

ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Junho de 2023

NESTA EDIÇÃO

UMA PARCERIA: II SEMANA DA GEOLOGIA E II GEOPROVOCAÇÕES

NOTA DA VICE-DIREÇÃO

APRESENTAÇÃO DA CERVEJARIA ESCOLA

APRIMORANDO CONHECIMENTOS

EVENTO E VISITA TÉCNICA NO RIO DE JANEIRO

ENVIE SUA NOTÍCIA



CONTATOS



5 de junho
Dia Mundial do
Meio Ambiente

EM DESTAQUE

Uma parceria: II Semana da Geologia & II GeoProvocações

A II Semana da Geologia, SGeo, é um evento acadêmico organizado por discentes do curso de Engenharia Geológica e do Mestrado em Geologia da UFVJM, com orientação docente, nesta edição, organizada pelos discentes **Lavínia Figueiredo, Ana Clara Magalhães, Viviane Cruz, Hugo Ascendino, Lucas Lima, Adna Raíssa, Lilyan Cunha, Kelviana Ramalho, Giulia Jacovini, João Pedro Ribeiro** e pelo docente **Wilbor Poletti**, teve um diferencial: a fusão com o simpósio GeoProvocações (criado em 2021).

O II GeoProvocações é um simpósio idealizado pela coordenação do PPGGeo para estimular a interação entre discentes da graduação, pós-graduação, técnicos, professores e profissionais que atuam fora da universidade; por meio da exposição de diferentes pesquisas científicas realizadas dentro e fora do PPGGeo e UFVJM. Vale destacar que esse evento conta com um formato de apresentação diferente – através de apresentações mais sucintas, acuradas e precisas – tornando uma linguagem democrática para todo público.

As atividades desse encontro de reflexões foram direcionadas aos estudantes, profissionais e simpatizantes de Geologia e Geociências, dentre elas 05 minicursos, 10 palestras e 02 mesas redondas, além de 17 apresentações no GeoProvocações; 03 coffee breaks; 38 sorteios de brindes; 79 participantes. Todas as atrações contaram com o aporte de profissionais experientes, atuantes em frentes internas e externas à universidade, de forma a estimular reflexões a respeito de diferentes linhas de pesquisa, mercado de trabalho e abrangência social pelo profissional das Geociências. ■



NOTA DA DIREÇÃO

O meio ambiente é uma preocupação constante em nosso currículo. Cremos em sua integralidade e complexidade como condição de manutenção da vida com suas diversas espécies. E por esse motivo, deve ser observado como pauta transversal, abrangendo desde a química verde à base dos grandes projetos hidrelétricos, permeando o processo de aprendizagem de nossos discentes, em um espaço no qual aliamos a teoria e a prática. Sabemos que nossa responsabilidade, enquanto formadores de futuros profissionais da área das Ciências e Tecnologias, deve refletir essa preocupação primordial de cuidado e preservação dos nossos biomas em diálogo constante com o progresso e com a evolução tecnológica. ■

Apresentação da Cervejaria Escola

No dia 05 de maio, um dos coordenadores do projeto, o servidor **Emanuel Faria** e uma parte da equipe da Cervejaria Escola – UFVJM fizeram uma apresentação para o 1º período durante a aula de Introdução às Engenharias. Posteriormente, conduziu uma visita guiada às instalações do laboratório de fabricação de cerveja.

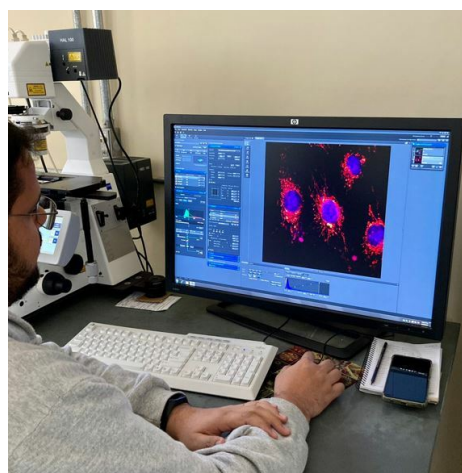


CERVEJARIA ESCOLA UFVJM

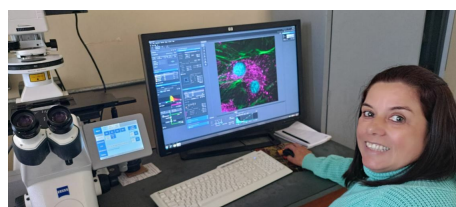
Durante essa visita, os alunos tiveram a oportunidade de conhecer as principais atividades desenvolvidas pela cervejaria em 2023, que são as seguintes: I) Venha fazer Cerveja; II) Copo Cheio - A ciência e a arte de fazer cerveja; III) Do Campo ao Copo - Os Caminhos para Fabricar uma Cerveja Artesanal; IV) Introdução ao mundo das cervejas artesanais. Caso haja interesse sobre tecnologia e cultura cervejeira, assim como aprender a produzir sua própria cerveja, entre em contato com a nossa através do perfil no Instagram: **@cervejariaescolaufvjm**. ■

Aprimorando conhecimentos

Entre os dias 22 e 25 de maio aconteceu um treinamento em microscopia confocal no Cipi/UFVJM visando a capacitação de pessoas para a utilização do microscópio Zeiss LSM 700. Esse equipamento permite a captura de imagens com uso simultâneo de marcadores fluorescentes e a reconstrução 3D de camadas.



O treinamento foi idealizado por **Kinulpe Sampaio** com recursos da Chan Zuckerberg Initiative (CZI). Conduzido por **Samuel Rocha**, servidor do Centro de Aquisição e Processamento de Imagens Capi/UFMG, esse momento de aprendizagem contou com a participação de discentes e servidores da UFVJM. Dentre esses, as dos Técnicos do ICT integrantes do Gbio² **Marcelo Pedras** e **Ilva Souza**. ■



"A consciência é a principal ferramenta para preservarmos e cuidarmos do meio ambiente."
Marianna Moreno

ICT POR AÍ

Os Professores **Marcio Schmiele** e **Vívian Benassi** coordenaram uma visita técnica de 24 discentes do BC&T, EAL, PPGCTA e PPGQ junto à EMBRAPA Agroindústria de Alimentos na cidade do Rio de Janeiro, com auxílio financeiro



liberado pela reitoria da UFVJM. Na oportunidade, o grupo participou da IX Conferência Internacional de Proteínas e Coloides Alimentares (CIPCA) promovida pela EMBRAPA, UNIRIO e UFRJ, com apresentação de trabalhos científicos, sendo 19 no formato pôster e 2 apresentações orais. ■



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