

10º PRÊMIO DESTAQUE NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UFRN

PRÉ-SELECIONADOS NA CATEGORIA TRABALHO DESTAQUE

A Pró-Reitoria de Pesquisa torna pública a lista dos estudantes de iniciação científica ou tecnológica pré-selecionados para concorrer ao Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica da UFRN na categoria Trabalho Destaque de Iniciação Científica e Tecnológica. **Os pré-selecionados nesta categoria deverão apresentar os trabalhos nas Sessões de Apresentações Orais do CICT 2026.**

Confira a lista dos pré-selecionados:

Ciências da Vida - Manhã - 20/10/2026

9h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
9h15	Investigação dos Mecanismos Neurofisiológicos da Dor Crônica em Pacientes Acometidos por Chikungunya: Atuação Integrada em Avaliação Clínica, Coleta Neurofuncional e Análise Multivariada	Ellen Joyce Pontes da Silva	FISIOTERAPIA	RODRIGO PEGADO DE ABREU FREITAS
9h35	Associação da vulnerabilidade com aspectos sociodemográficos e saúde em pessoas idosas atendidas na atenção primária à saúde	Debora Regina de Oliveira Bezerra	ENFERMAGEM	GILSON DE VASCONCELOS TORRES
9h55	Caracterização da atividade enzimática e fibrinogenolítica da peçonha de Apis mellifera	Vinicius Mariz de Brito Paiva	FARMÁCIA	MATHEUS DE FREITAS F. PEDROSA
10h15	Intervalo			

Ciências da Vida - Manhã - 20/10/2026

9h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
10h30	Efeitos da fotobiomodulação sobre a atividade metabólica e proliferação de células endoteliais humanas in vitro	Maria Luiza Queiroz de Aguiar	MEDICINA	CARLOS AUGUSTO GALVAO BARBOZA
10h50	Caracterização da composição centesimal e do perfil fenólico de <i>Clitoria ternatea</i> L. como planta alimentícia não convencional	Nicole Gonzales Samaritano Villalpando Silva	NUTRIÇÃO	JULIANA KELLY DA SILVA MAIA
11h10	O impacto das condições de saúde bucal nas atividades de vida diária de estudantes universitários com deficiência	Gislani Elani de Lima	ODONTOLOGIA	TAMIRES C. DE OLIVEIRA MENDES
11h30	Avaliação sensorial de sorvete desenvolvido com diferentes proporções de leite caprino e bovino	Maria Daniele Cavalcante	TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA	JULIETE DE LIMA GONCALVES

Ciências da Vida/Inovação - Tarde - 20/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
14h15	Estudo de estabilidade e atividade in vitro de nanoemulsões com extrato do resíduo do Caju	Giovanna Camilo Silva	FARMÁCIA	ADLEY ANTONINI NEVES DE LIMA
14h25	Avaliação da citotoxicidade de nanopartículas de quitosana associadas à peçonha de Bothrops leucurus	Ester de Medeiros Rocha	FARMÁCIA	MATHEUS DE FREITAS F. PEDROSA
14h35	Desenvolvimento e caracterização de cápsulas de alginato de sódio contendo Saccharomyces boulardii, extrato de acerola e ração comercial	Alan Hudson Camilo Cabral	ENGENHARIA DE AQUICULTURA	MARCIA REGINA DA SILVA PEDRINI
14h45	Extratos de cianobactéria neurotóxica inibem o desenvolvimento de Aedes aegypti?	Ana Leticia Barbosa	ECOLOGIA	RENATA DE FÁTIMA PANOSSO

Ciências da Vida/Inovação - Tarde - 20/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
		Silva		
15h05	Eficácia e segurança da Emodepsida no tratamento da ancilostomose em adolescentes e adultos: uma revisão sistemática e meta-análise	Matheus Fernandes Dias	MEDICINA	MICHELLINE DO VALE MACIEL
15h25	Intervalo			
15h40	Análise da funcionalidade em gestantes de alto risco e comparação entre diferentes grupos diagnósticos	Ana Isabela Macedo de Oliveira	FISIOTERAPIA	VANESSA PATRÍCIA SOARES DE SOUSA
16h00	Enfrentando a esporotricose endêmica no contexto de uma Saúde Única: análise das relações entre saúde humana, animal e ambiental	Andre Felipe da Silva Lima	MEDICINA	RAFAEL WESLEY BASTOS

