

PROGRAMAÇÃO GERAL DA X EXPOTEC

Currais Novos, 28 de novembro de 2024.

A Comissão Organizadora tem o prazer de tornar pública a programação geral da X Exposição Tecnológica e Científica do IFRN, *Campus Currais Novos*, que será realizada de 3 a 5 de dezembro de 2024 nas dependências deste *campus*.

PALESTRAS

Palestra de abertura		
Local: Auditório	Data: 03/12/2024	Horário: 13h–15h
<i>Caatinga: diversidade, saberes e tecnologias sociais</i> , do Prof. Marcos Adler de Almeida Nascimento (UFRN).		

Palestra 1		
Local: Sala Audiovisual	Data: 03/12/2024	Horário: 13h–14h
<i>A internacionalização no IFRN</i> (no IV Encontro Intercultural: A Internacionalização em Foco), da Prof ^a Janaína Oliveira.		

Palestra 2		
Local: Sala Audiovisual	Data: 04/12/2024	Horário: 09h30–10h30
<i>As dificuldades e motivações dos programadores de jogos do Seridó</i> , de Edilberto Hipólito (engenheiro de computação e especialista em Jogos Eletrônicos pela UFRN).		

Palestra 3		
Local: Auditório	Data: 04/12/2024	Horário: 10h30–12h
<i>Ética & estética nas relações étnico-raciais: debatendo ações afirmativas e diversidades étnico-raciais</i> (no IV Encontro Sistemico do Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros e Indígenas do IFRN e II Seminário Escurecendo os Fatos), da Prof ^a Hallana Carvalho (UFPE).		

Palestra 4		
Local: Sala Audiovisual	Data: 05/12/2024	Horário: 09h30–12h
<i>Manejo integrado de pragas: equilíbrio entre produção agrícola e sustentabilidade ambiental</i> , de Roberto Ítalo Lima da Silva (engenheiro agrônomo e mestrando em Agronomia pela UFPB).		

MESAS-REDONDAS

Mesa-redonda 1		
Local: Sala Audiovisual	Data: 03/12/2024	Horário: 15h30–17h30
<i>Intercâmbio e mobilidade estudantil no IF-CN</i> (no IV Encontro Intercultural: A Internacionalização em Foco), com os/as intercambistas Ávila Luísa Silva e Souza, Daniel Vítor da Silva Matias, Paulo Emanuel da Silva, Alessandra Isadora Cardoso Madureira, Luigi Eduardo Silva de Lima e Aiza Louana Dantas de Oliveira.		

Mesa-redonda 2		
Local: Auditório	Data: 05/12/2024	Horário: 10h30 às 12h
<i>Quilombos & aquilombamentos: entre astúcias, rupturas e resistências</i> (no IV Encontro Sistemico do Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros e Indígenas do IFRN e II Seminário Escurecendo os Fatos), com mediação do Prof. Gilson Rodrigues (IFRN/ <i>Campus Pau dos Ferros</i>).		

Mesa-redonda 3		
Local: Auditório	Data: 04/12/2024	Horário: 13h30–15h
<i>A atuação profissional do tecnólogo em Alimentos, com o Técn. Carlos Dantas (UFCG), Emília Nobre (tecnóloga em Alimentos pelo IFRN) e Greyce Kelly Lucas (tecnóloga em Alimentos pelo IFRN) e mediação da Profª Ranusia Lopes.</i>		

Mesa-redonda 4/Audiência pública		
Local: Câmara Municipal de Currais Novos	Data: 04/12/2024	Horário: 16h às 18h
<i>As artes nas encruzilhadas: diálogos contracoloniais sobre criatividade artística e negritudes (no IV Encontro Sistemático do Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros e Indígenas do IFRN e II Seminário Escurecendo os Fatos), com mediação do Prof. Thulho Siqueira (IFRN/Campus Natal – Zona Norte).</i>		

Mesa-redonda 5		
Local: Auditório	Data: 04/12/2024	Horário: 17h–18h
Encontro de Atores do Ecossistema Local de Inovação de Currais Novos.		

