

## IMPORTANCIA DA FÍSICA PARA A INCUBADORA TECNOLÓGICA DE ECONOMIA SOLIDÁRIA (INTESOL)

Mutumbua José Ferrão Manuel<sup>1</sup>  
Karizia Lima De Melo<sup>2</sup>  
Faria Cusseta Samuel Francisco<sup>3</sup>  
Prof. Dra. Clébia Mardônia Freitas<sup>4</sup>

### RESUMO

A Incubadora Tecnológica de Economia Solidária (intesol) tem uma grande importância no apoio sustentável no desenvolvimento socioeconômico dos países parceiros da UNILAB e além de trabalhar com agricultura familiar e agroecológica para uma Economia Solidária, também nas suas ações estratégicas desenvolvidas encontramos a educação e a formação. O presente trabalho tem como objetivo abordar a importância da Física para a Incubadora. A metodologia utilizada é um estudo de caso com bolsistas da INTESOL em conjunto com uma estudante do curso de Agronomia para demonstrar a importância e a influência da Licenciatura em Física, tanto na disponibilidade de aulas de reforços como na elaboração de projetos e maquetes que necessitam de mensurações para serem desenvolvidos. Por meio da parceria da INTESOL com estudantes de outras áreas como a Física, por exemplo, os alunos da Agronomia possuem um suporte, pois a Incubadora facilita o contato entre esses alunos, permitindo que haja monitoria ou reforço voluntário, na criação e desenvolvimento de maquetes a Física também está presente, pois toda a parte de mensuração faz parte dela, e para a confecção dos biodigestores rurais que foram implantados por um projeto de extensão ligado à Incubadora novamente a Física está inserida, tanto no seu dimensionamento como no seu funcionamento. Conclui-se que a Física é de extrema importância para a INTESOL e a Agronomia, porque elas se complementam, já que as fórmulas físicas foram necessárias para a criação e implantação do biodigestor rural, assim como foram para a confecção de maquetes, sem contar que o conhecimento repassado entre os alunos de um curso para o outro simboliza uma interação bastante solidária e cooperativa.

**Palavras-chave:** licenciatura; cooperação; biodigestor.

---

UNILAB, ICEN-UNILAB, Discente, mutumbuamanuel@gmail.com<sup>1</sup>

UNILAB-Instituto de Desenvolvimento Rural (IDR), AURORA-UNILAB, Discente, kariziarochalima@gmail.com<sup>2</sup>

ICEN-UNILAB, PALMARES, Discente, farcussetasamuel@gmail.com<sup>3</sup>

IDR-UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural (IDR) - Aurora., Docente, clebiaf@unilab.edu.br<sup>4</sup>