

**INOVAÇÃO
EDUCACIONAL NO
ENSINO TÉCNICO:
DEFICIÊNCIA,
GÊNERO E RAÇA**

APRESENTAÇÃO

Com o objetivo de promover discussões entre grupos de pesquisadores, professores e estudantes na área da produção científica, visando o incentivo e a melhoria da pesquisa na Educação Profissional e Tecnológica, a IV Mostra de Pesquisa e Extensão cumpre um papel importante e necessário ao mundo da ciência, considerando que vivemos em uma sociedade técnico-informacional, onde o conhecimento é o principal instrumento para o desenvolvimento socioeconômico.

Este caderno tem como objetivo disponibilizar para toda comunidade acadêmica, docentes, discentes, pesquisadores e demais interessados os resumos dos trabalhos apresentados na IV Mostra de Pesquisa e Extensão.

A coordenação da IV Mostra do CTF, espera com essa ação contribuir para que o ensino técnico profissional possa além de oferecer as condições para ascensão acadêmica e profissional dos discentes, desperte em cada um o interesse pela pesquisa no âmbito do ensino básico, técnico e tecnológico, como condição de bem cumprir seu papel na sociedade contemporânea. Boa leitura e bom proveito.

Comissão Organizadora

Programação

16 de novembro de 2018

8h às 15h:	CREENCIAMENTO
8h30 às 9h:	APRESENTAÇÃO MUSICAL Local: Auditório da UFPI/Campus Amilcar Ferreira Sobral
9h às 9h30:	SOLENIIDADE DE ABERTURA Local: Auditório da UFPI/Campus Amilcar Ferreira Sobral
9h30 às 1h30:	MESA-REDONDA Título: Inovação educacional no ensino técnico: deficiência, gênero e raça Palestrante: Paulo Ferreira (IFPI/Floriano) e Antonio Carlos Oliveira Sousa (IFPI/Floriano) Mediadora: Nayana Bruna Nery Monção Local: Auditório do Colégio Técnico de Floriano

14h às 18h:

MINICURSOS**SALA 1 / A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE IRAMUTEQ EM PESQUISAS QUALITATIVAS****Ministrante:** Agnelo Rufino da Silva Junior

Apresentar a técnica de análise de conteúdo e documental utilizando o software IRAMUTEQ, introduzindo os participantes no uso de software para análise de material textual, fornecendo bases para análises de textos como indicadores de fenômenos de interesse para as ciências sociais aplicadas e áreas afins.

Palavras-chave: análise textual; software; IRAMUTEQ.

SALA 2 / ESTRATEGIAS DE LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LOS TEXTOS EN ESPAÑOL**Ministrante:** Artur Francisco de Sousa

La lectura y la interpretación de los textos en español tiene sido algo muy presente en las clases de los alumnos que estudian la lengua española. Allá de esto, la interpretación y comprensión de los textos en esta lengua, tiene sido bastante cobrada en las pruebas de selección de las más variadas áreas y es por esto que a los estudiantes de la actualidad les interesa comprender un poco más sobre esto. Basado en esta idea, este minicurso tiene como objetivo esclarecer a los discentes, a través de conceptos, la distinción entre interpretación de texto y comprensión textual; palabras heterosemánticas presentes en los textos; algunas técnicas básicas para una buena interpretación y por fin, trabajar algunas cuestiones de comprensión lectora. De esta forma, se ofrece a los estudiantes la oportunidad de mejorar el entendimiento en relación a los textos, y con esto obtener buenos resultados en los testes, allá de despertar el interés por el idioma en estudio.

Palavras-chave: lectura; interpretación; español.

SALA 3 / INSTRUMENTAÇÃO CIRÚRGICA: PARAMENTAÇÃO, RECONHECIMENTO E MONTAGEM DE INSTRUMENTAIS NA MESA OPERATÓRIA

Ministrantes: Marttem Costa de Santana e Verbena Maria Costa Reis Ribeiro Feitosa

A forma de organização e a data da montagem da clínica varia conforme a experiência e a preferência do instrutor cirúrgico. Cada instrumento instrumental e outros materiais de uso previstos para o procedimento devem estar disponíveis e mais acessíveis, e podem ser dispostos em uma mesa principal e em mesas auxiliares. Os instrumentais ou paliativos foram: o seu grau específico e os quatro tempos cirúrgicos: diestese, hemostasia, exérese e synthesis. Objetiva-se capacitar profissionais de saúde em processo cirúrgico aplicacional como normas de biossegurança, de forma a garantir que os instrumentos e materiais estejam de acordo com uma especialidade e porte cirúrgico; propiciar reflexões sobre o fornecimento de instrumentos para os seus planos ou aposentados, conforme técnica asséptica; e selecionar, identificar, classificar, conferir e manusear os instrumentos cirúrgicos e os equipamentos de acordo com a especificidade da cirurgia, com a finalidade de garantir a qualidade da instrumentação e otimizar o tempo cirúrgico. Destina-se ao público-alvo: professores, profissionais e profissionais da área de pesquisa que incrementam suas práticas na área de instrumentação cirúrgica. A análise deve: 1) Apresentação do referencial teórico; 2) Reconhecimento do instrumental cirúrgico e; 3) Paramentação e Montagem da mesa cirúrgica. Destina-se ao público-alvo: professores, profissionais e profissionais da área de pesquisa que incrementam suas práticas na área de instrumentação cirúrgica. A análise deve: 1) Apresentação do referencial teórico; 2) Reconhecimento do instrumental cirúrgico e; 3) Paramentação e Montagem da mesa cirúrgica. Destina-se ao público-alvo: professores, profissionais e profissionais da área de pesquisa que incrementam suas práticas na área de instrumentação cirúrgica. A análise deve: 1) Apresentação do referencial teórico; 2) Reconhecimento do instrumental cirúrgico e; 3) Paramentação e Montagem da mesa cirúrgica.

