

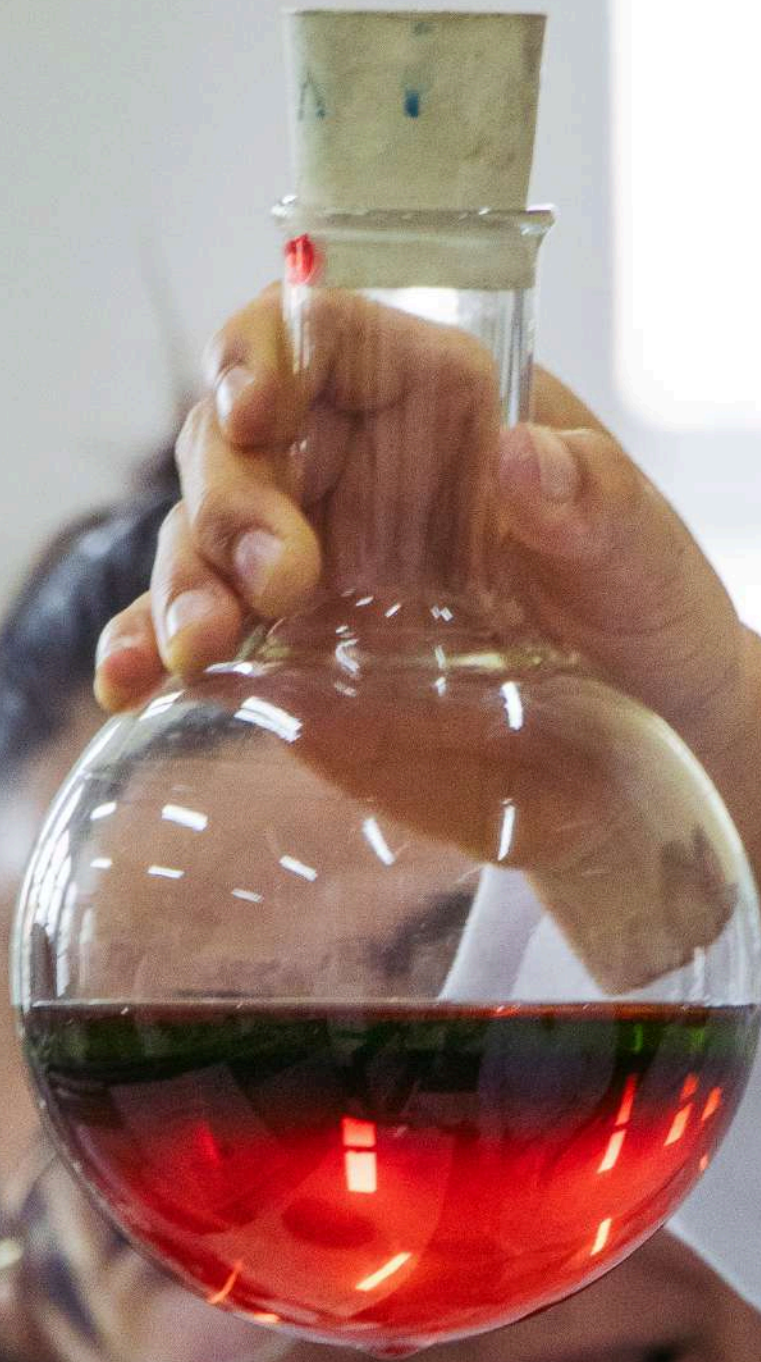
61º Edição



# ICT News

Instituto de Ciência e Tecnologia

Julho de 2026



COMISSÃO DE  
DIVULGAÇÃO DO ICT







# ICT News

## Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

 @ictufvjm
  @ictufvjm
  www.ict.ufvjm.edu.br
  ict.news@ict.ufvjm.edu.br

### Nesta Edição

- ❖ UFVJM participa de treinamento para concurso gastronômico.
- ❖ V Simpósio de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SICITAL).
- ❖ Pesquisadoras da UFVJM marcam presença no Palmatech 2026.
- ❖ Mineração sob a perspectiva da Engenharia Química.
- ❖ Tarcísio de Oliveira, doutorando do Programa de Biocombustíveis, conquista 1º lugar no PDSE/CAPES.
- ❖ ICT News celebra 60ª edição com evento solidário.
- ❖ Visita Técnica MapeFrutas.