Mesa-redonda 6		
Local: Sala Audiovisual	Data: 04/12/2024	Horário: 19h–20h30
<i>Desafios e perspectivas na formação docente: experiências do PIBID, com egressos do curso de licenciatura em Química e mediação do Prof. Marcelo Alves.</i>		

MINICURSOS

Minicurso 1		
Local: Sala C02	Data: 03/12/2024	Horário: 19h–22h
<i>Pesquisa e discurso científico, com o Prof. Geraldo Fernandes.</i>		

Minicurso 2		
Local: Campo de futebol	Data: 04/12/2024	Horário: 16h–20h30
<i>Observação astronômica, com o Prof. Roney Melo (IFRN/Campus Santa Cruz).</i>		

Minicurso 3		
Local: Laboratório de Biotecnologia de Alimentos	Data: 05/12/2024	Horário: 08h–12h
<i>Produção de kombucha, com a Profª Raquel Macedo, Prof. Luan Icaro e discentes do curso técnico em Alimentos.</i>		

Minicurso 4		
Locais e datas: Sala C12 (04/12) e Laboratório de Química (05/12/2024)	Horário: 16h–18h	
<i>Introdução à espectroscopia de infravermelho, com o Prof. Marcelo Alves.</i>		

Minicurso 5		
Local: Laboratório de Informática (C23)	Data: 05/12/2024	Horário: 08h–12h e 13h–16h
<i>Uso do método Proknow-C para seleção de portfólio de artigos para escrita do referencial teórico do TCC e análise bibliométrica, com o Técn. Arivonaldo Bezerra.</i>		

OFICINAS

Oficina 1		
Local: Laboratório de Redes	Data: 03/12/2024	Horário: 13h–15h
<i>Projeto de hardware utilizando KICAD, com o Prof. Alfredo Rodrigues.</i>		

Oficina 2		
Local: Sala de Artes	Data: 03/12/2024	Horário: 14h–18h
<i>A poética tecida nos lugares de memória</i> , com a Prof ^a Gilmara Costa, Prof. Geraldo Fernandes e Prof ^a Vanessa Andrade.		
Oficina 3		
Local: Laboratório de Redes	Data: 04/12/2024	Horário: 10h–12h
<i>Noções de solda SMD</i> , com o Prof. Gabriell John.		
Oficina 4		
Local: Usina-escola	Data: 04/12/2024	Horário: 13h–17h
<i>Produção de iogurte</i> , com a Eng ^a Mainomy Carvalho e discentes do curso técnico em Alimentos.		
Oficina 5		
Local: Usina-escola	Data: 04/12/2024	Horário: 13h–17h
<i>Produção de queijo de coalho</i> , com a Eng ^a Mainomy Carvalho e discentes do curso técnico em Alimentos.		
Oficina 6		
Local: Laboratório de Informática (D16)	Data: 04/12/2024	Horário: 14h–15h30
<i>Engenharia de dados na prática: construindo seu primeiro pipeline</i> , com Marcos André Vasconcelos da Silva (engenheiro de dados na CI&T).		
Oficina 7		
Local: Laboratório de Redes	Data: 04/12/2024	Horário: 14h–16h
<i>UI Design na prática: componentes figma x componentes react</i> , com Eduardo Lima Costa (<i>dev. mobile</i> no Banco do Brasil).		
Oficina 8		
Local: Laboratório de Informática (D16)	Data: 04/12/2024	Horário: 15h30–17h
<i>Desvendando o GitHub: domine o controle de versão e impulsione sua carreira dev.!</i> , com Renata Kelly de Azevedo Lima (<i>dev. Android</i> no iFood).		
Oficina 9		
Local: Usina-escola	Data: 05/12/2024	Horário: 08h–12h
<i>Produção de bolos com adição de iogurte e queijo parmesão</i> , com a Eng ^a Mainomy Carvalho e discentes do curso de tecnologia em Alimentos.		
Oficina 10		
Local: Usina-escola	Data: 05/12/2024	Horário: 08h–12h
<i>Produção de queijo do reino</i> , com a Eng ^a Mainomy Carvalho e discentes dos cursos técnico e de tecnologia em Alimentos.		
Oficina 11		
Local: Sala B40	Data: 05/12/2024	Horário: 09h–12h
<i>Leitura crítica de notícias sobre alimentos</i> , com a Prof ^a Úrsula Silva.		