Palavras-chave: instrumentos cirúrgicos; equipamento de proteção individual; instrumentação cirúrgica.

SALA 4 / INSTRUMENTOS DE COLETA DE DADOS QUALITATIVOS PARA PESQUISA CIENTÍFICA

Ministrante: José de Souza Gomes Júnior

Em se tratando de pesquisa científica, principalmente na área das ciências sociais aplicadas, torna-se importante uma metodologia embasada em uma pluralidade de métodos e instrumentos de coleta de dados para que o problema seja analisado em uma maior quantidade de aspectos possíveis. Assim, o minicurso em questão busca

apresentar instrumentos de coleta de dados qualitativos, ainda que com dados quantitativos, para que o pesquisador tenha um maior repertório de técnicas e métodos para obter respostas nos mais variados tipos de problemas e pesquisas. Dentre os instrumentos, terão os conhecidos questionários e entrevistas, mas também Mapa Comportamental, Poema dos Desejos, Mapa Mental, Seleção Visual, dentre outros. Palavras-chave: coleta de dados; dados qualitativos; pesquisa científica.

SALA 5 / ORIGAMI

Ministrante: Matheus Lima da Costa e Silva

O objetivo deste minicurso é ensinar a milenar técnica japonesa de construir diversos objetos com papel sem a utilização de qualquer outro material.

Palavras-chave: origami; papel; Japão.

SALA 6 / TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

Ministrante: Adriano Veniciús Santana Gualberto

A tecnologia de aplicação é fundamental para proporcionar eficácia na hora de controlar plantas daninhas, pragas e doenças na agricultura. O objetivo do minicurso é proporcionar o conhecimento básico necessário para correta aplicação de defensivos agrícolas, otimizando custos, evitando desperdício e obtendo os melhores resultados possíveis. O aluno ampliará seus conhecimentos em torno da tomada de decisão sobre o uso de regulagem de pulverizadores, uniformidade da aplicação, avaliação da rotação de trabalho, velocidade, vazão, pontas de pulverização, cobertura, tamanho de gota, sistema de filtragem, pressão de trabalho das pontas de pulverização, espaçamento entre pontas, adjuvantes, qualidade da água, características da calda, deriva, avaliação da pulverização, equipamentos de aplicação e proteção, bem como a segurança do profissional na aplicação de defensivos agrícolas.

Palavras-chave: pragas; doenças; máquinas agrícolas.

SALA 7 / USO DA CALCULADORA CIENTÍFICA E EXCEL BÁSICO

Ministrantes: Elayne de Silva Figueredo e Vicente de Paula Sousa Júnior

Um dos fatores que contribuem para o bom desempenho de resultados derivados de grandes conjuntos de dados é a manipulação correta durante o desenvolvimento dos cálculos probabilísticos e a representação adequada para suas análises. Disto, o objetivo deste minicurso é apresentar os princípios básicos para utilização correta da calculadora científica e de utilização de recursos elementares do Excel, para confecção de tabelas e gráficos com representação em porcentagem e algarismos romanos.

Palavras-chave: calculadora científica; excel básico; representação de dados.

SALA 9 / RECICLANDO E REAPROVEITANDO OBJETOS: CONHEÇA O ARTESANATO SUSTENTÁVEL

Ministrantes: Nívea Gomes Nascimento de Oliveira e Maria Angélica dos Santos Alves

Reciclar ou reutilizar, além de ser uma opção inteligente para a redução do lixo, é também uma forma de fazer arte que tem a vantagem de ser acessível a todas as pessoas. A preservação do meio ambiente deve ser uma razão suficiente para reutilizar material reciclável e com ele fazer artesanato. O reaproveitamento de garrafas pet, latas de alumínio, vidros de conserva e até CDs velhos e sem uso, além de ajudar a diminuir o problema do resíduo descartado que acaba chegando aos oceanos e matando milhares de animais, pode ser também uma fonte de renda. O reaproveitar um objeto que seria descartado e o transforma-lo em outro, torna a maior e melhor contribuição para uma cadeia sustentável. O objetivo central deste trabalho é conhecer os conceitos de reciclagem e de upcycling e apresentar técnicas de artesanato utilizando a criação e a expressão artística. Além de apresentar como a sociedade pode mudar hábitos para não agredir ainda mais o meio ambiente em que vive. O consumo consciente pode ser praticado no dia a dia, por meio de simples atitudes. De acordo com o Ministério do Meio ambiente, é importante pensar em todos os impactos da compra, uso ou descarte de produtos ou serviços.

Palavras-chave: meio ambiente; reciclagem; reutilização; artesanato.