### Coordenação do Curso de Ciência e Tecnologia inicia novo ciclo de gestão

O Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) encerra, neste mês de julho, a gestão 2024–2026 da coordenação do Curso de Ciência e Tecnologia, conduzida pela professora Emiliana Mara Lopes Simões, coordenadora, e pelo professor Ricardo Luís dos Reis, vice-coordenador. Ao longo do mandato, a equipe esteve à frente das atividades acadêmicas e didático-pedagógicas do curso, além de coordenar, em conjunto com o Colegiado e o Núcleo Docente Estruturante (NDE), a implantação do Projeto Pedagógico de Curso (PPC) 2024. Entre os principais resultados alcançados está a renovação do reconhecimento do curso. Na avaliação virtual *in loco* realizada pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP/MEC), em setembro de 2024, o Curso de Ciência e Tecnologia recebeu conceito máximo (nota 5), evidenciando a excelência da organização didático-pedagógica, da qualificação do corpo docente e das condições de infraestrutura oferecidas aos estudantes. Ao avaliar o período à frente da coordenação, a professora Emiliana destacou que “a gestão de um dos maiores cursos de graduação da UFVJM foi conduzida com dedicação, diálogo e compromisso”, ressaltando o trabalho coletivo desenvolvido com docentes, técnicos, estudantes e órgãos colegiados. A partir de 15 de julho de 2026, a coordenação do curso será assumida pelos professores Leonardo Gomes, como coordenador, e Victor Hugo de Oliveira Munhoz, como vice-coordenador. O ICT agradece à professora Emiliana Mara Lopes Simões e ao professor Ricardo Luís dos Reis pela dedicação e pelos serviços prestados durante a gestão, reconhecendo a contribuição da equipe para o fortalecimento do curso, e deseja êxito à nova coordenação na continuidade das ações voltadas à qualidade da formação acadêmica.■

### Comemorações

- 08 de Julho:** Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador Científico.
- 10 de Julho:** Dia do Engenheiro de Minas.
- 12 de Julho:** Dia do Engenheiro Florestal.
- 13 de Julho:** Dia do Engenheiro Sanitarista.
- 14 de Julho:** Dia do Engenheiro de Aquicultura.
- 20 de Julho:** Dia Pan-Americano do Engenheiro.



#### Instituto de Ciência e Tecnologia

Campus JK – Rodovia MGT 367 – Km 583, nº 5.000. Alto da Jacuba. Diamantina – MG. CEP: 39100-000. Telefone: +55 (38) 3532-1214

## UFVJM participa de treinamento para concurso gastronômico

Como parte das ações de extensão voltadas ao desenvolvimento regional, a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) participou, em 17 de abril, de um treinamento sobre Boas Práticas na Manipulação de Alimentos, realizado em Serra Azul de Minas. A atividade integrou a preparação para um concurso gastronômico do município e foi promovida em parceria com o Conecta UFVJM, o Centro de Inovação Tecnológica (CITec), o Centro de Extensão Tecnológica da Engenharia de Alimentos (CET), o Sicoob, a Casa do Empreendedor e o Sebrae.



Representaram a UFVJM a doutoranda em Ciências da Saúde Jéssica Sena Gonçalves e a mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA), Laysa Cristine Reis. O treinamento abordou higiene, segurança dos alimentos e boas práticas de manipulação, qualificando participantes e fortalecendo o empreendedorismo e gastronomia.■

## V SICITAL

Entre os dias 14 e 16 de maio de 2026, o Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) da UFVJM realizou o V Simpósio de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SICITAL), que teve como tema *Produção de alimentos na era digital: soluções tecnológicas para o futuro*. Coordenado pelos professores Marcio Schmiele, Vivian Machado Benassi e Nathália de Andrade Neves, com a participação de docentes, discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA) e estudantes de Engenharia de Alimentos e Engenharia Química, o evento reuniu 380 inscritos e aprovou 292 capítulos, que serão publicados, posteriormente, em e-book.

O simpósio fortalece a divulgação do PPGCTA/ICT/UFVJM e contribui para a formação acadêmica e científica dos participantes. A próxima edição, já com data marcada, ocorrerá de 11 a 13 de maio de 2027, com o tema *Biodiversidade e soberania alimentar: valorizando ciência, inovação e territórios*.■

"A mente que se abre a uma nova ideia jamais volta ao seu tamanho original." Albert Einstein

## Pesquisadoras da UFVJM marcam presença no Palmatech 2026

Entre os dias 4 e 7 de maio, a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) participou do Palmatech 2026, realizado em Janaúba (MG), evento promovido pela EPAMIG e voltado ao fortalecimento da cultura da palma forrageira em Minas Gerais. Representaram a instituição a mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA), Laysa Cristine Reis, e as professoras Tatiana Nunes Amaral e Nathalia Andrade Neves. Durante a programação, a equipe apresentou trabalhos científicos na modalidade banner e ministrou palestra sobre aplicações da palma forrageira em pesquisas desenvolvidas no PPGCTA. A participação destacou o potencial da cultura para o desenvolvimento sustentável do semiárido e reafirmou o compromisso da UFVJM com a pesquisa, a inovação e a produção de conhecimento voltada ao desenvolvimento regional.■



