres negras nos contos 'Maria' e 'Beijos na face', de Conceição Evaristo
João Câmara	As perspectivas profissionais de alunos a partir das práticas formativo-musicais do Núcleo de Arte – NUARTE do IFRN campus João Câmara
João Câmara	NARRATIVAS DE MULHERES DO MATO GRANDE: VIVÊNCIAS DA PRODUÇÃO LITERÁRIA