



VI Seminário de Iniciação Científica

TRABALHOS VI SEMIC

Dia 23.11.17

INSTRUÇÕES

- Para as apresentações orais, chegar com 15 minutos de antecedência e esperar do lado de fora na sala onde irá apresentar;
- Levar todo o material necessário e a apresentação em pen-drive ou no próprio notebook (caso possua);
- O tempo de exposição será de 10 minutos;
- As apresentações em pôster serão na quadra;
- Afixar o pôster no local indicado;
- Para as apresentações em pôster, chegar às 10h e permanecer até 12h ou até que seja avaliado por dois avaliadores;
- Todos os trabalhos serão apresentados dia 23/11/17.

APRESENTAÇÕES ORAIS

EDUCAÇÃO FÍSICA (BLOCO 1 SALA 1)

MANHÃ

1. **(10h)** CORRELAÇÃO ENTRE O ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS DE OBESIDADE ABDOMINAL EM PACIENTES DIABÉTICOS E/OU HIPERTENSOS
Autores: **Antônio Matheus Wilson Abreu Moura e Nilson Vieira Pinto**

2. **(10h15)** NÍVEL DE ENTENDIMENTO SOBRE SAÚDE PELAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR
Autores: **Lucas Maciel Silva e Samara Moura Barreto de Abreu**
3. **(10h30)** AVALIAÇÃO DOS CURSOS SUPERIORES ALGUMAS EVIDÊNCIAS
Autores: **DAIANE ARAUJO DE SOUSA, GRASIANY SOUSA DE ALMEIDA e LEANDRO ARAUJO DE SOUSA**
4. **(10h45)** Análise da capacidade motora específica, da força explosiva e aptidão aeróbica de praticantes de Judô
Autores: **Arthur Luís Vieira Farias e Eduardo Pereira da Silva**
5. **(11h)** Avaliação Física dos Integrantes do IFCE Campus Canindé e Comunidade Local
Autores: **Maria Daniely Severino Gomes e RAQUEL FELIPE DE VASCONCELOS**

MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO (BLOCO 1 SALA 2)

MANHÃ

1. **(10h)** Aplicação da Álgebra dos Quatérnios à modelagem de robôs industriais
Autores: **HALYSON RODRIGO TAVARES NUNES e DIEGO PONCIANO DE OLIVEIRA LIMA**
2. **(10h15)** Jogos didáticos: A ludicidade no ensino de matemática e ciências naturais
Autores: **Francisco Ellivelton Barbosa, Carlos Alberto Elias Castelo Filho e Bárbara Suellen Ferreira Rodrigues**
3. **(10h30)** Descobrindo a Química das coisas
Autores: **Ana Luiza Pereira Gomes e Bárbara Suellen Ferreira Rodrigues**
4. **(10h45)** FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: OS IMPACTOS DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO E SUAS ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)
Autores: **GRASIANY SOUSA DE ALMEIDA e Solonildo Almeida da Silva**
5. **(11h)** FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: OS IMPACTOS DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO E SUAS ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)
Autores: **Jordana Barros Saraiva Severo e Solonildo Almeida da Silva**
6. **(11h15)** COMBATE AO ALTO ÍNDICE DE NOTAS BAIXAS NO ENSINO DE GEOMETRIA ESPACIAL

Autores: **Jordana Barros Saraiva Severo e JERRY GLEISON SALGUEIRO FIDANZA VASCONCELOS**

7. **(11h30)** FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: OS IMPACTOS DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO E SUAS ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)

Autores: **Darla Pires dos Santos, Tirciany Souto Almeida e Solonildo Almeida da Silva**

8. **(11h45)** A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA E A SUA RELAÇÃO COM O NÚMERO DE OURO

Autores: **BRENDA LEE SALES LOBO GUERRA e ADELE CRISTINA BRAGA ARAUJO**

TARDE

9. **(16h)** As Formas Abstratas do Reflexo da Realidade e sua Relação com Número Áureo

Autores: **FRANCISCO DANILO DUARTE SERAFIM e ADELE CRISTINA BRAGA ARAUJO**

10. **(16h15)** FORMAÇÃO DE DOCENTES PARA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (EPT): ALGUMAS CONSIDERAÇÕES HISTÓRICAS

Autores: **JOSIVÂNIA MONTEIRO AMBROZIO, FRANCISCO DANILO DUARTE SERAFIM e Solonildo Almeida da Silva**

11. **(16h30)** LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: A FORMAÇÃO DO DOCENTES DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO CEARÁ.

