



# 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

- ❖ Engenharia Mecânica da UFVJM marca presença significativa no COBEM 2025
- ❖ LMEDP e IFNMG
- ❖ Docentes ICT no 64º Congresso Brasileiro de Química
- ❖ Participação do LMEDP no Congresso Brasileiro de Microbiologia
- ❖ Prêmio na 3ª Maratona Faemg Jovem
- ❖ PPG em Ciência e Tecnologia dos Alimentos
- ❖ UFVJM presente no II COAP/II JCC e LICEL recebe prêmio
- ❖ La Furia Conquista Destaques nas Olimpíadas Universitárias
- ❖ Parceria com a Prefeitura de Coração de Jesus avança em mais uma etapa
- ❖ ICT se destaca no XXVII Colóquio de Usinagem
- ❖ Insurgência feminina e representatividade marcam atuação do ICT
- ❖ Egressos de Engenharia Geológica destacam sólida formação e rápida atuação profissional

## Comemorações

**11 de dezembro**

Dia do Engenheiro



### EM DESTAQUE

## Engenharia Mecânica da UFVJM marca presença significativa no COBEM 2025

O Curso de [Engenharia Mecânica](#) do ICT/UFVJM teve participação de destaque no 28º Congresso Internacional de Engenharia Mecânica ([COBEM 2025](#)), realizado em Curitiba entre 9 e 14 de novembro. A delegação contou com sete docentes, dois pós-graduandos e um graduando, responsáveis pela apresentação de dezessete trabalhos que abordaram temas como termodinâmica e refrigeração, bioengenharia, manufatura avançada, inteligência artificial, impressão 3D, soldagem e energia renovável. Um dos pontos centrais do evento foi a apresentação oficial do XXXII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica ([CREEM 2026](#)) durante a Assembleia Geral da [ABCM](#). O [congresso](#) será sediado no ICT/UFVJM e organizado pelos discentes, sob coordenação dos professores Dr. José Ricardo e Dr. Victor Augusto, consolidando o protagonismo estudantil na área. A presença da UFVJM no COBEM 2025 ampliou o diálogo com pesquisadores de referência e abriu perspectivas para novas colaborações científicas. Os trabalhos apresentados contaram com a parceria de grupos da UNIFEI, UFLA, UFU e UFS, fortalecendo a inserção da instituição nas redes nacional e internacional de pesquisa. O [curso](#) agradece o apoio da [UFVJM](#), por meio dos recursos do PROAPP, e do [ICT](#), pelas diárias que viabilizaram a participação. Também reconhece o suporte da [FAPEMIG](#) (Universal APQ-02676-24), [FINEP](#), [LAPROSOLDA/UFU](#), [NEST/UNIFEI](#) e do Laboratório de Modelagem e Experimento em Engenharia Térmica do ICT. A atuação no congresso reforça o papel da UFVJM como referência em produção científica e organização de eventos na engenharia brasileira. Para mais informações, acesse o link: <https://drive.google.com/open?id=1pJVeTmaa082ADLzKc07o4Xje9XNh7jN>



**Envie sua  
Notícia**



## NOTÍCIAS

**LMEDP e IFNMG**

No dia 31 de outubro, o Laboratório de Micologia, Enzimologia e Desenvolvimento de Produtos (LMEDP/ICT), coordenado pela Prof.ª Dra Vivian Benassi e pelo Prof. Dr. Juan Roa, recebeu alunos do segundo ano do Curso Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio do IFNMG, acompanhados da professora Juliana de Meira Pires. Durante a visita, os discentes de Iniciação Científica e Pós-graduação do laboratório — Carlos Arturo Rivera Olavo, Gustavo Oliveira Ribeiro, Lucas Augusto de Sousa Rodrigues, Karen Chrislan Faria Ribeiro Jamar, Beatriz Rocha Lauar, Isabela de Moraes Silva, Raniere Ribeiro Lima e Tarcísio Michael Ferreira Soares de Oliveira — ministraram o minicurso “Introdução ao Preparo de Meios e Cultivo de Fungos Filamentosos e Quantificação de Proteínas”. A ação fortaleceu a parceria entre ICT/UFVJM e IFNMG, ampliando a interação entre estudantes e divulgando a universidade, seus cursos e formas de ingresso.



