e-TEIA – Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação: Inovação na Sala de Aula – 8ª Edição

Resumo:
O trabalho apresenta os resultados da 8ª edição do Projeto de Extensão e-TEIA – Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação: Inovação na Sala de Aula, desenvolvido pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), com foco na formação continuada de professores da Educação Básica e na integração pedagógica das tecnologias digitais. Entre as ações realizadas, destaca-se uma pesquisa com 119 professores das redes públicas de ensino, sendo 84 do Brasil e 35 de Angola, destinada a identificar práticas de utilização das tecnologias digitais, dificuldades e necessidades formativas. Os resultados evidenciaram desafios relacionados à infraestrutura tecnológica e ao acesso à formação continuada, além do interesse pela Inteligência Artificial na educação, apontada como temática prioritária por 47,6% dos participantes brasileiros e 42,9% dos angolanos. A partir das demandas identificadas, foram desenvolvidos e concluídos três cursos online de 20 horas, abordando Inteligência Artificial, Gamificação e Pensamento Computacional Desplugado, cuja disponibilização na plataforma virtual do projeto está prevista. As ações envolveram sete estudantes, sendo dois da graduação e cinco da pós-graduação, entre estes, dois estudantes angolanos, favorecendo a colaboração acadêmica internacional e a articulação entre ensino, pesquisa e extensão. Destaca-se, ainda, a utilização dos materiais de Pensamento Computacional nas atividades de curricularização da extensão da Licenciatura em Computação. Os resultados evidenciam a contribuição do e-TEIA para a formação acadêmica dos estudantes e para o desenvolvimento de propostas de formação continuada fundamentadas nas necessidades dos professores.

Participantes:
Liamara Scortegagna – (Coord) – liamara.scortegagna@ufjf.br
Cristiane Maria Vicentini - cristianemv.ppgp2023.see@caedufjf.net
Domingos de Jesus - jesusdomingosde@gmail.com
Gabriel Mário De Souza Avelar - gabrielmario15@yahoo.com.br
Helder Ibene de Castro - helderic.ppgp2023.angola@caed.ufjf.br
Iasmim Henrique Dias - iasmimhd@gmail.com
Janaina Martins Finoti - janainamartinsfinoti@yahoo.com.br
Zesli Carvalho - czesli@hotmail.com