



ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM
52ª Edição 30 de setembro de 2025

Nesta Edição

- ✓ Centro de Estudos em Geociências (CeGeo) inicia uma nova direção
- ✓ Il Silas Minas reúne intelectuais, professor e alunos para discutir literaturas africanas de língua portuguesa.
- ✓ Epeq celebra 8 anos de protagonismo estudantil no ICT-UFVJM
- ✓ I Colóquio Africanidades debate literaturas de língua portuguesa 50 anos após o fim oficial do Colonialismo
- ✓ ICT para o Mundo: A Trajetória de Felipe Rodrigues Maynard
- ✓ Vem aí a IV Semana de Ciência e Tecnologia
- ✓ Do outro lado da Cordilheira dos Andes – o LICEL (UFVJM) no LISSA (UNALM)
- ✓ Curso de Engenharia Química realiza visita técnica na empresa Agropéu
- ✓ ICT no SEMEALI
- ✓ Congresso Nacional de Soldagem

Contatos



15 de outubro

Dia do professor

EM DESTAQUE

Centro de Estudos em Geociências (CeGeo) inicia uma nova direção



Neste mês de setembro foi com muita honra que assumimos a direção do Centro de Estudos em Geociências (CeGeo) do ICT. Criado para atender as demandas de ciências da Terra da UFVJM e ser a casa do curso de Engenharia Geológica, hoje, nosso espaço vai além disso. Nos últimos anos vimos seus pesquisadores firmarem parcerias técnico-científicas importantes, as quais resultaram na produção de conhecimento geocientífico de qualidade e foram responsáveis pelo treinamento de recursos humanos especializados. Para além da academia, o CeGeo também se consolidou em atividades extensionistas, pois mensalmente alguns de seus docentes atendem escolas do ensino básico de vários municípios no entorno de Diamantina e podemos dizer que certamente já divulgamos geociências para centenas de alunos do Vale do Jequitinhonha. Com todo este protagonismo em vista, nossa missão será avançar ainda mais em pesquisa, ensino e, principalmente, extensão. Claro, sabemos que desafios nos aguardam, sobretudo em questões infraestruturais, de permanência de estudantes e de suporte à pesquisa. Porém, acreditamos que com o apoio da Direção do ICT e da nossa comunidade conseguiremos traçar um futuro próspero para o nosso CeGeo. Evelyn Sanchez e Alessandra Vanconcelos ■

AÇÕES DO INSTITUTO

II Silas Minas reúne intelectuais, professores e alunos para discutir literaturas africanas de língua portuguesa

Entre 9 e 11 de setembro, a PUC Minas sediou o II Silas Minas, em formato híbrido, reunindo escritores e pesquisadores africanos e brasileiros em torno do ensino, das análises e das reflexões sobre literaturas africanas de língua portuguesa. O evento contou com palestras, simpósios e sequências didáticas aplicadas em escolas de ensino fundamental e médio em várias regiões do Brasil. A prof^a Roberta Alves, integrante da comissão organizadora, mediu a mesa Provocações 3, que teve como palestrante a intelectual santomense Inocência Mata, de renome internacional, ampliando o debate sobre literatura, memória e colonialidade. ■



EPEQ celebra 8 anos de protagonismo estudantil no ICT - UFVJM

A Escola Piloto de Engenharia Química (EPEQ), iniciativa de extensão do ICT, completa oito anos em outubro de 2025. Criada em 2017 pela professora Anamaria de Oliveira Cardoso e estudantes, a EPEQ surgiu como resposta à distância entre a formação acadêmica e as exigências do mercado. Seu modelo inovador permite que os próprios alunos identifiquem temas, desenvolvam conteúdos e ministrem cursos para colegas, fortalecendo competências técnicas e interpessoais. Desde então, foram ofertados 16 cursos e capacitados mais de 480 estudantes em áreas de alta demanda, como análise de dados e gestão de projetos. O projeto também mobilizou 106 discentes em sua equipe ao longo da trajetória, consolidando-se como espaço de protagonismo estudantil e formação complementar de excelência. ■



