

**RESULTADO DOS TRABALHOS APROVADOS NO XIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA****MODALIDADE COMUNICAÇÃO ORAL****Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>30/out</b>	<b>LOCAL</b>
285	GAME DESIGN DO JOGO DIDÁTICO "KLAD IN CUBE" PARA O ENSINO DE FÍSICA	JOÃO CÂMARA	MANHA 08h00-08h15	<b>SALA B-08 - BLOCO B</b>
480	AS DIFICULDADES E OS DESAFIOS NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM MATEMÁTICA	CAICÓ	MANHA 08h30-08h45	
292	ESTUDO DO POTENCIAL DE DEPÓSITOS DE DIAMANTES ASSOCIADOS A KIMBERLITO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (PROVÍNCIA DA BORBOREMA)	NATAL - CENTRAL	MANHA 09h00-09h15	
963	SÍNTESE DO BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA VIA ROTA METÁLICA E CATÁLISE BÁSICA	APODI	MANHA 09h30-09h45	
220	TRATAMENTO QUÍMICO PARA OS REJEITOS DE OLÉOS E GORDURAS: UMA FORMA DE AGREGAR VALOR E FINALIDADE PARA ESSE RESÍDUO	APODI	MANHA 10h00-10h15	
297	AVALIAÇÃO DO TEOR DE ANTOCIANINAS DA ESPÉCIE SIDEROXYLON OBTUSIFOLIUM (QUIXABEIRA)	APODI	MANHA 10h30-10h45	
317	OBTENÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL SUSTENTÁVEL A PARTIR DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA	APODI	MANHA 11h00-11h15	
1088	CONTROLE DE QUALIDADE DE GASOLINAS AUTOMOTIVAS EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS NA ZONA OESTE DA GRANDE NATAL	NATAL - CENTRAL	MANHA 11h30-11h45	
570	MAPEAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	NOVA CRUZ	TARDE 14h00-14h15	
201	AVALIAÇÃO DE UNIDADES DE APRENDIZAGEM ATIVA DE FÍSICA	MOSSORÓ	TARDE 14h30-14h45	
676	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS NO IFRN-CAMPUS NOVA CRUZ: PROJETO LABORATÓRIO SUSTENTÁVEL	NOVA CRUZ	TARDE 15h00-15h15	
907	UTILIZAÇÃO DO CONSTRUCT PARA SEGURANÇA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA PREVENÇÃO DO SUICÍDIO.	PARELHAS	TARDE 15h30-15h45	
218	CASCA DE LARANJA (CITRUS SINENSIS) COMO FONTE ENZIMÁTICA PARA A PRODUÇÃO DE BIOSUSFACTANTE	APODI	TARDE 16h00-16h15	
1015	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO FELDSPATO NO MUNICÍPIO DE PARELHAS/RN	PARELHAS	TARDE 16h30-16h45	
1043	ABORDAGEM DO PROBLEMA DA BRAQUISTÓCRONA NUMA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR	NOVA CRUZ	TARDE 17h00-17h15	

409	APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS COMO FACILITADOR DO PROCESSO COMUNICATIVO E EDUCACIONAL EM AMBIENTES ACADÊMICOS	LAJES	TARDE 17h30-17h45	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>31/out</b>	<b>LOCAL</b>
200	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MOTIVACIONAL DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO QUANDO SUBMETIDOS A UMA METODOLOGIA ATIVA	MOSSORÓ	MANHA 08h00-08h15	SALA B-08 - BLOCO B
973	CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS DE GEODIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE PARELHAS/RN	PARELHAS	MANHA 08h30-08h45	
790	TÉCNICAS DE PREDIÇÃO APLICADAS EM CONTEXTOS DE BIG DATA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	CURRAIS NOVOS	MANHA 09h00-09h15	
<b>Área: ENGENHARIAS</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>30/out</b>	<b>LOCAL</b>
341	EFEITOS DA QUERATINA NAS PROPRIEDADES DE BIOFILMES DE AMIDO DE MILHO (Zea mays)	NOVA CRUZ	MANHA 08h00-08h15	SALA B-09 - BLOCO B
435	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO ÓLEO DE SOJA, REJEITO DE FRITURA, COMO ADIÇÃO HIDROFUGANTE EM ARGAMASSAS.	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	MANHA 08h30-08h45	
518	EFEITO DE PRÉ-TRATAMENTOS QUÍMICOS NA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS DO COCO VERDE	NOVA CRUZ	MANHA 09h00-09h15	
1069	ANÁLISE DO POTENCIAL DE CORROSÃO EM CONCRETOS AUTOADENSÁVEIS COM ADIÇÕES MINERAIS	NATAL - CENTRAL	MANHA 09h30-09h45	
349	EVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA DE REALIDADE VIRTUAL: ESTUDO DE CASO NO ENSINO DE EDIFICAÇÕES NO IFRN CNAT	NATAL - CENTRAL	MANHA 10h00-10h15	
609	AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE DO RESÍDUO DE CAULIM NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS SUSTENTÁVEIS	NATAL - CENTRAL	MANHA 10h30-10h45	
222	USO DE METACAULIM EM CONCRETO: AVALIAÇÃO DA HOMOGENEIDADE E DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	MOSSORÓ	MANHA 11h00-11h15	
709	SÍNTESE E APLICAÇÃO DE COAGULANTE A PARTIR DE EXTRATOS VEGETAIS DO ANGICO VERMELHO (Anadenanthera macrocarpa)	SÃO PAULO DO POTENGI	MANHA 11h30-11h45	
511	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA PARA FABRICAÇÃO DE SUPERFÍCIE TÊXTIL SUPERHIDROFÓBICA BIOINSPIRADA NA FOLHA DE LÓTUS	CAICÓ	TARDE 14h00-14h15	
763	ESTUDO DE CASO SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO POTENGI NA CIDADE DE SÃO PAULO DO POTENGI	SÃO PAULO DO POTENGI	TARDE 14h30-14h45	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>31/out</b>	<b>LOCAL</b>