SALA 10 / PRECISAMOS CONVERSAR SOBRE RACISMO

Ministrante: Aristides Oliveira

O minicurso propõe fazer uma reflexão sobre os 130 anos da abolição da escravatura e seus impactos no Brasil. Será que os ex-escravos tiveram as mesmas oportunidades de inserção social-econômica que os brancos recém-chegados da imigração naquela época? Até que ponto a sociedade acolheu os negros "livres" que vivenciaram o sistema escravocrata? A partir dessas inquietações, irei debater com os participantes os reais impactos provocados no pós-abolição, para investigar as bases que construíram o racismo no Brasil contemporâneo e problematizar coletivamente os efeitos que levam a desigualdade racial, entendendo-a como um discurso construído historicamente, desmistificando as "naturalizações" em torno do preconceito.

Palavras-chave: racismo; pós-abolição; Brasil contemporâneo.

SALA 12 / RESOLUÇÃO DE QUESTÕES DE GEOMETRIA DA OBMEP UTILIZANDO O SOFTWARE GEOGEBRA

Ministrante: Ricardo de Castro Ribeiro Santos

Colaboradores: Alan Dennis de Sousa Freitas, Pedro Rubens Ferreira Sousa, Maria Eduarda Silva Miranda e Eduardo Ferreira Moura

O minicurso visa a resolução de questões de geometria plana selecionadas das provas anteriores da OBMEP utilizando como ferramenta o software GeoGebra. Ao todo foram selecionadas 16 questões com conteúdos distribuídos envolvendo área, perímetro, razão, círculo, circunferência, medida de segmento e gráficos.

Palavras-chave: geometria; Obmep; GeoGebra.

Monitoria: Alan Dennis de Sousa Freitas, Pedro Rubens Ferreira Sousa, Maria Eduarda Silva Miranda e Eduardo Ferreira Moura

LABORATÓRIO 1 / ANÁLISE DE DADOS UTILIZANDO A LINGUAGEM PYTHON COM FOCO NA GERAÇÃO DE GRÁFICOS

Ministrantes: Bruno Vicente Alves de Lima e Diego Porto Rocha

Na sociedade atual nota-se inúmeras formas de geração de dados. Um exemplo é a internet, onde informações são inseridas e buscadas constantemente. A natureza destas informações pode ser diversa, tais como econômicas, científica, industrial, saúde, entre outros. Com o crescimento da quantidade de informações, surge a necessidade de manipular e extrair conhecimento destes dados. Atualmente existem várias ferramentas que facilitam a manipulação de dados, uma delas é a Linguagem Python. Esse minicurso tem como objetivo apresentar bibliotecas da linguagem Python que são utilizadas para manipular dados. Demonstrando o processo desde a coleta em arquivos até à visualização em gráficos. Desta forma, facilitando a interpretação e extração de conhecimento de um determinado conjunto de dados.

Palavras-chave: Python; dados; manipulação.

LABORATÓRIO 2 / INSTRUMENTALIZAÇÃO DO APP INVENTOR 2: ENSINO DE MATEMÁTICA CONSTRUINDO APLICATIVOS PARA CELULARES

Ministrantes: Renato Darcio Noleto Silva e Danieverson Fernandes Barreto

O objetivo deste minicurso é apresentar a professores, estudantes de Licenciatura em Matemática, Licenciatura em Física e alunos do Ensino Médio, que possuam pouco ou nenhum conhecimento de programação, através da plataforma App Inventor 2. O App Inventor 2 é uma aplicação código aberto inicialmente criada pela google e mantida atualmente pelo Massachusetts Institute of Thecnology. A plataforma disponibiliza

acesso a iniciantes de programação, em diversos idiomas inclusive o português, permitindo desenvolver pequenos aplicativos para celulares e tablets no Sistema Operacional Android. Dessa forma, professores e alunos podem criar aplicativos diversos para um mesmo conteúdo ou para conteúdos diferentes, de maneira a considerar os processos didáticos para sua construção, complementados pela validação de resultados de problemas propostos em exercícios e atividades. A motivação para a criação deste minicurso é de poder apresentar uma proposta de inclusão do uso de tecnologia no processo de ensino e de aprendizagem da Matemática e física. Para auxiliar o uso do App Inventor 2, apresentaremos algumas sequencias didáticas que mostram, passo a passo, como construir aplicativos para dispositivos móveis. O minicurso iniciará com a apresentação do App Inventor 2\ . Utilizaremos as ferramentas básicas deste programa e construiremos um primeiro aplicativo de calculadora e direcionar os próximos para a física e matemática. Dentro da proposta do minicurso, exibiremos propostas de aplicativos que trabalhem com o cálculo de raízes de equações do 2º grau, cálculo de área e volume de figuras espaciais. Exemplos de outros aplicativos matemáticos e físicos serão mostrados ao final do minicurso com o objetivo de evidenciar o potencial do uso de ferramentas tecnológicas no ensino de Matemática e física. A proposta possui aporte teórico baseado na Teoria da Gênese Instrumental de Rabardel (1995).
Palavras-chave: aplicativos; ensino; matemática.

