

**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES**

*WORKSHOP DE PESQUISA*

**07 de novembro de 2024**

**PesqBASE Sessão - 03 (08:30 – 10:30)**

**Sala 10**

**Chair:** *Djalma Almeida Lima Filho*

* **Aplicação de IoT, ESP32 e MQTT em um Aparelho de Ar-condicionado de uma Universidade**  
  *Filipe Miranda de Oliveira, Flavio Dusse*
* **Implementação de um planejador de rotas baseado em ACS para ambientes bidimensionais estáticos utilizando o ROS***Esther de Santana Araujo, Anfranserai Dias*
* **Estimação do ângulo de uma junta antropomórfica a tempo real mediante sensor resistivo flexível**Laiza Araujo Gordiano Oliveira, Armando Sanca
* **Testes e Desenvolvimento Preliminar de Módulos e Bibliotecas para Comunicação em Português para o Robô Humanoide Arthur FrankSteam Utilizando PLN***Júlia Raiza, Ana Carolina, André Sena, Roney Santos, Jackson Cruz, Aristides Filho*
* **Previsão das movimentações de ativos financeiros usando ensemble learning para implementação de um portfólio descorrelacionado**  
  *Gabriel Baptista, Carlos Alberto Rodrigues*