



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE
PERNAMBUCO - UFAPE**
PICs 2025-2026
AValiação Escrita e Oral dos Relatórios
PARCIAIS

Área: Engenharias	Sala: Auditório LACTAL	Data: 21/05/2026	Responsáveis: Profa. Iris Barbosa de Souza Profa. Suzana Pedroza da Silva
Horário: 8 h as 12:35 h			

Manhã/Tarde					
Hora	Relatório	Orientador(a)	Discente	Banca	
8 h – 8:15 h	Aplicação de Sensores Inteligentes para Previsão da Qualidade da Carne durante o Armazenamento e Transporte Refrigerado.	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Jara Nicácio De Araújo Gomes - PIBIC-AF	Gerla Castello Branco Chinelate	Marteson Cristiano Dos Santos Camelo
8:20 h – 8:35 h	Automação do Monitoramento de Parâmetros Críticos na Produção de Doce de Leite utilizando Arduino e Sensores Integrados.	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Pollynne Pereira Marques - PIBIC	Gerla Castello Branco Chinelate	Marteson Cristiano dos Santos Camelo
8:40 h – 8:55 h	Aplicação de Sensores Inteligentes para Previsão da Qualidade de Carne durante o Armazenamento e Transporte Refrigerado.	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Wesley Thiago da Silva Bezerra - PIBIC	Luciares Costa de Araújo	Marteson Cristiano dos Santos Camelo
9 h – 9:15 h	Uso de ferramentas de geotecnologias na avaliação espaço-temporal da implantação de um empreendimento residencial localizado no município de Garanhuns.	Ricardo Brauer Vigoderis	Maria Vitoria Da Silva - PIBIC	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Gabriela Valones R. de Araujo

9:20 h – 9:35 h	Identificação, geoespacialização e valoração de efluentes líquidos gerados em laticínios no município de Garanhuns, Pernambuco	Gabriela Valones Rodrigues de Araújo Gomes	Silvania do Nascimento - PIBIC	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Ricardo Brauer Vigoderis
9:40 – 9:55 h	Avaliação do Potencial Biotecnológico de Resíduos Agroindustriais na Produção de Biomassa Fúngica.	Gerla Castello Branco Chinelate	Adamirely Bezerra de Melo - PIBIC	Luciares Costa de Araújo	Raniele Oliveira Alves
10 h – 10:15 h	Otimização da Produção e Extração de Quitina e Quitosana Fúngicas sob Diferentes Condições de Fermentação.	Gerla Castello Branco Chinelate	Luiz Eduardo Costa Silva - PIVIC	Luciares Costa de Araújo	Raniele Oliveira Alves
10: 20 h – 10:35 h	Desenvolvimento de Leite de Jumenta com Baixa Atividade de Água para Aumentar a Estabilidade Microbiológica.	Gerla Castello Branco Chinelate	Augusto Vinícius da Silva Araújo - PIBIC	Luciares Costa de Araújo	Raniele Oliveira Alves
10:40 – 10:55 h	Modelagem matemática em sistema de processamento digital para identificação de grãos de café.	Marteson Cristiano Dos Santos Camelo	Camile de Melo Silva Nascimento - PIBIC	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Suzana Pedroza da Silva
11 h – 11:15 h	Potencial de reaproveitamento de cascas de grãos de café provenientes de processos de fermentação submersa.	Suzana Pedroza da Silva	Camila Correia Andrade - PIBIC-AF	Iris Barbosa de Souza	João Henrique Fernandes da Silva
11:20 h – 11:35 h	Produção de material técnico-informativo sobre diferentes tipos de processamentos de cafés para apoio aos produtores de Garanhuns - PE.	Suzana Pedroza da Silva	Aline Maria Trindade da Silva - PIBIC-AF	Iris Barbosa de Souza	João Henrique Fernandes da Silva
11:40 h -11:55 h	Determinação dos teores de cafeína, trigonelina e ácido clorogênico em cafés fermentados.	Suzana Pedroza da Silva	Isabel Cristina Freitas Feitosa - PIBIC	Marteson Cristiano dos Santos Camelo	João Henrique Fernandes da Silva
12h – 12:15 h	Desenvolvimento de processos de fermentação submersa de grãos de café.	Suzana Pedroza da Silva	Tainá Silvestre da Rocha - PIBIC	Marteson Cristiano dos Santos Camelo	João Henrique Fernandes da Silva
12:20 – 12:35 h	Caracterização Físico-química de águas residuárias provenientes do beneficiamento de cafés fermentado.	Suzana Pedroza da Silva	Anthony Davi Alves de Melo - PIBIC	Gabriela Valones R. de Araujo	João Henrique Fernandes da Silva