17 de novembro de 2018

8h às 9h:	CRENCIAMENTO Local: Quadra Poliesportiva/CTF/UFPI
8h às 9h20:	IV MOSTRA DE PESQUISA E EXTENSÃO - SESSÃO 1 Local: Quadra Poliesportiva/CTF/UFPI

1. A DANÇA RESGATANDO CULTURA

Luiza de Oliveira Caminha (CTF/UFPI), Luma Barbosa Lura de Lima (CTF/UFPI) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (CTF/UFPI)

2. A IMPORTÂNCIA DA REDE DE FRIO NA ADMINISTRAÇÃO DAS VACINAS NA REDE PÚBLICA

Cassiano Santiago da Silva (CTF/UFPI), Gabriela Mesquita dos Santos (CTF/UFPI), Jesanne Barguil Brasileiro Rocha (CTF/UFPI) e Thays de França Ferreira (CTF/UFPI)

3. A MÚSICA NA ESCOLA

Antônio Avelino de Freitas Júnior (CTF/UFPI) e André Braga Nunes (CTF/UFPI)

4. AS CONTRIBUIÇÕES DOS FATORES EXTRALINGÜÍSTICOS NA APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS

Albertina Pereira Nunes (UESPI) e Luana Vanessa Silva da Anunciação (UESPI)

5. ABUNDÂNCIA E DIVERSIDADE DA FAUNA EDÁFICA EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS NO SUL DO PIAUÍ

Natiele Ferreira Ribeiro (CTF), Adriano Veniciús Santana Gualberto (CTF), Jardeane Alves Borges (CTF), Verônica Lorangeira da Silva (CTF) e Antônio Reis Neto (CTF)

6. AÇÕES SUSTENTÁVEIS: VOCÊ E SUAS ATITUDE FAZEM A DIFERENÇA AO MEIO AMBIENTE E A SOCIEDADE

Maria Angélica dos Santos Alves (CTF/UFPI), Amanda Mariana Cardoso da Silva (CTF/UFPI) e Nívea Gomes Nascimento de Oliveira (CTF/UFPI)

7. ADEQUABILIDADE DA TEORIA HUMANÍSTICA DE PATERSON E ZDERAD EM PESQUISA CIENTÍFICA NA ENFERMAGEM

Julio César Abreu Rabelo de Sousa (CTF/UFPI) e Marttem Costa De Santana (CTF/UFPI)

8. AFRICANIDADES E PERMANÊNCIA NA ESCOLA

Antônia Mary P. Silva (UFPI), Adegilson Carvalho de Sousa (UFPI), Izabella Maria Guimarães Benvindo (UFPI) e Jairan Alves de Azevedo (UFPI)

9. ANÁLISE DA SATISFAÇÃO DO ALUNO QUANTO A SALA DE AULA: O CASO DO LABORATÓRIO DE DESENHO

José de Souza Gomes Júnior (IFPI), Júlia Santiago de Matos Monteiro Lira (IFPI), Rute Silva Ribeiro (IFPI) e Samya Alves de Oliveira (IFPI)

10. ANALISANDO O USO DA TECNOLOGIA PARA MELHORAR O DESEMPENHO DOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA EM ESCOLAS DE FLORIANO - PI

Cleverton Rodrigues de Sousa (CTF/UFPI), Tais de Páscoa Araújo Tavares (CTF/UFPI) e Geraldo Abrantes Sarmiento Neto (CTF/UFPI)

11. ANÁLISE MULTIVARIADA DA FAUNA EDÁFICA EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS NO SUL DO PIAUÍ

Lucas Carvalho da Silva (CTF), Adriano Venicius Santana Gualberto (CTF), Paullo Rangell Amorim de Sousa (CTF), Natiele Ferreira Ribeiro (CTF) e Verônica Larangeira da Silva (CTF)

12. APLICABILIDADE DA TEORIA DO CUIDADO HUMANO DE JEAN WATSON EM PESQUISA CIENTÍFICA NA ENFERMAGEM

Maria Divina Vieira de Sá (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

13. APLICATIVO COMPUTACIONAL PARA GEORREFERENCIAMENTO DE COLMEIAS DE ABELHAS USANDO A API DO GOOGLE MAPS

Anderson Freire dos Santos (CTF), Maria Arlenilde dos Santos (CTF), Wellington Alves Guimarães (CTF), Wilamis Kleiton Nunes da Silva (CTF) e Júlio César da Silva Soares (UFPI)

14. APRENDER PELO FAZER NO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Fernanda Izabel Carvalho Almeida (CTF), Jayne Nogueira Fonseca (CTF), Maria da Conceição Bezerra da Silva Matias (CTF) e Pedro Alves da Silva (CTF)

15. AVALIAÇÃO DA ANSIEDADE EM ESTUDANTES DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO-PI

Emy Luanny Eufrazio De Miranda (CTF/UFPI), Vitória Caroline Miranda Barbosa (CTF/UFPI), Francimeiry Santos Carvalho (CTF/UFPI), Girlene Ribeiro da Costa (CTF/UFPI) e Jaira Santos Silva (CTF/UFPI)

16. AVALIAÇÃO DA DEPRESSÃO EM ESTUDANTES DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO-PI

Everaldo Paes Landim Alves Junior (CTF/UFPI), Francisca Eduarda Dias (CTF/UFPI), Francimeiry Santos Carvalho (CTF/UFPI), Girlene Ribeiro da Costa (CTF/UFPI) e Jaira Santos Silva (CTF/UFPI)

17. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS ESTUDANTES DOS CURSOS TÉCNICOS DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Maria Divina Vieira de Sá (CTF/UFPI), Luciana Lima Borges (CTF/UFPI), Brenda Silva Gonçalves (CTF/UFPI), Verbena Maria Costa Reis Ribeiro Feitosa (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

