

IF Baiano estimula participação em eventos nacionais e internacionais

Estudantes e servidores são beneficiados pelas trocas de experiências e conhecimento

“Desenvolver programas de extensão e de divulgação científica e tecnológica” é uma das finalidades dos Institutos Federais (Lei nº 11.892/2008), além de estimular o “desenvolvimento de espírito crítico, voltado à investigação empírica”. É através da participação em eventos que o IF Baiano tem estendido o conhecimento produzido dentro do Instituto para a comunidade.

Este ano, o IF Baiano participou de importantes eventos nacionais e internacionais, como a *ExpoMilset*, SBPC, *Genius Olympiad*, *WorldSkills* e se prepara para o X Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação (CONNEPI). “Nestes eventos, os estudantes e professores pesquisadores têm a possibilidade de divulgar as suas pesquisas e, desta forma, difundir a pesquisa científica. Os estudantes têm possibilidade de aplicar, na prática e no seu cotidiano, o conteúdo aprendido na sala de aula. Além disso, conseguem desenvolver o seu senso crítico e científico e contribuir de forma positiva na vida da sociedade”, comenta Saulo Capim, professor do IF Baiano, campus Catu.

Na *ExpoMilset*, três projetos orientados pelo professor Saulo, foram premiados. Os estudantes, além da colocação, receberam credenciais para participação em outras feiras científicas. “É uma experiência nova onde se pode conhecer pessoas de vários outros países e se aperfeiçoar sócio e culturalmente”, falou Caio Nascimento, estudante, que ficou em 4º lugar na categoria Ciências Agrárias, com o projeto que propõe alternativas para tratamento da papilomatose em bovinos.

Para a estudante Isadora de Jesus, que obteve prêmio destaque da Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência e da Associação Brasileira de Incentivo à Ciência, “é muito gratificante ser premiado em uma feira científica, valendo a pena cada esforço exercido pelos participantes e o orientador. É uma sensação incrível saber que pessoas acreditam no seu trabalho e no potencial que o mesmo tem”. O trabalho apresentado por ela visa a produção de uma pomada natural inibidora da proliferação de toxinas liberadas na picada de abelha.

No IF Baiano, os estudantes começam a desenvolver pesquisa e extensão já no Ensino Médio. Para o professor Roberto Carlos Santos, a importância dos eventos é “colocar os estudantes em contato com a produção científica brasileira e com outros estudantes dos mais variados níveis, desde a graduação a pós-graduação, contatos com alunos de doutorado e pós-doutorado e no nível onde o conhecimento circula sem hierarquia”.

A licencianda em Química, Maryana Santos, desenvolveu um trabalho de avaliação da qualidade das águas subterrâneas de São Sebastião e apresentou o trabalho na SBPC. “A participação em eventos como este vem nos proporcionar troca de ideias e obtenção de novas informações, possibilitando a criação de novos questionamentos sobre o objeto estudado e discutido”, disse.

PREMIAÇÃO

Premiados na *Genius Olympiad*, os estudantes do curso Técnico em Química, Ronaldo Santos e Ysla Barretto, têm agora a possibilidade de se graduarem em Química na Universidade Estadual de Owsago, em Nova York. Com um projeto que trata sobre a reciclagem como uma ferramenta de educação ambiental nas escolas municipais de Catu, os estudantes concorreram com alunos de todo o Brasil e de 68 países, ficando em terceiro lugar no evento, o que garantiu a medalha de bronze, um *tablet* e uma bolsa de estudos no valor de oito mil dólares.

“Tinha muitos projetos concorrendo, de vários países, a possibilidade era pequena. Primeiramente, eu não acreditei, e, logo em seguida, com todo o reconhecimento, eu pude perceber que todo o esforço que tivemos para desenvolver o projeto valeu a pena, sentindo orgulho de mim e dos meus amigos de projeto, isso inclui o professor orientador”, disse Ysla. Já Ronaldo se mostrou surpreso. “Fiquei surpreso com a premiação que recebemos e ao mesmo tempo extremamente feliz, pois esse reconhecimento agracia todo o trabalho árduo e a dedicação de todos integrantes do projeto”.

No projeto, os estudantes foram orientados pelo professor Saulo Capim. Eles realizaram um diagnóstico sobre a qualidade do solo e do chorume do aterro sanitário de Catu. Com as análises químicas realizadas, expuseram os problemas gerados pelo descarte inadequado dos resíduos. Após esta etapa, realizaram palestras e oficinas de reciclagem para os estudantes da Rede Municipal. “Nossa ideia é implantar uma cooperativa de catadores e um projeto de coleta seletiva na cidade, através de oficinas de reciclagem”, disse Saulo.