I Colóquio Africanidades debate literaturas africanas de língua portuguesa 50 anos após o fim oficial do colonialismo

No dia 13 de setembro, às 16h, o I Colóquio Africanidades: As literaturas africanas de língua portuguesa 50 anos depois do fim oficial do colonialismo reuniu pesquisadores e estudantes no Auditório do Campus I da UFVJM, como parte da II Terceira Feira: Literaturas das Margens do Mundo, coordenada pelo Prof. Dr. Anelito de Oliveira. A mesa contou com a Prof.^a Dr.^a Roberta Alves, que analisou os escritos de Deolinda Rodrigues entre o íntimo e o político; o Dr. Wellington Marçal de Carvalho, explanou sobre a questão editorial da Guiné-Bissau; e a Prof.^a Eni Rodrigues, comparando textos de Deolinda Rodrigues e Carolina Maria de Jesus. O evento homenageou a guerrilheira angolana Deolinda Rodrigues, promovendo debates sobre identidade, resistência e produção literária africana. ■





ICT para o Mundo: A Trajetória de Felipe Rodrigues Maynart

Felipe Rodrigues Maynart é um dos primeiros egressos do Curso em Ciência e Tecnologia e um dos quatro primeiros engenheiros mecânicos formados por nosso Instituto. Logo após sua graduação, ingressou como servidor público da UFVJM em 2012. Com uma trajetória profissional de destaque, Felipe não parou na graduação, complementou sua formação com especializações e um mestrado. Em nossa universidade, atuou como Chefe da Divisão de Manutenção e, atualmente, pela segunda vez, está Diretor de Administração. Paralelamente é empreendedor de sucesso em Diamantina, atua como sócio do centro de treinamento esportivo Maynart Performance Training e da FM Prevenção a Incêndio e Segurança do Trabalho. Seu segundo empreendimento é referência regional em projetos aprovados junto ao Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais. Em poucas palavras deixadas para nossos alunos, ele declara que: "O ICT é um espaço de descobertas e oportunidades. O importante é manter a mente aberta e encarar os desafios além da zona de conforto." Essa história é uma entre tantas que comprova a efetividade do ICT na formação de líderes e profissionais completos. ■

Vem aí a IV Semana de Ciência e Tecnologia

A IV Semana de Ciência e Tecnologia (IV SCT), com o tema *"Tecnologia, Educação e Meio Ambiente: construindo um Jequitinhonha de oportunidades"*, tem como propósito fortalecer o vínculo entre universidade e sociedade, incentivando a disseminação do conhecimento científico, tecnológico e educacional. O evento também se propõe a ser um espaço de integração e aprendizado interdisciplinar, contribuindo para a formação de profissionais engajados com o desenvolvimento sustentável do Vale do Jequitinhonha. Aberta à comunidade acadêmica e ao público em geral, a IV SCT acontecerá de 04 a 08 de novembro de 2025, presencialmente no ICT, com inscrições gratuitas e vagas limitadas. Com 90 trabalhos submetidos e mais de 320 inscrições, a programação inclui palestras, minicursos, feira de profissões, apresentação de trabalhos, gincanas, premiações e atividades culturais.