18. AVALIAÇÃO DO ESTRESSE PSICOLÓGICO DOS ESTUDANTES DE CURSOS PROFISSIONALIZANTES DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Natalia Maria Alves Guimarães (CTF/UFPI), Aksson Rocha de Lima (CTF/UFPI), Jaionara Maria da Silva Pereira (CTF/UFPI), Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI) e Giovanna de Oliveira Liborio Dourado (CAFS/UFPI)

19. CARACTERIZAÇÃO DAS SALAS DE VACINAS DO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI

Jesanne Barguil Brasileiro Rocha (CTF/UFPI) e Thays de França Ferreira (CTF/UFPI)

20. CARACTERIZAÇÃO DOS TEORES DE CÁLCIO (Ca^{2+}) EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS NO SUL DO PIAUÍ

Verônica Larangeira da Silva (CTF), Adriano Veniciús Santana Gualberto (CTF), Paulo Rangell Amorim de Sousa (CTF), Natiele Ferreira Ribeiro (CTF) e Jardeane Alves Borges (CTF)

21. CARACTERIZAÇÃO DOS TEORES DE FÓSFORO (P) EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS NO SUL DO PIAUÍ

Mauricio Oliveira Santos (CTF), Adriano Veniciús Santana Gualberto (CTF), Paulo de Jesus Sousa (CTF), Lucas Carvalho da Silva (CTF) e Emanuel Isnardy da Paz Rocha (CTF)

22. CARACTERIZAÇÃO DOS TEORES DE MAGNÉSIO (MG²⁺) EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS NO SUL DO PIAUÍ

Paulo de Jesus Sousa (CTF), Adriano Veniciús Santana Gualberto (CTF), Maria Laura Rocha Borges (CTF), Mauricio Oliveira Santos (CTF) e Lorena Letícia Gondim Gomes (CTF)

23. CARACTERIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS GERADOS NO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO - PI

Ana Vitória Santos Marques (CTF/UFPI) e Nívea Gomes Nascimento de Oliveira (CTF/UFPI)

24. CIRCUITO PRODUTIVO NO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Erica Pitombeira Osório (CTF), Neivaldino Fernandes de Oliveira Neto (CTF), Maria da Conceição Bezerra da Silva Matias (CTF) e Pedro Alves da Silva (CTF)

25. CONGELAMENTO DE SÊMEN EM REPRODUTORES BOER NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA

Elielton Dias Ramos Costa (CTF/UFPI), Renan de Sousa Silva (CTF/UFPI), Pedro Augusto Oliveira de Carvalho (CTF/UFPI), Gabriela Guedes Avelino (CTF/UFPI) e João Mendes Frazão Sobrinho (CTF/UFPI)

26. CORPO EM CENA: EXPRESSÃO CORPORAL PARA DIMINUIÇÃO DO ESTRESSE

Ayrton Jorge Barroso (UFPI/CTF), Robert de Sousa Magalhães (UFPI/CTF), Paulo de Tarso da Silva Júnior (UFPI/ESCALET) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (CTF/UFPI)

27. CORPO EM CENA: O TEATRO COMO INSTRUMENTO DA APRENDIZAGEM

Kenedy Gabriel Ribeiro da Silva (CTF/UFPI), Marcos Vinícius Costa Sousa (CTF/UFPI), Paulo de Tarso da Silva Júnior (UFPI/ESCALET) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (CTF/UFPI)

28. CUBOMÁTICA - APLICAÇÕES MATEMÁTICAS PARA DESENVOLVIMENTO DE RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO UTILIZANDO O CUBO MÁGICO COMO MATERIAL DIDÁTICO

Ricardo de Castro Ribeiro Santos (CTF/UFPI) e Samuel Dânton de Sousa Cipriano (CTF/UFPI)

29. DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MOBILE PARA O AUXILIO NO ENSINO DA LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

João Gabriel Alves de Carvalho (CTF/UFPI), Otávio Henrique Guimarães (CTF/UFPI) e Geraldo Abrantes Sarmiento Neto (CTF/UFPI)

30. DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO DIGITAL DE TRABALHOS ESCOLARES PARA O COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Gabriel Jorge Carvalho (CTF), Geraldo Abrantes Sarmiento Neto (CTF) e Maria Francinete Damasceno (CTF)

31. DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE DOENÇAS E PRAGAS EM CULTURAS DE MILHO ATRAVÉS DO PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGEM

Gêiciane Ribeiro da Silva (CTF/UFPI), Rivaldo Nascimento Alves (CTF/UFPI) e Geraldo Abrantes Sarmiento Neto (CTF/UFPI)

32. DIFICULDADES NA ESCRITA PARA A REDAÇÃO DO ENEM: COESÃO E COERÊNCIA

Francimária de Moura Araújo Holanda (UFPI), Francisco Carlos Vieira Moura de Araújo (UFPI), Tunaylla Cristine Leal (UFPI) e Juscelino Francisco do Nascimento (UFPI/ UNB)

33. DILEMAS EM SAÚDE MENTAL: O ESTRESSE EM ESTUDANTES DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO-PI

Fernanda Feitosa da Silva (CTF/UFPI), Everaldo Paes Landim Alves Junior (CTF/UFPI), Francimeiry Santos Carvalho (CTF/UFPI), Girlene Ribeiro da Costa (CTF/UFPI) e Jaira dos Santos Silva (CTF/UFPI)

