

ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Março de 2023

NESTA EDIÇÃO

FRUTOS E PROJETOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

NOTA DA DIREÇÃO

ONDE ESTÃO NOSSAS MULHERES?

CUIDANDO DOS NOSSOS RESÍDUOS

RECEITA ENTRE AFETOS

ENVIE SUA NOTÍCIA



CONTATOS



8 de março
Dia Internacional
das Mulheres

EM DESTAQUE

Frutos e Projetos do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos

O Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da UFVJM (PPGCTA)

colhe excelentes frutos oriundos de projetos financiados pelo CNPq e FAPEMIG, ambos sob a coordenação do **Prof. Marcio Schmiele**.

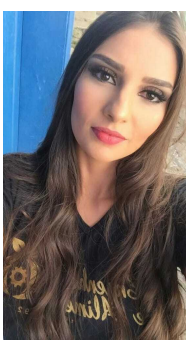


O projeto aprovado pelo CNPq (FNDCT 18/2021) explora a palma forrageira para produção de farinha e aplicação em diferentes matrizes alimentícias. A equipe é constituída pelas **Profas. Monalisa Andrade, Tatiana Amaral e Larissa Rocha**, das **Dras. Nathália Neves e Raquel Vendruscolo**, pelo discente **Sander Rodrigues** (da UFVJM) e pela **Profa Maria Gabriela Leoro** (da USFQ-Ecuador). O trabalho "Farinha de palma obtida por desidratação dos cladódios como um novo ingrediente para massas alimentícias tipo



talharim", parte da pesquisa de mestrado do discente **Luiz Eliel Pinheiro da Silva** foi premiado no 28º Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de

Alimentos, em novembro de 2022. A FAPEMIG financia outro projeto do programa que explora o azevém como fonte de amido com potencial aplicação para a indústria de alimentos e não alimentícia, com a colaboração das **Profas. Maria Teresa Clerici** (Unicamp) e **Profa. Mária Felisberto** (UFV).



A discente **Tháís Pimenta Silveira**, com colaboração do discente **Geycson Dias**, executou parte desse projeto em sua dissertação de mestrado, defendida no dia 9 de fevereiro desse ano, intitulada "Prospecção do nano amido nativo de

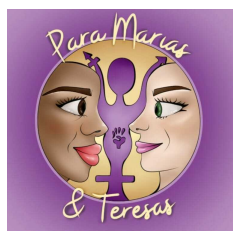
azevém", o primeiro registro no Brasil de um amido nativo em nanoescala. ■

NOTA DA DIREÇÃO

O primeiro semestre letivo de 2023 (2023/1), com início previsto para o dia 27 de março de 2023, será realizado conjuntamente com o segundo semestre letivo de 2022 (2022/2), em uma entrada simultânea dos alunos ingressantes de 2022/2 e 2023/1. Sem prejuízo para a integralização, os discentes (calouros e veteranos) do semestre letivo 2022/2 não terão no histórico o registro referente ao semestre, pois saltarão de 2022/2 para 2023/2, no semestre subsequente. ■

Onde estão nossas mulheres?

35%. Esse é o número de mulheres nos cursos de ciências, tecnologias, engenharias e matemática (STEM). Considerando que somos metade da população mundial, onde estamos? A baixa representatividade feminina, nessas áreas, deve-se a diversas causas, entre elas o sexismo (assédio, estereotipização) e as lacunas de oportunidades. Para mudar este cenário, é necessário desenvolver ações que estimulem crianças, jovens e a permanência das mulheres nesses campos.



O projeto de extensão: Para Marias e Teresas: incentivando meninas nas Ciências, Tecnologias e

Engenharias, além das ações realizadas nas escolas públicas de Diamantina, promoveu no dia 25/01/23, a palestra: "Sofri Assédio e agora? Como identificar e lidar com o assédio sexual no meio acadêmico e mercado de trabalho" com a delegada e membra da Rede de Enfrentamento à Violência Contra a Mulher do Alto Jequitinhonha, **Kíria Orlandi**. Cerca de 120 pessoas estiveram presente nesse momento enriquecedor de reflexões e incentivo à ação. ■



Cuidando dos nossos resíduos

Cada resíduo e rejeito no seu cestininho! Usuários e servidores do ICT já contam com instrumento de gestão de resíduos, baseado na legislação Federal 12.305/2010, foi desenvolvido nosso Plano de Gestão de Resíduos Sólidos, que estabelece desde o diagnóstico a proposições de ações que objetivam a destinação final adequada de resíduos gerados nas dependências do nosso Instituto. O plano foi elaborado por técnicos do Instituto (**Emanuel, Everton, Frank, Ilva e Laisse**) e analisado e divulgado pela Coordenadoria de Meio Ambiente da UFVJM. Estamos na etapa de implantação, e por isso, contamos com a ajuda de todos.



Faça a sua parte! Seja partícipe! As condições da nossa casa são reflexos da nossa consciência. Agradecemos a parceria para construção de um mundo melhor! ■

ICT POR AÍ

30 litros de leite, 9 quilos de açúcar, 15 gramas de bicarbonato de sódio e muitas e muitas doses de amor e dedicação fizeram a alegria, em forma de doce de leite, no último dia 01.02! Tudo regado a boa



música aconteceu durante a distribuição do exemplar impresso do ICT News.

Uma prévia do que será produzido pelas Escolas de Tecnologia de Alimentos (ETAs).



O leite utilizado, produzido pela Universidade, no setor da Zootecnia, foi a matéria-prima para a produção dos doces por uma equipe

do Curso de Engenharia de Alimentos! Uma parceria que dará certo! ■



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