

Professor João Costa Júnior é professor adjunto da área de Zootecnia de Precisão da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) desde 2023. Ministra as disciplinas de Zootecnia de Precisão, Informática Aplicada à Zootecnia, Caprinocultura e Bases de Nutrição Animal. Possui experiência em zootecnia de precisão, inovação tecnológica e adoção de tecnologias na produção animal, atuando principalmente nos seguintes temas: zootecnia de precisão, adoção de tecnologias e inovação tecnológica na produção animal.

Em relação ao Greenfarm, o professor explica que o evento tem como característica central o foco na sustentabilidade, destacando a importância de mostrar que agro e sustentabilidade caminham juntos. O Hackathon realizado dentro do evento, por exemplo, busca demonstrar que é possível desenvolver tecnologias, inovações e soluções voltadas a pequenos produtores, especialmente na Baixada Cuiabana, com custos acessíveis. Segundo ele, ainda há uma percepção equivocada de que tecnologia é apenas para grandes produtores, e o Hackathon vem justamente para mostrar novas possibilidades.



Neste ano, oito times se inscreveram na competição. Para o professor, esse número reflete um desafio a ser superado, pois ainda falta uma cultura consolidada de inovação em Mato Grosso. Ele compara com outras regiões do país, como o Rio Grande do Sul ou o Sudeste, onde haveria maior número de inscrições com premiações semelhantes. O objetivo do Hackathon no Greenfarm é plantar a semente dessa cultura, estimulando o desenvolvimento de tecnologias abertas, em que as soluções podem ser compartilhadas, aprimoradas e eventualmente transformadas em startups. Os alunos vencedores, por exemplo, poderão incubar seus projetos no AgriHub para desenvolver suas ideias a médio e longo prazo.

O professor também destaca a importância do caráter multidisciplinar das equipes, compostas por acadêmicos e professores de instituições como o IFMT e a UFMT. Participam alunos de Zootecnia, Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia da Computação, Engenharia de Automação e Engenharia Elétrica, entre outros cursos. As equipes integram conhecimentos de diferentes áreas — marketing, programação, recursos humanos — para estruturar protótipos viáveis. O objetivo não é apresentar um produto finalizado, mas um protótipo com um mínimo valor de produto, que posteriormente pode atrair investidores e evoluir para soluções mais robustas.

O Greenfarm é gratuito e aberto ao público até o dia 20. Qualquer pessoa interessada pode participar, bastando fazer o credenciamento no local.