Autores: **Jackeline Araújo de Souza e Solonildo Almeida da Silva**

12. **(16h45)** DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL (AVALIA)

Autores: **Maria Irlene Alves dos Santos, João Lennon Lima Canuto e Leandro Araújo de Souza**

13. **(17h)** PROFESSORES NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (EPT): UMA ANÁLISE SOBRE O PERFIL DOS DOCENTES DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ (IFCE) NO CAMPUS CANINDÉ

Autores: **NALITA OLIVEIRA ALMEIDA, Antônio José Albuquerque de Araújo Filho e Solonildo Almeida da Silva**

14. **(17h15)** AVALIAÇÃO DOS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ SOB A ÓTICA DOS DISCENTES E DOCENTES

Autores: **FRANCISCO DE ASSIS PEREIRA DOS SANTOS e Leandro Araújo de Souza**

TURISMO (BLOCO 1 SALA 4)

MANHÃ

1. **(10h)** POTENCIAL TURÍSTICO, SIMBÓLICO E EDUCACIONAL DO ZOOLOGICO SÃO FRANCISCO DE CANINDÉ – CE
Autores: **Carlos Humberto Cruz Silva e IVO LUÍS OLIVEIRA SILVA**
2. **(10h15)** ESTUDO DE VIABILIDADE: PREPARAÇÃO DE ROTEIROS TURÍSTICOS NA CIDADE DE CANINDÉ
Autores: **Jailerson Alves de Souza e IVO LUIS OLIVEIRA SILVA**
3. **(10h30)** ARRANJOS ESPACIAIS EM CANINDÉ-CE: POTENCIALIDADES E DIFICULDADES NA INFRAESTRUTURA URBANA DO MUNICÍPIO
Autores **Alfarileni Lobo Cândido e Fabrício Américo Ribeiro**
4. **(10h45)** CULTURA POPULAR EM CANINDÉ/CE: A CONVIVÊNCIA E AS AÇÕES DOS MESTRES DA CULTURA NA COMUNIDADE LOCAL.
Autores: **Cauê Jucá Ferreira Marques e Eline Alves Soares**
5. **(11h)** CULTURA POPULAR EM CANINDÉ/CE: A CONVIVÊNCIA E AS AÇÕES DOS MESTRES DA CULTURA NA COMUNIDADE LOCAL.
Autores: **Patrícia Ruanna Pereira Ferreira e Eline Alves Soares**
6. **(11h15)** A CIDADE DE LOS ANGELES COMO LINGUAGEM DE APRENDIZAGEM: DIÁLOGOS E CONTEXTOS DO ESPAÇO URBANO E CINEMA.
Autores: **Francisco Ítalo Santos Freitas e Tiago Estevam Gonçalves**
7. **(11h30)** AVIDA E AGONIA DO RIO CURU: DINÂMICA E IMPACTOS AMBIENTAIS
Autores: **Maria Vitória Miranda Furtado e Tiago Estevam Gonçalves**
8. **(11h45)** O MARKETING TURÍSTICO GASTRONÔMICO: A PONTENCIALIDADE DA COZINHA TRADICIONAL NO CENTRO DE CANINDÉ
Autores: **LAICI MELYSSA EVILYN ALMEIDA VIEIRA e Eline Alves Soares**

TARDE

9. **(16h)** ENSINO DE GESTÃO FINANCEIRA PARA CRIANÇAS DE ESCOLAS EM ZONAS RURAIS DE CANINDÉ
Autores: **CLAUDIANE GOMES FERREIRA e Carlos Henrique Leitão Cavalcante**
10. **(16h15)** CONHECENDO CANINDÉ: O ESTUDO SOBRE OS ATRATIVOS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA DA CIDADE.
Autores: **Adrisson Pereira de Oliveira e Eline Alves Soares**

