

MOSTRA DE TRABALHOS ACADÊMICOS – COMUNICAÇÃO ORAL (APRESENTAÇÃO) SECT 2024

| CIÊNCIAS DA SAÚDE I (Primeira Sessão) | | |
|---|--|---|
| Data: 11/12 – Local: AUDITÓRIO UAG – Horário: das 13 às 17:30h Coordenador: Prof. Dr. Marcelo de Almeida Buriti | | |
| Seq. | TÍTULO DO TRABALHO | AUTORIAS |
| 13h | Efeitos da corrente elétrica na fisiologia humana: uma análise sob a perspectiva da saúde e segurança no trabalho | Lívia Isabelly Almeida da Silva, Lorena Gabrielly Almeida da Silva, Valéria Matos Leitão de Medeiros |
| 13:20h | Exercício físico como estratégia para melhorar a qualidade de vida em pacientes com câncer de mama | Carla Noemi Medina Zumbé, Leticia Amorim de Almeida, Leticia Mendonça Martins, Maria Eduarda Firmino Amorim, Maria do Socorro Buriti |
| 13:40 | Obesidade na adolescência: impacto do exercício físico <i>online</i> na qualidade de vida | Lucas Emanuel da Silva Barbosa, Maria Júlia da Silva Santos, Thayná Mylena Ferreira de Oliveira, Ulisses Bezerra Viana Filho, Marcelo de Almeida Buriti |
| 14h | “Sabores do sucesso?” Negócios em nutrição à luz do empreendedorismo feminino na Paraíba | Carolina Campos Meira Alves Peixoto, José Washington de Morais Medeiros |

| | | |
|--------|--|--|
| 14:20h | A influência da musculação na autoimagem e na percepção corporal | Mariaelena Bernardo Araújo, Miquéias Arthur da Silva Nascimento, Saskia Lavyne Barbosa da Silva |
| 14:40h | Análise dos efeitos da prática de musculação por portadores da Síndrome de <i>Down</i> | João Vinicius Dantas de Araújo, Jonas Aurélio dos Santos Neto, Jeilson Carlos Silva dos Santos Rodrigues, Marcelo de Almeida Buriti |
| 15h | ASMR e seus efeitos na qualidade de vida: uma revisão sistemática | Helloisa Bezerra Medeiros, Elizama Rayssa Santos de Sousa, Mikaelly Lethícia Albino de Melo, Marcelo de Almeida Buriti |
| 15:20h | Autocompreensão: como as atividades físicas possibilitam o tratamento da Anorexia e Bulimia | Aline Vitória Gomes de Oliveira, Fabyolla de Oliveira Alves Pimentel, Maria do Socorro Leite Buriti |
| 15:40h | Educação Física no Ensino Médio: análise das percepções estudantis e redefinições no contexto pós-pandêmico | Ana Júlia Velôso Lopes, Maria Clara Araújo Aguiar, Maria Eduarda Vieira Duarte, Rayan Chenai Fernandes Gomes, Valéria Matos Leitão de Medeiros |
| 16h | Efeitos da musicoterapia na qualidade de vida de idosos portadores de <i>Alzheimer</i> | Ruthe Ferreira Farias, Helloisa Bezerra Medeiros, Maria Eduarda de Oliveira Ribeiro, Mariaelena Bernardo Araújo |
| 16:20h | Exercício físico como estratégia para o controle da ansiedade em adolescentes do Ensino Médio | Fernanda Layne Rodrigues Cavalcanti, Ana Clara Félix dos Santos, Anny Vitória Nogueira da Fonsêca, Maria do Socorro Leite Buriti |

| | | |
|--------|---|---|
| 16:40h | Exercício físico e Síndrome do Ovário Policístico: uma revisão sistemática | Gabrielle Christiny Freitas de Lima, Hikky Bruno Mendes de Oliveira, Luan Gabriel de Sales, Ramon Cunha Montenegro, Joamira Pereira de Araújo |
| 17h | Exercício resistido na prevenção do <i>Alzheimer</i> | Maria Eduarda Siqueira Fernandes, Bruna Cecília Morais da Silva |
| 17:20h | Existe relação entre exercício físico e sono em adolescentes? | Alice Samara Pessoa Batista, Emanuel Eduardo Oliveira Dionisio, Emanuele Targino Eugênio Soares Chaves, Victor Barbosa Ribeiro |