### Instituto de Ciência e Tecnologia

Campus JK – Rodovia MGT 367 – Km 583, nº 5.000. Alto da Jacuba. Diamantina – MG.  
CEP: 39100-000. Telefone: +55 (38) 3532-1214



## Mineração sob a perspectiva da Engenharia Química

A aproximação entre universidade e indústria marcou a visita técnica realizada por estudantes de Engenharia Química da UFVJM à Anglo American, em Conceição do Mato Dentro, no dia 28 de maio de 2026. Organizada pelo professor Germano Possani, responsável pela disciplina Introdução aos Processos Químicos, a atividade reuniu 33 alunos e proporcionou a observação das etapas de extração, beneficiamento, tratamento e transporte do minério de ferro, além das práticas de segurança e sustentabilidade adotadas pela empresa. Inicialmente destinada aos matriculados na disciplina, a visita foi ampliada para estudantes de outros períodos devido à grande procura.



Segundo o professor, a experiência fortalece a integração entre teoria e prática, permitindo compreender a aplicação dos conteúdos em processos industriais. Os participantes destacaram a importância da atividade para a formação profissional, reforçando o compromisso da UFVJM com uma educação conectada às demandas da indústria e do desenvolvimento regional.■

## Tarcísio de Oliveira, doutorando do Programa de Biocombustíveis, conquista 1º lugar no PDSE/CAPES.

O doutorando Tarcísio Michael Ferreira Soares de Oliveira, do Programa de Pós-Graduação em Biocombustíveis/UFVJM/UFU, conquistou o primeiro lugar no Edital CAPES nº 17/2025 do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE) para o segundo semestre de 2026. Orientado pela professora Vivian Benassi, o pesquisador desenvolverá parte de sua tese na Universidade Autónoma de Madrid, na Espanha, entre outubro de 2026 e junho de 2027. O estudo será realizado no Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación, sob supervisão do pesquisador Benevides Pessela João, com foco na avaliação de métodos de imobilização de amilases fúngicas e na caracterização dos derivados obtidos. A iniciativa fortalece a internacionalização da pesquisa, amplia a cooperação científica entre Brasil e Espanha e projeta o Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM no cenário transnacional.■



**Instituto de Ciência e Tecnologia**

Campus JK – Rodovia MGT 367 – Km 583, nº 5.000. Alto da Jacuba. Diamantina – MG. CEP: 39100-000. Telefone: +55 (38) 3532-1214

## ICT News celebra 60ª edição com evento solidário

No dia 10 de junho, o hall de entrada do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) foi palco de uma celebração especial em comemoração às 60 edições do ICT News, marco histórico do informativo institucional. Para celebrar a trajetória de excelência e inovação na divulgação científica e acadêmica, a Comissão de Divulgação promoveu uma ação integrada que uniu comunicação, cultura e solidariedade. A programação contou com a distribuição do jornal acompanhada de canjica e pipoca, além da realização de uma campanha de arrecadação de doativos voltada à comunidade.



A mobilização resultou na coleta de 14 litros de leite, além de pacotes de macarrão, café e uma expressiva quantidade de roupas, todos destinados à Casa do Cirineu. A iniciativa foi possível graças ao esforço coletivo da comunidade acadêmica. Discentes do curso de Ciência e Tecnologia colocaram a mão na massa no preparo das comidas e também atuaram na linha de frente da distribuição do jornal. A produção dos alimentos teve o suporte do curso de Engenharia de Alimentos. A Comissão expressa um agradecimento especial à Professora Larissa Rocha, que cedeu gentilmente o laboratório e todos os utensílios necessários para o preparo. Somos gratos também pelo apoio da Direção do ICT e pela contribuição do Setor Bovino da UFVJM, responsável pela doação do leite para a canjica.■

## Visita Técnica MapeFrutas

Conhecer de perto os processos industriais da cadeia de frutas foi a experiência vivenciada pelos estudantes do curso de Engenharia de Alimentos da UFVJM durante visita técnica à empresa MapeFrutas, acompanhados pela professora Joyce Mª G. Costa. A atividade possibilitou a observação das etapas de processamento e das principais operações unitárias empregadas na produção, aproximando os conteúdos estudados em sala da realidade da indústria.

Durante a visita, também foram discutidos aspectos relacionados à conservação dos alimentos, qualidade, segurança, legislação, embalagem e rotulagem. Os participantes conheceram ainda práticas voltadas à sustentabilidade, gestão de resíduos e redução de perdas produtivas. A iniciativa contribuiu para ampliar a formação dos estudantes, proporcionando contato direto com tecnologias, desafios e soluções adotadas pelo setor de alimentos.■



**Instituto de Ciência e Tecnologia**

Campus JK - Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5.000. Alto da Jacuba. Diamantina - MG. CEP: 39100-000.  
Telefone: +55 (38) 3532-1214