Do outro lado da Cordilheira dos Andes – o LICEL (UFVJM) no LISSA (UNALM)

Entre os dias 25 e 29 de agosto, o Prof. Dr. Márcio Schmiele e o Ing. Mateus Araújo (LICEL/PPGCTA) participaram de um intercâmbio na Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), em Lima (Peru). Durante a visita, ministraram o minicurso "Extrusion convencional y termoplástica para alimentos" e desenvolveram parte experimental do projeto de mestrado de Mateus, envolvendo a produção de análogos de carne na extrusora dupla-rosca Thermo Scientific Process 11. O equipamento foi adquirido pelo projeto "Fortalecimiento del Laboratorio de Inocuidad, Seguridad y Sostenibilidad Alimentaria (LISSA-FIALUNALM) para el desarrollo de análogos de carne con proteínas y fibras de granos andinos con potencial nutricional y funcional, con el objetivo de prevenir y reducir la desnutrición y malnutrición nacional y el impacto ambiental - PE501086016-2023", no qual a UFVJM é entidade associada e o Prof. Márcio, co-investigador. A iniciativa, financiada pela Prociencia com recursos do Banco Mundial, tem a Profa. Dra. Jenny Del Carmen Valdez como pesquisadora principal, com a colaboração do Prof. Dr. Julio Vidaurre-Ruiz, ambos do Laboratorio de Inocuidad, Seguridad y Sostenibilidad Alimentaria (LISSA). A atividade reforça o compromisso do LICEL com pesquisa científica de qualidade e alto impacto, promovendo a internacionalização e a visibilidade do PPGCTA..



Curso de Engenharia Química realiza visita técnica na empresa Agropéu

Os alunos do curso de Engenharia Química da UFVJM realizaram, no último semestre, uma visita técnica à empresa Agropéu, em Pompéu (MG). A atividade integra uma proposta pedagógica voltada ao desenvolvimento de competências que promovam a maturidade profissional e tecnológica dos estudantes, com ênfase no aprendizado prático. Durante a visita, os discentes puderam acompanhar todo o ciclo produtivo da usina. Organizada com apoio dos docentes do curso, a iniciativa reforça o vínculo entre teoria e prática, evidenciando a relevância da experiência prática na formação de profissionais qualificados, aptos a enfrentar desafios do mercado e a contribuir para o desenvolvimento industrial sustentável. A atividade também ampliou a compreensão dos estudantes sobre o impacto socioeconômico e ambiental da indústria química no Brasil.■



ICT no SIMEALI



Entre os dias 13 e 15 de agosto, o Prof. Dr. Márcio Schmiele e o discente Gabriel Silva (LICEL), juntamente com a Profa. Dra. Vivian Benassi (LMEDP), participaram do **VI Simpósio de Engenharia de Alimentos (SIMEALI)** da UFMG, coordenado pela Profa. Dra. Claudia Vieira. O evento teve como tema **“Aplicações da Inteligência Artificial nas Ciências Agrárias”** e proporcionou espaço para troca de experiências com pesquisadores de diversas instituições. Na ocasião, o Prof.

Márcio e o Gabriel ministraram o minicurso **“Impressão 3D para Alimentos”**, abordando aspectos teóricos e práticos. A atividade integra os estudos do grupo **IDeIAS (Inovação e Desenvolvimento Integrado de Alimentos e Sustentabilidade)** e permitiu divulgar as pesquisas realizadas no ICT da UFVJM, fortalecendo a interação entre ensino, pesquisa e inovação tecnológica.■

Congresso Nacional de Soldagem

Entre os dias 25 e 28 de agosto de 2025, o professor Vítor Augusto N. Magalhães e seu coorientado de mestrado Rafael M. Andrade participaram do 47º Congresso Nacional de Soldagem (CONSOLDA) e do 3º Congresso Brasileiro de Manufatura Aditiva (CBMAdi), realizados em Joinville-SC.



O evento, promovido pela Associação Brasileira de Soldagem (ABS) e organizado pelo Instituto SENAI/SC de Inovação em Processamento a Laser (ISI LASER), reuniu referências acadêmicas e industriais do setor. A programação incluiu apresentações técnicas, visitas especializadas e mesas-redondas sobre parcerias público-privadas. Rafael, egresso de Engenharia Mecânica da UFVJM, atualmente cursa mestrado e atua como engenheiro pesquisador no LAPROSOLDA, da Universidade Federal de Uberlândia (UFU).■