

ICT News

Informativo do Instituto de Ciência e Tecnologia da UFVJM

Edição de Maio de 2021

NESTA EDIÇÃO

PPGCTA: UMA OPORTUNIDADE DE FORMAÇÃO QUALIFICADA NA ÁREA DE ALIMENTOS

NOTA DA DIREÇÃO

ICT: FORMAÇÃO CONTINUADA À DISTÂNCIA

SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL EM DIÁLOGO COM MEDIDAS PREVENTIVAS

I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BEBIDAS FERMENTADAS E DESTILADAS

CALENDÁRIO

02/05 - Prazo final para submissão ao I WENDEQ

09/05 - Prazo final para submissão ao 16° CBPOL

CONTATOS



EM DESTAQUE

PPGCTA: uma oportunidade de formação qualificada na área de alimentos

O Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA) da UFVJM, sediado no campus JK em Diamantina-MG está em funcionamento desde 2016. Esse programa foi criado para proporcionar a oportunidade de formação qualificada aos estudantes e profissionais na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos.



Atualmente, o PPGCTA apresenta apenas o nível mestrado e possui um corpo docente multidisciplinar composto por 12 professores, sendo coordenado pelas professoras **Franciele** e **Cíntia**. Até o momento, já formaram 37 mestres e 21 discentes cursam o mestrado.



O programa apresenta duas linhas principais de pesquisas que desenvolvem estudos de novas tecnologias e processos físicos, químicos e bioquímicos visando o planejamento, desenvolvimento e otimização de processos de produtos regionais, bem como a avaliação da qualidade química, bioquímica, nutricional, microbiológica e sensorial de matérias-primas, produtos e coprodutos alimentícios. Os professores e estudantes do PPGCTA estão também envolvidos com a promoção de eventos, cursos, webinários e palestras sobre Ciência e Tecnologia de Alimentos para toda população interessada. O ingresso no mestrado do PPGCTA ocorre através de processo seletivo que por conta da pandemia, atualmente acontecem à distância, realizado semestralmente, por editais lançados pela UFVJM. Para mais informações, acessem o **site** e sigam o PPGCTA nas redes sociais. ■

NOTA DA DIREÇÃO

A Direção iniciou um trabalho junto às coordenações dos cursos de graduação do ICT e aos membros das comissões constituídas para fazer um diagnóstico situacional dos cursos. Inicialmente houve um momento de reflexão e de olhar para dentro de cada curso, para conhecimento de onde estamos, com a identificação de nossas forças e fraquezas e análise das oportunidades e ameaças. O próximo passo é o delineamento das estratégias a serem implementadas, com a definição do planejamento com as ações a serem implementadas. Serão definidas prioridades, estabelecidas metas e formuladas ações para que possamos alcançar, com participação coletiva e total transparência, patamares de excelência desejados. ■

Comissão de formação continuada à distância

A Comissão de Formação Continuada à Distância do Instituto de Ciência e Tecnologia objetiva trazer para a comunidade acadêmica do ICT assuntos atuais e relevantes.



Organizados de forma remota, os eventos são constituídos por palestras, workshops e conferências, nos quais os participantes são convidados a debater e interagir com os demais, trocando informações e experiências.



A equipe formada em novembro de 2020 é composta pelos professores **Walter, Libardo, Mônica Tolentino** e pelas técnicas **Maraisa e Nathália**. A comissão convida a comunidade acadêmica do ICT para participar dos eventos promovidos por ela. ■

Simulação computacional em diálogo com medidas preventivas, a melhor solução

O “Estudo da dinâmica de transmissão da COVID-19: simulação computacional e análise de efeitos das medidas preventivas na curva de desenvolvimento da pandemia teve início em maio de 2020 e está em fase final. Tal estudo tem sido desenvolvido pela **Profa. Anamaria** do curso de



engenharia química em parceria com pesquisadores da UFTM e do Instituto Lucano objetivando principalmente avaliar a utilização de modelos

matemáticos para estudo da dinâmica de transmissão do COVID-19 em Minas Gerais, avaliando, assim, o impacto de medidas preventivas adotadas no número de infectados pela doença. A pesquisa desenvolvida já gerou dois artigos que podem ser lidos nos links a seguir (**Artigo 1; Artigo 2**) e em busca de mais simulações para elaboração de publicação de maior impacto em breve. ■

"Eu não sou inteligente. Eu tento observar. Milhões viram a maçã cair mas Newton foi quem perguntou porquê." Bernard Baruch

ICT POR AÍ

Entre 13 e 16 de abril de 2021 foi realizado o I Simpósio Brasileiro de Bebidas Fermentadas e Destiladas (SIMBBeb). Esse evento técnico-científico, com especial enfoque no setor de bebidas, destinado a acadêmicos e profissionais que atuam no setor de ciência de alimentos, foi organizado pelos professores **Poliana e Carlos Suzart**, do curso de Engenharia de Alimentos da UFVJM em parceria com profissionais da UFOB, CBA, IFSC e UFPB. Segundo Winston Churchill: “O gin-tônica salvou mais vidas e mentes de ingleses do que todos os médicos do Império britânico”, o evento confirmou essa declaração visto que em plena pandemia conseguiu manter a interação social viva!



Foram registrados 3686 participantes, 118 trabalhos submetidos, 27 atividades, e a participação de todos os estados brasileiros, além de participantes pontuais em outros 26 países. ■



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