Ciências da Vida/Inovação - Tarde - 20/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
	entre participantes de ações interativas no Rio Grande do Norte			
16h20	Relação de fadiga vocal com qualidade do sono em professores de diferentes níveis de ensino	Maria Eduarda dos Santos Andrade	FONOAUDIOLOGIA	LARISSA THAIS DONALONSO SIQUEIRA
16h40	Validação do short-form health survey (sf-36) para avaliação da qualidade de vida em mulheres submetidas ao tratamento do câncer de mama: análise fatorial exploratória	Kauany Maria Silva de Lima	FISIOTERAPIA	MARCELLO BARBOSA OTONI GONCALVES GUEDES

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias - Manhã - 21/10/2026

9h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
9h15	FeNbO ₄ dopado com Co obtido via rota sol-gel: estrutura, propriedades fotoeletroquímicas e atividade fotocatalítica para contaminantes orgânicos	Tereza Beatriz Freitas Gurgel	ENGENHARIA DE MATERIAIS	MAURICIO ROBERTO BOMIO DELMONTE
9h35	Interações entre a acidificação oceânica e a poluição plástica para a calcificação e saúde do coral <i>Siderastrea</i> sp.	Joaquim Gabriel de Oliveira Alves	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	CYBELLE MENOLLI LONGHINI
9h55	Mapeamento geológico e geofísico de um cânion adjacente a Baía Formosa - RN	Ilonia Kaillane Costa Silva	GEOLOGIA	HELENICE VITAL
10h15	Intervalo			
10h30	Remoção de tetraciclina em meio aquoso por processo combinado de adsorção e fotólise: avaliação da sustentabilidade por estrela verde	Aisha Victoria Silva Pereira	QUÍMICA DO PETRÓLEO	LUCIENE DA SILVA SANTOS

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias - Manhã - 21/10/2026

9h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
10h50	Justiça Climática e Vulnerabilidade no Semiárido: Uma Abordagem Multidimensional sobre Eventos Extremos no Rio Grande do Norte	Thyago Henrique Dantas da Silva	METEOROLOGIA	LARA DE MELO BARBOSA
11h10	Simulador Didático do Método da Velocidade Radial: Uma Analogia Sonora para a Detecção de Exoplanetas via Efeito Doppler	Mariana de Melo Varela Bohnke	CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	LEONARDO ANDRADE DE ALMEIDA
11h30	Prototipagem e inovação com internet das coisas aplicados aos experimentos didáticos	Rhyan Belarmino Vanderley	CURSO TÉCNICO DA METRÓPOLE DIGITAL	RONAI MACHADO LISBOA

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias/Inovação - Tarde - 21/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
14h15	Estudo do potencial de adsorção de CO ₂ em zeolita LTA sintetizada a partir de um resíduo industrial rico em SiO ₂	Fernanda Freire Silva	QUÍMICA	SIBELE BERENICE CASTELLA PERGHER
14h25	Desenvolvimento de Solução Tecnológica para Produção de Hidrogênio Verde a partir de Efluente Têxtil Sintético	Leticia Rosado Pinheiro	ENGENHARIA QUÍMICA	CARLOS ALBERTO MARTINEZ HUITLE
14h35	Desenvolvimento sistemas geopoliméricos a partir de resíduos da indústria do Caulim para aplicação em tampões de abandono de poços de petróleo	Joao Victor Cavalcanti Faheina	ENGENHARIA CIVIL	JÚLIO CÉZAR DE OLIVEIRA FREITAS
14h45	Seleção Evolutiva Multiobjetivo de Genes para Classificação de Subgrupos de Meduloblastoma	Raylam Wendel da Silva	ENGENHARIA BIOMÉDICA	MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES
15h05	Análise Comparativa de Desempenho entre os Padrões ERC-721 e ERC-1155 para Digitalização de Dispositivos IoT em Blockchain.	Saulo Carlos Pereira da Rocha	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	ROGER KREUTZ IMMICH

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias/Inovação - Tarde - 21/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
15h25	Intervalo			
15h40	Reconstruindo interações ecológicas no Cretáceo Superior da Bacia Potiguar	Joao Victor Araujo de Oliveira	GEOLOGIA	ALINE MARCELE GHILARDI
16h00	Medidas Cosmológicas da Parametrização do Índice de Crescimento	Icaro Bruno Silbe Cortes	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	LEO GOUVEA MEDEIROS
16h20	Concepção de xApp para a Plataforma near-RT RIC da O-RAN visando a Alocação Dinâmica de Recursos em fatias de rede 5G	Matteo Peixoto	ENGENHARIA ELÉTRICA	VICENTE ANGELO DE SOUSA JUNIOR

