



## Caracterização da Proposta

**Identificação da Proposta:** 7096 - Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Área Básica:** CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

**Nível (is):** MESTRADO ACADÊMICO

**IES:** UFES / UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - ES

### Contextualização institucional e regional da proposta

#### 1. Apresentação do Programa

O Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos - PPGCTA em nível de Mestrado será implantado no Campus de Alegre da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, situado na cidade de Alegre, ao sul do Estado do Espírito Santo.

O Campus de Alegre conta com: (a) Dezesete cursos de graduação: Agronomia, Ciência da Computação, Ciências Biológicas (bacharelado e licenciatura), Engenharia de Alimentos, Engenharia Florestal, Engenharia Industrial Madeireira, Engenharia Química, Farmácia, Física (licenciatura), Geologia, Matemática (licenciatura), Nutrição, Química (licenciatura), Sistemas de Informação e Zootecnia; e (b) Três programas de pós-graduação: Produção Vegetal (Mestrado e Doutorado); Ciências Florestais (Mestrado); e Ciências Veterinárias (Mestrado).

Esse programa terá por objetivo a capacitação de profissionais para atividades de docência, de pesquisa e funções técnicas nas seguintes áreas de conhecimento: Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Animal; Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal; Ciências dos Alimentos no que se refere aos aspectos químicos, bioquímicos, físico químicos, nutricionais, toxicológicos e microbiológicos.

Portanto, o programa contará com uma área de concentração em Ciência de Tecnologia de Alimentos e as três linhas de pesquisa:

- Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Animal;
- Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal; e
- Segurança Alimentar e Nutrição Aplicada.

#### 1.1 Públicos Alvo

Graduados em Agronomia, Economia Doméstica, Engenharia de Alimentos, Engenharia Agrícola, Nutrição, Zootecnia, Medicina Veterinária, Ciências Biológicas, Farmácia e Bioquímica.

#### 2. Justificativa

A Universidade Federal do Espírito Santo ? UFES tem estrutura física distribuída em quatro campi: (a) Campus Goiabeiras, Vitória: ES, que é sede da Reitoria, Pró-Reitorias e a maior parte dos Centros e Departamentos; (b) Campus Maruípe, Vitória: ES, onde está sediado o Centro Biomédico; (c) Campus de Alegre, Alegre: ES, que é sede do Centro de Ciências Agrárias; e (d) Campus de São Mateus, localizado em São Mateus: ES.

Em 2005 o Ministério da Educação aprovou o projeto de Expansão da UFES, no qual foi estabelecido a implantação de cinco cursos de graduação no Campus de Alegre: Bacharelado em Biologia, Engenharia de Alimentos, Engenharia Industrial da Madeira, Geologia e Nutrição. E o ingresso das primeiras turmas ocorreu no início do segundo semestre de 2006.

Especificamente, para as áreas de Engenharia de Alimentos e Nutrição iniciou-se a partir de abril de 2005 os processos de contratação de contratação de docentes e técnicos e as edificações dos laboratórios, planta piloto, salas de aula; e nova cede da biblioteca central do Campus de Alegre.

Atualmente, a área de Engenharia de Alimentos conta com 11 doutores e a de Nutrição com dois. Desse modo, considerando a qualificação desses docentes e os princípios que nortearam as implantações dos cursos de Engenharia de Alimentos e Nutrição no Campus de Alegre formulou-se esta proposta com o objetivo de implantar o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos ? PPGCTA em Alegre: ES. Nesse contexto, a implantação desse programa integra-se as seguintes inserções:

#### a) Inserção Social e Regional

- O programa priorizará o atendimento da demanda do mercado de trabalho do Estado do Espírito Santo e demais estados das regiões Sul e Nordeste;
- O programa dentro em breve tornar-se-á centro excelência no estado em temáticas relacionadas a segurança alimentar e nutrição; uma vez que atualmente recorre-se a instituições de outros estados devido a carência regional;
- O programa potencializará a agregação de valor e desenvolvimento tecnológico das cadeias produtivas de matérias primas do Estado do Espírito Santo que atualmente é o segundo maior produtor nacional de café arábica, primeiro produtor de café conilon, primeiro produtor e exportador de mamão e um grande produtor e exportador de pescados; e
- O programa terá grande participação no incentivo e desenvolvimento de agroindústria familiar, que atualmente tem presença marcante nas regiões serranas do estado.

#### b) Inserção Institucional

- O programa apresentará por meio da estrutura curricular a integração com as áreas de ensino em nível de graduação e pós-graduação, pesquisa e extensão dos Departamentos vinculados a Centro de Ciências Agrárias e demais Centros da UFES em áreas fins;
- O programa será quarto programa de pós-graduação do Centro de Ciências Agrárias dentro da linha pragmática da Instituição implantada nos últimos cinco anos que visa a verticalização do ensino.

### Histórico do curso

Em 2005 o Ministério da Educação aprovou o projeto de Expansão da UFES, no qual foi estabelecido a implantação de cinco cursos de graduação no Campus de Alegre: Bacharelado em Biologia, Engenharia de Alimentos, Engenharia Industrial da Madeira, Geologia e Nutrição. E o ingresso das primeiras turmas ocorreu no início do segundo semestre de 2006.

Especificamente, para as áreas de Engenharia de Alimentos e Nutrição iniciou-se a partir de abril de 2005 os processos de contratação de contratação de docentes e técnicos e as edificações dos laboratórios, planta piloto, salas de aula; e nova cede da biblioteca central do Campus de Alegre.

Atualmente, a área de Engenharia de Alimentos conta com 11 doutores e a de Nutrição com dois. Desse modo, considerando a qualificação desses docentes e os princípios que nortearam as implantações dos cursos de Engenharia de Alimentos e Nutrição no Campus de Alegre formulou-se esta proposta com o objetivo de implantar o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos ? PPGCTA em Alegre: ES.

### Cooperação e intercâmbio

O programa apresentará alto potencial de integração com outras instituições de ensino regionais, tais como: (i) Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Alegre - FAFIA - que oferta os cursos de Farmácia, Enfermagem, Biologia, História, Letras, Matemática e Normal Superior; (ii) a Escola Agrotécnica Federal de Alegre ? EAFA, recentemente transformada em um dos campi do Instituto Federal do Espírito Santo ? IFES, que oferece



## Caracterização da Proposta

**Identificação da Proposta:** 7096 - Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Área Básica:** CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

**Nível (is):** MESTRADO ACADÊMICO

**IES:** UFES / UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - ES

---

cursos técnicos e está em franca expansão com a oferta de novos cursos graduação.