11. **(16h30)** Povo Kanindé: cultura indígena e o desenvolvimento do Turismo Rural em Gameleira, Canindé – CE
Autores: **BRUNA APARECIDA NUNES DE SOUSA e Maria Evanir Moraes de Souza**
12. **(16h45)** CANINDÉ EM PERSPECTIVA: AS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA NO MAIOR SANTUÁRIO FRANCISCANO DAS AMÉRICAS
Autores **CAUE JUCA FERREIRA MARQUES, TIRCIANY SOUTO ALMEIDA e Odilon Monteiro da Silva Neto**
13. **(17h)** POTENCIAL TURÍSTICO, SIMBÓLICO E EDUCACIONAL DO ZOOLOGICO SÃO FRANCISCO DE CANINDÉ – CE
Autores: **Daniele Sousa Mariano e Ivo Luís Oliveira Silva**
14. **(17h15)** TURISMO URBANO EM CANINDÉ-CE: UM ESTUDO DE SUAS POTENCIALIDADES E DIFICULDADES PARA ESSA PRÁTICA
Autores: **Maria Franciele Alves Lima e FABRÍCIO AMÉRICO RIBEIRO**

REDES E TELECOMUNICAÇÕES (BLOCO 1 SALA 3)

MANHÃ

1. **(10h)** CRIAÇÃO DE UM APLICATIVO EDUCATIVO EM QUÍMICA COMO FERRAMENTA DE FACILITAÇÃO DA APRENDIZAGEM
Autores: **Jessé Vicente de Souza, Rodrigo Carvalho de Souza Costa e Bárbara Suellen Ferreira Rodrigues**
2. **(10h15)** ESCOLA DE ALFABETIZAÇÃO DIGITAL: O USO DO SCRATCH COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
Autores: **FRANCISCO EDSON DOS SANTOS BELARMINO e Francisco Ivan de Oliveira**
3. **(10h30)** Proposta de criação de um aplicativo educativo em Química
Autores: **Antônia Clara Severino dos Santos e Bárbara Suellen Ferreira Rodrigues**
4. **(10h45)** Estudo sobre o movimento de robô móvel utilizando arduino
Autores: **FRANCISCO WELLISON BRAGA LESSA, ANTÔNIO ANILDO OLIVEIRA PIRES e Antônio Barbosa de Souza Júnior**
5. **(11h)** SisHora
Autores: **Mateus Barbosa da Silva e Carlos Henrique Leitão Cavalcante**

6. **(11h15)** UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE GAME ENGINES COMO ETAPA INICIAL NO DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA
Autores: **Maria Luciana Almeida Pereira e Carlos Henrique Leitão Cavalcante**
7. **(11h30)** DESENVOLVIMENTO DO JOGO VAQUEJADA PARA DISPOSITIVOS ANDROID, UTILIZANDO COMO MOTOR GRÁFICO A GODOT ENGINE.
Autores: FRANCISCO LEONARDO FERREIRA RODRIGUES e **Carlos Henrique Leitão Cavalcante**

TARDE

8. **(16h)** Desenvolvimento de Sistemas Robóticos Móveis e Manipuladores Articulados Utilizando Sistemas Embarcados
Autores: **Janaele Germano dos Santos e Antônio Barbosa de Souza Júnior**
9. **(16h15)** Desenvolvimento de jogos didáticos interativos virtuais para o ensino de química utilizando Computação Gráfica
Autores: MARIA NATALI SOUZA DOS SANTOS e Rodrigo Carvalho Souza Costa

SESSÃO DE PÔSTERES - QUADRA

Dia 23.11.17

TODOS PELA MANHÃ – DE 10h às 12h

EDUCAÇÃO FÍSICA

1. VIVÊNCIAS FORMATIVAS NO ÂMBITO DO PROJETO NADANDO EM SAÚDE DO IFCE CAMPUS CANINDÉ.
Autores: **ANTONIO FRANCIVALDO FEITOSA TEIXEIRA, ANDRESSA DOS SANTOS PINHEIRO e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**
2. ANÁLISE DO SUBFATOR COORDENAÇÃO OCULO-PEDAL EM CRIANÇAS DE UMA ESCOLA DE ENSINO PÚBLICO EM CANINDÉ – CEARÁ
Autores: **IANCA DOS SANTOS DE OLIVEIRA, NAYANA NAYRA SILVA ARAUJO e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**