34. DILEMAS NA SAÚDE MENTAL: OS JOVENS E O USO DAS DROGAS

João Henrique Galvão Dantas (CTF/UFPI), Maria Cristina Pereira da Rocha (CTF/UFPI), Gleysane de Sousa Silva (CTF/UFPI), Francimeiry Santos Carvalho (CTF/UFPI) e Girlene Ribeiro da Costa (CTF/UFPI)

35. DISCURSO DISCENTE SOBRE ENSINO MÉDIO PROFISSIONALIZANTE

José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Jason Alves da Silva (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Carlos Daniel Feitosa da Costa (UFPI/CTF/LPT) e Dyego Rafael de Sousa Vieira (UFPI/CTF/LPT)

36. DISTRIBUIÇÃO DE ESPÉCIES DA FAUNA EDÁFICA EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS NO SUL DO PIAUÍ

Jardeane Alves Borges (CTF), Adriano Veniciús Santana Gualberto (CTF), Natiele Ferreira Ribeiro (CTF), Verônica Lorangeira da Silva (CTF) e Sérgio Alves da Silva (CTF)

37. EDIÇÃO DE VÍDEO NO PROJETO TV RADIOTEC

Jarod Mateus de Sousa Cavalcante (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Matheus Feitosa Marques (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Sávio de Carvalho Soares (UFPI/CTF/LPT/CNPq) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq)

38. EDUCAÇÃO E INCLUSÃO SOCIAL: AS CONTRIBUIÇÕES DO IFB NA VIDA DAS ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM SECRETARIA ESCOLAR

Kamilla Quixabeira dos Santos (IFB) e Letícia Érica Gonçalves Ribeiro (IFB)

39. EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA DOENÇAS CRÔNICAS

Denísio Rodrigues Pereira (CTF/UFPI), Lara Beatriz de Souza Martins (CTF/UFPI), Maria Arlenáilde dos Santos (CTF/UFPI) e Maria Luciene Feitosa Rocha (CTF/UFPI)

40. EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E IDENTIDADE DISCENTE NA REDE ESTADUAL DE FLORIANO/PI

Arlane Feitosa de Matos (UFPI/CTF/LPT), José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Denise da Costa Correia (UFPI/CTF/LPT), Maria Clara de Sousa Ferreira (UFPI/CTF/LPT) e Nívea Gomes Nascimento de Oliveira (UFPI)

9h30 às 10h50

IV MOSTRA DE PESQUISA E EXTENSÃO - SESSÃO 2

Local: Quadra Poliesportiva/CTF/UFPI

41. EFETIVIDADE DA TEORIA AMBIENTALISTA DE FLORENCE NIGTHINGALE EM PESQUISA CIENTÍFICA NA ENFERMAGEM

Brenda Silva Gonçalves (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

42. ESPAÇO URBANO EM CONSTRUÇÃO: O CASO DA CIDADE DE FLORIANO

Vinícius Gomes de Paula Rocha (CTF/UFPI), Carlos Henrique Sousa da Silva (CTF/UFPI) e Maria Pereira da Silva Xavier (CTF/UFPI)

43. ESTRATÉGIAS PARA ADESÃO AO TRATAMENTO MEDICAMENTOSO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL

Helysa Karoll Menezes Costa (CTF/UFPI), Mikaeli Borges Cardoso (CTF/UFPI) e Maria Luciene Feitosa Rocha (CTF/UFPI)

44. ESTRATÉGIAS PARA ADESÃO AO TRATAMENTO NÃO MEDICAMENTOSO

Marta Patrícia Silva Bueno (UFPI/CTF), Tatyane de Sousa Rocha (UFPI/CTF) e Maria Luciene Feitosa Rocha (UFPI/CTF)

45. ESTUDO DA APLICAÇÃO DO JOGO DE XADREZ COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE MATEMÁTICA

Alison Vilarinho Pereira da Costa (PROFMAT)

46. ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA DE APRENDIZAGEM COMPLEMENTAR NO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Emerson Oliveira dos Santos (CTF), Erica Pitombeira Osorio (CTF), Jaysonn de Sousa Santos (CTF), Maria da Conceição Bezerra da Silva Matias (CTF) e Pedro Alves da Silva (CTF)

47. EXPANSÃO URBANA DE FLORIANO: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS

Andressa Pereira dos Santos Almeida (CTF/UFPI), Marcos Aurélio Pinheiro Leal (CTF/UFPI) e Maria Pereira da Silva Xavier (CTF/UFPI)

48. EXPERIÊNCIAS DE ENSINO DO LABORATÓRIO DE LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL DO CTF/UFPI: PRÁTICAS DE LETRAMENTO E TECNOLOGIAS DIGITAIS

José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq)

49. FLEXIBILIDADE DA TEORIA DO AUTOCUIDADO DE DOROTHEA E. OREM EM PESQUISA CIENTÍFICA NA ENFERMAGEM

Jaionara Maria da Silva Pereira (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

50. GÊNERO, EDUCAÇÃO E EXTENSÃO POPULAR: PARTILHAS E VIVÊNCIAS ENTRE MULHERES ACAMPADAS

Alessandra Teixeira dos Santos (IFB), Talita Estevam Oliveira (IFB) e Leticia Érica Gonçalves Ribeiro (IFB)

