

Ações em políticas públicas de educação e formação profissional

Curso Técnico em Alimentos Integrado ao Ensino Médio do Departamento de CTA do campus Rio Pomba: O curso foi iniciado em 2002 como Técnico em Agroindústria, sendo convertido em 2008 para Técnico em Alimentos. Possui duração de 3 anos, pois é integrado ao ensino médio e oferta 40 vagas anuais. Os docentes do PPGCTA atuam nesse curso ministrando aulas práticas e teóricas, além de orientação de estudantes em projetos de pesquisa (BIC-Jr), além de estágios e demais atividades curriculares.

Curso Técnico em Alimentos à Distância do Departamento de CTA do campus Rio Pomba: O curso foi iniciado em 2022, possui duração de 1,5 anos, 170 alunos matriculados de 2022 a 2024, sendo que os docentes do PPGCTA ministram disciplinas práticas e teóricas no mesmo.

A implantação deste curso foi muito importante para a aproximação do Departamento e do PPGCTA com as indústrias da região. Os alunos inseridos neste curso possuem atuação profissional como: Formulador de suco em indústrias da região; Laboratorista de análise físico-química; Gerente de laboratório de físico-química; Proprietário de açougue; Laboratorista da área de microbiologia de alimentos; Micro empresários; Agroindústrias familiares; Profissionais que atuam em cozinhas industriais implementando métodos e processos no controle de qualidade; Profissionais que atuam em cozinhas de escolas municipais e estaduais implementando controle de qualidade para maior segurança dos alunos; Profissionais que atuam na higienização de utensílios e equipamentos utilizados no processamento de alimentos; Profissionais que atuam na elaboração e controle de qualidade de leite e derivados, e, profissionais inseridos em indústrias de massas e panificação, dentre outros. Portanto, a maioria dos estudantes já trabalha na área de processamento de alimentos e faz o curso para obter qualificação e o registro profissional. Além disso, alguns são de outras áreas e interessam pela área de alimentos e buscam novos conhecimentos. Até o momento 43 estudantes concluíram o curso.

Curso de Tecnólogo em Laticínios à Distância (Graduação) do Departamento de CTA do campus Rio Pomba: O curso foi iniciado no segundo

semestre de 2024, possui duração de 3 anos, 39 alunos matriculados, sendo que os docentes do PPGCTA ministram disciplinas práticas e teóricas no mesmo. O curso possui encontros não presenciais e presenciais obrigatórios e tem 20% da sua carga horária total de forma presencial, destinada exclusivamente para a realização das avaliações presenciais obrigatórias e das aulas práticas, que ocorrem aos sábados e domingos. A maioria dos alunos são de cidades circunvizinhas a Rio Pomba e alguns são de São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte e de outras regiões de Minas Gerais, onde são colaboradores de indústrias de pequeno, médio e grande porte e vislumbram a formação da graduação em Laticínios para progressão na carreira. A atuação dos docentes do PPGCTA na concepção e atividades deste curso também está sendo muito importante para aproximação com o setor produtivo, o que reflete na captação de alunos e na vivência profissional.