## Egressos de Engenharia Geológica destacam sólida formação e rápida atuação profissional

A Comissão de Acompanhamento de Egressos do Curso de Engenharia Geológica do ICT/UFVJM, formada pelas professoras Lucilia Oliveira, Ana Maciel e pela TAE Ana Clara, iniciou suas atividades neste ano (2025/1). Criada para fortalecer o vínculo institucional com ex-alunos e monitorar suas trajetórias profissionais, a Comissão inaugurou um canal oficial de comunicação e aplicou um formulário diagnóstico para mapear a inserção no mercado, as demandas formativas e as percepções sobre a qualidade da graduação. Os dados coletados permitem observar uma rápida absorção profissional, sobretudo nos setores de Geotecnia, Prospeção Mineral e Hidrogeologia, áreas estratégicas no contexto nacional. Os egressos destacaram que a sólida formação teórica e uma cultura pedagógica pautada por práticas de campo, constitui um diferencial competitivo relevante, favorecendo a atuação em equipes multidisciplinares e a adaptação a ambientes técnicos diversos. Entre os desafios, destacam-se a carência de laboratórios e o uso de softwares aplicados. Aspectos que estão sendo tratados pelo curso com a implantação de novos laboratórios e a ampliação do acesso a ferramentas digitais.



## Docentes ICT no 64º Congresso Brasileiro de Química

A prof.ª Dr.ª Vivian Benassi e o prof. Dr. Marcio Schmiele, do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT/UFVJM), integraram a Comissão Organizadora do 64º Congresso Brasileiro de Química, realizado na UFMG entre 4 e 7 de novembro de 2025, sob coordenação do Prof. Dr. Juan Roa. Docentes e discentes de graduação e pós-graduação do ICT participaram ativamente do evento, apresentando trabalhos em formato de pôster e oral, além de mediar mesas-redondas e contribuir para as atividades científicas. O congresso também contou com palestra do Prof. Dr. César Roldan, da Universidade Veracruzana (México), que reforçou parcerias e avançou no alinhamento de projetos desenvolvidos em colaboração com pesquisadores do ICT/UFVJM.





## NOTÍCIAS

## Insurgência feminina e representatividade marcam atuação do ICT

O Instituto de Ciências e Tecnologia (ICT) esteve em destaque no I Seminário Vozes das Margens do Mundo, realizado em 13 de novembro na Academia Brasileira de Letras (ABL), no Rio de Janeiro. Representando o ICT a Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Roberta Alves, proferiu a palestra: A insurgência feminina e a construção da liberdade, integrada às comemorações dos 50 anos de independência dos países africanos colonizados por Portugal. Em tom acadêmico crítico, a pesquisadora ressaltou o protagonismo das mulheres nas lutas anticoloniais e na construção das novas nações, sublinhando que a historiografia tradicional ainda marginaliza essas vozes. Essa participação reforça o compromisso da nossa Instituição com a reflexão crítica sobre processos históricos e com a valorização da representatividade feminina.



## Prêmio na 3ª Maratona Faemg Jovem

A Equipe ConectAgro alcançou o 4º lugar entre 54 equipes mineiras na 3ª Maratona FAEMG Jovem, com premiação realizada em 06 de novembro, durante a Semana Internacional do Café, em Belo Horizonte. Com o tema “Conexão Campo-Cidade”, o grupo desenvolveu ao longo de 2025 um projeto de divulgação da região cafeeira da Chapada de Minas para diferentes públicos, incluindo ações sociais, esportivas, eventos e apoio a produtores rurais. A equipe foi orientada pela Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Tatiana Amaral e por Jéssica Bento, contando com dez estudantes: Laysa (ICT) e os discentes da FCA Bhruna, Jéssica, Jenifer, Héllen, Jaqueline, Alfeu, Moisés, Gabriel e Guilherme. A participação destacou lideranças estudantis e possibilitou o desenvolvimento de competências essenciais para o mercado de trabalho. O resultado reforça o orgulho da UFVJM em representar a região em um dos principais eventos do setor.



## Participação do LMEDP no Congresso Brasileiro de Microbiologia

O Laboratório de Micologia, Enzimologia e Desenvolvimento de Produtos (LMEDP/ICT) marcou presença no 33º Congresso Brasileiro de Microbiologia, realizado em Aracaju (SE) entre 25 e 28 de outubro de 2025. A UFVJM foi representada por Lidia dos Santos, discente de Engenharia Química, e por Tarcisio de Oliveira, doutorando em Biocombustíveis e professor substituto do curso de Engenharia de Alimentos, ambos orientados pela Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Vivian Benassi. Os participantes apresentaram pesquisas desenvolvidas no laboratório, acompanharam palestras e minicursos e fortaleceram parcerias com pesquisadores envolvidos em projetos conjuntos. A presença no evento reforça a visibilidade institucional e destaca a relevância científica do grupo de pesquisa do ICT/UFVJM.





