

**RESULTADO DOS TRABALHOS APROVADOS NO XIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –  
MODALIDADE COMUNICAÇÃO ORAL**

**Área: ARTES, LETRAS E LINGUÍSTICA**

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
387	EM FOCO A IDENTIDADE FEMININA NO CINEMA: O “DESPRINCESAMENTO” EM MOANA	APODI
466	O ENSINO DE TEATRO ATRAVÉS DOS JOGOS TEATRAIS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO IFRN/SGA	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
630	ANÁLISE DE MÚSICA SERTANEJA COMO MANUTENÇÃO DA CULTURA MACHISTA	CURRAIS NOVOS
634	O DIÁRIO DE ANNE FRANK FRAGMENTOS HISTÓRICOS COMO FOMENTADORES DA ALTERIDADE E DA JUSTIÇA SOCIAL	CURRAIS NOVOS
992	Letramento Acadêmico no Ensino Médio Integrado: o relato de experiência das bolsistas de iniciação científica	LAJES
1212	PRÁTICAS DE LETRAMENTO ACADÊMICO NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO	LAJES
959	DISTÂNCIAS HORIZONTAL E VERTICAL: A RELAÇÃO INTERPESSOAL EM SALA DE AULA	NATAL - CENTRAL
530	ANÁLISE DAS REPRESENTAÇÕES FEMININAS NA ARTE POR MEIO DAS OBRAS UMA GALINHA DE CLARICE LISPECTOR E A SÉRIE THE HANDMAID’S TALE	CURRAIS NOVOS

**Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
884	DESIDRATAÇÃO DAS VAGENS DA ALGAROBA PARA PRODUÇÃO DE FARINHA E COOKIES FUNCIONAL: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA	CURRAIS NOVOS
1092	CONSUMO, ÍNDICE E TEMPO MÉDIO DE MORTALIDADE DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> ALIMENTADAS COM FARINHA LÁCTEA	PAU DOS FERROS
405	Elaboração e caracterização físico-química da farinha da casca do maracujá agroecológico ( <i>Passiflora edulis flavicarpa</i> ).	CURRAIS NOVOS
590	CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE UVAS 'BRS ISIS' E 'BRS VITÓRIA' SOB DIFERENTES PORTA-ENXERTOS DURANTE O PRIMEIRO CICLO DE PRODUÇÃO NO SEMIÁRIDO POTIGUAR	APODI
1012	PRODUÇÃO E ANÁLISE DO ÍNDICE DE ACEITABILIDADE DE UM COMPOSTO DE MEL ACRESCIDO COM EXTRATO DE PRÓPOLIS E DE ROMÃ.	PAU DOS FERROS
743	DESENVOLVIMIENTO E ANÁLISE SENSORIAL DE MEL DE ABELHA <i>Apis mellifera</i> ADICIONADO DE EXTRATO DE MENTA E PRÓPOLIS VERDE.	PAU DOS FERROS
936	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE E DO CONSUMO DOS XAROPES DE ÁGUA COM AÇUCAR AQUECIDO E INVERTIDO UTILIZADOS NA ALIMENTAÇÃO DE <i>Apis mellifera</i>	PAU DOS FERROS

## Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
528	SELEÇÃO DE CONSÓRCIO MICROBIANO COM POTENCIAL PARA BIODEGRADAÇÃO DE DODECIL SULFATO DE SÓDIO (SDS)	SÃO PAULO DO POTENGI
636	INVESTIGAÇÃO DE NÍVEIS DE CO2 EM SALA DE AULA: UM ESTUDO NO CAMPUS PARNAMIRIM COM SENSORES ELETRÔNICOS DE BAIXO CUSTO.	PARNAMIRIM
886	Bioindicadores de qualidade microbiológica em raízes de Pepaconha (Cephaelis ipecacuanha) comercializadas na feira da Cobal, Mossoró, RN.	MOSSORÓ
970	Contaminação microbiológica de máquinas e ferramentas presentes em Laboratórios de Mecânica e os efeitos causados na população acadêmica	MOSSORÓ
353	A UTILIZAÇÃO MODELOS DIDÁTICOS NAS DISCIPLINAS DE BIOLOGIA/EMBRIOLOGIA.	MACAU
628	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE MUDAS DE TOMATE, BETERRABA E ALFACE EM DIFERENTES SUBSTRATOS UTILIZANDO RESÍDUOS ORGÂNICOS NA COMPOSIÇÃO.	NATAL - CENTRAL

**Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE**

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
868	AVALIAÇÃO DA SOBRECARGA TÉRMICA DE CALOR EM ALUNOS DURANTE A PRÁTICA DE SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO	NATAL - CENTRAL
937	Problemas do uso excessivo da Internet.	PARNAMIRIM
1176	DOENÇAS OCUPACIONAIS DOS SOLDADORES: CORREÇÃO ENTRE A OBRA DE RAMAZZINI E OS DIAS ATUAIS	NATAL - CENTRAL

**Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
285	GAME DESIGN DO JOGO DIDÁTICO "KLAD IN CUBE" PARA O ENSINO DE FÍSICA	JOÃO CÂMARA
480	AS DIFICULDADES E OS DESAFIOS NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM MATEMÁTICA	CAICÓ
292	ESTUDO DO POTENCIAL DE DEPÓSITOS DE DIAMANTES ASSOCIADOS A KIMBERLITO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (PROVÍNCIA DA BORBOREMA)	NATAL - CENTRAL
963	SÍNTESE DO BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA VIA ROTA METÉLICA E CATÁLISE BÁSICA	APODI
220	TRATAMENTO QUÍMICO PARA OS REJEITOS DE OLÉOS E GORDURAS: UMA FORMA DE AGREGAR VALOR E FINALIDADE PARA ESSE RESÍDUO	APODI

297	AVALIAÇÃO DO TEOR DE ANTOCIANINAS DA ESPÉCIE <i>Sideroxylon obtusifolium</i> (QUIXABEIRA)	APODI
317	OBTENÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL SUSTENTÁVEL A PARTIR DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA	APODI
1088	CONTROLE DE QUALIDADE DE GASOLINAS AUTOMOTIVAS EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS NA ZONA OESTE DA GRANDE NATAL	NATAL - CENTRAL
570	MAPEAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	NOVA CRUZ
201	AVALIAÇÃO DE UNIDADES DE APRENDIZAGEM ATIVA DE FÍSICA	MOSSORÓ
676	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS NO IFRN-CAMPUS NOVA CRUZ: PROJETO LABORATÓRIO SUSTENTÁVEL	NOVA CRUZ
907	UTILIZAÇÃO DO CONSTRUCT PARA SEGURANÇA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA PREVENÇÃO DO SUICÍDIO.	PARELHAS
218	CASCA DE LARANJA ( <i>Citrus sinensis</i> ) COMO FONTE ENZIMÁTICA PARA A PRODUÇÃO DE BIOSSUSFACTANTE	APODI
1015	Caracterização Tecnológica do Feldspato no Município de Parelhas/RN	PARELHAS
1043	ABORDAGEM DO PROBLEMA DA BRAQUISTÓCRONA NUMA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR	NOVA CRUZ
409	APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS COMO FACILITADOR DO PROCESSO COMUNICATIVO E EDUCACIONAL EM AMBIENTES ACADÊMICOS	LAJES

200	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MOTIVACIONAL DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO QUANDO SUBMETIDOS A UMA METODOLOGIA ATIVA	MOSSORÓ
973	CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS DE GEODIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE PARELHAS/RN	PARELHAS
790	TÉCNICAS DE PREDIÇÃO APLICADAS EM CONTEXTOS DE BIG DATA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	CURRAIS NOVOS

