

Contribution ID: 175

Type: Comunicação oral virtual

## **EXPERIÊNCIA PEDAGÓGICAS DO GRUPO DE PESQUISA INOVAÇÃO E DESAFIOS ÉTICOS DA IA (IDEIA) DO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (ITA)**

Este trabalho propõe relatar experiências pedagógicas do Grupo de Pesquisa IDEIA - Inovação e Desafios Éticos da IA do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) recém certificado (CNPq) em 2024. Dentro as ações realizadas estão 1. a criação de uma rede interinstitucional e interdisciplinar de pesquisadores interessados no tema, 2. a introdução das discussões de Ética e IA em disciplinas obrigatórias do ITA (HUM-01 - Epistemologia e Filosofia da Ciência e HUM-70 - Tecnologia e Sociedade), 3. a criação de disciplina eletiva específica (HUM-09 - Ética na inteligência artificial) e 4. o desenvolvimento do “I Seminário de Ética e Inteligência Artificial” e do “Workshop Epistemologia da Inteligência Artificial: Implicações Éticas na Construção do Conhecimento” com a participação de especialistas externos convidados a palestrar e a debater o tema presencialmente no ITA e aberto à comunidade externa. A partir dessas iniciativas focamos como resultados melhorias nos três pilares que sustentam a atividade fim da nossa IES: (I) no Ensino, por possibilitar aos (às) alunos (as) contato com conteúdo e debates com especialistas, motivando o engajamento acadêmico nas disciplinas e o enfrentamento de importantes desafios teóricos, tecnológicos e sociais da atualidade; (II) na Pesquisa, por criar um ambiente de debate e troca de experiências investigativas entre pesquisadores externos e internos ao ITA e gerar produção acadêmica sobre a temática; (III) na Extensão, por proporcionar eventos acadêmicos de formação complementar com a participação de público interno e externo ao ITA, conforme previsto no inciso IV (“eventos”) do art. 8 das Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira (Resolução n.º7/2018 MEC/CNE/CES), que estabelece as modalidades extensionistas. Assim, propomos o relato dessa atuação multiforme nessa área de crescente importância e com sérias implicações em questões de privacidade, justiça social, viés algorítmico, discriminação e soberania político-econômica, por exemplo.

### **Palavras-chave**

Ética; IA; Desafios; Experiências; Interdisciplinaridade

**Author:** Dr MATTOS DA SILVA, Delmo (Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA)

**Co-author:** TEZINI CROCCO, Fábio Luiz (Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA)

**Presenters:** Dr MATTOS DA SILVA, Delmo (Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA); TEZINI CROCCO, Fábio Luiz (Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA)

**Track Classification:** Práticas de Educação Inclusiva e Ética com Tecnologias e IA