3. ESTÁGIO SUPERVISIONADO: CONTRIBUIÇÕES CONCRETAS, PARA A REALIDADE QUE NOS ESPERA
Autores: **MIDIAN LIMA DA SILVA e ANTÔNIA LELIANE FREITAS COELHO**
4. PIBID COMO FORMAÇÃO DE PROFESSORES: REFLEXÕES E CONSIDERAÇÕES
Autores: **MARIA TAMYRIS ALVES BARROS e MARIA EDWIGES SILVA BARBOSA**
5. A PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES DE NÍVEL SUPERIOR A RESPEITO DA UTILIZAÇÃO DAS REDES SOCIAIS COMO FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO PARA O PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM
Autores: **JOSÉ CLAUDEMIR MARTINS DA SILVA, ALINE MARA MARQUES SOUSA e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**
6. Nível de Atividade Física Habitual dos Estudantes de Licenciatura em Educação Física do IFCE campus Canindé
Autores: **DAIANE ARAUJO DE SOUSA, RENAN BARROS DO NASCIMENTO e FRANCISCA NIMARA INÁCIO DA CRUZ**
7. ANÁLISE PSICOMOTORA DO SUBFATOR IMITAÇÃO DE GESTOS EM CRIANÇAS DE UMA ESCOLA DO ENSINO PRIVADO DA CIDADE DE CANINDÉ-CE
Autores: **VITORIA GIOVANA BARBOSA DA SILVA, ANTONIA GABRIELA COELHO CAVALCANTE e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**
8. A OFICINA DE LIBRAS NO PIBID: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Autores: **JACINTA SILVA DOS SANTOS, ANTÔNIO FRUTUOSO PAIVA FERREIRA e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**
9. A OFICINA DE ATIVIDADES E ESPORTES ADAPTADOS NO PIBID: A CONSCIENTIZAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE A INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA
Autores: **KYARA RAYANNE MAGALHÃES CAETANO, MARIA HELENA FERNANDES SOUSA e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**
10. O GRAU DE SATISFAÇÃO DOS ESCOLARES PARTICIPANTES DA OFICINA DE HANDEBOL
Autores: **FRANCISCA ANNE KELLY BRAGA ALMEIDA, JACINTA SILVA DOS SANTOS e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**
11. ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA DE PRATICANTES DE VOLEIBOL DE CANINDÉ-CE
Autores: **THAYNÁ DA SILVA MARTINS, INGRID LA BELLE NASCIMENTO CLARINDO e ANNE EMANUELLE DA SILVA PEREIRA NOBRE**
12. ANÁLISE DO SUBFATOR ÓCULO-MANUAL EM CRIANÇAS DE UMA ESCOLA DE CARIDADE-CE

Autores: **ANTONIO NAILTON ESTEVES CHAGAS, LEANDRO SEVERINO ALVES e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**

13. ANÁLISE PSICOMOTORA DO SUBFATOR EQUILÍBRIO E COORDENAÇÃO, EM CRIANÇAS DE UMA ESCOLA INFANTIL DA CIDADE DE CANINDÉ-CE

Autores: **MARIA JANETHE LIMA TEIXEIRA, JAQUELINE SANTIAGO DA SILVA e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**

14. CLIVAGENS SOBRE A FORMAÇÃO DA CORPORALIDADE NO PROJETO CAPOEIRA E EDUCAÇÃO

Autores: **FRANCISCO ADRIANO TEIXEIRA GUERRA, SAMARA MOURA BARRETO DE ABREU E ANDREYSON CALIXTO DE BRITO**

15. A PRÁTICA DO PIBID DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO DESEMPENHO ESCOLAR NAS ESCOLAS PARTICIPANTES DO PROGRAMA NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ – CE

Autores: **ALEXANDRA MATOS DA SILVA, ANA BRUNA DE LIMA OLIVEIRA e THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE**