CIÊNCIAS EXATAS

Data: 11/12 – Local: SALA 15 – Horário: das 13 às 14h
Coordenadora: Profa. Dra. Patrícia Soares de Araújo Carvalho

| Seq. | TÍTULO DO TRABALHO | AUTORIAS |
|--------|--|---|
| 13h | Análise de controle digital em Motor CC como atividade para ensino orientado a projeto | A. G. P. Silva, Rayane da C. Silva Belarmino, R. C. S., C. H. A. Almeida |
| 13:20h | Desenvolvimento de práticas educacionais relacionadas à energia elétrica e potência elétrica em escola pública de nível fundamental II na cidade de João Pessoa | João Pereira de Lacerda Neto, Michelle Ferreira Leite |
| 13:40h | Equação de calor: um diálogo entre a história e suas aplicações | Pedro Jerônimo Simões de Oliveira Júnior, Rômulo de Oliveira Lins Vieira de Melo, Paloma Gomes Lourenço Valentim, João Luiz Soares dos Santos, João Victor da Silva Malfacine |

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

Data: 11/12 – Local: SALA 16 – Horário: das 13h às 15h

Coordenadora: Profa. Dra. Maria da Conceição Monteiro Cavalcanti

| Seq. | TÍTULO DO TRABALHO | AUTORIAS |
|--------|--|---|
| 13h | Mídia e a cultura do Nordeste: a festa junina e a morte de São João na tradição, identidade e cultura | Anna Júlia Lourenço Alves, Fernando Teves Pereira dos Santos. |
| 13:20h | A independência do Brasil sobre a perspectiva dos escravizados: uma comparação entre HQS (1970 - 2022) | Beatriz Fernanda Chianca da Silva, Fabricio de Sousa Morais, Heloísa Maria Quirino |
| 13:40 | Abordagem conceitual: “o que é lugar de fala?” | Anderson de Sousa Santos, Jessica Thais P. de Oliveira, Sabrina dos Santos Pinheiro, Aluska Nidiane dos S. Carneiro, Tiago do Rosário Silva |
| 14h | As múltiplas versões sobre a independência do Brasil: as histórias em quadrinhos como aportes na construção identitária | Helen Vitória Soares, Larissa da Silva Gonçalves |
| 14:20h | Barreiras atitudinais enfrentadas por estudantes com deficiências: refletindo caminhos para sua minimização | Andréa de Lucena Lira, Clécia de Oliveira Cavalcanti Patrício, André Vinicius Pimentel da Costa, Regina de Fátima Freire Valentim |
| 14:40h | IA para estudantes com deficiência intelectual: uma revisão bibliográfica | Danillo Coelho Barbosa, Filipe da Silva Rodrigues, Gabryel Araujo de Sousa Dias, Luciana Pereira Oliveira |

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, GEOFÍSICAS E MEIO AMBIENTE

