



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

### III SEMANA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EXTENSÃO DO IFRN

#### XIII Congresso de Iniciação Científica do IFRN (CONGIC)

Os artigos aprovados nesta relação, foram classificados por possuírem as maiores notas em suas áreas. A organização do evento alerta que, pelo grande volume de trabalhos submetidos nessa edição (814, no total) mesmo que a pontuação dos trabalhos seja superior a 60,0 (sessenta) pontos, ele pode não ter sido selecionado. Isso ocorre porque a classificação como SELECIONADO é o que garante a aprovação e apresentação do trabalho, já que o número de **vagas disponível para o evento nesta modalidade foi de 56**, distribuídas proporcionalmente conforme o volume das submissões dentro de cada uma das 08 áreas do conhecimento.

#### ARTIGOS APROVADOS PARA A SESSÃO ORAL

- Artes, Letras e Linguística:

COD.	TÍTULO	CAMPUS
398	CLARICE LISPECTOR E MARTHA MEDEIROS COMO ESTUDO PARA A FELICIDADE	NC
1246	ENSINO DE INGLÊS, MULTILETRAMENTOS E TURMAS NUMEROSAS	MO

515	A MATEMÁTICA NA ORGANIZAÇÃO MUSICAL E A MÚSICA COMO FERRAMENTA ALTERNATIVA DE ENSINO	AP
1329	A LEITURA LITERÁRIA E O UNIVERSO DO JOGO: UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO LPPTTEST	AP

- **Ciências da Saúde:**

COD.	TÍTULO	CAMPUS
744	INTERCAL: MOMENTO DE INTEGRAÇÃO NA A COMUNIDADE ESCOLAR DO IFRN CAMPUS NATAL – CIDADE ALTA	CAL
562	USO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS POR JOVENS PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS NO MUNICÍPIO DE CEARÁ-MIRIM: UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO	CM

- **Ciências Sociais Aplicadas:**

COD.	TÍTULO	CAMPUS
468	IMPACTOS DO TURISMO NA COMUNIDADE DE SIBAÚMA/RN	CANG
1019	DIMENSÃO POLÍTICO INSTITUCIONAL COMO DIFERENCIAL DE APOIO NA AGRICULTURA FAMILIAR: UMA ANÁLISE NA REGIÃO DO MATO GRANDE-RN	CNAT
140	ANÁLISE DO ENSINO BIM NA EDUCAÇÃO SUPERIOR DE NATAL	CNAT
1457	ESTUDO DE CASO E ANÁLISE DO ESTACIONAMENTO INTERNO DO IFRN/SPP A LUZ DA NORMA DE ACESSIBILIDADE – NBR 9050/15 E LEIS VIGENTES REGULAMENTADORAS	SPP
745	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS AVALIATIVAS EM PROJETOS DE IDENTIDADE VISUAL	CAL

599	TRANSPORTE RODOVIÁRIO PARA O TURISMO: UMA ANÁLISE DA OFERTA NO MUNICÍPIO DE CANGUARETAMA/RN	CANG
581	UM ESTUDO SOBRE FATORES QUE PODEM LEVAR OS ALUNOS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO NA FORMA INTEGRADA A EVASÃO ESCOLAR	NC

- **Ciências Agrárias:**

<b>COD.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>
265	EFEITO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DA MOSCA BRANCA EM MELANCIA	IP
1036	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FARINHA DO RESÍDUO OBTIDO NO PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO VEGETAL DE CASTANHA DE CAJU	AP
148	DINÂMICA MICROBIOLÓGICA DA SILAGEM DE SORGO (SORGHUM BICOLOR (L.) MOENCH) COM NEEM (AZADIRACHTA INDICA)	AP

- **Ciências Exatas e da Terra:**

<b>COD.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>
1053	PLATAFORMA PARA O SUPORTE DA INTERNACIONALIZAÇÃO EM CASA BASEADA EM CLIL PARA O ENSINO DE REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS	CANG
278	ENSAIOS DE CORROSÃO POR IMERSÃO DE AÇO NA PRESENÇA DE INIBIDORES	NC
1191	O USO DA LOUSA DIGITAL COMO FERRAMENTA DE ENSINO	CNAT
150	ESTUDO DA CORRELAÇÃO PARCIAL DA VELOCIDADE DO VENTO NO MUNICÍPIO DE CEARÁ-MIRIM/RN POR MEIO DO MÉTODO ESTATÍSTICO DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS (DFA)	JC

1136	DEPENDÊNCIA DA INTERNET: UM ESTUDO MULTIDISCIPLINAR NO CAMPUS CANGUARETAMA DO IFRN	CANG
653	SEARCH, OVERHAUL AND STUDY: DINAMIZANDO O ENSINO E APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES NO IFRN CAICÓ	CA
863	IMPLEMENTAÇÃO DE UM RPG COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO	SGA
437	APLICAÇÃO DE ESFERAS DE QUITOSANA E ESFERAS DE QUITOSANA MODIFICADA COM NANOPARTÍCULA MAGNÉTICA (MAGNETITA) EM ANÁLISE DE ADSORÇÃO PARA O ÍON METÁLICO CROMO (VI)	NC
127	APLICAÇÃO DA ANÁLISE COMBINATÓRIA NO JOGO LOTOFÁCIL	SGA
1018	APLICAÇÃO WEB DE AUXÍLIO PARA A ORGANIZAÇÃO DA V SEMANA DE QUÍMICA DO IFRN	CN
541	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA ATIVIDADE MINERADORA DE SAL E FERRO NO RIO GRANDE DO NORTE	CNAT
703	APLICAÇÃO DE BENTONITA MODIFICADA E CARVÃO ATIVADO COMO ADSORVENTES DE CORANTES	NC
1028	ANÁLISE DO POTENCIAL LIPÁSICO DA CASCA DE ROMÃ UTILIZANDO HIDRÓLISE DO AZEITE DE OLIVA	AP
1125	JOGO DIDÁTICO: SOLUÇÃO X	MO
743	SÍNTESE E USO DE NANOPARTÍCULAS EM ESFERA DE QUITOSANA PARA APLICAÇÃO EM ADSORÇÃO DE ÍONS METÁLICO CR <sup>6+</sup> EM MEIO AQUOSO	NC

- **Ciências Biológicas:**

<b>COD.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>
32	EDUCAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL: PRÁTICAS E PROPOSIÇÕES NA COMUNIDADE DO MORCEGO (RN)	CANG
1033	PERCEPÇÃO E REFLEXOS DA POLUIÇÃO SONORA DE ACORDO COM FREQUENTADORES DA PRAIA DÓ MEIO EM NATAL/RN	CNAT

1398	EROSÃO COSTEIRA: UM ESTUDO NA PRAIA DE PONTA NEGRA	CNAT
542	IDENTIFICAÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS PRODUTORAS DE TOXINAS DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS HÍDRICOS DA REGIÃO POTENGI	SPP
666	DIAGNÓSTICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE: ESTUDO DE CASO NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DA CIDADE DA ESPERANÇA	CNAT
592	ANÁLISE PRINCIPALÓGICA DOS ASPECTOS E IMPACTOS DA POLUIÇÃO SONORA NO BAIRRO DE SANTOS REIS	CNAT

- **Ciências Humanas:**

<b>COD.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>
93	RESISTÊNCIAS CAMPONESAS AO AVANÇO DO AGRONEGOCIO NO VALE DO AÇU.	IP
843	CRIAÇÃO EM JOGO: REFLEXÃO SOBRE A APRENDIZAGEM DE LÍNGUA PORTUGUESA NO PROCESSO DE CRIAÇÃO DE UM JOGO DIGITAL EDUCACIONAL	CANG
551	CIRCUITOS ESPACIAIS DE PRODUÇÃO DA INDÚSTRIA DE CONFECÇÃO DO VESTUÁRIO: O USO DO TERRITÓRIO DA REGIÃO DO SERIDÓ POTIGUAR	CA
456	FRAGMENTOS DE UMA EXPANSÃO URBANA NO SERIDÓ POTIGUAR: O CASO DE PARELHAS NO SÉCULO XX	PAAR
1119	NARRATIVAS FICCIONAIS ASSOCIADAS AO ENSINO POR INVESTIGAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA COM SEQUÊNCIAS DE ENSINO INVESTIGATIVAS (SEI) EM AULAS DE BIOLOGIA	MC
1278	TANGRAM: UTILIZANDO A LUDICIDADE PARA ENSINAR CONCEITOS MATEMÁTICOS NO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	IP
138	CLUBE DA LUTA: FICÇÃO OU REFLEXO SOCIAL?	IP
318	GÊNERO E TRABALHO NO MST: A INVISIBILIZAÇÃO DO PAPEL FEMININO	CANG
857	GEOPROCESSAMENTO APLICADO AO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NOS AÇUDES DO MUNICÍPIO DE ANGICOS	IP

1455	A FUNÇÃO ONTOLOGICA DO EDUCADOR: AS CONTRIBUIÇÕES LUKACSIANAS	MO
------	---	----

- **Engenharias:**

CÓD.	TÍTULO	CAMPUS
304	SELEÇÃO E SIMULAÇÃO DE UM PERFIL AERODINÂMICO PARA APLICAÇÃO NA FABRICAÇÃO DE PÁS PARA UMA TURBINA EÓLICA	MO
216	MODELAGEM BIM 4D: POTENCIALIDADES E VANTAGENS SOBRE O PLANEJAMENTO DE OBRAS TRADICIONAL	CNAT
74	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ÓXIDOS MISTOS DE NIÓBIO E TÂNTALO A PARTIR DA COLUMBITA/TANTALITA	NC
663	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA E IDENTIFICAÇÃO DE SOLOS POTENCIALMENTE EXPANSIVOS NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN	MO
175	APLICAÇÃO DE ESPOLETA ELETRÔNICA PARA OTIMIZAR O DESMONTE DE ROCHAS COM EXPLOSIVOS E MITIGAR OS IMPACTOS DE VIZINHANÇA	CNAT
1384	DIMENSIONAMENTO DE UM AEROGERADOR DE EIXO VERTICAL DO TIPO DARRIEUS	JC
1020	BIOLIXIVIAÇÃO DE FERRO DO CAULIM DE EQUADOR/RN	CNAT
23	AVALIAÇÃO DE ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO DE AREIA NATURAL POR UM AGREGADO MIÚDO CARENTE DE ANTECEDENTES DE DESEMPENHO.	CNAT
139	ANÁLISE DE ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE CIMENTO POR CINZA DA CASCA DE ARROZ	CNAT



Natal/RN, 27 de outubro de 2017.