



2º SIMPIF

SIMPÓSIO DE PESQUISA
PÓS-GRADUAÇÃO E
INOVAÇÃO DO IFPB

PROGRAMAÇÃO **DETALHADA**

TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO

PALESTRAS E MESA-REDONDA

OFICINAS E MINICURSOS

2ª MOSTRA
TECNOLÓGICA

3ª COMPETIÇÃO DE
ROBÓTICA

**CLIQUE EM UM DOS
BOTÕES ACIMA
PARA IR DIRETO À PÁGINA
DE SEU INTERESSE**

The background features a collage of images related to a science or technology event. On the left, a group of students is shown in profile, looking towards the right. In the center, a group of students is gathered around a table, looking at a laptop screen. On the right, a person is seen working on a laptop. The entire image is overlaid with a dark blue geometric pattern consisting of large, overlapping triangles and polygons.

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÍNDICE POR ÁREA

DIA 21
TERÇA-FEIRA

LOCAL:

Sala
PRAIA DE
CABO BRANCO
e Sala
PRAIA DE TAMBAÚ

HORÁRIO	ÁREAS	PÁG.
9h às 9h50	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	4
	CIÊNCIAS DA SAÚDE	7
10h às 10h50	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	8
	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	9
11h às 11h50	ENGENHARIAS II	13
	ENGENHARIAS III	14
	MULTIDISCIPLINAR	16
INTERVALO		
14h às 14h50	ENGENHARIAS I	19
	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	22
15h às 15h50	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	23
	ENGENHARIAS IV	24
16h às 16h50	CIÊNCIAS SOCIAIS	27
	CIÊNCIAS HUMANAS	31

DIA 22
QUARTA-FEIRA

9h às 9h50	EDUCAÇÃO	33
10h às 10h50	ENSINO	34
11h às 11h50	LINGUÍSTICA E LETRAS	37

*** CHEGAR COM 10 MINUTOS DE ANTECEDÊNCIA PARA REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS**

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS AGRÁRIAS
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
748	Elaboração e análise sensorial da linguiça de frango com biomassa de banana anã e prata verde	Flávia Cristina dos Santos Lima, Katia Davi Brito, José Carlos Ferreira, Emmanuel da Paixão Neto, Carlos José da Silva Macena	T01
770	Doce de leite adicionado com soro e polpa de pitanga: elaboração e análise sensorial	Maria do Socorro Santos Silva, Flávia Cristina dos Santos Lima, katia Davi de Brito, Marcos Antônio G. do Nascimento, Josalice de Lima Araújo	T02
720	Desempenho fitotécnico de duas cultivares de alfaces crespas produzidas com fertilização à base de urina de vaca	Gislaine dos Santos Nascimento, José Lucínio de Oliveira Freire, Jaiane Eva da Silva	T03
735	Avaliação do teor de glaciamento de filés de peixe congelados comercializados no município de Cabedelo-PB	Luciana Trigueiro de Andrade, André Luís Celestino Ferreira, Leniatti Galiza Gama, Ygor Gardel Santos de Lima, Sheila Elizabeth da Silva	T04
859	Avaliação do conforto térmico e do comportamento de ovinos criados no Semiárido Nordeste	José Gabriel Gonçalves Lins, Ana Valéria Mello de Souza Marques, Serginara David Rodrigues, Francisco Regilândio Pereira da Silva	T05
755	Diversidade de peixes em ecossistemas estuarinos da Paraíba: um levantamento e mapeamento de pesquisas conduzidas	Luis Victor Araújo de Amorim, Heitor Bione Oliveira de Amorim, Ana Luisa Araújo de Amorim, Jonas de Assis Almeida Ramos	T06

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS AGRÁRIAS
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
757	Composição e abundância de espécies do gênero <i>Trachinotus</i> (Família: Carangidae) em função do ciclo lunar na praia Miramar, Cabedelo - PB	Andreza da Silva Nascimento, Eliene Letícia da Silva Bezerra, Ana Luisa Araújo de Amorim, Jonas de Assis Almeida Ramos	T07
732	Diagnóstico de dermatofitose em cães e gatos no sertão da Paraíba, Brasil	Bianca Alves Valencio, Vinicius Longo Ribeiro Vilela, Thais Ferreira Feitosa, Ítallo Costa de Sales, Samara dos Santos Silva	T08
872	Avaliação técnica da frota pesqueira do Terminal Público Pesqueiro de Cabedelo, PB	Lucinei Inácio Brito, Michel Araújo Ataíde, Cláudio Dybas Natividade	T09
876	Eficácia de anti-helmínticos no controle de parasitas gastrintestinais de ovinos na Microrregião de Sousa	José Gabriel Gonçalves Lins, Serginara David Rodrigues, Amélia Lizziane Leite Duarte, Amaíra Casimiro do Nascimento	T10
893	Influência do revestimento comestível à base de fécula de mandioca e óleo essencial, na conservação de queijo minas frescal	Poliana Sousa Epaminondas, Edilene Vieira dos Santos, Carlos Christiano Lima dos Santos, Érika Lins Cesar, Gabrieli Vieira Virgínio	T11
971	Caracterização do controle de <i>Rhipicephalus microplus</i> (carrapato-do-boi) no semiárido paraibano	Roberto Alves Bezerra, Wendel Silva Dantas, George Estéfano dos Santos Pereira, Vinicius Longo Ribeiro Vilela	T12

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS AGRÁRIAS
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
974	Avaliação da qualidade reprodutiva do camarão <i>Litopenaeus vannamei</i> em sistema de maturação comercial	Emanuel Felipe Beserra Da Silva, Leticia Sabino Felix da Costa, Yohanna Vitória Fernandes da Silva, Thaís Castelo-Branco, André Mariano Batista	T13
1155	Doença do edema em suínos na região semiárida da Paraíba	Samara dos Santos Silva, Laynaslan Abreu Soares, Maria Franciscarla Nascimento Moura, Isabela Calixto Matias, Lisanka Ângelo Maia	T14
878	Parâmetros físicos e químicos da água de um poço tubular localizado no sítio fortuna no município de Soledade-PB	Lucas Jhônata Ramos Silva, Robson José Souto Cordeiro Neto, Edmilson Dantas Silva Filho, Francisco de assis Silveira Gonzaga	T15
1110	Identificação da macrofauna decompositora de serrapilheira em fazendas rurais do município de Picuí – PB	Valéria Camboim Góes, Thyago Almeida Silveira, Antonio Carlos Vieira Neto, Karolayny Rodrigues H. de Sousa	T16
1105	Doença do edema em suínos na região semiárida da Paraíba	Samara dos Santos Silva, Laynaslan Abreu Soares, Maria Franciscarla Nascimento Moura, Isabela Calixto Matias, Lisanka Ângelo Maia	T17
929	Desenvolvimento de metodologia de retenção de rejeitos em lavras de garimpo a céu aberto com plantas xerófilas	José Silva Junior, Frederico Campos Pereira, Edinalva Alves Vital Santos, Ivanice Santos Silva	T18
1077	Gerenciamento dos resíduos sólidos de saúde no hospital veterinário do IFPB	Roberto Alves Bezerra, Emerson Timoteo de Acantara, Kaio de Sá Nóbrega, Rodrigo Formiga Leite	T19

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS AGRÁRIAS
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
839	Extração de antocianina da casca e polpa do jabolão para aplicação em alimentos	Gabriele Vieira Virgínio, Dalany Menezes Oliveira	T20

ÁREA CIÊNCIAS DA SAÚDE
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
782	Análise dos espaços públicos de lazer no Município de Catolé do Rocha-PB	Lindomar Lúcio da Silva Sobrinho, Laila Lizandra Figueredo Sousa, Brígida Batista Bezerra,	T21
838	Perfil parasitário de equídeos carroceiros no município de Sousa, Paraíba	Paulo Wbiratan Lopes da Costa, Thais Ferreira Feitosa, Vinícius Longo Ribeiro Vilela,	T22
853	Estudo sobre níveis de stress dos trabalhadores terceirizados do IFPB- Campus Patos e Monteiro—contribuições teóricas	Alex Ribeiro Silva Valdeane de Freitas Alves Grasiela Alves Fernandes Bárbara Birney Silva Dantas Pedro Henrique Pinheiro Xavier Pinto	T23
881	Práticas corporais para idosos: uma análise da produção científica	Thalia Ferreira Silva Felix, Augusto José Ferreira de Sales, Ezequias Nunes Ferreira, Clécia Rodrigues Fernandes Ribeiro,	T24
981	Os sentidos do cuidar: percepção de idosos e profissionais envolvidos	Yasmim Cavalcante de Oliveira Maria Tereza de Souza N. da Cunha, Degmar Francisco dos Anjos, Aline Soares de Lima, Ireneide Gomes da Silva	T25

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS DA SAÚDE
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1025	Avaliação do uso de plantas medicinais pelos usuários do SUS no município de Monteiro - PB: estudo etnobotânico	Ana Paula de Oliveira Soares Suzana Pinto F. de Moraes da Silva, Antonio Lucas Lira Pereira, Wilson Lacerda Brasileiro Junior, Kaline Silva Castro,	T26
1123	Idosos mais felizes: a dança como ferramenta de diminuição das doenças psicossomáticas	Silvia Cláudia Ferreira de Andrade Ellen Correia Fonseca de Oliveira	T27
1142	Movimenta Tibiri	Ellen Correia Fonseca de Oliveira, Thais Vitória Lopes Meireles da Silva, Ana Cecília Araújo Isídio, Silvia Claudia Ferreira de Andrade,	T29
1193	Conceito de corpo na percepção de graduandos de um curso de Licenciatura em Educação Física do Sertão Paraibano	Lilia Cristina de Lunguinho de Oliveira, Alinne Cardoso Albuquerque Ramos e Oliveira, Giulyanne Maria Silva Souto,	T30