51. GEORREFERENCIAMENTO DOS ENXAMES DE ABELHAS AFRICANIZADAS CAPTURADOS NO MUNICÍPIO DE FLORIANO, PIAUÍ

Lara Virginia Alves (CTF), Gabriella Guedes Avelino (CTF), Ronaldo Lopes Osório (CTF), Laurielson Chaves Alencar (CTF) e José Mauro Gomes de Jesus (CTF)

52. HIPOFISAÇÃO DE TAMBAQUI (COLOSSOMA MACROPOMUM) NO SETOR DE PISCICULTURA DA FAZENDA EXPERIMENTAL DO CTF/UFPI

Yana Rocha dos Reis Carvalho (CTF/UFPI), Renan de Sousa Silva (CTF/UFPI), Elielton Dias Ramos Costa (CTF/UFPI), Marlon Breno Soares de Araújo (CTF/UFPI) e Pedro Alves da Silva (CTF/UFPI)

53. IDENTIDADE DISCENTE E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NA REDE FEDERAL DE FLORIANO/PI

Weverton Aragão da Silva (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Jefferson de Sá Sousa (UFPI/CTF/LPT), Marco Aurélio dos Santos Sousa (UFPI/CTF/LPT) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq)

54. IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS DE OCORRÊNCIA DOS ENXAMES DE ABELHAS AFRICANIZADAS NO MUNICÍPIO DE FLORIANO, PIAUÍ

Manoel da Guia Vieira da Silva (CTF), Ana Vitória Cavalcante Saraiva (CTF), Vitória Maria Rodrigues Moreira da Silva (CTF), Maria Roseane de Carvalho Sousa (CTF) e Laurielson Chaves Alencar (UFPI)

55. INFLUENCIA DO MANEJO DE ADUBAÇÃO NO DESEMPENHO DE SORGO GRANÍFERO IRRIGADO POR GOTEJAMENTO

Marcus Vinicius da Silva Santos (IFPI-CAVAL), Alfredo Brito Pinheiro Neto (IFPI-CAVAL), Jordhan Fabricio da S. Ribeiro (IFPI-CAVAL), Taylany Pereira Sousa (IFPI-CAVAL) e Fábio Nunes do Nascimento (IFPI-CAVAL)

56. INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM CABRAS BOER NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Amanda Estepny Moura da Silva (CTF/UFPI), Dario Rocha Carvalho da Silva (CTF/UFPI), Elielton Dias Ramos Costa (CTF/UFPI), Marlon Breno Soares de Araújo (CTF/UFPI) e João Mendes Frazão Sobrinho (CTF/UFPI)

57. INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO – IATF DE CABRAS BOER COM OU SEM OBSERVAÇÃO DE CIO

Arlane Feitosa Matos (CTF/UFPI), Yasmin Vitória Costa Silva (CTF/UFPI), Amanda Estepny Moura da Silva (CTF/UFPI), Dario Rocha Carvalho da Silva (CTF/UFPI) e João Mendes Frazão Sobrinho (CTF/UFPI)

58. LEVANTAMENTO SOBRE AS PRINCIPAIS SUBSTÂNCIAS ENCONTRADAS EM ALGUNS ALIMENTOS E APLICAÇÃO DOS CONHECIMENTOS DE QUÍMICA ORGÂNICA

Clebison Barros da Silva Filho (CTF/UFPI), Daniel de Sousa Barbosa (CTF/UFPI) e Nayana Bruna Nery Monção (CTF/UFPI)

59. MERCADO DE TRABALHO DOS EGRESSOS DO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

João Raimundo Messias de Sousa Filho (CTF), Vanessa Oliveira de Carvalho (CTF), Paulo Vitor Lima Castro (CTF), Maria da Conceição Bezerra da Silva Matias (CTF) e Laurielson Chaves Alencar (CTF)

60. O JOVEM E A POLÍTICA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE DO DISCURSO POLÍTICO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO-TÉCNICO

Amon da Silva Ribeiro (CTF), Camila Magalhães Linhares (CTF) e Antônio Rômualdo da Costa Neto (CTF)

61. O PAPEL IMPORTANTE DA MÚSICA NO COTIDIANO DO ALUNO

André Braga Nunes (CTF/UFPI), Juliana Silva Ferreira (CTF/UFPI) e Valter Pereira Professor (CTF/UFPI)

62. O SOLO COMO BASE PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: PROJETO SOLO NA ESCOLA

Maria Laura Rocha Borges (CTF), Adriano Vinícius Santana Gualberto (CTF), Emanuel Isnardy da Paz Rocha (CTF), Verônica Larangeira da Silva (CTF) e Jardeane Alves Borges (CTF)

63. OS 5R'S DA SUSTENTABILIDADE: OS SUPER HEROIS DA DIFERENÇA

Matheus Lima da Costa e Silva (CTF/UFPI), Samuel Cunha de Sousa (CTF/UFPI) e Nívea Gomes Nascimento de Oliveira (CTF/UFPI)

64. PERCEPÇÃO DAS FAMÍLIAS SOBRE A REDE FEDERAL DE ENSINO DE FLORIANO/PI

Macijanio Oliveira da Silva (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Caren Roberta Alves Vieira (UFPI/CTF/LPT), José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq) e Nívea Gomes Nascimento de Oliveira (UFPI)

65. PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS EGRESSOS DO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Edjane Rodrigues da Silva Ferreira (CTF), Washington Lamartyne Lopes Pereira Borges (CTF), Maria Conceição Bezerra da Silva Matias (CTF), Diego Porto Rocha (CTF) e Laurielson Chaves Alencar (CTF)

66. POP 001 DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS: DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA O COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Geisa Karen da Silva Pontes (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

67. PRÁTICA EDUCATIVA DO APRENDER PELO FAZER NO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Rauanna Oliveira Santos (CTF), Lourranna Beatriz Rodrigues Teixeira (CTF), Maria da Conceição Bezerra da Silva Matias (CTF) e Pedro Alves da Silva (CTF)

68. PRATICIDADE DA TEORIA DO ALCANCE DOS OBJETIVOS DE IMOGENE KING NA PESQUISA EM ENFERMAGEM

Natalia Maria Alves Guimarães (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

69. PROGRAMA RADIOTEC EM PAUTA: LETRAMENTO E REDES SOCIAIS NO ENSINO MÉDIO

Helen Alves Abreu (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Pedro Carlos Leal Miranda (UFPI/CTF/LPT/CNPq) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq)

70. PROGRAMA RADIOTEC ENTREVISTA: LETRAMENTO E REDES SOCIAIS NO ENSINO MÉDIO

Gilmarley Lima de Sousa (UFPI/CTF/LPT/CNPq), José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq) e Vitória Elen da Costa Gomes (UFPI/CTF/LPT)

71. PROJETO CORPO EM CENA COMO INSTRUMENTO FACILITADOR PARA A PERDA DA TIMIDEZ

Anna Maria Ribeiro de Oliveira Moraes (CTF/UFPI), Pedro Manoel Cronemberger Borges (CTF/UFPI), Rauanna de Sousa Santos (CTF/UFPI), Paulo de Tarso da Silva Júnior (UFPI/ESCALET) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (CTF/UFPI)

72. PROPOSTA DE UM SISTEMA DE CONTROLE ACADÊMICO PARA AS ESCOLAS PÚBLICAS DE PORTO ALEGRE-PI

Geraldo Abrantes Sarmiento Neto (CTF/UFPI) e Felipe Messias Duarte dos Santos (CTF/UFPI)

73. QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DOS EGRESSOS EM AGROPECUÁRIA DO COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO

Iana Duarte da Silva Andrade (CTF), Thallysson de Sousa Silva (CTF), Maria Conceição Bezerra da Silva Matias (CTF), Diego Porto Rocha (CTF) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (CTF)

74. REDES SOCIAIS NO CONTEXTO DO LETRAMENTO MIDIÁTICO E JORNALÍSTICO

Yasmin Vitória da Silva Costa (UFPI/CTF/LPT/CNPq), Jháyan Ricky Machado da Silva (UFPI/CTF/LPT) e José Ribamar Lopes Batista Júnior (UFPI/CTF/LPT/CNPq)

75. RESOLUÇÕES DE QUESTÕES DE ÁREA DA OBMEP UTILIZANDO O SOFTWARE GEOGEBRA

Eduardo Ferreira Moura (CTF/UFPI), Pedro Rubens Ferreira Sousa (CTF/UFPI) e Ricardo de Castro Ribeiro Santos (CTF/UFPI)

76. RESOLUÇÕES DE QUESTÕES DE GEOMETRIA ANGULAR DA OBMEP UTILIZANDO O SOFTWARE GEOGEBRA

Ricardo de Castro Ribeiro Santos (CTF/UFPI), Alan Dennis de Sousa Freitas (CTF/UFPI) e Maria Eduarda Silva Miranda (CTF/UFPI)

77. SAÚDE E EDUCAÇÃO PARA IDOSOS

Alana de Jesus Sousa Costa (CTF/UFPI), Fabienne Rocha Ramalho (CTF/UFPI), Vanessa da Silva Sousa (CTF/UFPI) e Maria Luciene Feitosa Rocha (CTF/UFPI)

78. USABILIDADE DA TEORIA DO CONFORTO DE KOLCABA EM PESQUISA CIENTÍFICA NA ENFERMAGEM

Aksson Rocha de Lima (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

79. UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO EDUCACIONAL

Daniel de Sousa Barbosa (CTF/UFPI), Victor Augusto Rodrigues Gomes (CTF/UFPI), Nayana Bruna Nery Monção (CTF/UFPI) e Diego Porto Rocha (CTF/UFPI)

80. VIABILIDADE DA TEORIA DO MODELO DE ADAPTAÇÃO DE CALLISTA ROY EM PESQUISA CIENTÍFICA NA ENFERMAGEM

Luciana Lima Borges (CTF/UFPI) e Marttem Costa de Santana (CTF/UFPI)

11h10

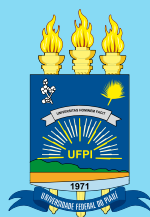
ENCERRAMENTO

Local: Quadra Poliesportiva/CTF/UFPI

INOVAÇÃO EDUCACIONAL NO ENSINO TÉCNICO: DEFICIÊNCIA, GÊNERO E RAÇA

PROGRAMAÇÃO DA IV MOSTRA
DE PESQUISA E EXTENSÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:

