



18ª Jornada de Iniciação Científica (JIC)  
 18ª Jornada de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (JOINT)  
 18ª Mostra de Extensão  
 15ª Mostra de Monitoria e Tutoria  
 12ª Mostra de Pós-Graduação (MPG)  
 12ª Mostra do Programa de Educação Tutorial (PET)  
 12ª Mostra de Iniciação à Docência (PIBID)  
 11ª Mostra de Bolsistas de Incentivo Acadêmico (BIA)  
 5ª Mostra do Programa de Residência Pedagógica (RP)  
 2ª Feira de Ciências do Colégio Rui Barbosa  
 1ª Mostra de Pedagogia

## DISTRIBUIÇÃO DOS TRABALHOS DA 18ª JORNADA DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

### 23/11 – QUINTA-FEIRA - manhã

### MODALIDADE ORAL (PIBITI) – SALA 21

Presidente da sala - Priscilla Quenia Muniz Bezerra (Comitê Externo)

Bolsista	Orientador	Título	Avaliadores	Horário
Pedro Henrique Carvalho Felix	Miriam Cleide Cavalcante de Amorim	TECNOLOGIA E SAÚDE: PROSPECÇÃO PRELIMINAR DO USO DE APLICAÇÕES MÓVEIS	Renato Garcia Rodrigues Daniel Salgado Pifano	08:15
Lucas Felipe da Silva Santos	Renato Garcia Rodrigues	COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA NO EACC E READEQUAÇÃO DAS OFICINAS FLUTUAÇÃO/ EMPUXO, TENSÃO SUPERFICIAL E ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA	Daniel Salgado Pifano Dian Lourençoni	08:30
Milene Macedo Andrade	Mauricio Claudio Horta	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO EXTRATO ETANÓLICO DA PRÓPOLIS PROVENIENTE DE DIFERENTES REGIÕES CONTRA Rhipicephalus sanguineus E Rhipicephalus microplus	Renato Garcia Rodrigues Daniel Salgado Pifano	09:00
Heberte Fernandes De Figueredo	Márkilla Zunete Beckmann-Cavalcante	DESEMPENHO E CODIFICAÇÃO DE MODELO PARA GERAÇÃO DE APLICATIVO PARA MANEJO E PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO DE GIRASSOL ORNAMENTAL	Karla dos Santos Melo de Sousa Dian Lourençoni	09:15
Natália de Menezes Gomes Ferraz	Karla dos Santos Melo de Sousa	USO DE ESPECTRÔMETRO VIS-NIR PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE EM MANGAS CV. PALMER NO MOMENTO DA COLHEITA	Dian Lourençoni Renato Garcia Rodrigues	09:30
Andreia Gomes de Holanda Pereira	Daniel Salgado Pifano	Flora da área de atuação do Projeto de Integração do São Francisco (PISF): Loranthaceae Juss.	Karla dos Santos Melo de Sousa Hugo Colombarolli Bonfá	09:45
Mariana Barroso Cruz	Daniel Salgado Pifano	Conservação das exsicatas do Herbário de Referência do Sertão Nordestino (HRSN): Inspeção, detecção de pragas e desinfestação da coleção.	Karla dos Santos Melo de Sousa Francisco Allan Leandro de Carvalho	10:00
Mirele Silva Moreira	Daniel salgado Pifano	RESULTADOS PRELIMINARES DA FLORA PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO SÃO FRANCISCO (PISF): PASSIFLORACEAE JUSS. EX ROUSSEL S.S	Dian Lourençoni Francisco Allan Leandro de Carvalho	10:15

Jeonan Da Silva Cunha	Dian Lourençoni	CONTROLADOR FUZZY EM CHOCADÉIRAS ARTESANAIS	Vespasiano Borges de Paiva Neto Hugo Colombarolli Bonfá	10:30
Laura Cardoso Galvão	Vespasiano Borges de Paiva Neto	VIABILIDADE FISIOLÓGICA DE NOVAS MOLÉCULAS PARA ACÚMULO DE PIGMENTOS EM FRUTOS DE DIFERENTES VARIEDADES DE VIDEIRAS	Hugo Colombarolli Bonfá Francisco Allan Leandro de Carvalho	10:45
Ronaldo Cleberson Santos da Silva	Hugo Colombarolli Bonfá	Análise de eficiência energética de incubadoras de ovos controladas por Inteligência Artificial	Vespasiano Borges de Paiva Neto Francisco Allan Leandro de Carvalho	11:00
Luciano Vilar Dantas Neto	Francisco Allan Leandro de Carvalho	Desenvolvimento de hambúrguer de carne ovina utilizando extrato de moringa como antioxidante natural	Vespasiano Borges de Paiva Neto Hugo Colombarolli Bonfá	11:15