ÁREA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
913	Conhecimento tradicional: plantas utilizadas por populações quilombolas e assentamentos rurais do município de catolé do rocha-pb para previsão de estações chuvosas e/ou estiagem	Jean Carlos Costa, Emilly Rebeca Araújo Gomes, Shirley Crystine Oliveira Leite	T01

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
991	Dados parciais sobre a percepção ambiental de estudantes do ensino médio técnico integrado na cidade de Itabaiana – PB	José Severino de Araújo Júnior, Fábio Raniery da Silva Alves Ferreira, Ster Batista de Lima, Maria Eduarda Santos da Silva, Dandara Monalisa Mariz Bezerra	T02
713	Levantamento de ambientes fitofisionômicos e avifauna na reserva estadual Mata do Pau Ferro	José Leonardo Santos Gomes, Amanda Kaline Bezerra Gomes, Carla Rafaela Pereira da Sila, Lilian Arruda Ribeiro, Wylde Vieira	T03
1188	Maturação de oócitos bovinos sob tensão basal de ar ambiental	Aldcejam Martins da Fonseca Junior, Naiane Araújo Felix, José Valdevan de Sousa Silva, Francisco Ariclones de Olinto, Luis Eduardo Pereira de Andrade Ferreira	T04

ÁREA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
752	Utilização de um sistema de destilação com materiais alternativos em aulas expositivas	Gustavo Pontes Borba, Alberto Oliveira Falcão Júnior, Gabriel Andy da Silva Lucena, Andréa de Lucena Lira	T05
766	Avaliação da qualidade da gasolina nos postos revendedores da cidade de Monteiro e região	Ezequias Nunes Ferreira, José Ítalo Feitosa Lima, Gardênia Marinho Cordeiro,	T06

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
768	As Mil e Uma Matemáticas - A matemática nas histórias de Malba Tahan.	Lucas Cavalcanti Cruz, Maria do Bonconselho N. de Araújo, Yago Alexandre Lima, William Gomes da Silva, Ayx Brenno Pereira Gomes	T07
781	Matemática financeira para o ensino médio: conceitos iniciais	Lucas Cavalcanti Cruz, Alves Passos Brito, Neyxa Passos Brito, José Rony Passos Brito	T08
812	Avaliação preliminar de parâmetros físico-químicos da água do Maceió paraibano do Bessa	Ane Josana Dantas Fernandes, Liz Jully Hiluey Correia, Elizabeth Luiza Sales Gomes, Jordannyele Raiza de Almeida Oliveira	T09
816	A construção de um Shaker com materiais de baixo custo: uma alternativa metodológica de aprendizagem	Bruno de Souza Vasconcelos; Daniel Gabriel da Silva; Jeanderson das Neves Andrade; Francisco Emanuel F. de Almeida;	T10
824	A questão da interdisciplinaridade no ensino de matemática e química: um estudo de caso	Sofia Vieira Campos, Gabriel Andy da Silva Lucena, Vike Regina Santana Santos, Gustavo Pontes Borba, Andréa de Lucena Lira,	T11
825	Avaliação da água do Maceió paraibano de Intermares, quanto a parâmetros físico-químicos	Ane Josana Dantas Fernandes, Liz Jully Hiluey Correia , Elizabeth Luiza Sales Gomes, Jordannyele Raiza de A. Oliveira	T12
842	Comparação entre métodos de extração do óleo de <i>Syagrus cearensis</i> (Coco Catolé)	Elviro Pereira Lins Bisneto, Talita Valentim da Silva, Jailson Machado Ferreira, Tainá Souza Silva	T13

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
863	Analisando o nível de conhecimento de alunos ingressos na licenciatura em matemática do IFPB campus Cajazeiras acerca do conteúdo de trigonometria	José Ivelton Siqueira Lustosa, Orminda Heloana Martins da Silva, Fabiana Dantas da Costa,	T14
867	Laboratório alternativo portátil: Uma ferramenta facilitadora para o ensino de Química nas escolas de ensino médio do município de Monteiro-PB	Maria Alice Martins Silva, Inakã Silva Barreto,	T15
868	Análise do comportamento anual do índice de vegetação por diferença normalizada no sertão pernambucano.	Laércio Rodrigues de Carvalho, Lucas Jonatan da Silva, Erickson Melo de Albuquerque	T16
890	Tratamento de água subterrânea usando carvão ativado do mesocarpo do coco-da-baía (Cocos nucifera Linn)	Gesivaldo Alves Figueirêdo, Reynaldo Borges Galvão Serra,	T17
894	Análise exploratória de metais no Parque Lauro Pires Xavier, João Pessoa-PB, empregando PCA	Rômulo Henrique Teixeira do Egito, Glayson José Oliveira da Silva, Antônio Cícero Sousa,	T18
903	Construção de estação de tratamento de água com materiais alternativos, como ferramenta para melhoria na qualidade do ensino de química	Joselito da silva souza Junior, Joedna Sabino de Souza, Bruno Enedino de Oliveira Silva, Lucas Caetano de Oliveira Custódio,	T19

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
967	Modelagem da condutividade térmica de nanotubos	Rhuan Araújo de Macedo, Thiago Macedo Martinho, Fábio Gomes Ribeiro	T20
999	Resolução de sistemas lineares de EDOs de primeira ordem por meio de autovalores e autovetores	Carlos Lisboa Duarte, Patrício Luiz de Andrade	T21
1004	Identificação da macrofauna decompositora de serrapilheira em fazendas rurais do município de Picuí – PB	Valéria Camboim Góes, Thyago de Almeida Silveira, Antonio Carlos Vieira Neto, Karolayny Rodrigues H. de Sousa,	T22
1069	Percepção ambiental do uso de agrotóxicos por agricultores da comunidade de Águas Turvas situada na Bacia do Rio Gramame-João Pessoa – PB	Diego Gomes de Sousa, Débora Janine dos Santos Marques, Reynaldo Borges Galvão Serra, Antônio Cícero de Sousa	T23
1074	Investigação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos de qualidade da água de poços no município de Sousa-PB para fins de potabilidade	Mirelly Alexandre Gomes, Luís Carlos dos Santos, Emanuel Victor da Silva Ramos, Antonio José Ferreira Gadelha,	T24
1092	Influência da geometria na estrutura eletrônica de nanotubos	Thiago M. Macedo Gomes; Rhuan de Macedo Araújo; Fabio Gomes Ribeiro.	T25

TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

APRESENTAÇÕES

TERÇA
FEIRA **DIA 21****ÁREA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA****HORÁRIO:** 10h às 10h50**LOCAL:** Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1162	Modelos de Redes Neurais Artificiais Aplicados à Previsão de Volume do Reservatório Jatobá II, Princesa Isabel - PB	Janaina da Silva Oliveira, José Edson Bezerra, Erickson Melo de Albuquerque, Artur Moises Gonçalves Lourenço,	T26
1170	Desigualdades, uma ferramenta para otimização	Pedro Jerônimo Simões de Oliveira Júnior Rômulo de Oliveira Lins Vieira de Melo Jociane da Silva Bezerra Rodrigo Félix do Nascimento	T27

ÁREA ENGENHARIAS II**HORÁRIO:** 11h às 11h50**LOCAL:** Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
774	A importância da qualidade da água na flotação de quartzo com amina	Ailma Roberia Souto de Medeiros, Maria Luiza dos Santos, Rafael Chagas da Silva,	T01
795	Projeto e desenvolvimento de uma minibomba peristáltica linear aplicada a biosensores	Francisco Weverton Lima Dias, Antonio Rodrigues Xavier, Cleumar da Silva Moreira, Arlindo Garcia de Sá Barreto Neto,	T02
956	Utilização da metodologia DNS para determinação de açúcares redutores residuais do processo de fermentação alcoólica	Edvânia da Silva Santana, Marcos Felício Vieira, Luzidelson Baracho Ribeiro, Gustavo Correia de Moura	T03

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA ENGENHARIAS II
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1040	Emprego de Técnica Fluidodinâmica Computacional para Investigação de Vazamento de Gás de Cozinha em Apartamento	João Victor da Cunha Oliveira, Endyara de Moraes Cabral, Frankslale Fabian D. de Andrade Meira,	T04
1064	Sistema Eletrônico de Alarme Escolar	João Guilherme Sales de Oliveira, Robert de Lima Araújo, José Alves do Nascimento Neto, André Luiz da Silva,	T05
1215	Estudo do desempenho reológico e de filtração de fluidos de perfuração base óleo preparados com argilas bentoníticas provenientes do município de Boa Vista-PB	Maria Eduarda da Silva Barbosa, Gabrielle de Sousa Brito, Clarice Oliveira da Rocha, Danielly Vieira de Lucena	T06

ÁREA ENGENHARIAS III
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
915	Descarte limpo de resíduos sólidos originários da cadeia têxtil do município de Itaporanga-PB visando à proteção ambiental	Franklin Medeiros Galvão, Anaíze Anália de Oliveira, José Hilton Paz de Sousa, Francis Naiara Pereira Barreiro,	T07

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA ENGENHARIAS III
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
969	Investigação das causas de perdas nos canteiros de obra do município de Picuí-PB e Carnaúba dos Dantas-RN e implantação de melhorias	Camila Campos Gómez Famá, Joseph Hakkinen Alves Santos, Débora Joicy da Silva Dantas, Esther Almeida Lima	T08
1030	Estudo exploratório sobre os riscos ergonômicos existentes em obras na cidade de Frei Martinho - PB	Camila Campos Gómez Famá, Alex Pereira Dantas, Luís Henrique Dantas de Medeiros, Thamyres Dantas Magno	T09
1032	Avaliação antropométrica dos alunos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do IFPB	Kalliany Jalify das Neves Miranda, Luiz Fernando Alves Rodrigues,	T10
1063	Avaliação da influência da geometria do pino da ferramenta de soldagem por atrito na resistência à tração de juntas soldadas de liga de alumínio pelo processo FSW	Eduardo Bruno Souza de Oliveira João Vitor de Oliveira Marques João Baptista da Costa Agra de Melo Raphael Henrique Falcão Melo	T11
1097	Análise da relação entre acidentes, quase acidentes e adequação dos canteiros de obra à norma NR-18: enfoque na Segurança e Saúde no Trabalho em Picuí-PB	Camila Campos Gómez Famá, Andréa Deyse Pereira da Silva, Alex Pereira Dantas, Lourenço Neto de Medeiros Dantas	T12

