

64ª Edição



ICT News

Instituto de Ciência e Tecnologia

Outubro 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

- ❖ Projeto do curso de Engenharia Mecânica do ICT/UFVJM é aprovado na Chamada Fapemig Demanda Universal – Categoria A.
- ❖ Com mais de R\$ 6 Milhões em Fomento e Destaques no COBEM, a Engenharia Mecânica e o ICT da UFVJM Sediara o CREEM 2026
- ❖ Escola Piloto promove evento em celebração à EQ.
- ❖ Alunos do ICT realizam visita técnica à Pedreira Mattar..
- ❖ LMEDP no Simpósio de Microbiologia da UFMG.
- ❖ SISA realiza Curso de Brigada de Incêndio no ICT..
- ❖ Engenharia de Alimentos celebra a profissão conectando formação, egressos e mercado.
- ❖ ICT apresenta resultados positivos no Instrumento de Avaliação do Ensino 2026/1.

Comemorações

- 12 de Outubro:** Dia do Engenheiro Agrônomo.
- 14 de Outubro:** Dia do Meteorologista.
- 16 de Outubro :** Dia da Ciência e da Tecnologia.
- 19 de Outubro :** Dia do Profissional de Tecnologia da Informação (TI).
- 25 de Outubro :** Dia do Engenheiro Civil e da Construção Civil.
- 27 de Outubro :** Dia do Engenheiro Agrícola.
- 28 de Outubro:** Dia do Engenheiro Aeronáutico

Engenharia de Alimentos celebra a profissão conectando formação, egressos e mercado

O Curso de Engenharia de Alimentos da UFVJM promove, no dia 23 de outubro, o evento “Mercado de Trabalho na Engenharia de Alimentos”, em comemoração ao Dia do Engenheiro de Alimentos, celebrado em 16 de outubro. A atividade será realizada no auditório do SEBRAE Minas, em Diamantina, e reunirá estudantes e egressos em uma roda de conversa sobre trajetórias e desafios da profissão.

Participam do encontro Kele Vespermann, analista de negócios do SEBRAE Minas; Sander Moreira Rodrigues, agente local de inovação do SEBRAE Minas; Izabela Liboreiro, fundadora da OHPEN; e Letícia Moraes Costa Teixeira, inspetora de controle de qualidade da CooperSerro. Os convidados compartilharão suas experiências e apresentarão diferentes perspectivas sobre a carreira, contribuindo para que os estudantes conheçam áreas e caminhos profissionais.

Criado em 2012, o curso alia formação prática, pesquisa, extensão e interação com o setor produtivo. No ENADE 2024, alcançou conceito 4 e ficou entre os dez cursos mais bem avaliados do país. A programação reforça a valorização da profissão e o vínculo entre a Universidade, seus egressos e o mercado.■



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

Projeto do curso de Engenharia Mecânica do ICT/UFVJM é aprovado na Chamada Fapemig Demanda Universal – Categoria A

Um projeto de Engenharia Mecânica do ICT/UFVJM foi aprovado na Chamada Fapemig Demanda Universal – Categoria A. Coordenado pelo docente Dr. Tiago Mendes, a proposta prevê ferramenta de diagnóstico para sistemas de refrigeração baseada em inteligência artificial. A pesquisa busca reduzir o consumo de energia e as emissões de gases de efeito estufa, em alinhamento ao Plano de Ação Climática de Minas Gerais (PLAC-MG).



O coordenador destaca: “Agradeço à PRPPG/UFVJM, que buscou orientar a comunidade científica da UFVJM na escrita de propostas; ao ICT/UFVJM, pelo apoio administrativo e de infraestrutura; aos colegas pesquisadores do Laboratório de Modelagem e Experimento em Engenharia Térmica do ICT, pela parceria; e ao Núcleo de Excelência em Gestão Termoelétrica e Distribuída (NEST) da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), pela colaboração.”■

Escola Piloto promove evento em celebração à EQ

A Escola Piloto de Engenharia Química da UFVJM promoveu, nos dias 17 e 18 de setembro, uma programação em comemoração ao Dia do Engenheiro Químico. O evento reuniu cerca de 50 participantes em dois dias de atividades, com seis palestras e quatro minicursos sobre temas relacionados à Engenharia Química, como segurança de processos, fluidodinâmica computacional, cosmetologia, inovação e reaproveitamento de águas industriais. A programação apresentou diferentes áreas de atuação profissional e proporcionou aos participantes momentos de formação, troca de experiências e integração. O evento contou com o patrocínio da Associação Brasileira de Engenharia Química (ABEQ), contribuindo para a realização das atividades e para a oferta de formação complementar aos estudantes.■



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



Com mais de R\$ 6 Milhões em Fomento e Destaques no COBEM, a Engenharia Mecânica e o ICT da UFVJM Sediara o CREEM 2026