Data: 11/12 – Local: SALA 17 – Horário: das 13 às 15:30h

Coordenadora: Profa. Ms. Maria Lourdes Vieira Ximenes

| Seq. | TÍTULO DO TRABALHO | AUTORIAS |
|--------|---|---|
| 13h | Análise dos serviços ecossistêmicos afetados pelo desmatamento em decorrência da invasão da Comunidade Bubai | Wilma Bernardo da Silva, Sara Isis dos Santos Medeiros, Mirella Leôncio Motta e Costa |
| 13:20h | Análise geográfica e espacial dos danos ambientais causados pela invasão da Comunidade Dubai em área verde pública na cidade de João Pessoa-PB | Sara Isis dos Santos Medeiros, Wilma Bernardo da Silva, Mirella Leôncio Motta e Costa |
| 13:40 | Conhecer para conservar: plantas de quintais e roças no contexto indígena da Paraíba | Maria Lidianny Vicente Souza, Taiza Nunes dos Santos Lima, Juscelino Silva de Souza, Tânia Maria de Andrade, Viviane dos Santos Sousa, Valmira Perucchi, Hermes Machado Filho |
| 14h | Desenvolvimento de protótipo com arduino para a detecção de partículas de monóxido de carbono (CO) | Pablo Francisco Honorato Sampaio, Davi Isidio Castro, Juliana Barbosa da Silva, Thaís de Oliveira Alves |
| 14:20h | Efeito da toxicidade da planta <i>azadirachta indica a. Juss (NEEM)</i> na biodiversidade de insetos polinizadores | Danyelly Maria do Nascimento Lima, Israel da Silva Leite, Ana Letícia Pessoa dos Santos Marques, Cleomar Porto Bezerra, Hermes Machado Filho |
| 14:40h | Energia de maremotriz: análise dos impactos socioambientais no Brasil | Ana Carolina Brito Vieira, Jheneffer dos Santos Santana, Joanderson Coelho de Lima Venâncio, Adryan José Silvério Pereira |
| 15h | Energia hidrelétrica e meio ambiente: histórico, perspectivas e desafios no Brasil | Ana Carolina Brito Vieira, Saulo Ramos Rodrigues, José Kayky Leite do Nascimento |
| 15:20h | Impactos negativos da energia eólica sobre o meio ambiente: análise comparativa | Maria Clara Vieira Nascimento, Maria Gisélia Firmino da Silva, Jorge Luís de Góis Gonçalves |

| | | |
|--------|--|---|
| 15:40h | Problemas ecológicos causados pela implantação de painéis fotovoltaicos no Município de Areia Branca - RN | Douglas Gabriel da Silva, Ana Beatriz Cavalcante Dantas, Jorge Luis de Góis Gonçalves |
|--------|--|---|

CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS

Data: 11/12 – Local: ANFITEATRO – Horário: das 17:30 às 21:10h

Coordenador: Dr. Jobson Louis Almeida Brandão

| Seq. | TÍTULO DO TRABALHO | AUTORIAS |
|--------|---|--|
| 17:30h | Abordagem para anotação de dados textuais em saúde mental | Pablo de Lima Marques Estrela, Damires Yluska de Souza Fernandes, Alex Sandro da Cunha Rego |
| 17:50h | Algoritmo AMDF para detecção de PITCH em sinais de vibração da pele do pescoço | Lucas Souza, Igor Silva, Thyago Lima, Suzete Correia |
| 18:10h | Análise de possíveis vieses associados a atributos sensíveis em conjunto de dados | Nelson Túlio de Menezes Lima, Samuel de Moraes Lima, Manoel Pedro Alexandre Mineiro Simões e Silva, Alex Sandro da Cunha Rêgo, Damires Yluska de Souza Fernandes |
| 18:30h | Avaliação do consumo de energia do SAGUI (sistema acoplado a guidão) com <i>bluetooth</i> | Janyelison Rodrigo Marques Ferreira, Luciana Pereira Oliveira, Cleonilson Protásio de Souza |
| 18:50h | Demonstração de configuração de VPN com IPSEC com <i>packet tracer</i> | Talles Thomas Rodrigues Cavalcante, Luciana Pereira Oliveira, Patric Lacouth |
| 19:10h | Demonstração do simulador COOJA com o protocolo MQTT-SN | Rodrigo Serafim Floriano da Silva, Filipe da Silva Rodrigues, Luciana Pereira Oliveira |
| 19:30h | Proposta de solução para auxiliar pesquisa experimental em redes de computadores | Cinaglia Adagles da Silva, Luciana Pereira Oliveira |
| 19:50h | Reutilização de equipamentos de <i>hardware</i> de computador em ambientes acadêmicos | Maria Clara Linhares de Oliveira, Sofia Vieira Figueiredo, Maxwell Anderson Ielpo do Amaral |
| 20:10h | Sistema de automatização de filas de esperas em restaurantes: desenvolvimentos de práticas educacionais relacionadas à automação de práticas em empreendimentos alimentícios | Ryan Monteiro Gomes, Yasmin Santos da Cruz, Maxwell Anderson Ielpo do Amaral |
| 20:30h | Lampejos de arte e cultura no mundo <i>maker</i> 2024 | Adeilson Silva Bazante Filho, Marília Moura Gomes, Nadja da Nóbrega Rodrigues |