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA MULTIDISCIPLINAR
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
724	Super-hífen – língua portuguesa, tecnologia e aprendizagem	Ana Carolina Costa de Oliveira Jamyllie Rebouças Ouverney Maria das Graças Amorim Castro Lucas dos Santos	T13
802	Impactos decorrentes da urbanização em trechos do rio Jaguaribe, PB, identificação e caracterização	Liz jully Hiluey Correia, Maryanna Nazáro da Silva, Ane Josana Dantas Fernandes, Thiago Leite de Melo Ruffo,	T14
879	Análises físico-químicas da água para identificação e caracterização dos impactos ambientais em trechos do rio Jaguaribe, PB	Liz jully Hiluey Correia, Janielly Maria Moreira Lima, Luanna Barbosa Amarante, Ane Josana Dantas Fernandes,	T15
892	Aplicação de um questionário e avaliação das normas da WCAG para especificação da acessibilidade em ambientes virtuais de ensino dos Institutos Federais	Natanael Guedes da Silva Neto, Petrônio Alencar de Medeiros, Lafayette Batista Melo,	T16
895	Registro da memória musical monteirense: acervo digital	Cyran Costa Carneiro da Cunha, Jadson Alexandre Teixeira de Souza,	T17
930	Desenvolvimento de metodologias de recuperação de áreas degradadas no Seridó Paraibano aplicando técnicas de nucleação biológica com Cactaceae e Euphobiaceae	Edinalva Alves Vital dos Santos Frederico Campos Pereira Cassius Ricardo Santana da Silva José Elson da Silva Junior	T18

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA** **DIA 21**
ÁREA MULTIDISCIPLINAR
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
950	Desenvolvimento de aplicativo para pesquisa de informações sobre permeação por hidrogênio em aços	José Arthur Santos da Silva, Joyce Barbosa Carneiro, André Atanasio Maranhão Almeida, Bruno Allison Araújo	T19
988	A gestão ambiental do Tambaú Hotel, João Pessoa - PB	Eduardo Silva dos Santos, Edjofli Dantas Viana, Vike Regina Santana Santos, Márcia Viana da Silva	T20
994	Caracterização físico-química e bacteriológica da água dos poços artesianos da área urbana do município de Itaporanga – PB	William Reynaldo Lemos Guimarães, Ridelson Farias de Sousa, Antônio Cícero de Sousa	T21
1007	Desenvolvimento de um Sistema para Caracterização da Eficiência da Conversão Eletromecânica em Geradores de Energia Piezoelétricos	Arlindo G. S. B. Neto, Flanklin Andrade, Vanyr Lira	T22
1048	Integração entre os alunos do IFPB-Campus Cabedelo com alunos de escola municipal através de ações de educação e comunicação.	Bruna de Araújo Campo, Fabianne Azevedo dos Santos, Vitor Feitosa Nicolau, Rebeca Vinagre Farias	T23
1052	Análise dos fatores associados ao erro humano no manejo de processos automatizados	Julio Cassemiro da Silva Soares, Maria Eduarda Santos da Silva, Mauricio Miranda Sarmet	T24

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA MULTIDISCIPLINAR
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1061	Análise do Plano Municipal de Saneamento Básico da cidade de Monteiro-PB por meio da matriz SWOT	Vilson Lacerda Brasileiro Junior, Walter Bruno Pereira Brito, Kaline Silva Castro, Raquel Priscila Ibiapino	T25
1103	Aplicação de energia solar fotovoltaica no bombeamento de água	Kennedy Flávio Meira de Lucena, Yokini Chanti Cordeiro Pessoa, Amanda Kelly de Sousa Costa, Guilherme Andrade Arruda	T26
1121	Projeto Sateiê (Sala de Aula + Ateliê): contribuição para a inclusão através da capacitação com conhecimentos do design	Suemmy Rocha Albuquerque Ramos, Fabianne Azevedo dos Santos	T27
1135	Análise da exequibilidade financeira e logística de um sistema de automação residencial para público de baixa renda	Kauan Mateus Leodegário Silva, Thaís Mayagela Sabrina Cavalcante, Anna Cecília Chaves Gomes, Jefferson Barbosa Belo da Silva	T28
1164	Casa inovadora, o crescimento da automação residencial	Carolina de Melo Costa, Lucas Rocha Garcia, Elisa Maria Alvas de Andrade,	T29
1204	Ações de educação e comunicação através da criação de jogos educativos	Suemmy Rocha Albuquerque Ramos, Bruna de Araújo Campos, Vitor Feitosa Nicolau, Fabianne Azevedo dos Santos	T30

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA ENGENHARIAS I
HORÁRIO: 14h às 14h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
704	Proposta de redução do consumo de água potável pelo viés da manutenção preventiva	Claudiana Maria da Silva Leal, Mariana Duarte Paulino	T01
705	Proposta de projeto do uso nobre das águas pluviais na “escola Divino Mestre”	Claudiana Maria da Silva Leal, Nathália Regina Cabral Lima	T02
709	Estudo de alvenarias mais sustentáveis para o projeto escola Divino Mestre	Leticia de Oliveira Bento, Dayana da Silva Diniz, Raiana Souza Justino, Claudiana Maria da Silva Leal	T03
711	Plano de manutenção sustentável das instalações hidrossanitárias para o projeto escola em sustentabilidade: Divino Mestre	Claudiana Maria da Silva Leal, Matheus Lêmos dos Santos,	T04
794	Estudo de argila para uso em adobe utilizando residuo de caulim	Maria Viviane Silva, João Lopes, Daniel Silva Junior, Aline Azerêdo	T05
797	Estudo do desempenho de um concreto contendo dois tipos de resíduos industriais.	Mirvily Cordeiro Ribeiro, Alison Pedro e Silva, João Lopes de Lima, Aline Azeredo	T06
800	Influência de aditivos químicos e gesso nas propriedades de ligantes a base de cal e pozolana.	Iza Maria Da Silva Nunes, Flávio de Almeida Queiroz, Maria Viviane Bezerra da Silva, Aline Figueirêdo Nóbrega de Azerêdo	T07
814	Projeto de reuso de águas cinza da escola Divino Mestre	Claudiana Maria da Silva, Bianca Bastos Miranda	T08

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA ENGENHARIAS I
HORÁRIO: 14h às 14h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
861	Avaliação do desempenho dos tipos de cal hidratada vendida no município de Princesa Isabel para uso em argamassas	Alison Pedro e Silva, Ruthylene Maria Fernandes Guedes, José Carlos de Lima Alves, Aline F. Nóbrega de Azerêdo	T09
875	Substituição da areia natural pelo resíduo de britagem no processo de fabricação do concreto	Paulena Araujo Santana, Robson Arruda dos Santos, Francisco Felipe Pedrosa Bezerra	T10
877	Otimização do método área-velocidade com ajuste dos perfis hidrodinâmicos para a estimação da descarga líquida em rios por meio de técnicas numéricas	John Williams Ferreira de Souza, Monaliza Araújo Parnaíba, Patrício Luiz de Andrade, Bruno de Medeiros Souza	T11
911	Proposta de tratamento dos esgotos lançados no terreno da Escola Divino Mestre	Claudiana Maria da Silva Leal, Fernanda Monteiro de Abreu Lima, Verônica Lacerda Arnaud	T12
958	Características e propriedades dos solos relevantes para a destinação final do esgoto sanitário	Lucas Nobrega Ferreira, Cybelle Frazão Costa Braga, Danniel Cláudio de Araujo	T13
975	Análise sobre a aplicação do Regulamento Técnico da Qualidade para Eficiência Energética de Edifícios Públicos: estudo de caso no sertão da Paraíba	Eliana de Fátima da Costa Lima, Davi Lopes Viana Silva, Walison Sebastião da Silva	T14

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA ENGENHARIAS I
HORÁRIO: 14h às 14h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1015	Projeto de tratamento dos esgotos primários da escola Divino Mestre	Claudiana Maria da Silva Leal, Fernanda Monteiro de Abreu Lima	T15
1044	Projeto "A Tua Ação Sustentável": agroecologia na comunidade Rio do Meio I, em Bayeux/PB	Valéria Camboim Góes, Pedro Paulo Sampaio de Lacerda, Claudiana Maria da Silva Leal, Alisson Souto da Silva, Artilson Adelino da Silva	T16
1779	Fibras de sisal: características físicas e potencial de aplicação na construção civil	Assis Barbosa de Lira Neto Alice Vitoria Serafim Beserra André Albino de Sousa Aurélia Emanoela de F. Gonçalves Leonardo de Souza Dias	T17
1086	Sistema de iluminação sustentável para ambientes confinados por meio de fibras ópticas	Amanda Jéssica Rodrigues da Silva Luís Romeu Nunes	T18
1102	Análise do crescimento urbano da cidade da Cajazeiras-PB através de imagens do RapidEye	Bianca Anacleto Araújo de Sousa Cícero de Souza Nogueira Neto Breno Francisco Pereira Jéssica Silva	T19
1126	Análise de viabilidade da produção de bloco de gesso com adição de resíduos de Etileno Acetato de Vinila (EVA)	Brendo Araújo de Sena Lázaro de Abreu Silva Mellyne Palmeira Medeiros	T20
1149	Arquitetura bioclimática: alguns fundamentos para concepção de projetos arquitetônicos em uma região do semiárido brasileiro	Gabryella Lourenço Farias Paola Cassiely Martins Wedson Luís dos Reis Dantas Anna Aline Roque Santana Dantas Niara Fernandes B. Formiga Dantas	T21

