



## CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS DO 3º CONINF, DO IFF ITAPERUNA

### MODALIDADE – PÔSTER

#### QUARTA-FEIRA (26/09), DAS 16h-18h

##### ÁREA 1 - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

###### Subárea 1.1 - Ciência e Tecnologia de Alimentos

1. Análise físico-química e sensorial de amostras de café orgânico e convencional da região Noroeste Fluminense

##### ÁREA 2 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

###### Subárea 2.1 - Biologia Geral

2. Ações extensionistas do projeto Biologia no Cotidiano
3. Aspectos culturais associados ao mosquito aedes aegypti: um direcionador de ações educativas visando promoção da saúde
4. Aves urbanas e o ensino de Biologia
5. Modelos didáticos no ensino de Genética
6. O uso de aplicativos como recursos pedagógicos para o ensino de Ciências e Biologia
7. Relações socioambientais e suas consequências no “valão” da Cehab, município de Itaperuna/RJ

###### Subárea 2.2 – Bioquímica

8. Cargas de jogos em uma temporada, sua relação com os níveis de CK e sua relação com o desgaste físico

###### Subárea 2.4 - Farmacologia

9. Benefícios da utilização da erva-de-são-jão (hypericum perforatum l.) na prevenção da Doença de Parkinson: uma revisão da literatura

##### ÁREA 3 - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

###### Subárea 3.1 - Matemática

10. As teias (in)visíveis da Matemática: uma proposta de análise de conteúdos nos meios digitais
11. Conceito de Proporcionalidade Direta e Inversa e sua Relação com Funções: Uma Sequência Didática para o seu Ensino e Aprendizagem

**Subárea 3.2 - Ciências da Computação**

12. Alugando um imóvel na internet: como facilitar a vida do usuário em escolhas baseadas em requisitos de confiabilidade e reputação
13. Conhecendo o Q.I. das cidades do Noroeste Fluminense: qual a possibilidade de se tornarem cidades inteligentes?
14. Ferramenta de categorização de documentos baseada em mineração de texto
15. Prepro: ferramenta para pré-processamento de registros de execução de processos de software
16. Revisapp: um sistema de apoio à realização de revisões técnicas formais
17. Solução para controle de roteadores de baixo custo aplicada a uma instituição pública de ensino
18. Uma experiência interdisciplinar no desenvolvimento de um projeto de software no curso de sistemas de informação
19. Viabilidade de utilização do raspberry pi como ferramenta de trabalho em substituição aos computadores tradicionais

**Subárea 3.4 - Química**

20. Análise comparativa, microbiológica e físico-química de amostras de solo de cultivo orgânico e convencional do café de duas áreas da região Noroeste Fluminense
21. Análise dos parâmetros microbiológicos e físico-químicos do leite in natura em três municípios do norte fluminense
22. Análise físico-química da água do bairro parque rosário na cidade de Campos dos Goytacazes: exercício de cidadania
23. Análise físico-química de amostras de cerveja comercializadas no município de Itaperuna-RJ
24. Aplicação do scratch no ensino da estequiometria: uma programação a favor da educação
25. Avaliação da produção e composição do biogás obtido a partir de resíduos agropecuários
26. Compostos fenólicos: uma revisão bibliográfica dos aspectos estruturais e benefícios nutricionais na uva tinta
27. Condições de trabalho dos catadores de materiais recicláveis do município de Itaperuna-RJ
28. Descarte sustentável dos meios de cultura utilizados no laboratório de microbiologia - estudo de caso no IFFluminense Campus Itaperuna-RJ
29. Determinação de parâmetros físico-químicos da água pós-tratada no IFFluminense Campus Itaperuna
30. Identificação de formol em amostras de leite comercializados no município de Itaperuna-RJ
31. Interferência de concentrações de cobre proveniente da calda bordalesa no crescimento da cebola (*Allium cepa L.*)
32. Investigação metabolômica das espécies de plantas medicinais conhecidas como boldo
33. Parâmetros físico-químicos em amostras de cachaça artesanal do interior de Minas Gerais
34. Paul Sabatier e o ensino de Química: desmistificando os processos alimentícios
35. Tratamento de efluentes urbanos: análise comparativa dos sistemas de tratamento de efluentes dos municípios de Itaperuna-RJ e Muriaé-MG