Oficina 12

Local: Usina-escola	Data: 05/12/2024	Horário: 13h–17h
<i>Produção de doce de leite, com a Eng^a Mainomy Carvalho e discentes do curso de tecnologia em Alimentos.</i>		

Oficina 13

Local: Laboratório de Ciências	Data: 05/12/2024	Horário: 13h–18h
<i>Foguetes de garrafa pet, com o Prof. Francarlos Carvalho.</i>		

SALAS TEMÁTICAS

Sala temática 1

Local: Sala C13	Datas e horários: De 03 a 05/12/2024, 07h–12h e 13h–18h
<i>Leituras criativas de trechos de romances: contraste comparativo de cenas ou de personagens da escrita de romance traduzidas em audiovisuais, do Prof. Sadart Silva e da Prof^a Janaína Oliveira com a turma vespertina do 4º ano do curso técnico em Alimentos.</i>	

Sala temática 2

Local: Sala de Línguas	Datas e horários: De 03 a 05/12/2024, 07h–12h e 13h–18h
<i>Leituras criativas de trechos de romances: contraste comparativo de cenas ou de personagens da escrita de romance traduzidas em audiovisuais, do Prof. Sadart Silva e da Prof^a Janaína Oliveira com a turma matutina do 4º ano do curso técnico em Alimentos.</i>	

Sala temática 3

Local: Sala C08	Data: 03/12/2024	Horário: 13h–18h
<i>Instalações artísticas, da Prof^a Gilmara Costa com a turma do 1º ano do curso técnico em Eletrônica.</i>		

Sala temática 4

Local: Sala A46	Data: 03/12/2024	Horário: 13h–18h
<i>Instalações artísticas, da Prof^a Gilmara Costa com a turma vespertina do 1º ano do curso técnico em Alimentos.</i>		

Sala temática 5

Local: Sala B38	Datas e horários: 03/12/2024, 13h–18h; 04/12/2024, 07h–12h e 13h–18h; 05/12/2024, 07h–12h
<i>Caatinga viva: impactos no ambiente, do Prof. Garcia Júnior com a turma do 3º ano do curso técnico em Informática.</i>	

Sala temática 6

Local: Sala B39	Datas e horários: 03/12/2024, 13h–18h; 04/12/2024, 07h–12h e 13h–18h; 05/12/2024, 07h–12h
<i>Caatinga viva: conhecendo o ambiente, do Prof. Garcia Júnior com a turma do 3º ano do curso técnico em Manutenção e Suporte em Informática.</i>	

Sala temática 7

Local: Sala C02	Data: 04/12/2024	Horário: 08h–12h; 13h–18h
<i>Matrizes elétricas, do Prof. Francarlos Carvalho e da Prof^a Vanessa Andrade com a turma do 2º ano do curso técnico em Manutenção e Suporte em Informática.</i>		

Sala temática 8		
Local: Sala C07	Datas e horários: 04 e 05/12/2024, 07h–12h e 13h–18h	
<i>O uso de jogos como ferramenta para estimular a aprendizagem de língua inglesa, da Prof^a Janaína Oliveira com a turma do 3º ano do curso técnico em Manutenção e Suporte em Informática.</i>		
Sala temática 9		
Local: Sala C08	Datas e horários: 04 e 05/12/2024, 07h–12h e 13h–18h	
<i>O uso da inteligência artificial como ferramenta para a aprendizagem de língua inglesa, da Prof^a Janaína Oliveira com a turma do 2º ano do curso técnico em Informática.</i>		
Sala temática 10		
Local: Sala C12	Data: 04/12/2024	Horário: 07h–12h
<i>Instalações artísticas, da Prof^a Gilmara Costa com a turma matutina do 1º ano do curso técnico em Alimentos.</i>		
Sala temática 11		
Local: Sala C05	Data: 04/12/2024	Horário: 08h–12h; 13h–18h
<i>Seres invisíveis, das Prof.^{as} Raquel Macedo, Sílvia Aranha e Kátia Souza com as turmas do 2º ano do curso técnico em Alimentos.</i>		
Sala temática 12		
Local: Sala B40	Data: 04/12/2024	Horário: 08h–12h; 14h–18h
<i>Caatinga viva: jogos e saberes, da Prof.^{as} Sílvia Aranha, Vanessa Andrade e Mayara Pinheiro com as turmas dos 4.ºs anos dos cursos técnicos em Informática e em Manutenção e Suporte em Informática.</i>		
Sala temática 13		
Local: Sala C01	Datas e horários: 04/12/2024, 13h30–18h; 05/12/2024, 08h–12h	
<i>Política, propaganda, repressão e censura: o Brasil de 1964 a 1985, da Prof^a Gabriela Fernandes, Prof^a Mayara Pinheiro e Prof. Alexandre Caitano com a turma do 4º ano do curso técnico em Informática.</i>		
Sala temática 14		
Local: Sala C02	Data: 05/12/2024	Horário: 08h–12h; 13h–18h
<i>Óptica e suas aplicações, do Prof. Irenaldo Pessoa com a turma matutina do 4º ano do curso técnico em Alimentos.</i>		

