

# ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Abril de 2022

## NESTA EDIÇÃO

EM BUSCA DA EXCELÊNCIA:  
AÇÕES DE MELHORIA DO  
ICT

NOTA DA DIREÇÃO

PLANO DE  
DESENVOLVIMENTO DE  
UNIDADE (PDU) 2022-2026  
DO ICT

NEWGEN - INTELLIGENT  
ENGINEERING SOLUTIONS

ARTIGO DE MESTRANDA  
DO PPGGEO PREMIADO  
PELA SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
ESPELEOLOGIA

## ENVIE SUA NOTÍCIA



## CONTATOS



19 de abril  
Dia do Índio

## EM DESTAQUE

# Em busca da excelência: ações de melhoria do ICT

Durante o ano de 2021 o ICT passou por um upgrade. Seguem algumas ações que foram desenvolvidas para a melhoria deste ambiente: No tocante à manutenção de nossa área predial, pintamos os vãos de entrada e das escadas do Prédio Central; substituímos as cerâmicas nos Laboratórios de Informática e as dos rodapés danificados em alguns gabinetes, assim como foram trocadas várias portas com problemas e efetuamos manutenção corretiva na parte hidráulica e no telhado. Relacionado ainda às obras conseguimos licitar a construção dos Laboratórios da Engenharia Mecânica e o fechamento do vão do telhado do Prédio Central, e de olho na acessibilidade, preparamos o piso da

rampa do Prédio Central do ICT para colocar piso emborrachado e criamos Identificações dos espaços do instituto. Construímos um espaço próprio para o gerador do Data Center e adquirimos material de TI (SSD e memória RAM) para melhoria do parque tecnológico do ICT, além de concluirmos também, a manutenção necessária de alguns equipamentos. No tocante às questões financeiras, permanecemos captando recursos para aquisição de equipamentos para o Laticínio Escola, e também remanejando recursos para aquisição de peças automotivas para a Eng. Mecânica. Um trabalho feito com uma equipe que quer sempre o melhor para nosso Instituto. Dê ideias! Faça parte! Aos poucos conseguiremos muito. ■



## NOTA DA DIREÇÃO

Criado a partir da Resolução n.º 02 - CONSU, de 06 de março de 2009, o Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) com a principal missão de disseminar conhecimento nas diversas áreas da ciência e da tecnologia, além de formar cidadãos participativos e conscientes. Para tal, o ICT agrega em seu escopo o bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT) e quatro Engenharias: Alimentos, Geológica, Mecânica e Química. Além dos cursos de graduação, 04 cursos de Pós-Graduação, a saber: Biocombustíveis – PPGBiocomb (Mestrado e Doutorado), Ciência e Tecnologia de Alimentos – PPGCTA (Mestrado) e Geologia -PPGGEO (Mestrado) constituem nosso instituto. Atualmente, a Unidade tem uma equipe de 37 técnico-administrativos em educação e 87 docentes. A Direção celebra e parabeniza toda a comunidade acadêmica do ICT pelos 13 anos de jornada. ■

## Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) 2022-2026 do ICT

Estabelecida pela Portaria/ICT N° 126, de 02 de agosto de 2021, a Comissão para elaboração do Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) 2022-2026, do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM, presidida pelo **Prof. Antônio Genilton**, desde então,



tem se esforçado para executar sua tarefa. Como os integrantes da comissão não ocupam cargo de

Gestão, se faz necessária a colaboração direta das coordenações e da Direção do ICT. Esse trabalho necessita também de materiais fornecidos por outras comissões, como, por exemplo, a que analisa a implantação das Novas DCNs das Engenharias. Seguimos, portanto, aguardando todas as informações imprescindíveis para finalizarmos nosso trabalho no prazo e com a qualidade acreditada. Esperamos a colaboração de todos para que o trabalho seja bem executado. As atualizações de nosso trabalho são agregadas ao processo SEI N° 23086.010962/2021-11. ■

## NewGen - Intelligent Engineering Solutions

O NewGen - Intelligent Engineering Solutions é um Núcleo de Estudos e Pesquisas Científicas, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica, Gestão Empresarial e de Projetos de Engenharia, liderado pelos Professores **José Izaquiel e Rogério**

**Melo**, com o apoio da Coordenação do Curso de Engenharia Química/ICT. Transforma e otimiza a



atuação de discentes, docentes e profissionais da Engenharia, com olhares na transformação e na quebra de paradigmas. Buscando oportunidades para aumento da produtividade, redução de custos e customização de diferentes processos produtivos/industriais, contribuindo para que a UFVJM acompanhe a modernidade e se insira no cenário das inovações tecnológicas. Diversos projetos de pesquisas científicas com parcerias industriais são desenvolvidos no núcleo, com o apoio de colaboradores da UFVJM, UNICAMP e UFRJ. Venha fazer parte do nosso time! Saiba mais sobre o NewGen em <https://linktr.ee/NewGen.UFVJM>. ■

*“Os povos podem se unir sem serem todos iguais. Cada um com sua autonomia, aspirando o mundo que quiser viver”. Ailton Krenak*

## ICT POR AÍ

O artigo "Caracterização espeleológica e sedimentar de uma caverna no Maciço Quartzítico Serra São José, Minas Gerais", da mestrand



do Programa de Pós-Graduação em Geologia da UFVJM, **Liliane de Jesus Brandão**, venceu o I Prêmio Nacional de Espeleologia

Michel Le-Bret, promovido pelo Centro Nacional de Pesquisa e Conservação das Cavernas (Cecav), pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, pela Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE, na categoria Seção Acadêmica Pós-Graduação. Liliane é orientanda do **Prof. Alexandre Christóforo Silva**, co-autor do trabalho, além dele, os outros co-autores são **Rafael Costa Cardoso** - doutorando (UFLA), **Roberto Franco** - Geógrafo (Prados Vertical Speleo), **Diego Tassinari** - pós-doutorando (PPGPV/UFVJM), **Camila Rodrigues Costa** - doutoranda (PPGPV/UFVJM) e o **Prof. Rodrigo Lopes Ferreira** (UFLA). Além da premiação de 10 mil reais, será entregue no Congresso Brasileiro de Espeleologia, em abril deste ano, o trabalho será publicado na Revista Brasileira de Espeleologia. ■



## 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)