

ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM
Edição de Janeiro de 2022

NESTA EDIÇÃO

DEZ REALIZAÇÕES:
MANUTENÇÃO E
MELHORIAS

NOTA DA DIREÇÃO

COPRODUTOS É TEMA EM
SIMPÓSIO DE CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS

EMPRESAS JUNIORES:
COMPLEMENTO À
FORMAÇÃO SUPERIOR

PROJETOS
CONTEMPLADOS NO
EDITAL UNIVERSAL
FAPEMIG 01/2021

CALENDÁRIO

CONTATOS



EM DESTAQUE

Em tempo de pandemia: adaptações e aprendizado

Aprender e adaptar são conceitos muito peculiares do ser humano, e, desde março de 2020, todos nós estamos aprendendo a nos adaptar aos “novos” tempos. A educação sempre requisitou inovação, estratégias criativas e eficientes para sobreviver e sempre melhorar. Apesar de todo desalinho, continuamos nesse processo de adaptação para mantermos vivos nossos ideais de formação de profissionais de qualidade e atuantes tanto no mundo do trabalho quanto na sociedade. Diante disso, gostaríamos

de apresentar a vocês, de forma comparativa, como algumas informações dos períodos letivos de 2019 e 2020 dos 5 cursos do ICT, se apresentam em números. Nossa avaliação preconiza, incluindo o período extemporâneo, as matrículas, as disciplinas ofertadas, o número de formandos e o número de monitores. O número de matrículas em disciplinas, dado as particularidades de cada momento, teve uma queda de 11%. As disciplinas oferecidas aumentaram em quase 44%; O número de formandos, em 2020, sofreu uma redução só de 2% em relação a 2019. É interessante ressaltar que nesse momento ímpar, houve uma atuação importante de monitores voluntários e remunerados, demonstrando o quanto o trabalho em equipe e as adaptações que estão sendo feitas, tem buscado e apresentado bons resultados. Sabemos que não é um processo fácil, nem rápido, mas estamos trabalhando para a cada dia fazer melhor o nosso trabalho de formadores de profissionais. Não estivemos parados, estivemos, sim, aperfeiçoando, adaptando, ensinando e aprendendo. ■



NOTA DA DIREÇÃO

"Sonho que se sonha junto, é realidade." Dessa maneira os servidores do Instituto de Ciência e Tecnologia, a Pró-Reitoria de Administração, a Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento e a Reitoria da UFVJM, em um trabalho em conjunto, conseguiram, no segundo semestre de 2021, licitar duas obras de grande importância para o ICT: a construção da cobertura do prédio central do Instituto e a reforma e ampliação do prédio de laboratórios do Curso de Engenharia Mecânica. A Direção do ICT gostaria de agradecer a todos que contribuíram para que esses dois processos obtivessem êxito. Agradecemos a todos! Acreditamos que após a execução das obras teremos um espaço de convívio cotidiano para realizar nossas atividades de ensino, pesquisa e extensão de uma forma mais apropriada e agradável no ICT. ■

Coprodutos é tema em Simpósio de Ciência e Tecnologia de Alimentos

Com temática de "Coprodutos: inovação e sustentabilidade" discentes e docentes do PPGCTA preparam seu primeiro Simpósio de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SICITAL), que acontecerá entre os dias 5-7 de julho de 2022, no período noturno.



O evento contará com palestras, divulgação de trabalhos, premiações dos melhores das grandes áreas e publicação de livro (com DOI) do evento. As submissões de trabalhos acontecerão de março a maio de 2022. As submissões podem abranger revisões bibliográficas e artigos de pesquisa. As inscrições terão início em fevereiro. As 20 primeiras inscrições custarão R\$20,00, posteriormente R\$30,00 sem submissão de trabalho e R\$35,00 com submissão. Acompanhe as novidades pelo Instagram do evento @sicialppgcta e não perca essa chance de publicar artigos e discutir um pouco mais sobre alimentação e temas atuais. ■

Empresas juniores: complemento à formação superior

O artigo "Extensão universitária em empresas juniores: desenvolvendo competências em complemento à formação superior", da discente do Bacharelado em Ciência e Tecnologia Bárbara Guedes Aguiar sob a orientação dos professores Flaviana Tavares e Antônio Genilton Sant'Anna foi publicado na Revista Conexão UEPG.



A pesquisa, vinculada ao Programa de Educação Tutorial - PET - Estratégias para Diminuir a Retenção e Evasão, visou demonstrar o potencial de aprendizagem do estudante universitário quando participa desse tipo de organização. Esse estudo aponta para uma prática valorosa de extensão, uma vez que a empresa júnior favorece a aplicação prática dos conhecimentos, vistos em sala de aula, diretamente no mercado de trabalho, reforçando, assim, a importância que a participação em empresas juniores contribui para a permanência dos estudantes nos cursos de graduação da UFVJM. Conheça o artigo na íntegra pelo [link](#). ■

ICT POR AÍ



Foram aprovados na Chamada Universal Fapemig 01/2021, os projetos de pesquisa:

Petrogênese do magmatismo Riachão/Orosiriano registrado no bloco Guanhões, Basement Inlier do Orógeno Araçuá (APQ-02757-21) do Prof. Danilo Barbuena; o projeto Desenvolvimento de eletrodos impressos descartáveis para utilização como biossensores aplicados ao diagnóstico simultâneo das doenças de Chagas e Leishmaniose: Fase 2 (APQ-00207-21) prof. Lucas Franco; o projeto Extração e caracterização físico-química, morfológica, reológica, estrutural e nutricional do amido de Azevém (APQ-01456-21) do prof. Marcio Schmiele e Produção, e o projeto Imobilização, caracterização bioquímica e estrutural de celulases: degradação de biomassa para liberação de açúcares passíveis de fermentação (APQ-02178-21) da Profa. Vivian Benassi. Os respectivos recursos serão investidos na aquisição de equipamentos e materiais de consumo para os laboratórios de pesquisa deles. ■



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