



**Escola Regional de Computação  
Bahia, Alagoas e Sergipe**

**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES**  
*WORKSHOP DE PESQUISA*

**08 de novembro de 2024**

**PesqBASE Sessão de Premiáveis - 05 (08:30 – 10:30)**

**Sala 10**

**Chair:** *Alvaro Vinicius de Souza Coêlho*

- **Modelo de Agrupamento de Pesquisadores e seu Coeficiente de Similaridade: Um Estudo de Caso com Docentes das Universidades Estaduais da Bahia**  
*Eduardo Freitas Jorge, Gleidson Costa, João Vítor Café, Victor Hugo Jesus Oliveir, Cíntia Santos Conceição, Rafael N. Argôlo, Leandro Santos*
- **AGROWISE: Aplicação Móvel para Recomendação de Cultivos Agrícolas Baseado Em Aprendizado de Máquina**  
*Ismael Guedes, Felipe Santos, Thiago Reis Silva*
- **Otimização de um Portfólio de Algoritmos de Negociações Automatizadas utilizando Reinforcement Learning para o controle de risco**  
*Ramon C. Silva, Carlos Alberto Rodrigues*
- **Um Modelo para Otimização de Caminhada em Robôs Bípedes usando Pêndulo Invertido e Aprendizado por Reforço**  
*Wesley Silva,, Wesley Silva, Josemar Rodrigues de Souza, Ivanoé João Rodowanski, Marco Antonio Costa Simões*
- **Desenvolvimento de um Sistema de Visão para Detecção de Objetos Embarcado em um Braço Robótico**  
*Igor Soares, Anfranserai M. Dias*
- **Sistema Para Projeto de Redes Ópticas: Um Software Para Automação de Projetos de Rede FTTH**  
*Leonardo Barreto Campos, André Sobreira*