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA** **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
HORÁRIO: 14h às 14h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
775	Aplicativo android para detecção de soluções químicas utilizando processamento de imagem	Carlos Danilo Miranda Regis, Lucas Gabriel de Araujo Silva	T22
1082	IT Girls: uma análise acerca da inserção feminina no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFPB - Campus Monteiro	Maria Elaine Silva dos Santos, Izabel Vieira Carneiro, Thiago dos Reis Prado Vasconcelos, Dayvid Jonathan Andrade Ferreira	T23
1122	Método de detecção de placas de carros para o estacionamento do IFPB campus João Pessoa	Lucas Araujo Silva, Carlos Danilo Miranda Regis	T24
945	Ensino de programação para crianças e adolescentes: um estudo exploratório	Vitor Hugo Gomes, Renata Franca de Pontes, Carlos Avelino da Silva Camelo, Gilvonaldo Alves da Silva Cavalcanti	T25
1001	Uma ferramenta de gestão de currículos acadêmicos para análise de produção acadêmica	Joel Tavares, Alex Sandro da Cunha Rêgo	T26
1104	OpenUAI: Aplicação Web Para Visualização de Dados Abertos da UAI	André Alencar Costa, Damires Fernande	T27
771	O danceability do Spotify consegue refletir a opinião dos consumidores de músicas de forró?	Guilherme Augusto Andrade Ferreira, Larissa Lucena Vasconcelos, Cyran Costa Carneiro da Cunha, Leandro Levy Ferreira Rodrigues	T28

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
HORÁRIO: 14h às 14h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
978	Previsão automática de evasão estudantil nos cursos do IFPB	Rodolfo Bolconte Donato, Gustavo Wagner	T29
1022	Uma metodologia alternativa para o ensino de introdução à programação	André Atanasio Maranhão Almeida, José Arthur Santos Silva	T30

HORÁRIO: 15h às 15h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
966	Como as ferramentas de busca influenciam as práticas dos usuários	Talitha Alessandra Medeiros Ribeiro, Lafayette Batista Melo	T01
1023	Um estudo sobre os egressos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFPB- Campus Monteiro	Cleyton Caetano Souza, Tamires Siqueira Rocha, Antonio Justino Oliveira Neto, Ytallo Pereira Alves	T02
1205	Perguntas sociais: quais elementos do título podem aumentar a atratividade de uma pergunta ?	Vinicius Otávio Gomes, Cleyton Caetano Souza	T03
854	Analisando o impacto da migração em tempo real de servidores web em máquinas virtuais	Anderson F. B. F. da Costa, Marcela Santos, Edlane Gusmão	T04

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
HORÁRIO: 15h às 15h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
899	Ferramental integrado para elaboração, aplicação e análise de autoavaliações institucionais em conformidade com o SINAES	Thalles Henrique do N. Araújo, Leonardo Soares Rodrigues, Luciano Ferreira de Azevedo, Giuseppe Anthony N. de Lima	T05
990	Dispositivo de geolocalização embarcado com microcontrolador Arduino monitorado por aplicativo Android	André Luís Gomes da Silva, Emerson Davi Alexandre dos Santos, Vitor Hugo Gomes, Roberto Ranniere C. de Franca	T06
1059	Visualização de dados sobre arboviroses: um estudo sobre os formatos de apresentação dos dados para gestores de Saúde	Talitha Alessandra Medeiros Ribeiro, Damires Yluska de S. Fernandes, Alex Sandro da Cunha Rêgo, Joffily Ferreira dos Santos	T07
1154	Utilizando animações digitais no Scratch: desenvolvendo processos criativos de ensino-aprendizagem	João Melo	T08

ÁREA ENGENHARIAS IV
HORÁRIO: 15h às 15h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
716	Desenvolvimento de um medidor de iluminância de baixo custo utilizando fototransistor TIL78	Deisy Formiga Mamedes Ana Cláudia Pereira da Silva Karolina das Chagas Rodrigues Síntia Kaline de Almeida Silva	T09

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA**
DIA 21
ÁREA ENGENHARIAS IV
HORÁRIO: 15h às 15h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
717	Estudo das propriedades e caracterização de fios e molas de ligas com memória de forma	José Fernando de Moraes Firmino André Fellipe Cavalcante Silva	T10
777	Antenas CPW de banda ultra larga para sensoriamento espectral em sistemas de rádios cognitivos	Eduardo J. B. Rodrigues	T12
784	Avaliação da qualidade vocal através de escalogramas wavelet	Anderson Vinícius Nery de França Luiz Otávio Pinheiro Filho, Silvana Luciene do N. Cunha Costa Suzete Élda Nóbrega Correia	T13
805	Sistema de monitoramento climáticos em assentamentos rurais no sertão da Paraíba utilizando microcontroladores	Natanael Queiroz de Oliveira Raphaell Maciel de Sousa Rafael Ponce de Leon	T14
845	Robótica educacional: uma ferramenta didática para cursos técnicos	Hugo Paulino Barbosa Richard Ferreira Salviano Arlindo Garcia de Sá Barreto Neto Valnyr Vasconcelos Lira	T15
885	Adição de resíduos reciclados de construção e demolição na produção de argamassas sustentáveis	Victor Valério Landim da silva Gastão Coelho de Aquino Filho Kalina Pereira Medeiros Cicero Joelson Vieira Silva	T16
904	Implementação de filtros digitais utilizando a plataforma arduino para as aulas de processamento digital de sinais	Gabriel Rodrigues M. Alves da Silva Suzete Élda Nóbrega Correia	T17

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA ENGENHARIAS IV
HORÁRIO: 15h às 15h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
989	Otimização do processo de redução espacial de vídeos em Ultra High Definition	José Raimundo Barbosa Carlos Danilo Miranda Regis Ruan Delgado Gomes Jean Felipe Fonseca de Oliveira	T18
1028	Tabela Periódica Inovadora	Ana Cecilia de Araújo Isidio Beatriz Batista Nascimento Cinthia Ferreira da Silva José Alves Nascimento Neto	T19
1051	Monitoramento Veicular Via Sms	Álefe de Lima Moreira João Victor da Silva Alexandre Ismael Alves Lima Richard de Lima Araújo José Alves do Nascimento Neto	T20
1066	Construção de um robô controlado remotamente para aplicação em áreas de risco	Antonio Isaac Luna de Lacerda Affonso Marques Quintas Neto Izaak Emanuel Nunes Costa	T21
1068	Construção de um robô para auxiliar no processo de aprendizagem	Antonio Isaac Luna de Lacerda Michelly Galdino Alves Ster Batista de Lima	T22
1070	Braço manipulador com mapeamento de posição e aplicação de controle PID	Guilherme Nazário Rodrigues Pinho Raphaell Maciel de Sousa	T23
1099	Sistema Eletrônico de Alarme Escolar	João Guilherme Sales de Oliveira Robert de Lima Araújo André Luiz da Silva José Alves do Nascimento Neto	T24
1140	Avaliação de técnicas de detecção de qualidade de dados em redes IoT	Miqueas Galdino dos Santos Rychelly Glennesson da Silva Ramos Paulo Ribeiro Lins Junior	T25

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA ENGENHARIAS IV
HORÁRIO: 15h às 15h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1147	Avaliando latência e alcance do módulo nRF24L01 através de Arduino	Marlon Renan Melo da Costa Marcelo Ruan Moura Araújo Paulo Ribeiro Lins Júnior Jerônimo Silva Rocha	T26
1153	Desenvolvimento de um sistema peristáltico de bombeamento usando liga de memória de forma.	Diego Fernandes Barbosa Arlindo Garcia de Sá B. Neto	T27
1190	Sensoriamento Espectral da Faixa de TV Digital em Campina Grande utilizando um RTL-SDR	Yngrid Keila S. Cabral Joab A. Silva Jerônimo R. Silva Paulo R. L. Junior	T28
1203	Selecionador de peças metálicas comandado por CLP	Jefferson Segundo de Lima Yuri Emanuel Pereira Dias Marlon Fernandes Gonçalves Carlos Henrique Alencar Almeida	T29

ÁREA CIÊNCIAS SOCIAIS
HORÁRIO: 16h às 16h50

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
831	Análise do clima organizacional no IFPB campus Guarabira – PB	Lucas de Lima Oliveira Anna Cecília Chaves Gomes Bruna Lyra Alves de Almeida Tatiana Losano de Abreu	T01
832	Estudo sobre o perfil empreendedor nos setores de cosméticos e perfumaria da cidade de Guarabira/PB	Marsoniel Felipe da Costa Tatiana Losano de Abreu Lucas de Lima Oliveira	T02

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS SOCIAIS
HORÁRIO: 16h às 16h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
998	Contando mulheres: contabilizando designers gráficas registradas em catálogos das Bienais da ADG Brasil	Rafael Efrem, Bárbara Falqueto, Thuany Alves	T03
1003	Análise da eficiência de estratégias de publicação na mídia social Facebook	José Raimundo Barbosa, Jocélia da Hora Oliveira, Anna Cecília Chaves Gomes Jefferson Barbosa Belo da Silva	T04
1011	Intervenção no bairro Altiplano Cabo Branco para a concepção de um parque linear e requalificação da Praça José Targino.	Flávia Dantas da Nóbrega, Ana Beatriz Braz C. de Macêdo, Jaine Cândido de Gois, Larissa Cabral Santiago, Yasmim Lesiê da Silva Medeiros	T05
1047	Comprometimento Organizacional Dos Servidores Do Instituto Federal Da Paraíba	Jocélia da Hora Oliveira Barbosa. Anna Cecilia Chaves Gomes, Bruna Lyra Alves de Almeida, Tatiana Losano de Abreu	T06
1049	Água: economizar para não desperdiçar, reutilização de água nos banheiros residenciais e filtragem da água dos lava jatos.	Geovane Soares Dantas Neto, Nicole Rozeno de Lima Oliveira, Rayra Lima de Andrade, Thamyres Dantas Magno	T07
1055	Estudo sobre o sistema comércio justo e solidário no Brasil	Mayara Carla Marques, Danielle Vasconcelos Rodrigues, Marcelo Pereira Cruz, Tatiana Losano de Abreu	T08