## NOTÍCIAS

## 11ª SLACAN do Prof. Marcio (Coordenador do LICEL)

A 16ª edição do Simpósio Latino-Americano de Ciência de Alimentos e Nutrição (SLACAN), realizada entre 16 e 19 de novembro, marcou a 11ª participação consecutiva do Prof. Dr. Marcio Schmiele. O LICEL apresentou sete trabalhos desenvolvidos em colaboração com instituições nacionais — UNICAMP, UFV, EPAMIG e EMBRAPA — e internacionais, incluindo universidades do Peru, Argentina e México. Durante o evento, o professor também atuou como avaliador das pesquisas submetidas. A participação no SLACAN ampliou a visibilidade do LICEL e reforçou sua inserção na comunidade científica latino-americana. O encontro com pesquisadores, estudantes e representantes institucionais abriu novas possibilidades de cooperação, fortalecendo parcerias estratégicas e impulsionando iniciativas conjuntas que poderão gerar avanços significativos para a área.



## UFVJM presente no II COAP/II JCC e LICEL recebe prêmio

A equipe da UFVJM, representada pelos Prof. Dr. Marcio, Prof.a Dr.a Larissa e Prof.a Dr.a Nathália (ICT), pelos mestrands Mateus e Larissa (PPGCTA) e pelos discentes João (EAL) e Clara (Zootecnia), participou da II Conference on Alternative Proteins e do Cultured Meat Workshop, realizados em Florianópolis entre 12 e 14 de novembro. O grupo apresentou dez trabalhos sobre proteínas vegetais e impressão 3D de alimentos, sendo nove pôsteres e uma apresentação oral. Nossa Instituição conquistou o 2º lugar na categoria "Plant-Based Proteins" com o estudo Sacha inchi and corn proteins as innovative raw materials for meat analogues, desenvolvido por Mateus sob orientação do Prof. Marcio, em parceria com a Universidad Nacional Agraria La Molina (Peru). Os pesquisadores também foram recebidos pela equipe da Prof.ª Silvani Verruck (UFSC), iniciando parcerias para o desenvolvimento de análogos de carne e queijo por meio de proteínas vegetais, carne cultivada e fermentação de precisão.



## La Furia Conquista Destaques nas Olimpíadas Universitárias

A atlética La Furia, representante do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) da UFVJM, se destacou nas Olimpíadas Universitárias do DCE, competindo em Handebol, Futsal, Vôlei, Peteca e Atletismo. Formada por estudantes de todos os cursos do instituto e da Pós-Graduação, a equipe impressionou pela organização: os próprios alunos conduziram os treinos e a formação dos times, sem apoio técnico externo. Realizado ao longo de mais de 15 dias, o evento promoveu integração entre cursos, campi e atléticas da UFVJM, como Fênix (Janaúba), Preguiça Doida (Teófilo Otoni) e Maníaca (Unaí). Mesmo com as aulas em andamento, a La Furia garantiu ampla participação dos atletas, reforçando o espírito de união da comunidade acadêmica. O esforço coletivo levou a equipe a diversas finais e rendeu conquistas expressivas: primeiro lugar no Atletismo Feminino (800 m) e no Handebol Masculino, além do segundo lugar no Futsal Feminino, Handebol Feminino e Atletismo Masculino (100 m).



### 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



## NOTÍCIAS

## Parceria com a Prefeitura de Coração de Jesus avança em mais uma etapa

No início de novembro, a equipe do projeto de extensão em educação geopatrimonial do curso de Engenharia Geológica realizou, juntamente com a Secretaria de Cultura e Turismo de Coração de Jesus, a oitava etapa desse projeto em parceria. Desta vez, alunos do ensino fundamental e médio de escolas estaduais participaram de aulas em campo, cerca de 200 estudantes participaram dessa ação. A programação incluiu visita ao “Paredão de Arenito”, onde foram discutidos o antigo lago de 110 milhões de anos e sua relevância para dinossauros e outros animais, seguida da ida à Praça dos Dinossauros para observação e manipulação de rochas e fósseis. A atividade foi encerrada no Parque Municipal, com ações de educação ambiental voltadas ao pertencimento e à preservação.



## ICT se destaca no XXVII Colóquio de Usinagem

Entre 17 e 19 de setembro de 2025, o XXVII Colóquio de Usinagem reuniu 213 participantes na Escola de Engenharia da UFMG, consolidando-se como um dos principais fóruns de manufatura do país. A programação contou com cinco palestras, mesa-redonda, minicurso e a apresentação de 69 trabalhos técnicos, reunindo pesquisadores, profissionais da indústria, docentes, engenheiros, técnicos e estudantes de diferentes níveis. O evento arrecadou R\$ 41 mil, provenientes de projeto aprovado pelo CNPq e de empresas parceiras, e destacou o protagonismo do ICT/UFVJM por meio do presidente da edição, Prof. Dr. Ricardo Augusto Gonçalves, e do técnico Marcos Flávio de Souza Sampaio Jr., ambos do curso de Engenharia Mecânica. A participação, de renomadas instituições de vários estados do país, reforçou o alcance nacional do encontro, criado em 1993.