16. NÍVEL DE ENTENDIMENTO SOBRE SAÚDE PELAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

Autores: **LUCAS MACIEL SILVA e SAMARA MOURA BARRETO DE ABREU**

MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO

1. ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MATEMÁTICA: A PRÁTICA COMO UM PROJETO DE INTERVENÇÃO

Autores: **ISABEL CRISTINA RODRIGUES CRUZ, RAIMUNDA LINDAURIANE VIEIRA PEREIRA e EMANOEL RODRIGUES ALMEIDA**

2. Geoplano no ensino de geometria para alunos com deficiência visual: notas sobre a defectologia de vigotski

Autores: Jaqueline Teixeira Paula Freitas e **Adele Cristina Araújo**

3. PROBLEMAS DE PROGRAMAÇÃO LINEAR COM O USO DO SOFTWARE LINDO NA PERSPECTIVA DA MODELAGEM MATEMÁTICA

Autores: **HIANDRA RAMOS PEREIRA E JERRY GLEISON SALGUEIRO FIDANZA VASCONCELOS**

4. CONTRIBUIÇÕES DE UM PROJETO DE EXTENSÃO NA FORMAÇÃO INICIAL DE LICENCIANDOS EM MATEMÁTICA

Autores: **LETICIA FAUSTINO ALVES, RAFAELE ALBINO DOS SANTOS, MARIA DE LOURDES DA SILVA NETA E ANA CLÁUDIA GOUVEIA DE SOUSA**

5. NECESSIDADES FORMATIVAS DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA EM UMA AÇÃO EXTENSIONISTA
Autores: **LUIS MARCELO SANTOS ROCHA, JAILSON PEREIRA HONORATO, MARIA DE LOURDES DA SILVA NETA e ANA CLÁUDIA GOUVEIA DE SOUSA**
6. DISCALCULIA: TRANSTORNO NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM
Autores: **DAMIÃO MACÊDO DE SOUSA e FRANCISCA HELENA DE OLIVEIRA HOLANDA**

TURISMO

1. GUIA TURÍSTICO DE CANINDÉ: UMA ANÁLISE DIAGNÓSTICA SOBRE AS ETAPAS QUE ANTECEDEM O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVO MÓVEL.
Autores: **Francisco Evelton Silva Cosmo e Eduardo Dalle Piagge Filho**
2. SAÚDE PÚBLICA: Os serviços de saneamento básico e a transmissão de doenças de veiculação hídrica.
Autores: **MARIA NÊRILDA SOUSA LOURENÇO**
3. DOCUMENTAR: REALIZAÇÃO DE UM DOCUMENTÁRIO COLETIVO
Autor: **Eugênio Pacelli Gomes**

REDES E TELECOMUNICAÇÕES

1. KRACK, A NOVA VULNERABILIDADE NO PROTOCOLO WPA2
Autores: **EMANUEL ELIAS SILVA CASTELO**
2. Analysis and Implementation the Genetic Algorithm in Java using Object Orientation concepts in OneMax problem
Autores: **CARLOS ESTEVÃO BASTOS SOUSA**
3. RAPI10: Uma Ferramenta Web Para Correção de Redações no Padrão do ENEM
Autores: **CARLOS ESTEVÃO BASTOS SOUSA, ARTHUR RENNAN MACIEL MARINHO e ÁLEX SOUSA CRUZ**
4. Um estudo sobre a metaheurística Simulated Annealing
Autores: **CARLOS ESTEVÃO BASTOS SOUSA e ÁLEX SOUSA CRUZ**

5. UMA ANÁLISE DO USO DOS PRINCÍPIOS E TÉCNICAS DE USABILIDADE EM UM SISTEMA INSTITUCIONAL – SISHORA

Autores: **RAUL CASTRO SANTOS e CARLOS HENRIQUE LEITÃO CAVALCANTE**

6. A UTILIZAÇÃO DO PROJECT MODEL CANVAS COMO FERRAMENTA PARA PLANEJAMENTO DE TCC.

Autores: CLAUDIANE GOMES FERREIRA e **CARLOS HENROQUE LEITÃO CAVALCANTE**