



Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira
SIA UFV Virtual 2020



CIÊNCIA NA PRAÇA

Categoria de Trabalho: Extensão

Tayla de Pinho Ramos - Graduanda do Curso de Administração - UFV

Vladimir Oliveira Di Iorio - Professor do Departamento de Informática - UFV

Elisa Sialino Muller - Técnico Administrativo - UFV

Ana Paula Amaro - Graduanda do Curso de Administração - UFV

Luiza Maria Almeida Tavares - Graduanda do Curso de Engenharia de Alimentos - UFV

Quezia Costa Ladeira - Graduanda do curso de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica - UFV

Introdução

Ciência na Praça é um projeto de extensão fruto de uma parceria entre a ONG Em Rede-Viçosa, o Departamento de Economia Rural (DER) e a Diretoria de Relações Internacionais (DRI) da UFV. O projeto é realizado semestralmente, de preferência nas escolas dos bairros mais afastados da Universidade. Através dele possibilita-se o compartilhamento e a obtenção de novos conhecimentos por seu caráter multidisciplinar e a abordagem de diferentes temas.

Objetivos

O objetivo é intermediar a transmissão de conhecimento e experiência entre os universitários, técnicos e docentes da UFV e a comunidade local. Busca-se, além de promover o encontro entre a UFV e a comunidade, confrontar a pesquisa com os anseios da sociedade, instigar e despertar o interesse e curiosidade pela ciência.

O Evento

As equipes de pesquisadores são orientadas previamente a demonstrar, de forma simplificada, dinâmica, interativa e lúdica, a pesquisa que estão realizando e como ela pode ser útil para a comunidade. No dia do evento são montados stands onde os grupos de pesquisa são distribuídos preferencialmente conforme a área de atuação e suas correlações. Nestes espaços os pesquisadores realizam brincadeiras, dispõem os objetos dos laboratório, maquetes, decoram e produzem um ambiente atrativo para despertar o interesse de todos para o conhecimento.

Resultados

Em 6 edições foram apresentados 62 projetos de 7 áreas do conhecimento (Ciências Biológicas; Ciências da Saúde; Ciências Agrária; Ciências Sociais Aplicadas; Ciências Humanas; Engenharias e Linguística, Letras e Artes), com a participação de mais de 400 pesquisadores e colaboradores, atraindo um público superior a 1400 pessoas.

Conclusões

O Ciência na Praça é um projeto de grande relevância para diversos segmentos, visto que auxilia na popularização da ciência, no contato direto dos projetos de pesquisa com a comunidade distante da realidade científica e acadêmica e desmistifica o imaginário sobre a dificuldade de acesso a universidades e as possibilidades de pesquisa. Além de colaborar para o crescimento de uma nova geração mais consciente e atentar aos cientistas que é possível transmitir o conhecimento através do processo de diálogo entre pesquisador e sociedade para que compreenda-se as necessidades da população. Ademais, o projeto auxilia na missão da universidade e da ciência na geração de valor e resultados para a sociedade em seus diversos níveis.

