



## APLICAÇÃO DO CONTEÚDO “ÉTICA APLICADA” EM UM CURSO TÉCNICO EM INTERNET DAS COISAS (IOT), DO IFTM CAMPUS UBERLÂNDIA

Paulo Irineu Barreto Fernandes<sup>1</sup>  
Evelyn Luize Silva Miranda<sup>2</sup>  
Iesa Santos Macedo<sup>3</sup>  
Andrei Martins Scadelai<sup>4</sup>  
Mateus Rezende Machado<sup>5</sup>  
Paulo Irineu Barreto Fernandes<sup>6</sup>

### RESUMO

O objetivo desta comunicação é apresentar o conteúdo “Ética Aplicada”, como parte do currículo do Curso Técnico de Internet das Coisas (IoT), oferecido no Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM), Uberlândia, Minas Gerais-Brasil. O propósito da criação e inclusão desse conteúdo no curso é contribuir para a formação de pessoas que, além do conhecimento técnico exigido para o exercício da profissão, sejam também capazes de identificar os fundamentos filosóficos e conceituais do conteúdo Ética, e suas implicações práticas, que constituem o material da “Ética Aplicada”, para que possam, através dela, proporem e realizarem mudanças significativas e benéficas para a sociedade, no contexto de uma Educação Tecnológica inclusiva. Assim surgiu, em 2022, o Projeto Geladeira Solidária, para possibilitar aos estudantes o exercício de uma atividade prática, que inclui outros conteúdos e conhecimentos, tais como: o desenvolvimento do pensamento humano através da história; a relevância da filosofia para a sociedade contemporânea e para o exercício do trabalho profissional; introdução à ética; estudos de Ética Aplicada, dentre outros. A princípio, será feita uma breve apresentação do Curso Técnico de Internet das Coisas e do conteúdo Ética Aplicada. Em seguida, a comunicação se concentrará no Projeto Geladeira Solidária, na sua prática e nos resultados obtidos.

**Palavras-chave:** Educação Profissional e Tecnológica, Filosofia, Ética Aplicada, Internet das Coisas, Projeto Geladeira Solidária.

---

<sup>1</sup> Professor do Instituto Federal de Triângulo Mineiro - IFTM, [paulo.barreto@iftm.edu.br](mailto:paulo.barreto@iftm.edu.br);

<sup>2</sup> Estudante do Curso de Internet das Coisas do IFTM, [evelyn.miranda@estudante.iftm.edu.br](mailto:evelyn.miranda@estudante.iftm.edu.br);

<sup>3</sup> Estudante do Curso de Internet das Coisas do IFTM, [iesa.macedo@estudante.iftm.edu.br](mailto:iesa.macedo@estudante.iftm.edu.br);

<sup>4</sup> Estudante do Curso de Internet das Coisas do IFTM, [andrei.scadelai@estudante.iftm.edu.br](mailto:andrei.scadelai@estudante.iftm.edu.br);

<sup>5</sup> Estudante do Curso de Internet das Coisas do IFTM, [mateus.rezende@estudante.iftm.edu.br](mailto:mateus.rezende@estudante.iftm.edu.br);

<sup>6</sup> Professor orientador: Doutor, IFTM, [paulo.barreto@iftm.edu.br](mailto:paulo.barreto@iftm.edu.br).