### Área: CIÊNCIAS HUMANAS

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
555	A GESTÃO ESCOLAR EM ESCOLAS DO SERIDÓ POTIGUAR NA PERSPECTIVA DO GESTOR	CURRAIS NOVOS
777	Do lúdico ao conceitual: sobre o papel e a relevância dos jogos filosóficos na formação humana dos jovens	SÃO PAULO DO POTENGI
960	CORONÉIS E OLIGARCAS NO RIO GRANDE DO NORTE DE ONTEM E HOJE: ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS E ARRANJOS DOS GRUPOS FAMILIARES DOMINANTES NA POLÍTICA PARTIDÁRIA	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
1016	MAPEANDO A REDE PÚBLICA DE ENSINO DE GOIANINHA/RN: ONDE ESTÃO AS ESCOLAS E OS ESTUDANTES DO CAMPO?	CANGUARETAMA
444	PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS DISCENTES DO INSTITUTO FEDERAL, IFRN-CAMPUS PAU DOS FERROS	PAU DOS FERROS
1121	AVALIAÇÃO QUALITATIVA DA EXPERIÊNCIA DISCENTE NO CURSO TÉCNICO EM APICULTURA – CAMPUS PAU DOS FERROS	PAU DOS FERROS

397	Análise da realidade social como consequência do avanço do agronegócio no vale do açu.	IPANGUAÇU
640	A EVOLUÇÃO DO SETOR ELÉTRICO E O MARCO REGULATÓRIO NA COLÔMBIA E NO BRASIL	NATAL - CENTRAL
881	PERFIL DO PROFESSOR QUE ENSINA TEMAS DE GEOCIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA DE NATAL/RN	NATAL - CENTRAL
279	REFLEXÕES SOBRE O ESTÁGIO DOCENTE DA LICENCIATURA EM FÍSICA DO IFRN-CAMPUS JOÃO CÂMARA: A CONCEPÇÃO DOS ESTAGIÁRIOS SOBRE A REGÊNCIA	JOÃO CÂMARA
617	PORTAL: APLICATIVO VOLTADO AOS CONTEÚDOS BASE DA LÍNGUA PORTUGUESA	CEARÁ-MIRIM
163	O PIBID DE GEOGRAFIA E SUA IMPORTÂNCIA NO PROCESSO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOCENTE NO CURSO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA- IFRN/CNAT	NATAL - CENTRAL
642	O amor não tem cor.	NATAL - ZONA NORTE
516	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E A RELAÇÃO COM O TRABALHO COMO PRINCÍPIO EDUCATIVO	MACAU
1074	INVENTANDO A CIÊNCIA APÍCOLA NO BRASIL: A REVISTA AGRÍCOLA DO IMPERIAL INSTITUTO FLUMINENSE DE AGRICULTURA	PAU DOS FERROS
1048	ATIVIDADES LÚDICAS PARA O ENSINO DE ECOLOGIA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – EJA	IPANGUAÇU
603	UM MÉTODO DE ENSINO REFLEXIVO E INTERDISCIPLINAR NA GEOGRAFIA ESCOLAR	NATAL - CENTRAL

660	FLOWER POWER: UMA ABORDAGEM FEMINISTA NAS DISCUSSÕES DE GÊNERO	NATAL - ZONA NORTE
-----	--	--------------------

**Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
1126	PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO: UM OLHAR SOBRE O GEOSSÍTIO MINA BREJUI	NATAL - CENTRAL
939	Neurinho: da análise de Marketing ao produto promocional	NATAL - CIDADE ALTA
604	MUSEU DE MINÉRIOS DO RN: AS IMPRESSÕES E QUEM SÃO NOSSOS VISITANTES	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
670	O USO PÚBLICO PARA FINS TURÍSTICOS E RECREATIVOS DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PIQUIRI-UNA-RN: A PERCEPÇÃO DE REPRESENTANTES DO PODER PÚBLICO NO CONSELHO GESTOR	CANGUARETAMA
1038	REFINANDO O OLHAR: TÉCNICAS PARA AVALIAÇÃO DE REGISTROS FOTOGRÁFICOS	NATAL - CIDADE ALTA
232	A ARTICULAÇÃO EM REDES, ENTES PÚBLICO E PRIVADO CONTRIBUINDO NA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL	NATAL - CENTRAL
305	UM ESTUDO SOBRE O (IN)ADEQUADO DESCARTE DE NAVIOS E OS EVENTUAIS DANOS AMBIENTAIS QUE DISSO DECORREM	NATAL - CENTRAL



