Recital
Revista de Educação, Ciência e Tecnologia de Almenara/MG.

RELATO DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO: VIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFNMG (2019)

Roberta Rodrigues CHAVES
robertar.chaves@gmail.com

Thainan Gonçalves GOMES
thainanGContato@gmail.com

Andressa Maria SOARES
andressa.rock180@gmail.com

Thiago Bicalho FERREIRA
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais
thiago.bicalho@ifnmg.edu.br

Durante os dias 23 a 26 de Abril de 2019, aconteceu o VIII Seminário de Iniciação Científica do IFNMG, o I Seminário do ProfEPT e VI Prospectar, sediados pelo campus do Instituto Federal do Norte de Minas (IFNMG) da cidade de Pirapora-MG. O objetivo desses eventos foi possibilitar a participação de estudantes e pesquisadores de todas as instituições de ensino do país visando estabelecer debates a partir de temas de pesquisas de diversas áreas do conhecimento, incentivando pesquisas, parcerias com outras instituições e fortalecendo os grupos de pesquisas existentes em todos os *campi* do IFNMG.

A programação do evento contou com palestras, oficinas, minicursos, mesas redondas e apresentações culturais, possibilitando, assim, a interação entre alunos, professores e especialistas das mais diferentes áreas de conhecimento, além de contar com a participação de membros da comunidade. Dentre as áreas abordadas no evento, se encontram as Ciências Humanas, Sociais, Biológicas, Agrárias e Exatas. A respeito da área de Tecnologia da Informação, o evento exibiu temas ponderosos como realidade aumentada, criptomoedas, Internet das Coisas, bioinformática, segurança da informação, entre outros, o que permitiu ampliar o conhecimento na área através de novas perspectivas, sendo assim uma grande contribuição para os participantes do evento.

Um trabalho elaborado por três discentes e um docente do curso superior Análise e Desenvolvimento de Sistemas – campus Almenara, intitulado “Banco de Dados: Uma visão geral” foi submetido e aceito no evento na modalidade Resumo Expandido – Categoria Pôster.

O trabalho em questão se baseia em pesquisas bibliográficas, e apresenta um pouco da história dos Bancos de Dados Objetos-Relacionais e do surgimento dos Bancos de Dados Geográficos (BDG) através das extensões espaciais, as quais buscam tratar as informações geoespaciais e necessitam de uma modelagem conceitual voltada exclusivamente para BDG, com foco maior nos Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados, traça um breve comparativo entre os Softwares PostgreSQL, MySQL e Oracle. Ao final dos estudos concluiu-se que o PostgreSQL é a melhor opção para geoprocessamento na maioria dos casos.

O pôster foi apresentado no segundo dia do evento no espaço dedicado à exposição e visita, onde o público geral e indivíduos com interesses em temas específicos puderam levantar questionamentos e tirar dúvidas a respeito do assunto abordado. Foram apresentadas as ideias essenciais da pesquisa de modo a transmitir de forma clara e objetiva qual o trabalho realizado, seus objetivos e resultados. O evento contou ainda com a participação de avaliadores que indagaram os apresentadores sobre conteúdo do pôster, detalhes sobre a pesquisa e relevância tema.

Ao participar do VIII Seminário de Iniciação Científica do IFNMG fica evidente a importância da pesquisa e extensão, o que nos motiva a cada vez mais a buscar o aprendizado. A experiência adquirida nessa ocasião leva à reflexão do poder do conhecimento, conhecimento esse que não está apenas nos livros, mas também no diálogo entre pessoas, nas interações com novos costumes e pontos de vistas, a experiência adquirida no evento ultrapassa os muros do IFNMG e contribui de forma expressiva não apenas para a formação acadêmica dos estudantes, mas também proporciona a todos os participantes um novo olhar sobre a sociedade, sobre o futuro e os instiga a buscar novas soluções por meio da investigação.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao IFNMG-*campus* Almenara pelo apoio financeiro e de transporte.

RECITAL - Revista de Educação, Ciência e Tecnologia de Almenara, v. 1, n. 1, mai/ago 2019.
ISSN: 2674-9270. Disponível em: http://recital.almenara.ifnmg.edu.br/index.php/recital