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS SOCIAIS
HORÁRIO: 16h às 16h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1056	A Fraternidade Cristã de pessoas com Deficiência (FCD): experiência de economia solidária na cidade de Guarabira – PB	Josinaldo Oliveira da Silva, Maria Heloísa Da Silva Marinho, Rômulo Leite Amorim, Thais Mayagela Sabrina S. Cavalcante	T09
1067	Mapeando os empreendimentos solidários da cidade de Guarabira (PB): estudo de caso na Typographia Souza's Graf.	Evenin Wesley Fontes dos Santos, Marcondes Alexandre de Lima, Tatiana Losano de Abreu, Victor Samuel de Almeida Lopes,	T10
1093	Análise de viabilidade da automação residencial, em cidades de pequeno porte, na percepção dos potenciais usuários	Rivaldo Damacena Ramos, Mayara Carla Marques, Anna Cecília Chaves Gomes, Jefferson Barbosa Belo da Silva	T11
1098	Análise da eficiência da divulgação de um periódico científico nas mídias sociais e seus padrões de uso	Daniel Medeiros de Oliveira, José Carlos Fernandes da Silva, Anna Cecília Chaves Gomes, Jefferson Barbosa Belo da Silva, Nélio Frazão Chaves,	T12
1109	Análise do clima organizacional no IFPB campus Guarabira – PB	Lucas de Lima Oliveira Anna Cecília Chaves Gomes Tatiana Losano de Abreu Bruna Lyra Alves de Almeida	T13
1116	Flores de Vênus: Curso de Formação de Jovens Feministas e Mostra Cultural Feminista	Darllan Neves da Rocha Janniele Ferreira de Oliveira, Kleyton de Araújo Silva, Maria Jailma dos Santos Duarte	T14

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS SOCIAIS
HORÁRIO: 16h às 16h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1134	Anteprojeto de Design de Interiores de um berçário para crianças de até três anos de idade em uma Igreja Evangélica de João Pessoa - PB.	Raphaela Cristhina C. Moreira, Julianny de Paiva Alves	T15
1138	Viabilidade de projetos de automação residencial em cidades de pequeno porte na percepção de construtoras e imobiliárias	Mayara Carla Marques, Ana Esther de Carvalho Sarmiento, Anna Cecília Chaves Gomes, Jefferson Barbosa Belo da Silva	T16
1143	Relação entre o perfil do empreendedor e a inovação realizada pelas lojas localizadas no centro de Guarabira/PB	Lucas de Lima Oliveira Marsoniel Felipe da Costa Francinado de Meireles Silveira Anna Cecilia Chaves Gomes	T17
1194	Composição arbórea das praças públicas de Cajazeiras-PB: a importância da diversidade	Airton Danilo de Sousa Oliveira, Dafi Irenice de Abreu, Sarahbelle Leitte Cartaxo Meneses	T18
1206	Análise da adequação estrutural dos imóveis nas cidades de pequeno porte para a implantação de automação residencial	Ana Esther de Carvalho Sarmiento, Mayara Carla Marques, Anna Cecília Chaves Gomes, Jefferson Barbosa Belo da Silva,	T19

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA** **DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS HUMANAS
HORÁRIO: 16h às 16h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
759	Redinamizações territoriais em cidades pequenas a partir da implantação de Campus dos Institutos Federais – uma proposição investigativa	João Paulo Gomes de Vasconcelos, Aragão João Victor da Costa Moura, Sara Aymê Marinho Gaspar	T20
760	Entre desenvolvimento e vulnerabilidade socioambiental em cidades pequenas	João Paulo Gomes de V. Aragão, Emilly da Silva Guedes, Eniedson Fabiano P. da Silva Júnior	T21
765	O Problema da privacidade na filosofia da informação	Cleyton Leandro Galvão, Arthur Maurício Thomaz Soares, Layanne Kelly Gomes Santos	T22
774	Reestruturações urbanas na cidade intermediária capitalista: do urbanismo imobiliário aos exílios periurbanos – apontamentos iniciais	João Paulo Gomes de V. Aragão, Bruna Garcia dos Santos, Matheus Teófilo Gomes, Lucas José Elias Bezerra dos Santos	T23
779	Análise de funcionamento da Lei 11.340/06 – Lei Maria da Penha – na região do cariri ocidental paraibano	Maria Fernanda R. Neves Farias, Paulo André Batista Miranda, Pedro Henrique Pinheiro Xavier Pinto	T24
820	Ética & tecnologia na série Black Mirror	Juan Salvador da Silva, Gustavo Gomes de A. Machado, Maria Fernanda R. Benjamim, Waniely Aparecida R. dos Santos, Cleyton Leandro Galvão	T25

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**TERÇA
FEIRA DIA 21**
ÁREA CIÊNCIAS HUMANAS
HORÁRIO: 16h às 16h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
866	Percepção da justiça distributiva dos servidores do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba	Gilvanete de Lima Galdino, Tatiana Losano de Abreu, Anna Cecília Chaves Gomes, Bruna Lyra Alves de Almeida, Katarina Chaves Lacerda	T26
870	Percepção da justiça procedimental dos servidores do Instituto Federal de educação Ciência e Tecnologia da Paraíba	Gilvanete de Lima Galdino, Tatiana Losano de Abreu, Anna Cecília Chaves Gomes, Bruna Lyra Alves de Almeida, Katarina Chaves Lacerda	T27
873	Construção de estação de tratamento de água com materiais alternativos, como ferramenta para melhoria na qualidade do ensino de química	Joselito da silva souza Junior, Joedna Sabino de Souza, Bruno Enedino de Oliveira Silva, Lucas Caetano de Oliveira Custódio	T28
941	Produção legislativa da câmara de vereadores do município de Itaporanga-PB	Dayane Gomes da Silva, Fábio Welington Cunha de Sousa, Francisca Sabrina Gervázio Severo, Maria Eduarda Cândido da Sila	T29
965	Estudos de cultura material: testemunhos históricos e arquitetônicos de Santa Rita (1700-1930)	Antônio José de Souza Luna, Jose William Padilha de L. da Silva, Rebeca Batista Bernardo, Victor da Silva Vasconcelos	T30

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
ÁREA EDUCAÇÃO
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
753	Kit educacional para melhorias no ensino dos circuitos elétricos básicos	Paulo Ixtânio Leite Ferreira, Klarc da Silva Galdino, Aldeni Sudário de Sousa	T01
785	Criptografia: uma aplicação do estudo de matrizes	Naiara Pereira Tavares, Francisca Edna Ferreira Felix, Maria Cassiana Pereira Gonçalves, Reginaldo Amaral Cordeiro Junior	T02
804	A Ludicidade como Recurso Auxiliar Inclusivo no Conteúdo de Química Verde	Carlos Alberto da Silva Júnior, Alessandra Marcone T. A. de Figueirêdo	T03
858	O aluno ingresso e sua evasão no curso de Licenciatura em Matemática do IFPB/campus Cajazeiras	Maria Cassiana Pereira Gonçalves, Naiara Pereira Tavares, Francisca Edna Ferreira Felix, Balduino Sonildo da Nóbrega	T04
947	Estudo comparativo sobre a preparação de conselhos de classe como processo de gestão pedagógica da indisciplina escolar	Icaro Arcênio de Alencar Rodrigues, Maria José Andrez Gomes	T05
972	MODELMINE: Incentivo às práticas de divulgação e ensino da aplicação das geociências	Josenildo Isidro dos Santos Filho, Henrique Bruno Lima de Oliveira, Francisco de Assis da Silveira Gonzaga	T06
986	Uso de projetos em aulas do IFPB: uma análise sob a ótica da Aprendizagem baseada em Projetos a das Competências do Sec. XXI	Francisco Petrônio A. de Medeiros, Alber Jonathas Nunes Paz, Aaron Pedro Santana dos Santos, Josivaldo Gomes Rodrigues Júnior	T07

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
ÁREA EDUCAÇÃO
HORÁRIO: 9h às 9h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
995	Inovação educacional aberta de base tecnológica: uma proposta para o ensino apoiado em tecnologias emergentes	João Ricardo Freire de Melo Elda Silva do Nascimento Melo Enzo Diniz Vasconcelos Lucas André Dantas Fernandes	T08
1027	Uma ferramenta computacional de apoio ao planejamento, execução e avaliação de Aprendizagem baseada em Projetos	Francisco Petrônio A. de Medeiros, Alber Jonathas Nunes Paz, Rafael Figueiredo de Medeiros, Lucas Alves Schulze	T09
1146	Cartilha educacional: desenvolvimento regularizado da mineração em pequena escala na Província Pegmatítica da Borborema	Henrique Bruno Lima de Oliveira, Josenildo Isidro dos Santos Filho, Wandenberg Bismarck Colaço Lima, Francisco de Assis da Silveira Gonzaga,	T11

ÁREA ENSINO
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
788	Utilização da Experimentação com Abordagem Ambiental do Conteúdo de Atomicidade	Márcio Jean Fernandes Tavares, Carlos Alberto da Silva Junior, Daniel Gabriel da Silva, Alessandra M. T. Alves de Figueirêdo	T01
803	Ensino Experimental na Área de Química: Oficinas de Cosméticos com Foco na Abordagem Ciência, Tecnologia e Sociedade – CTS	Carlos Alberto da Silva Júnior, Daniel Gabriel da Silva, Márcio Jean Fernandes Tavares Alessandra M. T. Alves de Figueirêdo	T02

