

Título: Programa de extensão continuada do Grupo de Estudos em Hidroponia Avançada (GEHA)

Código: PGxxx-2024

Coordenador (a): MAIRTON GOMES DA SILVA

Período de Execução: 01/11/2024 a 23/10/2025

Resumo: O docente proponente da criação do programa de extensão criou o Grupo de Estudos em Hidroponia Avançada – GEHA (GE202402). O GEHA é composto por discentes de Graduação de Agronomia e Engenharia Florestal da UFRB (Cruz das Almas). Os discentes participam ativamente dos projetos executados junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA) da UFRB. Dentro da linha de pesquisa (cultivo de espécies vegetais em condições hidropônicas visando à otimização dos recursos hídricos) do docente responsável pelo grupo de estudos, existe uma área específica para visitas e também para a realização de minicursos, que atende não somente a comunidade interna da UFRB, mas também a comunidade externa. Também com o apoio do GEHA, outras ações são realizadas para o público interna da UFRB, como a realização de diferentes minicursos, como o foco principal na produção científica. Como resultado desse programa de extensão, espera-se capacitar diferentes públicos do Recôncavo Baiano em ações voltadas as práticas de cultivo hidropônico, tanto da comunidade interna como externa à UFRB. Para o público da comunidade interna da UFRB, as ações tornaram os discentes mais qualificados para produção de textos técnicos-científicos. Para promover essas ações de capacitação no ambiente acadêmico, parcerias são importantes, a exemplo do Instituto de Ciência, Inovação e Tecnologia do Estado da Bahia – Recursos Hídricos e Desenvolvimento Sustentável (INCITE Economia Verde: Edital INCITE Nº 005/2022 – Pedido Nº 4137/2022), Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Agricultura Sustentável no Semiárido Tropical – INCTAgriS (Processo CNPq/INCT: 406570/2022-1) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (Processo 408511/2023-0).