**Área: ENGENHARIAS**

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS
341	EFEITOS DA QUERATINA NAS PROPRIEDADES DE BIOFILMES DE AMIDO DE MILHO ( <i>Zea mays</i> )	NOVA CRUZ
435	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO ÓLEO DE SOJA, REJEITO DE FRITURA, COMO ADIÇÃO HIDROFUGANTE EM ARGAMASSAS.	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
518	EFEITO DE PRÉ-TRATAMENTOS QUÍMICOS NA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS DO COCO VERDE	NOVA CRUZ
1069	ANÁLISE DO POTENCIAL DE CORROSÃO EM CONCRETOS AUTOADENSÁVEIS COM ADIÇÕES MINERAIS	NATAL - CENTRAL
349	EVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA DE REALIDADE VIRTUAL: ESTUDO DE CASO NO ENSINO DE EDIFICAÇÕES NO IFRN CNAT	NATAL - CENTRAL
609	AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE DO RESÍDUO DE CAULIM NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS SUSTENTÁVEIS	NATAL - CENTRAL
222	USO DE METACAULIM EM CONCRETO: AVALIAÇÃO DA HOMOGENEIDADE E DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	MOSSORÓ
709	SÍNTESE E APLICAÇÃO DE COAGULANTE A PARTIR DE EXTRATOS VEGETAIS DO ANGICO VERMELHO ( <i>Anadenanthera macrocarpa</i> )	SÃO PAULO DO POTENGI
511	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA PARA FABRICAÇÃO DE SUPERFÍCIE TÊXTIL SUPERHIDROFÓBICA BIOINSPIRADA NA FOLHA DE LÓTUS	CAICÓ
763	ESTUDO DE CASO SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO POTENGI NA CIDADE DE SÃO PAULO DO POTENGI	SÃO PAULO DO POTENGI

27	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE OUTLIERS EM DADOS DE VELOCIDADE DE PIGs	PARNAMIRIM
945	ESTUDO CINÉTICO DA FERMENTAÇÃO POR SACCHAROMYCES CEREVISIAE A PARTIR DE SUBSTRATOS COM DIFERENTES FONTES NITROGENADAS	NOVA CRUZ
470	ANÁLISE DE RISCOS OCUPACIONAIS E ELABORAÇÃO DE MAPA DE RISCOS DOS LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA E ANALÍTICA	NOVA CRUZ
1032	IMPLEMENTAÇÃO & DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO EM EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	CANGUARETAMA
736	ANÁLISE DA GERAÇÃO FOTOVOLTÁICA NO IFRN: UM ESTUDO DA ENERGIA ELÉTRICA GERADA E DAS EMISSÕES EVITADAS	NATAL - CENTRAL
415	AVALIAÇÃO DO SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DO IFRN, CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI-RN	SÃO PAULO DO POTENGI
1080	AVALIAÇÃO DA DURABILIDADE FRENTE A PENETRAÇÃO DE CI- DE CONCRETOS AUTOADENSÁVEIS SUSTENTÁVEIS COM ADIÇÕES MINERAIS	NATAL - CENTRAL
1227	Estudo da coagulação e flotação por ar dissolvido como método de tratamento das águas eutrofizadas do Rio Potengi: verificação de parâmetros físicos-químicos e biológicos	SÃO PAULO DO POTENGI
252	Utilização de aparelho extrator de apitoxina para a sua obtenção com melhores dados quantitativos e qualitativos.	PAU DOS FERROS

721	Hefesto – Cadeira de Rodas Bluetooth para Auxílio a Cadeirantes de Baixa Visão	MOSSORÓ
473	ESTUDO PARA ELIMINAÇÃO DO ELETRÓLITO NO PROCESSO DE TINGIMENTO DE ALGODÃO COM CORANTES REATIVOS	CAICÓ
1109	TRATAMENTO DE CHORUME DE ATERRO SANITÁRIO POR UM SISTEMA DE COAGULAÇÃO EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS SEGUIDO DE ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO	SÃO PAULO DO POTENGI