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
ÁREA ENSINO
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
809	Mídias digitais, ficção científica e ensino: a utilização do podcast como ferramenta para o ensino de física e ciências.	Luís Fernando Gomes Fernandes, Carlos Eduardo Suassuna Santiago, Aleff de Moura Nascimento	T03
836	Utilização de softwares náuticos no ensino da navegação marítima	Matheus Ramos Cordeiro, João Victor de C Macedo, Ariana Silva Guimarães, Janaina Sales Holanda, Ricardo Luís M. de Oliveira	T04
857	A experimentação como instrumento motivacional para discentes da educação básica no município de João Pessoa-PB	Gesivaldo Alves Figueirêdo, Mayzza Márcia Araújo Nascimento, Reynaldo Borges Galvão Serra, Nilton Ferreira Oliveira Júnior, Adriana Christina Costa Silva	T05
901	Transfiguração conceitual: contribuições de ferramentas didáticas no ensino de Química	Bruno de Souza Vasconcelos, Lucas Caetano de Oliveira Custódio, Flávia Rhuana Pereira Sales, Alessandra M. T. Alves de Figueirêdo	T06
905	Fractais e sua relação com os conteúdos matemáticos do Ensino Médio	Jefferson Dagmar Pessoa Brandão, Thiago Mateus Dantas, Fabio Gomes Ribeiro	T07
946	Integração de discente do curso técnico de edificações em ambiente de atuação profissional	Fábio Wellington Cunha de Souza, Dayane Gomes da Silva, Rangel Raimundo da Silva, Eduardo Olegário Lemos Filho	T08
951	O uso de ferramentais digitais como objeto de aprendizagem no ensino de desenho técnico mecânico	Joyce Barbosa Carneiro, Samuel Pereira de Vasconcelos, André Atanasio Maranhão Almeida, Bruno Allison Araújo	T09

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES
**QUARTA
FEIRA DIA 22**
ÁREA ENSINO
HORÁRIO: 10h às 10h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
959	Conhecer para ensinar: a relação do aluno de Desenho Básico e Técnico com os conhecimentos fundamentais de geometria e matemática	Lucas Rian Marques da Silva, Luiza Maria Medeiros de Lima, Marta Simone Vital Barreto, Yasmin Ramos Peregrino	T10
961	Perfil socioeconômico do ingressante no curso de Edificações: aportes de um instrumento de pesquisa no IFPB Catolé do Rocha	Ytalo Felipe Alves de Farias, Luiza Maria Medeiros de Lima, Marta Simone Vital Barreto, Yasmin Ramos Peregrino	T11
1094	Modelos tridimensionais de papel como assistentes metodológicos no ensino e aprendizagem de desenho técnico.	Maria das Graças de Azevedo Diniz, Felipe Gomes Oliveira, Larissa Bezerra Alves Morato, Angela Araújo Nunes	T12
1114	Desenvolvimento de um aplicativo para sistematização de regras de ortografia em língua portuguesa	Antônio Jesus Souza Melo Neto, André Atanasio Maranhão Almeida, Anne Karine de Queiroz Alves, Luiz Carlos Alves de Souza, Francisco Jordão D. Monteiro, Graziele Diniz Fernandes Pimenta	T13
1148	Tecnologias emergentes e o ensino: novas perspectivas em tecnologias educacionais	João Ricardo Freire de Melo, Edmilson Zacarias Dantas Filho, Jayde Ricardo Dantas Filho	T14
1163	Dimensões da equidade nas aulas de matemática	José Airton Fernandes de Farias, Rodiney Marcelo Braga dos Santos	T15

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
ÁREA LINGUÍSTICA E LETRAS
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
733	O feedback nas aulas de inglês	Sabrina da Costa Rocha, João Romualdo de Sousa Neto,	T01
841	Zabé da Loca sua música, seu legado	Maria Eduarda Marinho N. de Sousa, Cyran Costa Carneiro da Cunha, Daiane da Silva Bispo,	T02
937	Identidade: investigações preliminares sobre a Licenciatura em Letras modalidade a distância no IFPB	Cristina Rothier Duarte, Ana Paula Santos de Araújo Ferreira, Profa. Dra. Girlene Marques Formiga, Profa. Dra. Maria da Conceição, Monteiro Cavalcanti	T03
980	O perfil leitor dos alunos dos cursos integrados do Instituto Federal da Paraíba, no campus Picuí	Weber Firmino Alves, Caroline dos Santos Alves, Josefa Maiara Diniz Silva	T04
1016	Identificando formatos de atenção conjunta e referência linguística entre mãe, criança e desenho animado	Welma Geane Rodrigues dos Santos, Jéssica de Souza Moraes, Neilson Alves de Medeiros, José Moacir Soares da Costa Filho	T05
1029	Estratégias maternas para a consolidação da referência linguística em contextos de atenção conjunta	Heitor Augusto de Farias Oliveira, José Moacir Soares da Costa Filho	T06
1050	O perfil leitor dos alunos dos cursos Subsequentes do Instituto Federal da Paraíba, no campus Picuí	Weber Firmino Alves, Lavínia Maria Casado	T07

**TRABALHOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
APRESENTAÇÕES

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
ÁREA LINGUÍSTICA E LETRAS
HORÁRIO: 11h às 11h50

LOCAL: Salas PRAIA DE CABO BRANCO e PRAIA DE TAMBAÚ

ID	TÍTULO	AUTOR(ES)	TOTEM
1081	A relação entre a norma padrão culta da Língua Portuguesa e a Sociolinguística Variacionista (SI) – Teoria da Variação e Mudança	Joselí Maria da Silva, Luciana dos Santos Mello Dias	T08
1090	Flexão de número dos nomes (substantivo e adjetivo) em língua portuguesa: o que herdamos do latim?	Joselí Maria da Silva, Fabrício Vieira de Carvalho, Paula Daniele Torres de Castro Matos, Paulo César de Assis Costa, Rodolfo Raulin Figueirôa dos Santos	T09
1125	A junção das ações verbais e não verbais para consolidação da referência linguística em cenas de atenção conjunta	Jéssica de Souza Morais, Welma Geane Rodrigues dos Santos, Denize de Araújo Oliveira, José Moacir Soares da Costa Filho	T10
1141	Amor de Perdição e Antígona: um olhar sobre o trágico	Rayonara Medeiros da Silva, Kelly Sheila I. C. Aires, Adriana Joisy de Araújo Oliveira, Jordânia da Costa Pereira	T11
1198	A leitura de tirinhas em um livro didático destinado ao 2º ano do ensino médio: a relação entre o texto verbal e icônico.	Artur Alan Martins de Oliveira, Wilianne Viriato Rolim	T12
1199	Aquisição de gêneros orais: considerações sobre a conversa em sala de aula na Educação Infantil	Neilson Alves de Medeiros, Amanda Costa Silva	T13

The background features a collage of images related to education and technology. On the left, there's a blue-tinted photo of students looking towards the right. In the center, a green-tinted photo shows a group of students gathered around a table with a laptop and a small robot. On the right, a yellow-green tinted photo shows hands typing on a laptop keyboard. The entire composition is overlaid with dark blue geometric shapes.

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**
APRESENTAÇÕES ORAIS

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
SALA PRAIA DE INTERMARES
TURNO: Manhã

MODERADORA: Maria Angélica

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
789	08h30	Otimizando o encadeamento de funções de serviço em redes sem fio heterogêneas	Leonidas Francisco de Lima Junior / Stênio Flávio de Lacerda Fernandes	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
932	08h50	NoSQLClusterAdmin: uma ferramenta para configuração, gerenciamento e monitoramento de SGBD NoSQL Fragmentados e Replicados	João Bosco de Souza Junior	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
962	09h10	Ensaio eletromagnético baseado no ruído da interação entre campo magnético e material	José Adeilton Carvalho / Edgar Macedo Silva	ENGENHARIAS II
1129	09h30	Estudo comparativo da secagem convectiva de placas de maçã por meio de modelos numéricos uni e bidimensionais	Juarez Everton Farias Aires	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
738	09h50	Componentes de crescimento e produtivos de cultivares de alfaces crespas irrigadas com águas salinas e fertilizadas com urina de vaca	Jose Lucinio de Oliveira Freire / Manuela da Silva Moraes / Josiely Rodrigues da Silva / Gislaine dos Santos Nascimento / Diego Macedo de Carvalho	CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**
APRESENTAÇÕES ORAIS

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**
SALA PRAIA DE INTERMARES
TURNO: Manhã

MODERADORA: Maria Angélica

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
835	10h10	Correlação entre testes de germinação e diferentes substratos alternativos em sementes de tamarindo (<i>Tamarindus indica</i> L.)	Josefa Juciara Sousa de Freitas / Djair Alves de Melo / Mislene Rosa Dantas / Prisana Louise Cortêz Dantas	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
1152	10h30	Um método de rastreamento de dados para identificação de preconceitos e estereótipos em resultados de pesquisa do Google	Lafayette Batista Melo	LINGUÍSTICA E LETRAS
855	10h50	Sistemas de informações integrados: a eficácia contábil em estabelecimentos de hospedagem	Emily Tavares Pessoa / Danielle Karla Vieira e Silva	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
856	11h10	Comparativo da gestão financeira pessoal entre graduandos de instituições de ensino superior	Emily Tavares Pessoa / Elida Costa do Nascimento / Danielle Karla Vieira e Silva	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
1189	11h30	A historicidade dos artefatos: contribuições da teoria da atividade para o design	Turla Alquete / Francineide Fernandes de Lucena	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**
APRESENTAÇÕES ORAIS

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
SALA PRAIA DE INTERMARES
TURNO: Manhã

