

# ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Fevereiro de 2022

## NESTA EDIÇÃO

GEOPROVOCAÇÕES  
DIÁLOGO ENTRE  
PESQUISADORES

NOTA DA DIREÇÃO

PROJETO DO PPGCTA  
CONTEMPLADO PELA  
FAPEMIG

PET ESTRATÉGIAS  
APRESENTA LANÇAMENTO  
DE E-BOOK

AÇÕES DA UFVJM NO  
ABANDONO DE ANIMAIS

## ENVIE SUA NOTÍCIA



## CONTATOS



## EM DESTAQUE

# GEOPROVOCAÇÕES

## Diálogo entre pesquisadores

No dia 23 de novembro de 2021, o PPGGeo da UFVJM promoveu um Simpósio de maneira remota – o GEOPROVOCAÇÕES.

O evento composto pela apresentação de trabalhos desenvolvidos por alunos e docentes da Engenharia Geológica e do PPGGeo, com algumas participações externas, permitindo assim, uma interação entre os pesquisadores de diferentes níveis,

prezando por uma linguagem simplificada e acessível. Todo o material gerado pelo evento encontra-se no **site do evento**.

Visando atender as demandas de um número maior de pessoas, contamos com uma equipe também diversificada, com os seguintes integrantes: **Eduardo Fontana** e **Wilbor Poletti**, coordenador e vice

coordenador do PPGGeo; **Amós Martini**, **Grasiane Mathias**; **João Pimenta**, **Marco Aurélio Fráguas**, **Mikaelly Rocha**, **Paulo Maximiano** e **Vinícius Azevedo**, mestrandos do PPGGeo; **Lavinia Figueiredo** e **Lilyan Cunha**, discentes do curso de

Engenharia Geológica. As transmissões foram realizadas via YouTube, integrando o público externo ao evento, que foi gravado e atualmente encontra-se

disponível no **canal do PPGGeo**.

Essa primeira edição do GEOPROVOCAÇÕES foi muito importante para que pudéssemos interagir e apreciar os trabalhos realizados por diferentes pesquisadores, além da participação ativa do público externo, que não deixou de colocar suas dúvidas e ampliar as discussões. ■



## NOTA DA DIREÇÃO

A Direção do ICT solicitou que as coordenações dos cursos de graduação analisassem junto à comunidade acadêmica dos respectivos cursos a oferta de unidades curriculares em ensino híbrido no âmbito do ICT para o semestre de 2021/2. Discussão necessária, diante da crença da maioria da comunidade científica e universitária no tocante à efetividade da vacina. Se a maioria está vacinada, é necessário coerência. Sabemos que há alguns pontos a serem melhorados no Plano de Contingência elaborado pela CPBio a fim de atender às demandas da comunidade acadêmica, estamos em diálogo constante para efetivar tais modificações. Diante disso, a Direção do ICT reafirma seu compromisso em favor da vida e da responsabilidade para com a saúde da comunidade universitária, sendo a favor de um planejamento para o retorno às atividades acadêmicas presenciais. ■

## Projeto do PPGCTA contemplado pela FAPEMIG

A equipe composta pelos docentes do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA), sob a coordenação da



**Profa. Cíntia Ramos**, teve aprovado o projeto intitulado "Obtenção de ingredientes com potencialidades funcionais a partir de frutos

do semiárido norte mineiro com aplicações tecnológicas em matrizes alimentícias", no Edital nº 4/2021 da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG). O projeto foi contemplado com 5 bolsas de mestrado e 1 bolsa de pós-doutorado, apresentando como foco a área da "Agroindústria no Semiárido", propondo o estudo de alternativas para o uso de coprodutos de frutos do semiárido mineiro (tamarindo e umbu) como potenciais ingredientes funcionais e aplicações tecnológicas em matrizes alimentares cárneas e de panificação. Além disso, a pesquisa objetiva o desenvolvimento social, econômico e tecnológico da região através da disponibilidade de inovações tecnológicas viáveis para implementação pela comunidade. ■

## PET Estratégias apresenta lançamento de e-book

Ao final de dezembro do ano de 2021, o e-book intitulado *Aprendizado Ativo: métodos, aplicações, relatos de experiência e adaptações ao ensino remoto*, elaborado pela petiana: **Carina Barbosa Borges**, pelo colaborador: **Alesson Guirra** e pela tutora: **Flaviana Tavares**, foi disponibilizado.



O compêndio contém contribuições de docentes, de nível superior, através de relatos de experiências de

novas práticas de ensino em período remoto emergencial. Os pontos chave desses métodos são: permitir a



transformação do papel do professor em orientador e fazer com que o aluno seja partícipe ativo do seu aprendizado.



Nossa proposta, é divulgarmos algumas estratégias de ensino, incentivando o desenvolvimento da capacidade de absorção de conteúdos de maneira autônoma e participativa, e, assim, enfatizar a amplitude dos métodos de aprendizado ativo e os inúmeros benefícios de engajamento colaborativo. Confira o material nos links a seguir: [link 1](#) ou [link 2](#). ■

*"A verdade é dura como diamante e delicada como a flor de pessegueiro."*  
*Mahatma Gandhi*

## ICT POR AÍ



O abandono de animais é uma triste realidade nos Campi da UFVJM, contudo, em breve, nos

tornaremos uma das poucas Universidades brasileiras a possuir uma regulamentação de contingenciamento, prevenção e condução de animais errantes. Uma Resolução, em construção, regulamentará as práticas de alimentação e monitoramento do estado de saúde dos animais. Além disso, envolverá campanhas educativas, sinalização, doações de alimentação e vigilância da saúde dos animais errantes. A iniciativa partiu da servidora do ICT, **Marcela Matos** em conjunto com uma Comissão presidida pelo prof. **Maurício Leite Júnior** Assessor de Meio Ambiente; e pelos membros **Prof. Alexandre Rocha** da Zootecnia; **Profa. Cláudia Berti**/ ONG Cuida de Mim; **Julião Couto**, Médico veterinário e **Michele Nunes** discente da Zootecnia/ONG Me Adota. ■



## 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](http://ict.ufvjm.edu.br)