

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. ■

Servidores do ICT em destaque: publicação de e-book

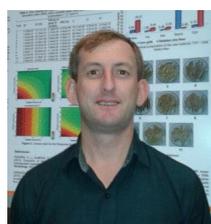
A **Profa. Flaviana**, coordenadora do Programa de Educação Tutorial, registrou as experiências dos petianos em projetos para redução da retenção e evasão na UFVJM.



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