MODERADOR: Valdecir Moreno

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
715	08h30	Antena Reconfigurável Utilizando Superfícies Seletivas em Frequência Baseadas na Geometria Estrela de Quatro Braços	Deisy Formiga Mamedes / Alfredo Gomes Neto / Thayuan Rolim de Sousa	ENGENHAIRAS IV
718	08h50	Análise numérica de fibras ópticas microestruturadas para aplicações em sensoriamento SPR	Márcia Fernanda da Silva Santiago / Talita Brito da Silva / Arthur Aprígio de Melo / Rossana Moreno Santa Cruz / Cleumar da Silva Moreira	ENGENHAIRAS IV
751	09h10	Projeto ótimo de antenas patch com elementos polares utilizando ferramentas de inteligência computacional	João Paulo Fernandes Silva / Paulo Henrique da Fonseca Silva	ENGENHAIRAS IV
758	09h30	Desenvolvimento de superfície seletiva em frequência reconfigurável baseada na geometria estrela de quatro braços para aplicação em 2,4 GHz	Thamyris Silva vangalista / Jefferson Costa Silva / Alfrêdo Gomes Neto	ENGENHAIRAS IV
783	09h50	Sistema de Reconhecimento de Locutor de Baixo Custo com Técnicas LPC Embarcado na Raspberry Pi	Stefany Almeida Barbosa	ENGENHAIRAS IV

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**
APRESENTAÇÕES ORAIS

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
SALA PRAIA DE INTERMARES
TURNO: Manhã

MODERADOR: Valdecir Moreno

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
790	10h10	Aplicação do algoritmo bio-inspirado em colônia de abelhas para a seleção de características na detecção de desvios vocais	Aldeni Sudário de souza	ENGENHAIRAS IV
791	10h30	Estudo de Sistema de Propulsão de Fluxo para Biossensor SPR com Controle de Vazão	Antonio Rodrigues Xavier / Francisco Weverton Lima Dias / Cleumar da Silva Moreira / Arlindo Garcia de Sá Barreto Neto	ENGENHAIRAS IV
792	10h50	Análise dos efeitos dos codecs de áudio na avaliação de desvios vocais	Anselmo de Vasconcelos Cavalcante / Leonardo W. Lopes / Michel C. Dias / Silvana L. do Nascimento Cunha Costa / Suzete Élide N. Correia	ENGENHAIRAS IV
811	11h10	Análise de superfície seletiva em frequência baseada na geometria de anéis trapezoidais abertos	Juliete da Silva / Leonardo Wanderley Lopes	ENGENHAIRAS IV
939	11h30	Caracterização numérica de filtros planares usando a geometria matrioska em cascata	Thayuan Rolim de Sousa	ENGENHAIRAS IV

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**
APRESENTAÇÕES ORAIS

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
SALA PRAIA DE INTERMARES
TURNO: Manhã

MODERADOR: Valdecir Moreno

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
944	11h50	Automação residencial por voz para pessoas com mobilidade reduzida empregando Jasper e Raspberry Pi	Náiron Vasconcelos Sousa	ENGENHAIRAS IV

TURNO: Tarde

MODERADORA: Flora Meira

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
1057	14h00	Expressão viral de <i>Bos taurus papillomavirus</i> (BPV) em sangue de bovinos (<i>Bos taurus</i>)	Maria Angelica Ramos da Silva / Rita de Cássia Pereira Lima / Antonio Carlos de Freitas	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
742	14h20	Aspectos e sugestões interpretativas nas obras para trombone solista do compositor Maestro Duda	Marlon Barros de Lima	CIÊNCIAS HUMANAS

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**
APRESENTAÇÕES ORAIS

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
SALA DE INTERMARES
TURNO: Tarde

MODERADORA: Flora Meira

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
728	14h40	Do capital financeiro ao movimento de mundialização financeira do capital	Laudicéia Araújo Santana	CIÊNCIAS HUMANAS
741	15h00	Desemp. musical dos alunos de cordas friccionadas do Curso Técnico em Música da Escola Técnica de Criatividade Musical do Recife-PE	Lidio Roque da Silva	EDUCAÇÃO
926	15h20	A violência do bullying nas escolas: possibilidade para o enfrentamento.	Lívia Cristina Cortez Lula de Medeiros	EDUCAÇÃO
968	15h40	Residências Multiprofissionais em Saúde: Uma Análise à Luz da Pedagogia Crítico-Libertadora de Paulo Freire	Maria Clara Maroja / Marta Maria Pernambuco	EDUCAÇÃO
977	16h00	O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba: concepção de ensino e os principais desafios no atual momento conjuntural	Icaro Alencar Rodrigues / Jorge Fernando Hermida Aveiro	EDUCAÇÃO

**TRABALHOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO**
APRESENTAÇÕES ORAIS

 QUARTA
FEIRA **DIA 22**
SALA PRAIA DE INTERMARES
TURNO: Tarde

MODERADORA: Flora Meira

ID	HORÁRIO	TÍTULO	AUTOR(ES)	ÁREA
1014	16h20	Socialização e afiliação estudantil: a relação com o processo de construção de identidades socioprofissionais de estudantes do IFPB	Lucyana Sobral de Souza / Adir Luiz Ferreira	EDUCAÇÃO
1197	16h40	Reconhecimento de saberes e competências (RSC): representações identitárias profissionais em narrativas de professoras	Lusia Marli Rolemberg Menacho	EDUCAÇÃO
1046	17h00	A década de 1940: uma retrospectiva histórica e seus reflexos na educação brasileira	Bruna Alice Taveira de Lima / Maize Sousa Virgolino da Araújo / Romulo Alexandre Silva / Vera Regina Silva Wanderley	EDUCAÇÃO



PROGRAMAÇÃO DETALHADA

4º SINTIF
PALESTRAS E
MESA-REDONDA

**4º SINTIF
PALESTRAS E
MESA-REDONDA**
PALESTRAS E MESA-REDONDA

 TERÇA
FEIRA **DIA 21**

HORÁRIO	TÍTULO E PALESTRANTE(S)	LOCAL
9h às 10h30	PALESTRA TEMÁTICA > INVENTOS E INVENTORES Empreendedorismo na Prática Luciano Piquet (<i>Paraí Informática</i>)	SALA Praia de Carapibus
10h40 às 11h40	PALESTRA TEMÁTICA > INVENTOS E INVENTORES Inovação: da teoria à prática Everaldo Fernandes Monteiro (<i>Faculdade Maurício de Nassau/CG</i>)	SALA Praia de Carapibus
14h às 14h50	PALESTRA TEMÁTICA > EDUCAÇÃO E INOVAÇÃO Educação Profissional para o Século 21: Desafios e Propostas Prof. Dr. Francisco Fechine Borges (<i>IFPB</i>)	SALA Praia de Carapibus
15h às 15h50	PALESTRA TEMÁTICA > EDUCAÇÃO E INOVAÇÃO Inovação na Educação Empreendedora: o Projeto Baião de Três Prof. Dr. Hyggo Oliveira de Almeida (<i>UFCG</i>)	SALA Praia de Carapibus
16h às 16h50	PALESTRA TEMÁTICA > INSTITUIÇÃO E EMPRESAS Polo EMBRAPPI IFPB: Próximos passos Prof. Dr. Hyggo Oliveira de Almeida (<i>UFCG</i>) Prof. Ms. Mateus A. Máximo de Lima (<i>IFPB</i>)	SALA Praia de Carapibus

**4º SINTIF
PALESTRAS E
MESA-REDONDA**
PALESTRAS E MESA-REDONDA

 TERÇA
FEIRA

DIA 22

HORÁRIO	TÍTULO E PALESTRANTE(S)	LOCAL
9h às 9h50	PALESTRA TEMÁTICA > EDUCAÇÃO E INOVAÇÃO Tecnologias Sociais no IFPB Prof ^a . Dr ^a . Claudiana M. da Silva Leal (<i>IFPB</i>)	SALA Praia de Carapibus
10h às 12h	MESA REDONDA > EDUCAÇÃO E INOVAÇÃO Pesquisa e Inovação nos Institutos Federais: Um desafio possível Prof. Dr. Alfredo Gomes Neto (<i>IFPB</i>) Prof. Dr. José Pinheiro Queiroz Neto (<i>IFAM</i>) Prof. Dr. Luciano Toledo (<i>IFES</i>)	SALA Praia de Carapibus



PROGRAMAÇÃO DETALHADA

2º SIMPIF
OFICINAS E MINICURSOS

**2º SIMPIF
OFICINAS E
MINICURSOS**
OFICINAS E MINICURSOS

 TERÇA
FEIRA

DIA 21

HORÁRIO	TÍTULO E PALESTRANTE(S)	LOCAL
10h às 12h	OFICINA > COMITÊ DE ÉTICA Comitê de Ética no Uso de Animais: Legislação, Atribuições e funcionalidade Prof. Ms. Roseane de Araújo Portela (IFPB)	SALA Praia do Amor
14h às 17h	MINICURSO Cromatografia de solos Prof. Ms. Jandeilson Alves de Arruda (IFPB) Prof. Dr. José Lucinio de O. Freire (IFPB)	SALA Praia de Tabatinga

 QUARTA
FEIRA

DIA 22

HORÁRIO	TÍTULO E PALESTRANTE(S)	LOCAL
8h30 às 12h	MINICURSO Pesquisar... Eu? Pra quê? Prof ^a . Dr ^a . Damires Yluska de S. Fernandes (IFPB)	SALA Praia do Amor
14h às 17h	OFICINA > COMITÊ DE ÉTICA Pesquisa Envolvendo Seres Humanos: Considerações e Procedimentos para Submissão de Projeto para Análise Ética Prof. Dr. Aleksandro Guedes de Lima (IFPB)	SALA Praia de Carapibus

The background features a collage of images related to technology and education. The top left shows a group of people, with a young man in profile looking towards the right. The bottom left shows a group of young women looking at a small robot on a table. The bottom right shows a person's hands typing on a laptop keyboard. The entire image is overlaid with a dark blue geometric pattern consisting of large, overlapping triangles and polygons.