CIÊNCIAS DA SAÚDE II (Segunda Sessão)

Data: 12/12 – Local: SALA 15 – Horário: das 08 às 11h

Coordenador: Prof. Dr. Marcelo de Almeida Buriti

| | | |
|--------|---|--|
| 8h | Impacto da atividade física nos indicadores de ansiedade em estudantes adolescentes | Hysia Milena Lopes Bezerra Vasconcelo, Larissa Evelyn Melo da Silva |
| 08:20h | Importância do exercício físico: prevenção da Anorexia Nervosa nos adolescentes e jovens adultos | Geysiany dos Santos Salvino, Júlia Melo Pereira Ferreira, Letícia Batista de Aguiar, Maria do Socorro Leite Buriti |
| 08:40h | Natação como intervenção para tratamento da Asma: análise de produção científica | Maria Gabrielly Ferreira De Andrade Carvalho, Hannah Gabriela de Souto Medeiros Cardoso, Silvio Romero Araújo Farias |
| 9h | Padrões de apego e incidência de <i>bullying</i> entre adolescentes de escola pública | Mariaelena Bernardo Araújo, Miquéias Arthur da Silva do Nascimento, Saskia Lavyne Barbosa da Silva |
| 09:20h | Prevalência e fatores associados à dor lombar e estratégias de prevenção em adolescentes | Lucas Francelino de Pontes, Theo Nogueira Virgínio, Victor Barbosa Ribeiro |

| | | |
|--------|---|--|
| 09:40h | Psicologando | Felipe Targino do Nascimento, Débora Dantas de Oliveira, Rennata Silva Carvalho |
| 10h | Relação entre atividade física e o desempenho acadêmico | Ellen Rayssa Soares Pyrrho, Maria Eliza Silva Galdino, Geilson Lucas de Lucena Filho |
| 10:20h | Efeitos do exercício físico na saúde mental de adolescentes: uma análise bibliométrica | Oliver de Medeiros Rodrigues, Samuel de Sousa Linhares, Janylli Vitória Guedes Pereira, Rebeca Goularte de Souza F. Andrade, Joamira Pereira de Araujo |
| 10:40h | Uso de métodos de inteligência artificial na reconhecimento do <i>Alzheimer</i>: investigando o impacto da irisina | Júlia Marques Santos, Rayan Chenai Fernandes Gomes, Valéria Matos Leitão de Medeiros |

