

**Título:** Feira Científica de energia e meio ambiente (FCEM).

**Código:** PJxxx-2025

**Coordenador (a):** Rogério de Jesus Porciuncula

**Período de Execução:** 14/06/2025 a 03/06/2026

**Resumo:** O Projeto de Extensão intitulado "Feira Científica de Energia e Meio Ambiente (FCEM)", proposto pelo Prof. Dr. Rogério de Jesus Porciúncula, do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (CCAAB), da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), visa à participação de discentes e da comunidade local numa feira científica sobre energia, as matrizes energéticas e seus impactos positivos e negativos sobre o meio ambiente. Serão propostas mostras científicas sobre o tema energia e meio ambiente, de modo: (i) a estimular troca de saberes sobre energia e meio ambiente entre os discentes internos e externos; (ii) a incentivar os participantes externos a se apropriarem do espaço da universidade e se interessarem pelos cursos ofertados pela Instituição, principalmente os do CCAAB; (iii) a estimular os participantes internos (discentes) a desenvolverem autonomia didática; (iv) fomentar o incentivo às ciências e tecnologias; e (v) estreitar a relação entre a universidade e a comunidade cruz-almense e de demais municípios do Recôncavo no entorno. O principal público alvo são discentes do ensino fundamental, ensino médio, vestibulandos e de cursos de graduação do CCAAB. A ideia é produzir uma feira científica, onde os discentes do componente GCCA 965, juntamente com discentes de colégios, centros educacionais ou escolas locais trocarão ideias e conhecimentos a cerca das principais matrizes energéticas, considerando seus impactos positivos e negativos sobre o meio ambiente. Haverá exposição de maquetes funcionais e ilustrativas e palestras temáticas sobre energia eólica, fotovoltaica, nuclear, hidrelétrica, de biomassa, petróleo e gás. O Projeto prevê a atuação continuada e protagonizada pelos discentes internos e externos, sob orientação dos docentes interno (coordenador) e externos (dos colégios participantes).