27	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE OUTLIERS EM DADOS DE VELOCIDADE DE PIGs	PARNAMIRIM	MANHA 09h30-09h45	SALA B-08 - BLOCO B
945	ESTUDO CINÉTICO DA FERMENTAÇÃO POR SACCHAROMYCES CEREVISIAE A PARTIR DE SUBSTRATOS COM DIFERENTES FONTES NITROGENADAS	NOVA CRUZ	MANHA 10h00-10h15	
470	ANÁLISE DE RISCOS OCUPACIONAIS E ELABORAÇÃO DE MAPA DE RISCOS DOS LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA E ANALÍTICA	NOVA CRUZ	MANHA 10h30-10h45	
1032	IMPLEMENTAÇÃO & DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO EM EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	CANGUARETAMA	MANHA 11h00-11h15	
736	ANÁLISE DA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA NO IFRN: UM ESTUDO DA ENERGIA ELÉTRICA GERADA E DAS EMISSÕES EVITADAS	NATAL - CENTRAL	MANHA 11h30-11h45	
415	AVALIAÇÃO DO SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DO IFRN, CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI-RN	SÃO PAULO DO POTENGI	TARDE 14h00-14h15	
1080	AVALIAÇÃO DA DURABILIDADE FRENTE A PENETRAÇÃO DE CI- DE CONCRETOS AUTOADENSÁVEIS SUSTENTÁVEIS COM ADIÇÕES MINERAIS	NATAL - CENTRAL	TARDE 14h30-14h45	
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	TARDE 15h00-15h15	
252	Utilização de aparelho extrator de apitoxina para a sua obtenção com melhores dados quantitativos e qualitativos.	PAU DOS FERROS	TARDE 15h30-15h45	
721	Hefesto – Cadeira de Rodas Bluetooth para Auxílio a Cadeirantes de Baixa Visão	MOSSORÓ	TARDE 16h00-16h15	
473	ESTUDO PARA ELIMINAÇÃO DO ELETRÓLITO NO PROCESSO DE TINGIMENTO DE ALGODÃO COM CORANTES REATIVOS	CAICÓ	TARDE 16h30-16h45	
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	TARDE 17h00-17h15	
<b>Área: CIÊNCIAS HUMANAS</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>30/out</b>	<b>LOCAL</b>
555	A GESTÃO ESCOLAR EM ESCOLAS DO SERIDÓ POTIGUAR NA PERSPECTIVA DO GESTOR	CURRAIS NOVOS	TARDE 15h00-15h15	SALA B-09 - BLOCO B
777	DO LÚDICO AO CONCEITUAL: SOBRE O PAPEL E A RELEVÂNCIA DOS JOGOS FILOSÓFICOS NA FORMAÇÃO HUMANA DOS JOVENS	SÃO PAULO DO POTENGI	TARDE 15h30-15h45	

