

ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Maio de 2023

NESTA EDIÇÃO

ICT: HÁ 14 ANOS FAZENDO HISTÓRIA NA UFVJM

NOTA DA VICE-DIREÇÃO

CAFÉ, ROCK E ENGENHARIA GEOLÓGICA

PATENTE PARA PRÁTICA SUSTENTÁVEL

MÃES DO ICT

ENVIE SUA NOTÍCIA



CONTATOS



EM DESTAQUE

ICT: Há 14 anos fazendo história na UFVJM

Criado em 2008 objetivando a disseminação de conhecimentos nas diversas áreas de ciência e tecnologia,

O ICT além de formar cidadãos participativos e conscientes, agrega em seu escopo desde 2009 o bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BC&T); a Engenharia Mecânica, Engenharia Química e a Engenharia de Alimentos que começaram a funcionar em 2011, e finalmente no ano de 2014 a Engenharia Geológica iniciou sua trajetória. Além dos cursos de graduação, o ICT possui 04 cursos de Pós-Graduação, a saber:

Biocombustíveis: PPGBiocomb (Mestrado e Doutorado); Ciência e Tecnologia de Alimentos: PPGCTA (Mestrado) e Geologia :PPGGEO (Mestrado).

Somos um Instituto jovem constituído, atualmente, por uma equipe de 35 técnico-administrativos em educação,

e 87 docentes (34 vinculados ao BCT, 11 à Eng. de Alimentos, 17 à Eng. Geológica, 14 à Eng. Mecânica e 11 à Eng. Química). Nesse grupo contamos com pós doutores; doutores; mestres; especialistas e muitos que, embora não formados ainda, estão em pleno processo de formação. Em 2020 foi criado o ICT News, que ocupa a notícia de capa para parabenizar todas as pessoas que fizeram e fazem parte da História desse Instituto que prima pela formação de profissionais competentes para que possam atuar em



diversas áreas da sociedade, desde a indústria, a pesquisa e a pós-graduação no meio acadêmico, principalmente como profissionais empreendedores. ■

NOTA DA VICE-DIREÇÃO

Todos nós temos um carinho especial por aquela pessoa que carinhosamente chamamos de mãe. E, por esse motivo, a nota da vice direção, nesta edição do ICTNews, se volta a esse ser que dedica uma vida inteira a cuidar, acarinhar, educar e torcer por nós. Marias, Myrians, Tidas ou Cecílias, não importa o nome, elas são as melhores mães do mundo para cada um de nós, super-heroínas com a capacidade de ouvir o silêncio; adivinhar sentimentos; encontrar a palavra certa nos momentos incertos e sobretudo nos fazer fortes o suficiente para encarar a vida e pedir colo! Parabéns a todas as mães! Que sua missão seja abençoada! ■

Café, rock e Engenharia Geológica

No dia 12 de abril, às 10h, no saguão do CEGEO, promoveu-se uma calorosa recepção aos calouros de entrada direta e a todos os demais interessados e curiosos no curso de Engenharia Geológica, através do Café Geológico, organizado pelo Centro Acadêmico CAEGEO. O evento foi regado com um delicioso lanche e um belo rock progressivo conduzido pela banda encabeçada por professores geólogos e convidados. O **Prof. Danilo Barbuena** recepcionou todos os novos participantes da casa geológica com o carinho de um anfitrião. Durante o evento apresentaram-se professores e técnicos envolvidos com engenharia geológica e os espaços a serem utilizados pelos calouros.



Pela foto todos podem sentir o clima aconchegante de boas-vindas. Momentos assim proporcionam uma maior integração entre a equipe e o público discente, possibilitando uma melhor condição de permanência dos que buscam nesta universidade seu crescimento pessoal e profissional. Café, rock e conversa também fazem parte da Engenharia Geológica! ■

Patente para prática sustentável

Em março, deste ano, foi depositado pelos professores **Bernat Prat, Juan Roa, Alexandre Christófar**o, pelo técnico **Frank Alison** e pela discente **Natália Freitas**, através do CITEC, junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), Pedido Nacional de Invenção sob a natureza patente de invenção de título "Novo Material de Construção para Produção de Artefatos e ou Elementos Construtivos: Solo-cimento de Alto Desempenho (SCAD).



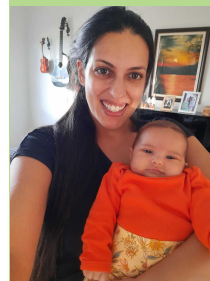
O desenvolvimento tecnológico desse material se configura como uma importante tecnologia social a baixo custo possibilitando o investimento em habitações para o atendimento das necessidades da população. A metodologia e material desenvolvidos possibilitam a produção de peças construtivas com desempenho superior com uso de solo e baixo consumo de cimento. Os materiais produzidos com esse novo processo apresentam características importantes como a redução da retenção de água, além da não necessidade de queima, o que lhe confere desempenho e característica de sustentabilidade diferenciados em relação àqueles relatados na literatura ou disponíveis no mercado. É a ciência integrando as necessidades do homem com materiais de baixo custo e sustentáveis quanto às intervenções ambientais. ■

*"O amor de mãe é o combustível necessário para um ser humano fazer o impossível".
Marion C Garrety*

POR DENTRO DO ICT

Definir uma mulher é uma tarefa difícil, definir mãe... impossível! Por isso listamos aqui substantivos próprios que em si encerram as duas definições!

Bethânia Alves de Avelar Freitas
Carolina Cruz Mendes Buosi
Iara Ferreira de Rezende
Lílian Araújo Pantoja
Mônica Martins Andrade Tolentino
Roberta Maria Ferreira Alves
Vivian Machado Benassi
Franciele Maria Pelissari Molina
Larissa de Oliveira Ferreira Rocha
Monalisa Pereira Dutra Andrade
Tatiana Nunes Amaral
Ana Maciel de Carvalho
Evelyn Mecenero Sanchez Bizan
Gislaine Amorés Battilani
Soraya de Carvalho Neves
Solange Souza
Anamaria de Oliveira Cardoso
Débora Vilela Franco
Flaviana Tavares Vieira Teixeira
Sandra Matias Damasceno
Tarcila Mantovan Atolini
Ana Clara Mendes Caixeta
Maráisa Kissila Oliveira Fernandes
Nathália de Andrade Neves
Geralda de Fátima Reis
Denise Eloísa Rodrigues
Dayanne Crisley Lourenço
Giselle Pereira Cardoso ■



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