Publicado em 10/11/2026 - 15:11

Trabalhos das Engenharias do UniFOA são reconhecidos pelo CREA-RJ

Uma pesquisa que começou como Trabalho de Conclusão de Curso ultrapassou os limites da graduação e ganhou reconhecimento de uma das principais entidades profissionais da Engenharia no estado. Produções acadêmicas ligadas aos cursos de Engenharia do UniFOA estão entre os trabalhos reconhecidos no XIV Prêmio CREA-RJ de Trabalhos Científicos e Tecnológicos de 2026.

A premiação é promovida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ) e busca valorizar trabalhos acadêmicos com contribuição científica, tecnológica e inovadora nas áreas abrangidas pelo sistema profissional. Nesta edição, podem participar trabalhos de conclusão de curso, monografias, dissertações e teses referentes ao ano anterior.

Entre os trabalhos premiados estão três trabalhos: "Uso de Inteligência Artificial para o Desenvolvimento de uma Estação Virtual de Monitoramento da Qualidade do Ar", do curso de Engenharia Ambiental, "Análise e Melhoria de Processos em uma Microempresa Aplicando o Mapeamento do Fluxo de Valor", do curso de Engenharia de Produção e “Comportamento do Pavimento Asfáltico com Bases de Brita Graduada e Escória de Aciaria”, desenvolvido pelos estudantes de Engenharia Civil Felipe Cunha dos Santos e Inimá César Valle Machado.

Para o coordenador do curso, professor Sérgio Taranto, o reconhecimento coloca diante de uma avaliação externa o conhecimento produzido durante a graduação.

“Esse reconhecimento demonstra que o conhecimento produzido pelo UniFOA atende a critérios técnicos e científicos valorizados por uma das principais entidades da Engenharia no estado do Rio de Janeiro”, afirmou.

O desenvolvimento do trabalho exigiu dos estudantes investigação em uma área na qual, segundo eles, ainda havia pouca disponibilidade de referências e resultados consolidados.

“A nossa principal dificuldade foi a falta de referências e resultados sólidos, já que se trata de um estudo recente. A falta de ensaios prévios exigiu um esforço muito maior de investigação e validação, o que tornou o processo mais desafiador”, relataram Felipe e Inimá.

Para os estudantes, o reconhecimento também representa uma resposta ao caminho percorrido durante a pesquisa.

“É muito gratificante ter o TCC reconhecido por uma instituição de tanto peso como o CREA. É a certeza de que toda a dedicação com a pesquisa valeu a pena”, afirmaram.

A formação oferecida ao longo do curso, segundo os dois, teve papel importante para que o trabalho pudesse avançar diante das dificuldades encontradas durante o desenvolvimento.

“O suporte dos professores e a estrutura da faculdade foram essenciais. Claro que o TCC exige muita pesquisa e aprofundamento por conta própria, mas ter essa base muito bem estruturada pela instituição fez toda a diferença para sabermos por onde começar e como desenvolver o trabalho”, destacaram.

Para Sérgio Taranto, o prêmio também ajuda a mostrar aos demais estudantes que uma pesquisa desenvolvida durante a graduação pode alcançar outros espaços.

“A aprovação desse trabalho entre os premiados evidencia a capacidade dos nossos alunos de desenvolver pesquisas relevantes, inovadoras e alinhadas aos desafios reais da Engenharia. Além de valorizar o empenho dos estudantes e de seus orientadores, esse reconhecimento serve de inspiração para que outros acadêmicos também busquem produzir trabalhos de alto nível”, afirmou.

O reconhecimento no CREA-RJ também alcançou egressos ligados aos cursos de Engenharia Ambiental e Engenharia de Produção do UniFOA. Para a coordenadora Samantha Grisol, o resultado permite observar os reflexos da formação mesmo depois da conclusão da graduação.

“Essa conquista vai além da premiação. Representa o resultado de uma formação comprometida com a qualidade, a inovação e a capacidade de transformar conhecimento em soluções para os desafios da sociedade”, destacou.

Para Samantha, acompanhar ex-alunos tendo seus trabalhos reconhecidos por uma entidade profissional também mostra como experiências construídas durante o curso podem continuar repercutindo na trajetória de quem já deixou a

Copyright © Clipclap 2026.

universidade.

“Ver nossos ex-alunos se destacando e tendo seus projetos reconhecidos reafirma nosso compromisso com a formação de profissionais críticos, criativos e preparados para fazer a diferença. A educação deixa marcas que vão muito além da graduação”, afirmou.

Ao reconhecer trabalhos acadêmicos produzidos nas Engenharias, o prêmio aproxima dois momentos da formação profissional: aquele em que o estudante ainda investiga, testa e constrói uma pesquisa dentro da universidade e aquele em que esse conhecimento passa a ser observado e valorizado também fora dela.

https://www.unifoa.edu.br/noticias/trabalhos-engenharias-crea-rj/

Veículo: Online -> Site -> Site UniFOA

Copyright © Clipclap 2026.