

ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM
Edição de Julho de 2024

NESTA EDIÇÃO

ENGENHARIA GEOLÓGICA
E A CAPACITAÇÃO DE
DISCENTES NA ÁREA DE
MINERAIS ESTRATÉGICOS

NOTA DA DIREÇÃO

CONEXÕES COM A
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
REFLEXÕES SOBRE A III
SEMANA DE CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO ICT

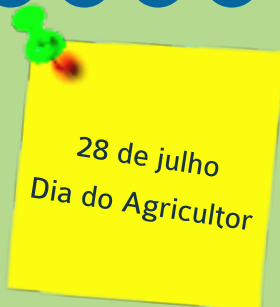
TREINAMENTO SOBRE
CAFÉS NO ICT

CACAU BRASILEIRO:
QUALIDADE E
SUSTENTABILIDADE

ENVIE SUA NOTÍCIA



CONTATOS



EM DESTAQUE

Engenharia Geológica e a capacitação de discentes na área de minerais estratégicos

Disciplinas Aplicadas no curso de Engenharia Geológica visam conectar e utilizar o conteúdo dos componentes curriculares do ciclo básico, apresentando para os discentes as diversas possibilidades de atuação no mercado de trabalho. E, é de vasto saber que, atualmente existe uma grande demanda por profissionais na área de estudo dos recursos minerais, principalmente aqueles reconhecidos como estratégicos no âmbito mundial. É neste contexto que, nos últimos semestres, dentro das atividades de campo da área de Econômica, ministrada pela **Profa. Lucília Oliveira**, têm-se esforçado em levar os discentes para visitas técnicas às

mineradoras de recursos e portes distintos (ex. Jaguar Mining-Au; CSN-Fe; CBL-Li; dentre outras), proporcionando-os além de conhecimento geológico, contato direto com os profissionais atuantes neste mercado profissional. Por ser o lítio importante componente na fabricação de baterias, dentre outras aplicações, esse recurso é considerado como estratégico para o país, onde egressos do curso atuam. Esse aspecto somado a sua vasta ocorrência no Vale do Jequitinhonha, faz com que seja de grande relevância que os discentes da Engenharia Geológica aprendam conteúdos atualizados no que diz respeito a este recurso. ■



NOTA DA DIREÇÃO

Com o fim do semestre letivo de 2024/1, queremos agradecer imensamente a todos vocês – estudantes, professores, técnicos e colaboradores – pelo esforço e dedicação. Após um período longo e desafiador de ajustes no calendário, finalmente podemos celebrar a chegada das tão esperadas férias de julho. Esse momento de pausa é essencial para que todos nós possamos descansar, recarregar as energias e nos preparar para o próximo semestre. Estamos empolgados e cheios de esperança para o que está por vir, acreditando que juntos continuaremos a superar desafios e alcançar grandes realizações para o ICT. Desejamos a todos um excelente período de férias e esperamos encontrá-los revigorados e prontos para mais um semestre de conquistas. ■

Conexões com a Inteligência Artificial reflexões sobre a III Semana de Ciência e Tecnologia do ICT



Pensamento crítico, trocas e conexão. Foi pensando nesses objetivos que a Semana de Ciência e Tecnologia do ICT, retornou após dez anos, para sua terceira edição. Realizada nos dias 18 a 21 de junho de 2024, o evento abordou a temática: "Mentes Brillhantes Moldando o Futuro: Horizontes e Fronteiras da Inteligência Artificial", celebrando o conhecimento e a interação das diferentes áreas do saber. Com mais de 130 inscritos e 59 trabalhos submetidos, com uma programação que incluiu 10 palestras, 16 minicursos e 1 mesa redonda, a III SCT é um marco significativo na trajetória do ICT. A comissão organizadora agradece a participação e o envolvimento de toda a comunidade acadêmica do ICT e espera, desde já, contar com todos vocês na próxima edição! ■

Treinamento sobre cafés no ICT

O treinamento em "Cafeicultura/Classificação e Degustação Básica" ocorreu nos Laboratórios da Engenharia de Alimentos (ICT-UFVJM) de 17 a 21 de junho de 2024. Promovido pelo Sindicato dos Produtores Rurais de Diamantina em parceria com o SENAR, a iniciativa foi solicitada pela **Profa. Tatiana Amaral** (EAL-ICT-UFVJM), dada a crescente importância do café no Alto Jequitinhonha. O evento contou com a abertura do Agente **Jader Brant** (SPRD/SENAR) e foi ministrado pelo Instrutor **Pedro Laurence**, de Lavras (MG).



Durante o curso, os participantes receberam informações essenciais sobre mercado, plantio, pós-colheita e prática de classificação de café. Foram discutidos princípios de torra, destacando-se o networking entre os participantes como fundamental para futuras parcerias. Este movimento fortalece as pesquisas e a profissionalização na região, apoiado por iniciativas como o NECAF (@necafufvjm) e Café com Estatística (@cafe_com_estatistica). ■

"A ciência descreve as coisas como são; a arte, como são sentidas, como se sente que são."
Fernando Pessoa

ICT POR AÍ

Em janeiro de 2024, a **Profa. Vivian Benassi** visitou a Fábrica de Chocolate Artesanal Barçaça e o sítio Dona Nita, ambos de propriedade do **Sr. Fernando Rigo Buffon**, em Linhares-ES. No sítio, são cultivados os cacaus premiados com o 1º Lugar no II Concurso Nacional De Qualidade Cacau Especial do Brasil Sustentabilidade e Qualidade.



Durante a visita, acompanhou-se todas as etapas da produção de chocolate, do plantio do cacau à secagem nas barçaças, que inspiraram o nome da loja. Os procedimentos são conduzidos com dedicação, amor e rigor de qualidade. Essa visita resultou em uma parceria e na divulgação do ICT/UFVJM e do laboratório LMEDP. ■



INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Endereço: Campus JK - Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5.000.
Alto da Jacuba - Diamantina - MG. CEP: 39100-000

Telefone: +55 (38) 3532-1214

ict.ufvjm.edu.br