

ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Fevereiro de 2024

NESTA EDIÇÃO

NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE DIAMANTINA

NOTA DA DIREÇÃO

PALMATECH 2023 E VISITA NA GRANDE SERTÃO

ATIVIDADES INOVATIVAS DOS TÉCNICOS DA MECÂNICA

PARTICIPAÇÃO EM SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO EM ALIMENTOS

ENVIE SUA NOTÍCIA



CONTATOS



EM DESTAQUE

Novo Projeto Pedagógico do Curso de Ciência e Tecnologia de Diamantina

O CT é um curso superior de graduação com características não profissionalizantes, com uma carga horária mínima necessária para a integralização de 2.400 horas. Atualmente, são oferecidas 150 vagas semestrais no turno diurno no Campus de Diamantina. Por ofertar disciplinas básicas das principais áreas de conhecimento das ciências exatas e tecnológicas, o CT contempla a formação básica comum a vários cursos dessas ciências, de forma que o estudante diplomado pode utilizar os créditos obtidos para uma futura formação em curso superior profissionalizante ou ainda optar por seguir a carreira acadêmica se candidatando para uma pós-graduação. Em janeiro de 2024 entrou em vigência o novo Projeto Pedagógico do Curso (PPC) do curso de graduação em Ciência e Tecnologia. Este novo currículo é mais flexível, o que permite aos discentes um maior poder de escolha em seu percurso acadêmico. São apresentadas também novas unidades curriculares (UC's), e

adequações em UC's já existentes no currículo anterior, que visam complementar a formação discente com temas pertinentes à sua formação. Essas mudanças que atendem às novas Diretrizes Nacionais Curriculares (DCNs) dos cursos de Engenharia do ICT e a curricularização da Extensão Universitária, marcam uma renovação no currículo do curso de Ciência e Tecnologia, tornando-o mais alinhado com as demandas profissionais da atualidade. A versão do novo PPC e Estrutura Curricular estão disponíveis no site do ICT,

através deste **link**. Neste momento de mudanças, apresentamos uma nova marca para o curso. Essa nova identidade



visual foi produzida pelo egresso do Curso de Ciência e Tecnologia **Thiago Arrais Maro**. ■

NOTA DA DIREÇÃO

É com imensa satisfação que a Direção e os servidores do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM parabenizam a cada um dos formandos por alcançar este significativo marco em suas jornadas acadêmicas. A conclusão dos cursos de Ciência e Tecnologia e nas Engenharias que constituem nosso Instituto é um feito notável e testemunha o comprometimento, dedicação e excelência que caracterizam a trajetória de cada um. Vocês agora se tornam profissionais capacitados a enfrentar os desafios do mundo contemporâneo, contribuindo significativamente para o avanço da ciência e tecnologia. Que este momento represente não apenas o encerramento de uma fase, mas o início de uma promissora carreira profissional. Parabéns por essa notável conquista! ■

Palmatech2023 e visita na Grande Sertão

Parte do grupo de pesquisa do Laboratório Integrado de Cereais e Lipídeos (LICEL) participou do Palmatech 2023 e do VI Congresso Brasileiro de Palma e Outras Forrageiras para o Semiárido em Montes Claros, entre os dias 19 e 21 de outubro de 2023. A equipe liderada pelo



Prof. Marcio possui um projeto de pesquisa financiado pelo CNPq no tema do evento. Na oportunidade, os professores Marcio e Raquel, os discentes da EAL (**Mateus e Rebecca**) e do PPGCTA (**Hugo, Larissa e Iraní**) realizaram uma visita técnica na Cooperativa Agroextrativista Grande Sertão, parceira em projeto de pesquisa do PPGCTA para a exploração do umbu e do tamarindo, ambos frutos do Semiárido Brasileiro. Este segundo projeto conta com financiamento FAPEMIG/CAPES. ■



Atividades inovativas dos técnicos da mecânica

No ICT, os técnicos da Engenharia Mecânica realizam um trabalho que ultrapassa a sala de aula, com enfoque prático e inovador, esses profissionais efetuam serviços especializados que balizam projetos de pesquisa, desenvolvimento e aprendizagem dentro e fora da universidade. Uma das grandes vantagens dele é a disponibilidade e a facilidade de agendamento para os servidores (via GLPI ICT) e não servidores da UFVJM (via link específico). Os serviços disponibilizados englobam soldagem, usinagem, ensaios universais mecânicos, projetos mecânicos, metalografia, impressão 3D, entre outros, sempre vinculados ao comprometimento e versatilidade dos técnicos para o avanço da pesquisa e do desenvolvimento tecnológico.



Por meio deles, estudantes e professores têm a oportunidade de ver seus projetos saindo do papel e se tornando realidade, permitindo uma vivência pragmática do conhecimento. Caso queira um apoio técnico especializado em mecânica, confira o trabalho dessa equipe. Visite os links fornecidos para agendar seu serviço e se juntar a esta comunidade. ■

"Quem tem um amigo, mesmo que um só, não importa onde se encontre, jamais sofrerá de solidão; poderá morrer de saudades, mas não estará só."
Amyr Klink

ICT POR AÍ

Os professores **Joyce Maria Gomes da Costa e Marcio Schmiele** coordenaram uma viagem para participação no Simpósio Latino-Americano de Ciência de Alimentos e Nutrição - 15 SLACAN - A Revolução da Ciência de Alimentos e Nutrição: Alimentando o Mundo de Forma Sustentável, realizada entre os dias 12 e 14 de novembro de 2023, na cidade de Campinas (SP), com fomento direto do ICT e PPGCTA. Os 19 integrantes participaram no simpósio com apresentação de trabalhos científicos, palestras, além de começar a construir um networking no mundo da pesquisa. Na oportunidade, o grupo visitou as instalações da Faculdade de Engenharia de Alimentos da UNICAMP, e fechou a missão acadêmica com uma visita técnica pelo Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL-SP). ■



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