



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO -
UFAPE
PICs 2025-2026**

**AVALIAÇÃO ESCRITA E ORAL DOS RELATÓRIOS
FINAIS**

Área: Ciências Exatas e da Terra	Sala: Auditório B, prédio B	Data: 01/09/26	Responsáveis: Prof. Luis Filipe Alves Pereira Prof. Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade
Horário: 14:00-15:45/18:30-21:15			

Manhã/Tarde

Hora	Relatório	Orientador(a)	Discente	Banca	
14:00	Obtenção de extrato bruto e frações quimicamente diversas das folhas da amora (<i>Morus alba</i>)	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Felipe Rodrigues Silva - PIBIC-EM	Weronica Meira de Souza	Anderson Santos da Silva
14:15	Obtenção de extrato bruto e frações quimicamente diversas das folhas do cajueiro (<i>Anacardium occidentale</i>).	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Laura Taveira Marinho- PIBIC-EM	Weronica Meira de Souza	Anderson Santos da Silva
14:30	Avaliação da bioatividade de extratos e frações de Bredo espinhoso.	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Bárbara Oliveira Sobral - PIBIC	Weronica Meira de Souza	Anderson Santos da Silva
14:45	Tendências dos índices de extremos climáticos na bacia hidrográfica do rio Pajeú em Pernambuco.	Weronica Meira de Souza	José Guilherme Siqueira da Graça - PIBIC-AF	Anderson Santos da Silva	Pedro Gregorio Vieira Aquino
15:00	Avaliação da Intensidade dos Extremos Climáticos e seus Impactos na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú, Pernambuco.	Weronica Meira de Souza	Amanda Vitória de Moreira Bezerra - PIBIC	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Weronica Meira de Souza
15:15	Aplicação da inteligência artificial por meio de imagens espectrais de aeronave remotamente pilotada (RPA) na estimativa de produtividade agrícola na cultura do milho.	Anderson Santos da Silva	Suellen Santana Silva - PIBIC-AF	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade
15:30	Uso de modelos estatísticos e imagens espectrais de aeronave remotamente pilotada (RPA) na predição de	Anderson Santos da Silva	Halreson Ricky Vasconcelos Silva - PIBIC	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Rodrigo Cardoso Amaral de

	produtividade agrícola na cultura do milho.				Andrade
18:30	Predição Online do Envelhecimento de Software como Estratégia Proativa de Rejuvenescimento.	Jean Carlos Teixeira de Araujo	Thiago de Araujo Barbosa - PIBIC-AF	Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho	Assuero Fonseca Ximenes
18:45	Investigação dos Impactos do Envelhecimento de Software no Consumo Energético em Dispositivos Móveis.	Jean Carlos Teixeira de Araujo	Douglas Ranyery Silva Leite Morais - PIBIC	Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho	Assuero Fonseca Ximenes
19:00	Modelagem Computacional de Propagação de Epidemias.	Assuero Fonseca Ximenes	Bruna Emanuely da Conceição Barros - PIBIC-EM	Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade
19:15	Investigação e Configuração de Métodos e Processos para Melhoria da Qualidade no Desenvolvimento de Jogos Digitais.	Rodrigo Gusmão de Carvalho Rocha	João Guilherme Benjamin Alves De Rezende - PIBIC	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho
19:30	Implementação e Avaliação de Modelos Binários de Aprendizagem de Máquina para a Detecção de Ataques de Negação de Serviço.	Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho	Yasmin Da Silva Muniz - PIBIC-AF	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Jean Carlos Teixeira de Araujo
19:45	Inteligência Artificial para a Detecção de Ataques de Negação de Serviço.	Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho	Pablo Roldão Pereira Santos - PIBIC	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Jean Carlos Teixeira de Araujo
20:00	Desenvolvimento de Pipeline ETL para Extração, Transformação e Carga de Dados Estruturados sobre a Previdência Pública Brasileira.	Luis Filipe Alves Pereira	Leonardo Nunes Barros - PIBIC	Dimas Cassimiro do Nascimento Filho	Jean Carlos Teixeira de Araujo
20:15	Estudo de Modelos Clássicos para Previsão de Séries Temporais.	Luis Filipe Alves Pereira	Állef Robson Cavalcanti Barbosa - PIBIC	Dimas Cassimiro do Nascimento Filho	Jean Carlos Teixeira de Araujo
20:30	Desenvolvimento de Pipeline ETL Baseado em Grandes Modelos de Linguagem para a Extração de Dados em Documentos Não-Estruturados.	Luis Filipe Alves Pereira	Antônio Carlos da Silva Batista Vaz - PIBIC	Dimas Cassimiro do Nascimento Filho	Rodrigo Gusmão de Carvalho Rocha
20:45	Modelagem e Análise de Redes Financeiras com Grafos.	Dimas Cassimiro do Nascimento Filho	Victor Cauã Tavares Inácio - PIBIC	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Rodrigo Gusmão de Carvalho Rocha
21:00	Estudo e Avaliação de Sistemas Especialistas com Explicabilidade e Feedback.	Dimas Cassimiro do Nascimento Filho	Analice da Silva Nascimento - PIBIC	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Rodrigo Gusmão de Carvalho Rocha