



ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM



Nesta Edição

- ❖ Projeto de PD&I entre UFVJM e Petrobras fortalece pesquisa estratégica em Geociências
- ❖ Alunos das disciplinas de Empreendedorismo visitam o Laticínio Escola da UFVJM
- ❖ Comunidade homenageia colaboradores em confraternização de Natal
- ❖ IV SCT: Ciência e Inovação no Vale do Jequitinhonha

EM DESTAQUE

Projeto de PD&I entre UFVJM e Petrobras fortalece pesquisa estratégica em Geociências

A Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) iniciou um dos maiores projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) já firmados pela instituição. A iniciativa é realizada em parceria com a Petrobras e conta com investimento total estimado em R\$ 9,36 milhões. O projeto será desenvolvido no Laboratório Integrado de Geofísica Global e Aplicada (LIGGA-UFVJM), um espaço multiusuário vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), que acolheu a proposta e disponibilizou a infraestrutura física necessária para a sua consolidação. Coordenado pelo Prof. Dr. Wilbor Poletti (Engenharia Geológica, ICT, UFVJM), o projeto conta com uma equipe multidisciplinar formada por pesquisadores da UFVJM e de outras instituições: Prof. Dr. Matheus Kuchenbecker (vice-coordenador, Engenharia Geológica, ICT, UFVJM), Prof. Dr. Danilo Barbuena (Engenharia Geológica, ICT, UFVJM), Prof. Dr. Alexandre Christófar (Engenharia Florestal, FCA, UFVJM), Prof.a Dr.a Ingrid Horák-Terra (Ciências Agrárias, ICA, UFVJM), Prof.a Dr.a Raquel Cassino (Engenharia Geológica, DEGeo, UFOP) e Dra. Grasiene Mathias (pós-doutoranda, PPGGeo, ICT, UFVJM), além da previsão de 1 pós-doutorado, 2 doutorados, 3 mestrados e 10 bolsas de iniciação científica.

A pesquisa integra paleomagnetismo, magnetismo ambiental e análises físico-químicas multiproxy aplicadas a registros sedimentares do Pleistoceno-Holoceno e do Cretáceo Inferior, com foco em turfeiras da Serra do Espinhaço Meridional (Diamantina-MG) e em depósitos de interesse estratégico para a Petrobras. Os resultados alcançados contribuirão tanto para o avanço do conhecimento científico quanto para aplicações em correlação estratigráfica, paleoclima e desenvolvimento de reservatórios. O projeto prevê ainda expansão da infraestrutura analítica e física do LIGGA-UFVJM, com aquisição de equipamentos, mobiliário e materiais de consumo, além do custeio de análises especializadas em diferentes laboratórios de excelência no país, como o USPMag (Universidade de São Paulo), fortalecendo a capacidade institucional da UFVJM para o desenvolvimento de pesquisas de fronteira em Geociências.■



Comemorações

11 de janeiro

Dia do Engenheiro de Controle e Automação

31 de janeiro

Dia do Engenheiro Ambiental



**Envie sua
Notícia**

Alunos das disciplinas de Empreendedorismo visitam o Laticínio Escola da UFVJM

No semestre letivo 2025/2, estudantes das disciplinas de Empreendedorismo, ministradas pela professora Sabrina Costa (CTD 174 e CTD 214), realizaram uma visita técnica ao Laticínio Escola da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM). A atividade contou com a orientação do médico-veterinário Leandro Assis, que apresentou aos alunos o sistema adotado para a criação e a ordenha das vacas, além de explicar o projeto de implantação do espaço destinado à fabricação do primeiro produto do laticínio: o doce de leite. A iniciativa busca agregar valor ao leite produzido na unidade, atualmente comercializado *in natura*. Na disciplina CTD 214, a visita integra um desafio interdisciplinar proposto para o trabalho final, no qual os estudantes deverão desenvolver um modelo de negócios voltado à produção e comercialização do doce de leite. Na imagem temos, da esquerda para a direita: Leandro Assis, professora Sabrina Costa e os alunos Juan e Sonara.■



Comunidade homenageia colaboradores em confraternização de Natal

No dia 16 de dezembro, a comunidade do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) realizou um lanche coletivo para marcar o encerramento das atividades acadêmicas e administrativas de 2025. A iniciativa teve como objetivo promover a integração da equipe que integra a unidade e celebrar o fechamento do ano letivo. Durante o encontro, uma homenagem foi prestada aos 22 colaboradores terceirizados que atuam em nosso Instituto. A partir de uma mobilização solidária envolvendo técnicos e docentes, foram carinhosamente preparadas e entregues cestas de Natal aos profissionais, como forma de reconhecimento e agradecimento pela dedicação, pelo cuidado e pelo apoio operacional prestados ao longo do ano. A confraternização destacou a importância do trabalho coletivo para o funcionamento do instituto e foi encerrada em clima de integração e solidariedade, reafirmando os valores institucionais que orientam o ICT ao longo de sua existência.■



IV SCT: Ciência e Inovação no Vale do Jequitinhonha

Com apoio financeiro da FAPEMIG e de patrocinadores locais, como APERAM Bioenergia, Supermercado Marques Center, Acayaca Mineração e Galgar Engenharia, o Instituto de Ciência e Tecnologia realizou, entre os dias 4 e 8 de novembro de 2025, a IV Semana de Ciência e Tecnologia (IV SCT). O evento, coordenado por uma equipe de imensa competência, reuniu estudantes, pesquisadores e profissionais, consolidando-se como um espaço de debate sobre meio ambiente, educação e tecnologia. A programação técnica incluiu doze minicursos, cinco palestras e duas mesas-redondas, voltadas à extensão universitária e à reflexão sobre trajetórias acadêmicas e profissionais. Além das atividades teóricas, o pátio do ICT sediou ações práticas de interação com o público, como a feira de profissões e o desafio de rompimento de pontes de palito de picolé. Ao longo da semana, a IV SCT registrou 478 inscritos e promoveu a avaliação de 90 trabalhos científicos, fortalecendo a articulação entre a produção acadêmica e as demandas tecnológicas da região. Ao integrar ciência, tecnologia e prática social, o evento reafirmou seu papel no desenvolvimento técnico e social da comunidade acadêmica e do entorno. ■

