



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

Projeto bioquímica do pão: Interdisciplinaridade da panificação no Ensino Médio

Coordenação: Felipe Machado Trombete

Unidade Organizacional: Departamento de Engenharia de Alimentos- DEALI

trombete@ufs.edu.br

“Através desse projeto serão realizadas parcerias com escolas da rede pública a fim explorar conteúdos de química e biologia do ensino médio, de forma interdisciplinar com atividades práticas do setor de panificação, proporcionando oportunidades aos alunos à desenvolverem atividades de produção, capacitação e pesquisa, no LACEP - Laboratório de Tecnologia de Cereais e Panificação, do Departamento de Tecnologia de Alimentos da UFSJ Campus Sete Lagoas. Pretende-se estimular o processo criativo, através de dinâmica baseada no design thinking e, promover novas oportunidades de ensino-aprendizagem através de atividades teóricas e práticas, contribuindo na aquisição de novos conhecimentos e habilidades pelos alunos participantes. Para tal, será formada uma equipe multidisciplinar, constituída pelo coordenador, bolsista, docentes e discentes voluntários do GETEAL e professores das escolas selecionadas.”