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias/Inovação - Tarde - 21/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
16h40	Síntese e investigação estrutural de novos complexos de cobalto com ácido kójico destinado a potencial aplicação biológica	Yure Gabriel Soares de Paiva	QUÍMICA	DANIEL DE LIMA PONTES

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes - Manhã - 22/10/2026

9h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
9h15	Caminhos e contornos da Política de Inclusão e Acessibilidade da UFRN: um olhar a partir da interiorização universitária	Maria Clara Viana Menezes	PSICOLOGIA	FRANCISCO CLEITON VIEIRA SILVA DO RÊGO
9h35	Alianças e Circulação Senhorial na Nova Holanda: territorialização e formação social entre o Rio Grande e o Siará (1600-1670)	Pedro Henrique Calazans Fernandes de Paiva	HISTÓRIA	CARMEN MARGARIDA OLIVEIRA ALVEAL
9h55	Fragmentos urbanos, paisagens do silêncio: manifestações e movimentos na trama urbana do Alecrim, Natal/RN	Maria Vitoria Evellyn Fonseca Xavier	GEOGRAFIA	EUGENIA MARIA DANTAS
10h15	Intervalo			
10h30	Pescadoras/es artesanais no Rio Grande do Norte: desenvolvimento e avaliação de intervenções psicoambientais	Larissa Beatriz dos Santos Rodrigues	PSICOLOGIA	RAQUEL FARIAS DINIZ

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes - Manhã - 22/10/2026

9h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
10h50	Laboratório de Educação Matemática no NEI-CAP/UFRN	Annyewelley Kelly Souza Silva	MATEMÁTICA	LUANNA PRISCILA DA SILVA GOMES
11h10	Mercantilização da Educação: análise da realidade da educação superior brasileira de 2016 a 2024	Nathalia Emily Dantas Oliveira	SERVIÇO SOCIAL	CARLA MONTEFUSCO DE OLIVEIRA
11h30	A Literatura de Cordel como Ferramenta para o Ensino da Biologia - Recital biológico	Heitor Cavalcante Gomes	TECNICO EM INFORMATICA CORRESPONDENTE AO ENSINO MEDIO	AFRANIO CESAR DE ARAUJO

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes/Inovação - Tarde - 22/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
14h15	Multi-conectividade segura em ambientes IoT: overlay VxLAN com isolamento por VNI para orquestração automatizada de slices de rede 5G na plataforma MAESTRO.	Guilherme Augusto Pondofe Santana	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	AUGUSTO JOSE VENANCIO NETO
14h25	Produção de Célula Solar de alta eficiência energética obtida com Perovskita, materiais 2D e pontos quânticos.	Mesaque Suyan de Oliveira Pinheiro	ENGENHARIA QUÍMICA	JOSE HERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO
14h35	Desenvolvimento do Subsistema de Comunicação do Satélite PotyraSat	Rhyron Gabriel Azevedo de Oliveira	CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	VICTOR ARAUJO FERRAZ
14h45	Os coolies no continente africano trabalho e migração	Laura Beatriz Oliveira Leite	RELAÇÕES INTERNACIONAIS	FERNANDO CAUDURO PUREZA
15h05	Análise da efetividade da Lei 10.639/03 na promoção da Educação Antirracista em escolas do Seridó Potiguar.	Josefa Daniele de Araujo Damasceno	LETRAS - LÍNGUA ESPANHOLA	ALEXANDRO TEIXEIRA GOMES

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes/Inovação - Tarde - 22/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
15h25	Intervalo			
15h40	REGULAÇÃO ECONÔMICA E EFICIÊNCIA DE CUSTOS NOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO: EVIDÊNCIAS DO CASO BRASILEIRO	Jose Victor da Silva	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	ALEXANDRO BARBOSA
16h00	Caracterização da Typographia d' A República na perspectiva dos profissionais que atuaram na oficina tipográfica: uma análise dos processos de trabalho e da formação técnica	Ana Clara Pinheiro Araujo	DESIGN	ELIZABETH ROMANI
16h20	A Mobilização Interinstitucional em prol da Campanha dos Detentos da Casa de Detenção de Natal (1948 A 1950)	Dayane Cristiny de Souza Pereira	DIREITO	RITA DIANA DE FREITAS

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes/Inovação - Tarde - 22/10/2026

14h	Abertura			
Horário	Trabalho	Autor	Curso	Orientador
16h40	Digitalização do território, comércio eletrônico e operadores logísticos de última milha em Caicó-RN	Matheus Tevez Targino Aragao	GEOGRAFIA	THIAGO ADRIANO MACHADO