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	TARDE 16h00-16h15	
1016	MAPEANDO A REDE PÚBLICA DE ENSINO DE GOIANINHA/RN: ONDE ESTÃO AS ESCOLAS E OS ESTUDANTES DO CAMPO?	CANGUARETAMA	TARDE 16h30-16h45	
444	PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS DISCENTES DO INSTITUTO FEDERAL, IFRN-CAMPUS PAU DOS FERROS	PAU DOS FERROS	TARDE 17h00-17h15	
1121	AVALIAÇÃO QUALITATIVA DA EXPERIÊNCIA DISCENTE NO CURSO TÉCNICO EM APICULTURA – CAMPUS PAU DOS FERROS	PAU DOS FERROS	TARDE 17h30-17h45	
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>31/out</b>	<b>LOCAL</b>
397	Análise da realidade social como consequência do avanço do agronegócio no vale do açu.	IPANGUAÇU	MANHA 08h00-08h15	SALA B-09 - BLOCO B
640	A EVOLUÇÃO DO SETOR ELÉTRICO E O MARCO REGULATÓRIO NA COLÔMBIA E NO BRASIL	NATAL - CENTRAL	MANHA 08h30-08h45	
881	PERFIL DO PROFESSOR QUE ENSINA TEMAS DE GEOCIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA DE NATAL/RN	NATAL - CENTRAL	MANHA 09h00-09h15	
279	REFLEXÕES SOBRE O ESTÁGIO DOCENTE DA LICENCIATURA EM FÍSICA DO IFRN-CAMPUS JOÃO CÂMARA: A CONCEPÇÃO DOS ESTAGIÁRIOS SOBRE A REGÊNCIA	JOÃO CÂMARA	MANHA 09h30-09h45	
617	PORTAL: APLICATIVO VOLTADO AOS CONTEÚDOS BASE DA LÍNGUA PORTUGUESA	CEARÁ-MIRIM	MANHA 10h00-10h15	
163	O PIBID DE GEOGRAFIA E SUA IMPORTÂNCIA NO PROCESSO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOCENTE NO CURSO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA- IFRN/CNAT	NATAL - CENTRAL	MANHA 10h30-10h45	
642	O amor não tem cor.	NATAL - ZONA NORTE	MANHA 11h00-11h15	
516	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E A RELAÇÃO COM O TRABALHO COMO PRINCÍPIO EDUCATIVO	MACAU	MANHA 11h30-11h45	
1074	INVENTANDO A CIÊNCIA APÍCOLA NO BRASIL: A REVISTA AGRÍCOLA DO IMPERIAL INSTITUTO FLUMINENSE DE AGRICULTURA	PAU DOS FERROS	TARDE 14h00-14h15	
1048	ATIVIDADES LÚDICAS PARA O ENSINO DE ECOLOGIA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – EJA	IPANGUAÇU	TARDE 14h30-14h45	
603	UM MÉTODO DE ENSINO REFLEXIVO E INTERDISCIPLINAR NA GEOGRAFIA ESCOLAR	NATAL - CENTRAL	TARDE 15h00-15h15	

660	FLOWER POWER: UMA ABORDAGEM FEMINISTA NAS DISCUSSÕES DE GÊNERO	NATAL - ZONA NORTE	TARDE 15h30-15h45	
<b>Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>31/out</b>	<b>LOCAL</b>
868	AVALIAÇÃO DA SOBRECARGA TÉRMICA DE CALOR EM ALUNOS DURANTE A PRÁTICA DE SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO	NATAL - CENTRAL	TARDE 16h00-16h15	<b>SALA B-09 - BLOCO B</b>
937	Problemas do uso excessivo da Internet	PARNAMIRIM	TARDE 16h30-16h45	
1176	DOENÇAS OCUPACIONAIS DOS SOLDADORES: CORREÇÃO ENTRE A OBRA DE RAMAZZINI E OS DIAS ATUAIS	NATAL - CENTRAL	TARDE 17h00-17h15	
<b>Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>30/out</b>	<b>LOCAL</b>
1126	PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO: UM OLHAR SOBRE O GEOSSÍTIO MINA BREJUI	NATAL - CENTRAL	MANHA 08h00-08h15	<b>SALA B-10 - BLOCO B</b>
939	NEURINHO: DA ANÁLISE DE MARKETING AO PRODUTO PROMOCIONAL	NATAL – CIDADE ALTA	MANHA 08h30-08h45	
604	MUSEU DE MINÉRIOS DO RN: AS IMPRESSÕES E QUEM SÃO NOSSOS VISITANTES	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	MANHA 09h00-09h15	
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	MANHA 09h30-09h45	
1038	REFINANDO O OLHAR: TÉCNICAS PARA AVALIAÇÃO DE REGISTROS FOTOGRÁFICOS	NATAL – CIDADE ALTA	MANHA 10h00-10h15	
232	A ARTICULAÇÃO EM REDES, ENTES PÚBLICO E PRIVADO CONTRIBUINDO NA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL	NATAL - CENTRAL	MANHA 10h30-10h45	
305	UM ESTUDO SOBRE O (IN)ADEQUADO DESCARTE DE NAVIOS E OS EVENTUAIS DANOS AMBIENTAIS QUE DISSO DECORREM	NATAL - CENTRAL	MANHA 11h00-11h15	
<b>Área: ARTES, LETRAS E LINGUÍSTICA</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>30/out</b>	<b>LOCAL</b>
387	EM FOCO A IDENTIDADE FEMININA NO CINEMA: O “DESPRINCESAMENTO” EM MOANA	APODI	TARDE 14h00-14h15	<b>SALA B-10 - BLOCO B</b>
466	O ENSINO DE TEATRO ATRAVÉS DOS JOGOS TEATRAIS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO IFRN/SGA	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	TARDE 14h30-14h45	
630	ANÁLISE DE MÚSICA SERTANEJA COMO MANUTENÇÃO DA CULTURA MACHISTA	CURRAIS NOVOS	TARDE 15h00-15h15	