COMUNICAÇÕES

SESSÃO DE COMUNICAÇÕES 1		
Local: Sala C12	Data: 05/12/2024	Horário: 08h–09h
<i>Desenvolvimento da argumentação e da criticidade mediante a leitura de um contexto real por meio de atividades didáticas dirigidas, de Stefanny Lauanny Medeiros Silva, Mirella Arquilino Vicente e Dayana do Nascimento Ferreira</i>		
<i>Inclusão de estudantes com necessidades educacionais específicas na Educação Profissional e Tecnológica: vivências do Campus Currais Novos/IFRN, de Maria das Graças Oliveira de Sousa, Katia Cristina Dantas da Câmara Silva, Isaac Emanuel Bezerra Firino, Marcos Vinícius de Meneses Firmino, Ariani Alves Cesário dos Santos, Maria Clara Silva Brito, Luciano Ferreira Oseas, Pedro Victor Pires de Medeiros e Raiane Felícia Araújo da Silva</i>		

Letramento científico: investigando a relação entre o Ensino e a Pesquisa na Educação Básica nas escolas públicas de Bodó/RN, de Acácio Joaquim de Figueiredo Neto, Monalisa Porto Araújo, José Alexandre Galdino da Silva, Daniel Vítor da Silva Matias e Thalita Ingrid Costa de Macêdo

SESSÃO DE COMUNICAÇÕES 2

Local: Sala C12

Data: 05/12/2024

Horário: 09h30–10h30

Estudo de um quimiossensor colorimétrico para detectar diazepam e tetrazepam em bebidas, de Luísa Vieira Santos, Maria Luiza Silva de Araújo e Gutto Raffyson Silva de Freitas

Perfil higiênico-sanitário e avaliação da segurança dos alimentos na feira livre de Acari – RN, de Dijaine Alícia da Costa Bezerra, Yasmin Medeiros Dantas de Azevedo e Pahlevi Augusto de Souza

Proposta de ecossistema web inovador para monitoramento em caixas d'água residenciais, de José Moisés Lopes da Silva, Jean Carlos dos Santos Oliveira, Alexandre Rodrigues Caitano e Mateus Arnaud Santos de Sousa Goldbarg

SESSÃO DE COMUNICAÇÕES 3

Local: Sala C12

Data: 05/12/2024

Horário: 10h30–11h50

Elaboração de bolo com substituição parcial da farinha de trigo por farinha da semente da jaca, de Amanda Cinthya Silva de Medeiros, Lívia Araújo dos Santos e Pahlevi Augusto de Souza

Determinação físico-química e microbiológica de pão de queijo desenvolvido com polvilho do cará e queijo de manteiga tradicional do Seridó, de Katia Regina Souza, Ruama Garcia Santos de Araújo, Fernanda Lívia Dantas Cruz e Taize Cruz da Silva

Elaboração e avaliação das características físico-químicas e sensoriais de biscoito tipo cookies a partir da banana (Musa spp.) e da farinha da casca de abacaxi (Ananas comosus L. Merrill), de Maria Valdeyza Pereira da Silva, Paulo Emanuel da Silva e Ana Rita Ribeiro de Araújo Cordeiro