**Subárea 3.5 - Geociências**

37. Apontamentos de geomorfologia para o ensino de geoprocessamento
38. Muro de Gabião: uma alternativa para minimização da degradação ambiental a partir de elementos naturais

**QUINTA-FEIRA (27/09), DAS 16h-18h****ÁREA 4 - CIÊNCIAS HUMANAS****Subárea 4.1 - Filosofia**

1. A escola que sonhamos: relato de experiência sobre o projeto Âncora

**Subárea 4.2 - Sociologia**

2. Ação afirmativa, permanência e desempenho escolar: uma análise dos alunos cotistas que ingressaram no ensino médio integrado do campus Campos Centro do IFFluminense a partir de 2016/1

#### **Subárea 4.3 - História**

- 3. A denúncia social escravocrata em Navio Negreiro, de Castro Alves
- 5. O desafio da inserção do jovem no mercado de trabalho
- 6. Peste negra: do passado à contemporaneidade

#### **Subárea 4.4 - Educação**

- 7. A importância de metodologias ativas por meio da construção de protótipos nos cursos de Engenharia EaD
- 8. A Importância do PIBID na Formação Docente: Um olhar sobre o outro
- 9. A relação da violência urbana com a baixa escolarização de jovens no município de Campos dos Goytacazes
- 10. A inclusão de portadores de necessidades especiais e o papel do orientador pedagógico na educação escolar
- 11. A Influência Tecnológica no Engajamento Estudantil: Desafios à Gestão Escolar
- 12. A literatura infantil e a valorização da identidade negra
- 13. A necessidade de se formar alunos pesquisadores na Educação Básica
- 14. A Residência Pedagógica no IFFluminense
- 15. A Webgincana como Estratégia Didática para a Aprendizagem Colaborativa no Ensino de Biologia
- 16. As variedades linguísticas nos textos orais sobre a organização do espaço geográfico
- 17. Acessibilidade no ambiente virtual de ensino aprendizagem moodle para deficientes visuais: análise das diretrizes de acessibilidade para web
- 18. Construindo pontes: diálogos entre a teoria e a prática da inclusão no Brasil a partir de experiências no PIBID e na Escola da Ponte
- 19. Diabetes Mellitus: um tema interdisciplinar para o Ensino de Bioquímica
- 20. Divulgação Científica: a Liga Acadêmica de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia da Universidade Federal Fluminense
- 21. Ensino Intergeracional: fios, teias, saberes e práticas para o ensinar e o aprender no ensino fundamental
- 22. Estágio Curricular Supervisionado: espaço de aprendizagens à formação de licenciandos
- 23. História de Faz e Conta: Somos Todos Seres Históricos
- 24. Implementação de culturas orgânicas em escola infantil como ferramentas para práticas pedagógicas e nutricionais no município de Itaperuna, RJ
- 25. Jovens alunos do PROEJA: desafios da escolarização e projetos de futuro
- 26. Marketing Digital, comunicação e comportamento empreendedor
- 27. Multiplicadores da consciência ambiental
- 28. O estudo da vida para a vida: a percepção do aluno do Ensino Médio Integrado sobre a importância do ensino de Biologia
- 29. O Uso de Aplicativos como Recurso Didático na Disciplina de Desenho Técnico
- 30. Oficinas de Aplicativos Educacionais: ações do projeto ELO para a formação de multiplicadores digitais
- 31. Pesquisa exploratória para levantamento de dificuldades vivenciadas pelos alunos dos cursos de engenharia de uma IES aplicada como atividade da disciplina de Introdução à Engenharia
- 32. Qualidade dos serviços públicos prestados no Campus Venda Nova do Imigrante do IFES: Há diferenças entre os turnos?
- 33. Redes sociais na internet, em especial Facebook, como ferramenta educativa
- 34. Resistência das Escolas do Campo: estudo de caso no Noroeste Fluminense
- 35. Um olhar sobre a interdisciplinaridade na Pós graduação: trajetórias e desafios no IFF Cambuci - RJ
- 36. Utilização de metodologia ativa como ferramenta no processo de ensino aprendizagem da disciplina de Projeto Integrador de uma IES
- 37. Uso de oficinas experimentais como ferramenta de aprendizagem no ensino de química