A Engenharia Mecânica do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) da UFVJM amplia sua atuação em pesquisa, captação de recursos e parcerias interinstitucionais. Entre os projetos financiados pela Finep, destacam-se o FabICT-CER, com R\$ 1,3 milhão, e o NORTEC-MG, com R\$ 4,8 milhões, ambos coordenados pelo docente Libardo Andrés González Torres. As pesquisas também são fortalecidas por parcerias com instituições como UFU, UNIFEI, UFLA, UFMG, UFCG, UFV e UFS, além do LAPROSOLDA/UFU e NEST/UNIFEI. No COBEM 2025, em Curitiba, docentes apresentaram 17 trabalhos. Em 2026, a Engenharia Mecânica do ICT/UFVJM sediará o XXXII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica (CREEM), organizado pelos estudantes, sob presidência da discente Amanda Aparecida Alves Silva e coordenação dos docentes José Ricardo Ferreira Oliveira e Victor Augusto Nascimento Magalhães. Saiba mais: [CREEM 2026](#) | [Instagram do CREEM UFVJM](#).■

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

Alunos do ICT realizam visita técnica à Pedreira Mattar

Um grupo de 12 estudantes do curso de Ciência e Tecnologia realizou, em setembro, uma visita técnica à concreteira Pedreira Mattar, em Teófilo Otoni. A atividade, acompanhada pela professora Iara Ferreira, permitiu aos graduandos conhecer de perto as etapas de produção do concreto, desde a preparação dos materiais até os procedimentos de controle de qualidade. Durante a visita, os estudantes acompanharam o funcionamento da unidade, conheceram o laboratório da empresa e observaram testes que verificam a qualidade, a consistência e a resistência do concreto. A experiência possibilitou relacionar os conteúdos estudados em sala às práticas do setor da construção civil, além de ampliar o contato dos estudantes com processos e ambientes da atividade profissional. A visita também contribuiu para aproximar a formação acadêmica da realidade do mercado de trabalho e do setor produtivo regional.■



LMEDP no Simpósio de Microbiologia da UFMG



Estudantes de graduação e pós-graduação do ICT/UFVJM, sob orientação da Profa. Dra. Vivian Benassi e integrantes do LMEDP, participaram do XIII Simpósio de Microbiologia da UFMG, realizado de 23 a 25 de setembro de 2026. O evento reuniu palestras, mesas-redondas e apresentações de trabalhos, proporcionando troca de experiências, atualização científica e contato com pesquisadores de diferentes instituições. O grupo apresentou sete trabalhos: dois pelo bacharelado de Engenharia Química Lucas Rodrigues; um pelo estudante de Engenharia de Alimentos Carlos Arturo Rivera; dois pela pós-graduada Brida Maria Gonçalves; um pela mestranda Raniere Ribeiro, do PGCTA; e um pelo doutorando Tarcísio de Oliveira, do Programa de Biocombustíveis. A participação no simpósio contribuiu para a divulgação das pesquisas desenvolvidas pelo grupo, o intercâmbio científico com outros pesquisadores e o fortalecimento da formação acadêmica dos discentes.■

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 apresenta resultados positivos no Instrumento de Avaliação do Ensino 2026/1

Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) da UFVJM apresentou resultados positivos no Instrumento de Avaliação do Ensino (IAE) 2026/1. Ao todo, 66 docentes foram avaliados, com participação de 27,7% dos estudantes. A média do desempenho didático foi de 4,59, em uma escala de 1 a 5. Entre os critérios avaliados, destacaram-se Ética e Respeito (4,81), Domínio de Conteúdo (4,80) e Pontualidade e Carga Horária (4,75). A Relevância das Disciplinas para a Formação Profissional alcançou média de 4,59. A participação discente também merece destaque: 71% dos docentes tiveram adesão moderada ou alta, com participação de pelo menos 15% dos estudantes. O levantamento apontou ainda oportunidades de aprimoramento em Estratégias e Recursos Didáticos (4,47) e Clareza Didática (4,52). Os resultados subsidiam ações de formação docente e o aperfeiçoamento contínuo das práticas de ensino no Instituto.■



SISA realiza Curso de Brigada de Incêndio no ICT

Servidores do ICT/UFVJM participaram, nos dias 23 e 24 de setembro, do Curso de Brigada de Incêndio – Nível Básico, promovido pela Coordenadoria de Segurança e Saúde Ocupacional da Superintendência Integrada de Saúde (Sisa/UFVJM). Realizada no prédio do Instituto, a capacitação combinou teoria e prática para preparar os participantes para atuar na prevenção e em situações de emergência. No primeiro dia, a enfermeira Juliana Rabelo ministrou o módulo de Primeiros Socorros, com treinamento em avaliação primária de vítimas, desobstrução das vias aéreas, ressuscitação cardiopulmonar (RCP), uso do Desfibrilador Externo Automático (DEA) e transporte seguro de acidentados. No segundo dia, a técnica em segurança do trabalho Maria de Fátima Neves abordou a prevenção e o combate a princípios de incêndio, com estudo das classes de fogo e dos métodos de extinção, além de atividades práticas com extintores, hidrantes e equipamentos de proteção individual (EPIs). Estudantes de Instalações Prediais II e Conforto Ambiental também participaram da atividade, aproximando a formação acadêmica das práticas de segurança no *campus*.■



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