Obtenção, caracterização, análise físico-química e microbiológica da farinha do resíduo de caju (Anacardium occidentale L.) para obtenção de donut, de Diego Ribeiro da Silva, Eduardo Felipe de Sousa Silva, Isabelle Bárbara Rangel Cortez, Jessyca Kadydja Pereira de Moraes, Maria Valdeyza Pereira da Silva e Uliana Karina Lopes de Medeiros

PÔSTERES (PESQUISA)

SESSÃO DE PÔSTERES 1

Local: Sala C02

Data: 03/12/2024

Horário: 15h30–16h50

Análise microbiológica do leite pós ordenha manual, de Radija Daiara Silva de Medeiros, Fernanda Lívia Dantas Cruz e Uliana Karina Lopes de Medeiros

Análise da gestão dos resíduos gerados em uma casa de farinha no município de Lagoa Nova/RN, de Israel Julião da Silva Medeiros, Laura Fernanda Félix Ferreira, Wagner Luiz Alves da Silva e Irenaldo Pessoa Cândido Júnior

Exploração de formas para evitar o desperdício do pedúnculo do caju: produção de cajuína e cookie, de Luan Icaro Freitas Pinto, Ana Carla da Silva Nascimento e Gabriela Bárbara Gomes de Souza

Obtenção de farinhas com resíduos dos frutos abacaxi e umbu característicos da região Nordeste para utilização na indústria, de Taize Cruz da Silva, Fernanda Lívia Dantas Cruz, Ruama Garcia Santos de Araújo, Petrucia Karine Santos de Brito Bezerra, Radija Daiara Silva de Medeiros, Thaís Bezerra Veríssimo Miguel e Katia Regina Souza

SESSÃO DE PÔSTERES 2

Local: Sala C02	Data: 03/12/2024	Horário: 16h50–17h50
<i>Desenvolvimento de muffins artesanais de farinha de coco incrementados com redução de maracujá adaptados a dieta cetogênica</i> , de Luiza Raniely Costa Ferreira, Isabel de Fátima de Medeiros Araújo, Luan Icaro Freitas Pinto e Thais Bezerra Veríssimo Miguel		
<i>Desenvolvimento de queijo coalho com coentro no IFRN</i> , de Eduardo Felipe de Sousa Silva, Taize Cruz da Silva, Diego Ribeiro da Silva e Uliana Karina Lopes de Medeiros		
<i>Elaboração de um produto tipo polpettine à base de fibra de caju e proteína texturizada de soja</i> , de Gisele Silva Santos, Amanda Alves de Araújo e Dayana do Nascimento Ferreira		

SESSÃO DE PÔSTERES 3

Local: Sala C07	Data: 03/12/2024	Horário: 15h30–16h50
<i>Aplicação da ferramenta curva ABC em uma microempresa no ramo de confeitaria na região Sertão do Rio Grande do Norte</i> , de Alessandra Isadora Cardoso Madureira, Paulo Emanuel da Silva e Uliana Karina Lopes de Medeiros		
<i>Desenvolvimento de um software para a gestão da SEMADEC</i> , de Arthur Vinícius Fonseca de Macêdo, Keylly Eglys Araújo dos Santos, Heryzânya Alves Ramalho, Francarlos Martins de Carvalho e Jonaldo Oliveira de Medeiros		
<i>Relação saúde e educação na escola: investigação sobre o tema da saúde integral da mulher no Ensino Médio</i> , de Monalisa Porto Araújo, Rebeca Louize Lima Ferreira, Ana Emídia Pereira da Silva, Francisco Félix Barbosa Júnior e Daniel Vítor da Silva Matias		
<i>Soberania alimentar e quintais: a experiência da comunidade Poço da Serra – CN/RN por meio do projeto SEAPAC</i> , de Milena de Lima Felinto e Monalisa Porto Araújo		

SESSÃO DE PÔSTERES 4

Local: Sala C07	Data: 03/12/2024	Horário: 16h50–17h50
<i>Influência do tempo de remoção do recobrimento com goma xantana sobre o amadurecimento de banana pacovan</i> , de Bartonara Medeiros, Anielly Kathleen Rodrigues de Araújo, Isabelle Bárbara Rangel Cortez, Rejanilza Rodrigues dos Santos e Pahlevi Augusto de Souza		
<i>Otimização da fermentação da kombucha visando maiores rendimentos na produção de celulose</i> , de Maria Beatriz Guedes Candido, Valéria Letícia Borges Paz e Raquel Macedo Dantas Coelho		
<i>Produção de embalagens sustentáveis a partir da celulose bacteriana obtida do processo de fermentação da kombucha</i> , de Ana Carla de Sousa Bezerra, Júlia Lara Soares Gundim e Raquel Macedo Dantas Coelho		