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

**MOSTRA
TECNOLÓGICA**



MOSTRA TECNOLÓGICA

EXPOSIÇÕES EM STANDS

DIAS 21 a 23

HORÁRIO: 8h às 17h

LOCAL: Foyer (Hall de entrada)

TÍTULO	AUTOR(ES)	STAND
Aplicativo SOS Cidadão	Eder Pires Batista Damires Aluska	4
ArboViz: aplicação para visualização de dados sobre Arbovirozes	Maria Aparecida Santiago André de Oliveira Alencar Damires Souza	18
Arte marcial e inclusão social: produção de um vídeo com as técnicas do jiu-jitsu em libras	Lara Lavynne Silva Santos Igor Nascimento Veiga Alan Leonardo Felix da Silva Adenilson Targino de Araújo Júnior	25
AtiveLibras: plataforma digital educativa para estudantes surdos do ensino médio	Turla Alquete Nemuel Lima Rodrigo Lins Matheus dos Reis Diego Brandão Fernando Almeida	6
Bubu Digital	Adjamilton Medeiros de Almeida Júnior Cleumar da Silva Moreira Júlio César Coêlho Barbosa Torquato Rychard Nunes Guedes	7
Criação de um software gerenciador de pequena propriedade rural: Exercitando o conhecimento	Anifrâncio Pereira Dantas Fabiana de Fátima Medeiros Agra Frederico Campos Pereira Hugo Vieira Tainá Medeiros	20
Arbomining: descoberta de conhecimento por meio da análise de dados	Joffily Ferreira dos Santos DamiresYluska de Souza Fernandes Alex Sandro da Cunha Rêgo	17

**MOSTRA
TECNOLÓGICA**
EXPOSIÇÕES EM STANDS

DIAS 21 a 23

HORÁRIO: 8h às 17h

LOCAL: Foyer (Hall de entrada)

TÍTULO	AUTOR(ES)	STAND
Desenvolvimento de paredes inteligentes para aplicação em sistemas de comunicações sem fio nas faixas de 2,4 GHz e 5,8 GHz.	Alfredo Gomes Neto Jefferson Costa e Silva Juliete da Silva Souza Thamyris da Silva Evangelista Marina de Oliveira Alencar	24
Dispositivo filtrante para atenuação do teor de sólidos dissolvidos em águas subterrâneas através da adsorção em biossorvente obtido a partir do resíduo da produção da polpa de cajá	José Edirailson Quirino Júnior Danilo Pinheiro da Silva Clarice Oliveira da Rocha Antonio José Ferreira Gadelha	8
Emprego de metodologias de aprendizagem ativa na educação profissional técnica e tecnológica: desafios da ação docente	Claudenice Alves Mendes Vanda Lúcia Batista dos Santos Souza Leandro Honorato de Souza Silva Luís Romeu Nunes Abinadabe Silva Andrade	12
Ensaio para determinação da anisotropia magnética em materiais	Rayssa Sousa de Andrade T. Lins Alysson Marques Rufino Paula Leite Walter Macedo Lins Fialho	26
Equipamento para inspeção de integridade de tubulações de aços inoxidável para o setor de petróleo e gás	Edgard Macedo da Silva Alysson Marques R. Paula Leite	9

**MOSTRA
TECNOLÓGICA**
EXPOSIÇÕES EM STANDS

DIAS 21 a 23

HORÁRIO: 8h às 17h

LOCAL: Foyer (Hall de entrada)

TÍTULO	AUTOR(ES)	STAND
IMIC – Mictório inteligente capaz de indicar sintomas sinalizadores do câncer de próstata e doenças renais	Marcos José do Nascimento Junior Mariana Marques Ferreira Emmilly Raianny Bezerra Ferreira	3
Inovação tecnológica na desinfecção de água utilizando energia solar: sistema integrado SODIS - SIS	André Luiz Silva	1
Medidor digital de acúmulo d'água sobre pista	Marcos José do Nascimento Junior	3
Medidor eletrônico de escore corporal para bovino	Louis Hélvio Rolim de Britto Marcos Nascimento Júnior José Augusto Figueredo Bismark Alves da Silva Maria Iza Sarmento	2
O uso de tecnologias assistivas como fator de melhoria da qualidade de vida de pessoas idosas	Maria José Alves da Silva Kleysson Cavalcanti de Sousa Fábio Araújo de Lima	11
OpenUAI: aplicação web para visualização de dados abertos da UAI	André de Alencar Douglas Xavier Damires Souza Luiz Chaves	15
Projeto e desenvolvimento de um dispositivo mecânico para portadores de trauma raquimedular	Lucas Bezerra de Oliveira André Fellipe Cavalcante Silva Leandro Honorato Héber Rolim Meireles Malysson Vieira Angelim	19



MOSTRA TECNOLÓGICA

EXPOSIÇÕES EM STANDS

DIAS 21 a 23

HORÁRIO: 8h às 17h

LOCAL: Foyer (Hall de entrada)

TÍTULO	AUTOR(ES)	STAND
Protótipo para automação de sirene escolar	Francisco dos Santos Silva Harla T. Alves de Andrade Malysson Vieira Angelim Leandro Honorato de Souza Silva	19
Realidade virtual auxiliando na recuperação de pacientes com paralisia parcial de membros – VRFISIO	Marcos José do Nascimento Junior Yuri Rennan Campos Silva Mateus Moreira de Sousa	2
Simulador de navegação aplicado à ciências náuticas	Matheus Ramos Cordeiro João Victor de C Macedo Ariana Silva Guimarães Janaina Sales Holanda Ricardo Luís M de Oliveira	5
Sistema de captura de peças cilíndricas utilizando visão de máquina aplicado a um robô industrial	Rafael Franklin Alves Silva Bárbara Grazielle Firmino Araujo Julierme Silva Araújo	21
Tecnologia e sustentabilidade na área alimentícia: utilização das cascas do Limão Tahiti na obtenção da farinha e elaboração de produtos alimentícios	Kátia Davi Brito Lucas Jhônata R. da Silva Robson José de S. C. Neto Emmanuel da Paixão Neto	14

**MOSTRA
TECNOLÓGICA**
EXPOSIÇÕES EM STANDS

DIAS 21 a 23

HORÁRIO: 8h às 17h

LOCAL: Foyer (Hall de entrada)

TÍTULO	AUTOR(ES)	STAND
Tecnologia: utilização de smartphones auxiliando nos cuidados com a saúde	Danielle Victor Fernandes Andressa de Lima Alves	10
Um estudo sobre as equipes de trabalho no Instituto Federal da Paraíba	Taynah Ferreira de Oliveira	13
Um sistema para auxiliar na gestão de obras na construção civil	Elton Janduhy Santos Ventura Ernando Júnior Ferreira Viana Cleyton Caetano de Souza Iracira Jose Costa Ribeiro	22
Uma ferramenta para geração de metadados descritivos para conjuntos de dados abertos na web	João Paulo Almeida Maria Aparecida Santiago Crishane Freire	18
Oportunidades Tecnológicas para o Fortalecimento da Comunidade de Pescadores e Marisqueiras do Renascer – Município de Cabedelo – PB	Mauricio Camargo Jesus Medeiros Ana Paula Sena Santos Felipe Bandeira Ruth Estupinan Valeria Góes Ane Josana Dantas Rosiene Delmiro	23
Inventariando a Tiribilidade	Karlyene Alves de Albuquerque Mariana Emília Ferreira Freitas da Silva Vanessa Cristina Costa Silva Antonio Luna	28

MOSTRA
TECNOLÓGICA

EXPOSIÇÕES EM STANDS

DIAS 21 a 23

HORÁRIO: 8h às 17h

LOCAL: Foyer (Hall de entrada)

TÍTULO	AUTOR(ES)	STAND
Educação para o desenvolvimento sustentável	Claudiana Maria da Silva Leal Maria de Fátima A. F. de Lacerda Pedro Paulo Sampaio de Lacerda Valéria Camboim Góes José Paulo da Silva Neto Breno Kleber Araújo Lopes Júlio Victor Marciel Rodrigues Hamonrrar Tuan dos Santos Pereira Jordan Florentino Leite Débora A. de Miranda da Silva José Paulo da Silva Neto	29

The background is a collage of images related to a robotics competition. The top left shows a group of students looking towards the right. The bottom left shows three female students looking at a small robot on a table. The bottom right shows a person's hands typing on a laptop keyboard. The entire image is overlaid with a dark blue geometric shape that contains the text.

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA

**COMPETIÇÃO DE
ROBÓTICA**
DIA 20
SEGUNDA-FEIRA

HORÁRIO	ATIVIDADE
9h	LIBERAÇÃO DAS PISTAS DE TREINO
17h	FECHAMENTO DAS PISTAS PARA COMPETIÇÃO

DIA 21
TERÇA-FEIRA

HORÁRIO	ATIVIDADE
8h30	REUNIÃO COM OS LÍDERES DE EQUIPE
9h	INÍCIO DAS COMPETIÇÕES MODALIDADE INTERNET
11h30	TÉRMINO DAS COMPETIÇÕES MODALIDADE INTERNET
14h30	INÍCIO DAS COMPETIÇÕES MODALIDADE LOCAL
16h30	TÉRMINO DAS COMPETIÇÕES MODALIDADE LOCAL

DIA 22
QUARTA-FEIRA

HORÁRIO	ATIVIDADE
8h30	REUNIÃO COM OS LÍDERES DE EQUIPE
9h	INÍCIO DAS COMPETIÇÕES MODALIDADE SEGUE FAIXA
11h	INTERVALO PARA ALMOÇO
14h	REINÍCIO DAS COMPETIÇÕES MODALIDADE SEGUE FAIXA
16h	TÉRMINO DAS COMPETIÇÕES MODALIDADE SEGUE FAIXA

DIA 23
QUINTA-FEIRA

10h	CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO
-----	------------------------