Os pais dos estudantes se sentiram prestigiados pela oportunidade conquistada e estão avaliando sobre a ida dos filhos para os Estados Unidos. O pai de Ysla, o electricista Artur Barretto, não esperava por esta oportunidade, mas atribui o sucesso a dedicação da filha aos estudos. “Foi fruto de muito esforço, dedicação e perseverança, que nós, como pais, acompanhamos de perto. Nos sentimos felizes por o Instituto Federal ter contribuído para que isso pudesse acontecer e espero que continue acreditando nos alunos e dando oportunidade para que eles possam continuar tendo experiências como a minha filha pôde ter”, disse.

Já a mãe de Ronaldo, a empregada doméstica, Lucia Pinto, recebeu a notícia com muita emoção. “Essa foi uma oportunidade que jamais teria como dispor para o meu filho, mas pela dedicação dele, eu sabia que ele ia conquistar grandes vitórias. A educação que o IF Baiano oferece ao meu filho é de excelente qualidade, tenho muita confiança na instituição”, disse. “Espero que ele possa alcançar seus objetivos e se tornar um ótimo profissional”, complementou o pai do estudante, Ronaldo Santos, ajudante em serviços gerais.

Participação dos servidores

A participação de servidores em eventos científicos e de cunho profissional traz um retorno qualitativo no trabalho prestado pelo IF Baiano. Além de aprimorar conhecimentos, promover a interação com outros pesquisadores e profissionais, a presença dos servidores corrobora para divulgação do nome da instituição em ambientes profissionais e instituições de pesquisa já consolidadas.

Doutor em Biologia Vegetal, o professor Cláudio Meira, já participou de eventos internacionais na Itália, Portugal, Tunísia, Egito, Omã. Este ano, esteve na Espanha, participando do *8º International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops*. Ele conta sobre a importância de entrar em contato com outras pesquisas que vem sendo desenvolvidas no mundo e que podem ser adaptadas a realidade local.

“Foi possível perceber que nossa linha de trabalho não está distante do que é trabalhada no mundo, não só em desenvolvimento de pesquisa, mas também na forma como esta é pensada, o que é muito importante para obtenção de respostas para questões tão eminentes como a da falta de água e seu uso racional”, disse Cláudio.

Outra participação de servidores foi a presença da Assessoria de Comunicação da Reitoria na *WorldSkills Competition*. Convidados pela SETEC, os

servidores Eduardo Silva e Vinicius Almeida participaram da cobertura oficial para TV MEC. O convite surgiu após a participação dos servidores III Fórum Mundial de Educação Profissional e Tecnológica, em Recife, coordenando os trabalhos da TV Fórum durante os dias de evento.

“Para o IF Baiano, é importante estreitar o relacionamento dentro da Rede, além de participar da agenda dos principais eventos do mundo e, enquanto Comunicação, fazer parte da competente equipe oficial do MEC no evento e produzir conteúdos para a TV MEC, com certeza, referencia muito bem o nosso trabalho em termos de qualidade, além da troca de experiências”, afirmou Vinicius. Ele atribui os convites ao reconhecimento do trabalho desenvolvido há dois anos, pela Comunicação do IF Baiano, com a criação da Linha de produtos Bem Baiano (Blog, Revista, TV e Boletim Eletrônico).

E foi para apoiar os servidores, que as Pró-Reitorias de Extensão e Pesquisa e Inovação lançaram edital de apoio a participação eventos científicos, tecnológicos, de inovação e extensão. “A participação em eventos nacionais e internacionais também serve para troca de conhecimentos e avaliações dos trabalhos desenvolvidos em outros locais, servindo de base para verificação das atividades desenvolvidas e atualização dos conhecimentos que serão usados em novas pesquisas e nas aulas dos componentes que trabalhamos”, disse Cláudio.

fazendo que “o alcance deste Congresso vá além dos muros da educação e do fazer científico, já que os resultados de grande parte das pesquisas apresentadas no evento interferem diretamente no setor produtivo do Brasil, bem como na vida do cidadão brasileiro”, avalia.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação tem gerenciado todas as ações relativas a participação do IF Baiano no CONNEPI, organizando a comitiva de representantes, disponibilizando recursos para transporte, alojamento e alimentação, além da seleção de produtos, protótipos, processo ou serviços de caráter tecnológico e inovador que serão expostos na Mostra Tecnológica. De acordo com Juliana, o IF Baiano tem se destacado na produção de tecnologias aplicadas ao agronegócio e para pequenos produtores rurais e também pode se destacar nas áreas de Tecnologias Assistivas e da Informação, aplicada a Educação.