MOSTRAS

Data: 04/12/2024 e 05/12/2024	Horário: 09h–12h e 15h–18h
Estande 1	Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Específicas (NAPNE)
Estande 2	Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros e Indígenas (NEABI)
Estande 3	Projeto <i>Vida ativa</i> (04/12) e Projeto <i>Conscientizar para o Bem-Estar Animal: Posse Responsável</i> (05/12).
Estande 4	Programa <i>Mulheres Mil</i>
Estande 5	Projeto <i>Busca por autonomia econômica por mulheres através da fabricação de doces e geleias</i> (04/12) e programa <i>Jovem Potiguar</i> (05/12)

PÔSTERES (EXTENSÃO)

SESSÃO DE PÔSTERES 5		
Local: Sala C05	Data: 05/12/2024	Horário: 08h–09h
<i>A prática do jogo de xadrez numa perspectiva inclusiva: ludicidade e aprendizagem</i> , de Anna Layanne Morais Silva Garcia, Luiz Felipe Mendes da Silva, Maria das Graças Oliveira de Sousa, Ariani Alves Cesário dos Santos, Rayane Tereza Pereira da Silva e Alex Victor de Lima Silva		
<i>Atividades de leitura crítica de informações veiculadas na mídia sobre alimentos no Ensino Fundamental – Edição Parelhas/RN</i> , de Alice Maria de Medeiros Albino, Marly Wanessa Nascimento da Silva e Dayana do Nascimento Ferreira		
<i>Terra à vista: aprendendo geografia de forma lúdica e inclusiva – um projeto de jogos digitais para estudantes com TEA</i> , de Maria Fernanda dos Santos Souza, Alexandre Rodrigues Caitano, João Pedro de Azevedo Silva e Thalita Gabrielle Oliveira de Azevêdo		
SESSÃO DE PÔSTERES 6		
Local: Sala C05	Data: 05/12/2024	Horário: 09h30–10h30
<i>Busca por autonomia econômica por mulheres através da fabricação de doces e geleias</i> , de Maria Valdeyza Pereira da Silva e Aquileine Mainomy Benício de Carvalho		
<i>Natação para todos</i> , de André Luís Santos Pinheiro, Rodrigo Nascimento de Medeiros, Alisson Chrystian de Oliveira Campelo, Jonaldo Oliveira de Medeiros e Andrey Azevedo dos Santos		
<i>Solução tecnológica para a divulgação de atividades artísticas no IFRN – Campus Currais Novos</i> , de Alexandre Rodrigues Caitano, Louise Dianna Medeiros de Araújo, Eduardo Igor Soares Lopes, Pedro Henrique de Souza Santos, Luiza Beatriz Silva de Souza, Luís Henrique Pereira da Silva, Mayara Costa Pinheiro, Fernanda Cecília Silva de Araújo e Francisco Sallyson Rodrigues Dantas		
SESSÃO DE PÔSTERES 7		
Local: Sala C05	Data: 05/12/2024	Horário: 10h30–11h50
<i>Educação para as relações étnico-raciais na EPT: relato de experiência sobre o Sankofa no IFRN/MO</i> , de Antony Erick da Silva Paiva e Euza Raquel de Sousa		
<i>Educação tecnológica: resgatando saberes e fortalecendo identidades</i> , de Pedro Henrique Simões de Castro e Euza Raquel de Sousa		
<i>Projeto Sankofa 2023: uma proposta de ensino afrocentrada no contexto da Educação Profissional e Tecnológica</i> , de Guilherme Rodrigues de Freitas, Euza Raquel de Souza e Demóstenes Dantas Vieira		
<i>Protagonismo das mulheridades negras: reflexões do projeto afrocientista – IFRN/Campus Mosoró</i> , de Sara Gabryela Romão Monteiro Santos e Euza Raquel de Sousa		