DESIGN, ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

Data: 12/12 – Local: SALA 16 – Horário: das 08 às 12:30h

Coordenador: Prof. Dr. Jesus Marlinaldo de Medeiros

| Seq. | TÍTULO DO TRABALHO | AUTORIAS |
|--------|---|---|
| 8h | A influência da mucilagem de <i>opuntia ficus indica</i> (palma forrageira) em propriedades físicas de materiais cimentícios | Anielle Maria Cruz de Carvalho |
| 08:20h | Acionamento analógico de baixo custo para bomba periférica | Vítor Gabriel dos Santos Macena da Silva, Lucas Sérgio Bastos do Nascimento, Paulo Ixtânio Leite Ferreira, Hélder Cavalcante Nascimento |
| 08:40h | Análise das características elétricas de <i>diodo laser</i> de baixo custo | Thyago Leite de Vasconcelos Lima, Paulo Ixtânio Leite Ferreira, Daniel dos Santos Gomes |
| 9h | Análise do potencial de geração fotovoltaica: um estudo sobre a sustentabilidade energética de Nazarezinho-PB | Marcos Pereira, Hugo Oliveira, Franklin Pamplona |
| 09:20h | Análise tarifária de energia elétrica em uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA) | Paulo Santos, Marcos Pereira, Igor Santos, Hugo Oliveira, Suzete Correia |
| 09:40h | Desenvolvimento de uma fonte linear simétrica de custo acessível para atividade integradora | Adelson Santos Neto, Arthur Barbosa, Caio Oliveira, Igor Silva, Suzete Correia |
| 10h | Impacto da neuroarquitetura e <i>design</i> biofílico na qualidade de vida | Arianny da Costa Vieira, Lívia Gabrielly Ramos de Lima Almeida, Mateus Felipe Santos de Oliveira, Rayane do Nascimento Bezerra, Marcelo de Almeida Buriti |
| 10:20h | Implementação de rede de acesso 5G usando OPEN5GS e UERANSIM | Lucas Medeiros, Isabely Matos, Vinícius Vieira, Rilbert Lima, Suzete Correia e Michel Dias |
| 10:40h | Projeto de <i>design</i> de interiores para uma barbearia, na cidade de João Pessoa-PB | Lucas Marques Franco |
| 11h | Relatório de estágio realizado na empresa ENGESELT Engenharia e Serviços | Samuel de Araújo Nunes Silva |

| | | |
|--------|---|--|
| 11:20h | Simulação numérica de um sistema de condicionamento de ar híbrido para regiões de clima quente e úmido | Felipe Lourenço dos Santos Morais, Marinaldo José de Medeiros, Márcio Gomes da Silva, Fernando César de Abreu Viana, Jesus Marinaldo de Medeiros |
| 11:40 | Sistema auxiliar para reabilitação de AVCS | Ellen Nunes Amâncio, Bruna Carvalho dos Santos, Maria Vitória Rodrigues de Castro Silva, Késia Cristiane dos Santos Farias, Erik Farias da Silva |
| 12h | Sistema de irrigação automático de baixo custo, para herbáceas | José Carlos Abreu Júnior, Thayrone Akylles Virgínio Rodrigues, Paulo Ixtânio Leite Ferreira, Lucila Karla Felix Lima de Brito |

MULHERES NA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Data: 12/12 – Local: AUDITÓRIO ENGENHARIA ELÉTRICA – Horário: das 14 às 15:30h

Coordenadora: Profa. Dra. Kesia Cristiane dos Santos Farias

| Seq. | TÍTULO DO TRABALHO | AUTORIAS |
|--------|---|---|
| 14h | Projeto SARA | Ellen Nunes Amâncio, Bruna Carvalho dos Santos, Kesia Santos |
| 14:20h | Dispositivo de baixo custo para detecção de objetos ocultos usando micro-ondas | Maria Vitória Rodrigues de Castro Silva, Matheus dos Santos Ferreira, Gabriel Tomaz de Lemos Garcia, Kesia Santos |
| 14:40h | Elas na robótica | Vitoria Celani Sanguinetti Soares, Maria Violeta Soares da Trindade, Dandara Eduarda Torquato Fernandes Fonseca, Iorrana Alexandrino, Erik Farias |
| 15h | Uma ferramenta para extração de dados de redes sociais | Angêlica Rita de Araújo, Ananda Guedes do Ó, Damires Yluska de Souza Fernandes, Alex Sandro da Cunha Rego |