conexão
univale
A universidade mais perto de você!
Conecte-se com a UNIVALE!
univale.br
(33) 3279-5500
@univalegv

Aula especial de Engenharia Civil e Ambiental da UNIVALE destaca trajetória de egresso com atuação nos Estados Unidos





Formado em 2018, o egresso Antônio Martins compartilha experiências acadêmicas e profissionais e inspira graduandos na elaboração de seus Trabalhos de Conclusão de Curso

Os estudantes do 8º período do curso de Engenharia Civil e Ambiental da Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) participaram de uma aula especial, realizada no dia 6 deste mês por meio da plataforma Google Meet, com Antônio Martins, egresso do curso, formado em 2018. O encontro proporcionou uma reflexão sobre a importância dos estudos científicos na formação profissional, evidenciando as oportunidades acadêmicas e profissionais que podem surgir a partir da graduação.

Durante a aula, o egresso compartilhou sua trajetória, iniciada ainda na UNIVALE, com a participação em atividades de iniciação científica e a produção de artigos acadêmicos. Relatou também sua experiência no mestrado, realizado em uma instituição brasileira, e a oportunidade de desenvolver estudos de doutorado nos Estados Unidos.

Atualmente, Antônio Martins atua como engenheiro de processos na Black & Veatch Corporation, nos Estados Unidos, com foco na recuperação de água, energia e nutrientes a partir de águas residuárias. Seu trabalho envolve estudos e projetos relacionados ao manejo de biossólidos, além de investigações sobre contaminantes emergentes em águas residuárias. Sua atuação evidencia a aplicação dos conhecimentos acadêmicos no desenvolvimento de soluções tecnológicas voltadas à sustentabilidade ambiental.

Um dos momentos de destaque foi o diálogo com os graduandos sobre a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A partir de suas experiências, Antônio apresentou orientações para a definição do objeto de pesquisa, a organização das ideias e a construção do texto acadêmico, incentivando os estudantes a compreenderem o TCC como uma oportunidade de aprofundamento dos conhecimentos e de preparação para os desafios da profissão.

A atividade, realizada no âmbito da disciplina de Métodos e Técnicas Científicas, aproximou os conteúdos trabalhados em sala de aula das experiências de um profissional formado pela própria instituição. Além de inspirar os estudantes, o encontro demonstrou como habilidades de investigação, análise crítica e resolução de problemas são fundamentais para a atuação na Engenharia.

Mais do que compartilhar uma trajetória de conquistas, Antônio Martins mostrou aos graduandos que a formação universitária pode abrir caminhos para experiências profissionais e acadêmicas no Brasil e no exterior. Esta aula especial reafirmou a importância do diálogo entre egressos e estudantes, valorizando trajetórias que inspiram novas possibilidades de formação e atuação profissional.





Pela plataforma Google Meet, o egresso Antônio Martins compartilhou sua trajetória, da UNIVALE até a oportunidade de um doutorado nos EUA