634	O DIÁRIO DE ANNE FRANK FRAGMENTOS HISTÓRICOS COMO FOMENTADORES DA ALTERIDADE E DA JUSTIÇA SOCIAL	CURRAIS NOVOS	TARDE 15h30-15h45
992	LETRAMENTO ACADÊMICO NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO: O RELATO DE EXPERIÊNCIA DAS BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	LAJES	TARDE 16h00-16h15
1212	PRÁTICAS DE LETRAMENTO ACADÊMICO NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO	LAJES	TARDE 16h30-16h45
959	DISTÂNCIAS HORIZONTAL E VERTICAL: A RELAÇÃO INTERPESSOAL EM SALA DE AULA	NATAL - CENTRAL	TARDE 17h00-17h15
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	TARDE 17h30-17h45

<b>Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>31/out</b>	<b>LOCAL</b>
884	DESIDRATAÇÃO DAS VAGENS DA ALGAROBA PARA PRODUÇÃO DE FARINHA E COOKIES FUNCIONAL: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA	CURRAIS NOVOS	MANHA 08h00-08h15	<b>SALA B-10 - BLOCO B</b>
1092	CONSUMO, ÍNDICE E TEMPO MÉDIO DE MORTALIDADE DE ABELHAS APIS MELLIFERA ALIMENTADAS COM FARINHA LÁCTEA	PAU DOS FERROS	MANHA 08h30-08h45	
405	Elaboração e caracterização físico-química da farinha da casca do maracujá agroecológico ( <i>Passiflora edulis flavicarpa</i> ).	CURRAIS NOVOS	MANHA 09h00-09h15	
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	MANHA 09h30-09h45	
1012	PRODUÇÃO E ANÁLISE DO ÍNDICE DE ACEITABILIDADE DE UM COMPOSTO DE MEL ACRESCIDO COM EXTRATO DE PRÓPOLIS E DE ROMÃ.	PAU DOS FERROS	MANHA 10h00-10h15	
743	DESENVOLVIMIENTO E ANÁLISE SENSORIAL DE MEL DE ABELHA <i>Apis mellifera</i> ADICIONADO DE EXTRATO DE MENTA E PRÓPOLIS VERDE.	PAU DOS FERROS	MANHA 10h30-10h45	
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	MANHA 11h00-11h15	
<b>Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>31/out</b>	<b>LOCAL</b>

528	SELEÇÃO DE CONSÓRCIO MICROBIANO COM POTENCIAL PARA BIODEGRADAÇÃO DE DÓDECIL SULFATO DE SÓDIO (SDS)	SÃO PAULO DO POTENGI	TARDE 14h00-14h15	SALA B-10 - BLOCO B
636	INVESTIGAÇÃO DE NÍVEIS DE CO2 EM SALA DE AULA: UM ESTUDO NO CAMPUS PARNAMIRIM COM SENSORES ELETRÔNICOS DE BAIXO CUSTO.	PARNAMIRIM	TARDE 14h30-14h45	
886	Bioindicadores de qualidade microbiológica em raízes de Pepaonha (Cephaelis ipecacuanha) comercializadas na feira da Cobal, Mossoró, RN.	MOSSORÓ	TARDE 15h00-15h15	
970	Contaminação microbiológica de máquinas e ferramentas presentes em Laboratórios de Mecânica e os efeitos causados na população acadêmica	MOSSORÓ	TARDE 15h30-15h45	
353	A UTILIZAÇÃO MODELOS DIDÁTICOS NAS DISCIPLINAS DE BIOLOGIA/EMBRIOLOGIA.	MACAU	TARDE 16h00-16h15	
628	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE MUDAS DE TOMATE, BETERRABA E ALFACE EM DIFERENTES SUBSTRATOS UTILIZANDO RESÍDUOS ORGÂNICOS NA COMPOSIÇÃO.	NATAL - CENTRAL	TARDE 16h30-16h45	

