

# ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Setembro de 2020

## NESTA EDIÇÃO

O BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA UFVJM

NOTA DA DIREÇÃO

SERVIDORES DO ICT PUBLICAM E-BOOK

AZEITES DE PRIMEIRA QUALIDADE

PRÊMIO PARA ESTUDANTE

## CALENDÁRIO

Webinários do PPGCTA:  
01/09 - Prof. Pedro Campelo (UFAM)

21 a 25/09 - III SEMEQ -  
Semana de Engenharia  
Química da UFVJM

## CONTATOS



## EM DESTAQUE

# O Bacharelado em Ciência e Tecnologia da UFVJM

O **Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T)** da UFVJM, curso de graduação diurno em dois períodos, objetiva fornecer ao discente uma visão generalista e diversificada, baseado numa formação em ciclos, nos quais o primeiro ciclo, o BC&T, que após finalizado, permite ao aluno escolher entre: a transição para um dos cursos de Engenharia oferecidos (segundo ciclo); o ingresso em um curso de pós-graduação ou a inserção no mercado de trabalho.

O curso tem duração mínima de três anos e carga horária de 2400 horas divididas entre disciplinas obrigatórias e optativas classificadas como: Opção Limitada (OL) e Livre escolha (LE). O discente transita em diversas áreas do conhecimento: Matemática, Química, Física, Biologia, Informática, Estatística, Humanidades e Sociais Aplicadas, em um total de 1640 horas, junto com disciplinas optativas.

O BC&T funciona em três campi da UFVJM, (Diamantina, Teófilo Otoni e Janaúba). Em Diamantina embora o início das atividades tenha ocorrido em 2009, apenas em 2012 ocupamos o prédio do ICT, no Campus JK, que acomoda, a administração, laboratórios e gabinetes dos professores do BC&T e dos demais cursos de Engenharia.



O bacharelado coordenado pela **Profa. Mônica Andrade** e pelo **Prof. Marcelo Brito**, apresenta uma proposta inovadora de reestruturação

do ensino de graduação através da implantação do regime em ciclos, fornecendo uma visão científica e humanística, desenvolvendo competências e habilidades que

tornem o discente mais apto a acompanhar a evolução do mundo. ■



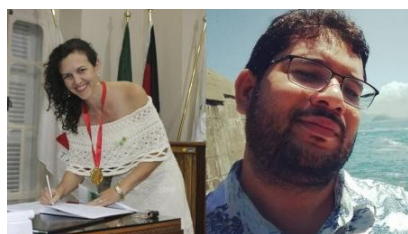
## NOTA DA DIREÇÃO



A Comissão de Divulgação objetiva dar maior visibilidade ao **site institucional**, **Facebook** e **Instagram** do ICT. A equipe: **Marcelo Pedras** (presidente), Alesson, Everton, Felipe, Libardo e Nathália trabalha por demanda, divulgando notícias e eventos do ICT. Há um planejamento semanal das séries "Curiosidades" e "Você sabe onde pisa?" Aquela divulga fatos curiosos sobre ciência e tecnologia e essa apresenta assuntos de geociências e setor mineral. Recentemente começou a ser utilizado o **Whatsapp** como ferramenta de divulgação. Sugestões podem ser encaminhadas para: [comunicacao@ict.ufvjm.edu.br](mailto:comunicacao@ict.ufvjm.edu.br). ■

## Servidores do ICT em destaque: publicação de e-book

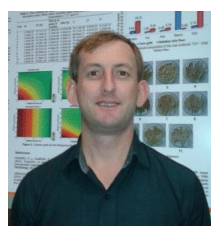
A **Profa. Flaviana**, coordenadora do Programa de Educação Tutorial, registrou as experiências dos petianos em projetos para redução da retenção e evasão na UFVJM.



Com o apoio do TA **Sérgio Araújo** organizou o e-book "PET Estratégias: Histórias, Vivências e Experiências." Contou também com a colaboração de servidores do ICT como revisores dos capítulos: Bethânia, Bressane, Éverton, Frank, Ilva, Keyla, Laisse, Lucas Gontijo, Maraísa, Newller Thiago e de outros setores como Alessandra Aguiar (Campus Janaúba), Luiz Tibães (DNUT) e Marina Santos (Dicom). O lançamento on line será em outubro, na abertura oficial do XX Sudeste PET UFU 2020. Acesse o [link](#) para obter mais informações. ■

## Azeites de primeira qualidade

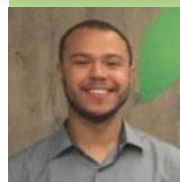
No Departamento de Agronomia da UFVJM, sob a coordenação da Profa. Maria do Céu Monteiro Cruz, temos uma área experimental de produção de olivas. Material necessário para que a mestranda do PPGCTA Bruna Sanches Silva colhesse olivas de cinco variedades para a extração de azeites monovarietais por prensagem a frio, realização de caracterizações físico-químicas através de análises rotineiras para o produto apresentando e um destino para os resíduos sólidos resultantes. Os azeites apresentaram padrões de identidade e qualidade internacional. O estudo demonstrou que a região de Diamantina apresenta condições de cultivo das olivas para produção de azeite de oliva extravirgem, com potencial para concorrer com o mercado europeu e latino-americano. A pesquisa foi a base da dissertação: "Caracterização dos frutos e dos azeites de olivas produzidas em Diamantina (MG) e



cinética de secagem dos bagaços" defendida no último dia 26, orientada pelo **Prof. Marcio**. ■

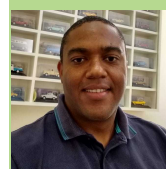
*"Quanto mais aprendemos de forma interdisciplinar, melhor compreendemos as coisas." Carlo Rovelli*

## ICT POR AÍ



Uma parceria de sucesso que começou no dia 07 de junho de 2019, Gabriel Acypreste Maciel, estudante

do curso de engenharia mecânica e estagiário da Suzano S/A, maior produtora global de celulose de eucalipto. Orientado pelo **Prof. Thonson**, o estágio é



na área de Engenharia de manutenção e confiabilidade. Entre 20 candidatos, nosso aluno

conquistou a vaga na fábrica na cidade de Limeira, São Paulo. Em um programa da empresa, o discente pôde desenvolver um Projeto Desafio, vencendo o Suzanoscar, premiação aos melhores projetos de estagiários. Seu trabalho vencedor é voltado para o uso da estatística aplicado à engenharia para determinar o ponto ótimo de intervenção em equipamentos, sendo inclusive, o mais bem avaliado da unidade. As experiências adquiridas no processo são de suma importância para a formação profissional. Segundo o aluno, o estágio, até o momento, supera as expectativas, contribuindo para o seu crescimento não só profissional, mas pessoal também. ■



## 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)