## **ÁREA 5 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

### **Subárea 5.2 - Administração**

- 38. Gestão pública e direito a acessibilidade em ambientes construídos de uso coletivo
- 39. Gestão pública focada na infraestrutura urbana

## **SEXTA-FEIRA (28/09), DAS 16h-18h**

## **ÁREA 6 - ENGENHARIA**

### **Subárea 6.1 - Engenharia Elétrica**

- 1. Aquecedor solar de água: o que é?
- 2. Automatização de ar condicionado com o uso de CLP
- 3. Avaliação do Nível de Iluminação nas salas de aula do IFF
- 4. Braço Robótico Manipulado através de Movimento Humanos
- 5. Dispositivo de proteção contra surtos (DPS): um estudo de caso no IFF
- 6. Eletricidade Estática e suas manifestações no cotidiano
- 7. Entendendo a célula-combustível no ensino médio
- 8. Geração à passos largos
- 9. Geração de Energia em Usina Hidrelétrica: aprendizagem a partir de um protótipo
- 10. Uma visão sobre a rede de distribuição 220/127V de Itaperuna

### **Subárea 6.3 - Engenharia Sanitária**

- 11. Estado da arte da produção de biogás a partir da digestão anaeróbica de soro de leite e dejetos suínos
- 12. Gestão pública focada no saneamento ambiental – Estudo de caso em Varre-Sai/RJ

### **Subárea 6.4 - Engenharia Mecânica**

- 13. A gestão de resíduos da construção civil na cidade de Itaperuna-RJ
- 14. A importância do tratamento térmico em elementos de máquinas de transmissão de movimento para aumento da resistência ao desgaste
- 15. Alterações estruturais de uma ponte rolante monoviga de perfil I
- 16. Análise Comparativa entre estrutura metálica e estrutura de concreto
- 17. Análise de características microestruturais e mecânicas de Aço SAE 4140 submetido a tratamento térmico de têmpera
- 18. Análise do Rendimento térmico de uma bancada didática de ar condicionado do Laboratório de Refrigeração do IFFluminense Campus Itaperuna
- 19. Avaliação da associação de bombas em série e paralelo
- 20. Avaliação da dureza superficial de um pinhão após tratamento térmico
- 21. Ensaio de tração em tiras de tecido de juta
- 22. Estudo comparativo entre bomba centrífuga e volumétrica
- 23. Interferência do recozimento na dureza de um aço SAE 4340 temperado
- 24. Mecanismo eletroquímico de corrosão e proteção catódica
- 25. Motor ciclo Otto didático
- 26. Proposta de construção de moinho de bolas de baixo custo para moagem ultrafina de sólidos em laboratório

## **ÁREA 7 - LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

### **Subárea 7.1 - Linguística**

- 27. A Guerra Memeal na Copa do Mundo 2018: um estudo das implicaturas conversacionais no Twitter
- 28. A interação Libras – Língua Portuguesa em Muriaé-MG: um estudo de caso
- 29. Entre os caminhos da sociolinguística: onde está o português brasileiro?

### **Subárea 7.2 - Letras**

- 30. A multimodalidade textual no Jornal: uma proposta de sequência didática para abordagem pedagógica nas aulas de inglês
- 31. Jornal IFFolha Itaperuna: os gêneros jornalísticos na escola

**Subárea 7.3 - Artes**

- 32. Coro IFFluminense: a experiência do campus Itaperuna
- 33. Diagnóstico sobre o ensino da arte no município de Italva-RJ
- 34. Gênero e Sexualidade: Diálogos Sensíveis na Formação Docente
- 35. Jogos teatrais através das mídias educativas: memes
- 36. O Ensino da Arte no Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros e Indígenas: texturas humanas e a arte na educação profissional
- 37. Olhar com e sobre fotografia da cena
- 38. Processos de experimentação em Dança-Teatro: relato de um docente artista em formação
- 39. A obra de Marcelo d'Salete: um novo olhar sobre a cultura afro-brasileira em sala de aula