

**CENTRO DE INTELIGÊNCIA EM CULTIVOS IRRIGADOS - CINCI:  
COMUNICAÇÃO, FORMAÇÃO TÉCNICA E TRANSFERÊNCIA DE  
TECNOLOGIA NA AGRICULTURA IRRIGADA**

Eusímio Felisbino Fraga Junior<sup>1</sup>, Daniel Martins da Silva<sup>2</sup>, Lucas Svirkas Pascuti<sup>3</sup>, Nadia Mendes Diniz<sup>4</sup>, Paulo Henrique Ferrari Lacerra<sup>5</sup>, Deyvid da Silva Gallet<sup>6</sup>

**RESUMO:** O grupo denominado Centro de Inteligência em Cultivos Irrigados (CinCi) tem por finalidade produzir e divulgar a ciência da irrigação e assuntos afins, capacitando alunos, técnicos e produtores, para o uso correto da irrigação sem desperdícios de água, energia e dinheiro. O grupo tem por objetivo desenvolver, difundir e socializar o conhecimento por meio do ensino, da pesquisa, da extensão e da prestação de serviços e promover a formação integral e permanente dos cidadãos, preparando-os para que possam intervir e atuar com dinamismo no processo de desenvolvimento local, regional, nacional e internacional. Buscará sempre o manejo sustentável da agricultura irrigada, através da identificação das melhores variedades e manejo para as regiões agrícolas, fomentando discussões com foco no aprimoramento dos discentes de graduação e pós-graduação da região do Cerrado Mineiro e áreas adjacentes, em prol do desenvolvimento técnico e científico da agricultura irrigada. O CinCi tem suas atividades conduzidas no âmbito da Universidade Federal de Uberlândia, Campus Monte Carmelo, impactando na: a) formação de recursos humanos em nível de graduação e pós-graduação; b) publicação em periódicos científicos especializados, no Brasil e no exterior; c) difusão do conhecimento científico e tecnológico em eventos de natureza científica; d) melhoria do ensino-aprendizagem mediante os estudos à campo; e) contribuição para a utilização de tecnologias na produção agrícola irrigada considerando os aspectos de sustentabilidade ambiental, promovendo a redução dos custos de produção decorrente da otimização dos insumos e energia. Ademais, o CinCi promove o desenvolvimento pessoal de seus membros, oferecendo oportunidades para o aprimoramento de habilidades interpessoais, de comunicação e de liderança. Esse enfoque visa preparar os integrantes para enfrentar os desafios do mercado de trabalho e contribuir de forma significativa para o setor agrícola. Essa abordagem holística contribui para o progresso contínuo do conhecimento e das práticas na área da agricultura irrigada.

**PALAVRAS-CHAVE:** irrigação, formação de pessoas, networking, extensão, pesquisa.

---

<sup>1</sup> Professor Dr., Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG. E-mail: eusimofraga@ufu.br

<sup>2</sup> Aluno, Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG. E-mail: dmsilva@ufu.br

<sup>3</sup> Aluno, Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG. E-mail: bruno\_lucassvirkas@ufu.br

<sup>4</sup> Eng. Agr<sup>a</sup>, Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG. E-mail: dinniznadia@gmail.com

<sup>5</sup> Aluno, Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG. E-mail: phlacerra@ufu.br

<sup>6</sup> Mestrando, Eng. Agr., Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG. E-mail: deyvidgallet@ufu.br