**23/11 – QUINTA-FEIRA - manhã**  
**MODALIDADE ORAL (PIBITI) – SALA 25**  
**Presidente da sala - Vanessa Alves da Conceição (Comitê Externo)**

<b>Bolsista</b>	<b>Orientador</b>	<b>Título</b>	<b>Avaliadores</b>	<b>Horário</b>
Jadson Galdino da Silva Costa	Gyllyandeson de Araújo Delmondes	Adaptação transcultural e validação da versão brasileira do Questionário Health Sciences Evidence Based Practice Questionnaire (HS-EBP) no contexto dos Hospitais Universitários Federais (HUF) do Nordeste brasileiro	Fabrcio Souza Silva Rosemary Luciene Mendes	08:15
Monik Hellen de Sá Bezerra	Fabrcio Souza Silva	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUSSÍGENA E EXPECTORANTE DE NANOEMULSÃO CONTENDO $\beta$ -MIRCENO	Gyllyandeson de Araújo Delmondes Mateus Matiuzzi da Costa	08:30
Jefferson Felipe Moreira de Sousa	Rosemary Luciene Mendes	LIPOSSOMAS COMO VEÍCULOS DE FÁRMACOS ANTITUMORAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	Fabrcio Souza Silva Mateus Matiuzzi da Costa	08:45
Sarah Letícia Marques da Silva	Daniel dos Santos Costa	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO IOT E WEB PARA MONITORAMENTO RÁPIDO DA FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA EM TANQUES DE VINIFICAÇÃO	Mateus Matiuzzi da Costa Gyllyandeson de Araújo Delmondes	09:00
Hosana Vitória Da Silva Leal	Mateus Matiuzzi da Costa	Avaliação da eficácia terapêutica do extrato etanólico da Commiphora leptophloeos contra isolados de Staphylococcus warneri de mastite caprina.	Fabrcio Souza Silva Rosemary Luciene Mendes	09:15

**23/11 – QUINTA-FEIRA - manhã**  
**MODALIDADE e-POSTER (PIVITI) – SALA 25**  
**Presidente da sala - Vanessa Alves da Conceição (Comitê Externo)**

<b>Bolsista</b>	<b>Orientador</b>	<b>Título</b>	<b>Avaliador</b>	<b>Horário</b>
Sarah Luana Angelim Santos	Mateus Matiuzzi da Costa	IMBURANA ( <i>Commiphora leptophloeos</i> ) E <i>Streptococcus agalactiae</i> : USO DE UMA PLANTA NATIVA DA CAATINGA COMO POTENCIAL ANTIMICROBIANO FRENTE A UM PATÓGENO EMERGENTE EM PISCICULTURAS DO NORDESTE.	Júlio César Ferreira de Melo Júnior	09:30
Gabriel Fernando Costa de Souza	Mateus Matiuzzi da Costa	POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO METANÓLICO DA RESINA DE <i>Amburana cearensis</i> (Cumaru) FRENTE ISOLADOS DE <i>Staphylococcus spp.</i> DE MASTITE CAPRINA	Júlio César Ferreira de Melo Júnior	09:40
Lucas Mateus Araújo Serra	Mateus Matiuzzi da Costa	Caracterização de bactérias provenientes da jazida do pólo gesseiro Araripe/PE, visando a sua incorporação em bioconcretos para autocicatrização	Júlio César Ferreira de Melo Júnior	09:50
Matheus Henrique de Sá Leal	Júlio César Ferreira de Melo Júnior	Desenvolvimento de sistema de automação para aplicação na determinação da condutividade hidráulica pelo método do poço seco	Mateus Matiuzzi da Costa	10:00
Brisa Brito Leite	Deuzilane Muniz Nunes	PROTOTIPAÇÃO DO APLICATIVO WEB FARMALIBRAS: ferramenta digital para viabilizar acessibilidade em atendimento farmacêutico a pessoa surda	Fernanda Pires Rodrigues de Almeida Ribeiro	10:10
Ricardo Silva Batista Segundo	Fernanda Pires Rodrigues de Almeida Ribeiro	PREPARAÇÃO DE MICRO/NANOFIBRAS POLIMÉRICAS CONTENDO LEVOFLOXACINO ATRAVÉS DE ELECTROSPINNING	Deuzilane Muniz Nunes	10:20
Anne Cariline de Santana Reis Nunes	Rafaela Ribeiro de Souza	Caracterização morfofisiológica de sementes de <i>Tacinga inamoena</i> e estabelecimento de protocolos de superação de dormência que viabilizem a produção de mudas	Fernanda Pires Rodrigues de Almeida Ribeiro	10:30