



Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva  
Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT  
**Núcleo de Pesquisa – NUPES**

PROJETO DA LINHA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Título da Linha de Iniciação Científica:

**ALIMENTOS**

RESPONSÁVEL:

**Curso:** Farmácia

**Docente:** Profa. Dra. Lara Tatiane G. F. Brites

**Titulação:** Doutora

**E-mail:** larabrites@hotmail.com

PARECER DO NUPES

( ) DEFERIDO

( ) INDEFERIDO

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

TÍTULO DA LINHA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA:

Alimentos

CURSO (S) ENVOLVIDO (S):

Farmácia



**Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva**  
**Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT**  
**Núcleo de Pesquisa – NUPES**

**DOCENTE RESPONSÁVEL E PARTICIPANTES:**

Docente responsável: Lara Tatiane G. F. Brites

**Descrição:**

Esta linha de pesquisa contempla áreas relacionadas a alimentos, suplementos alimentares, vitaminas, alimentos especiais, nutrição.

Docentes colaboradores:

- Profa. MSc. Tatiana Tatit de Fázio Bergamo
- Profa. Dra. Lara Tatiane Geremias Ferreira Brites
- Profa Esp. Fernanda Garcia Bucchianico
- Prof. MSc. Pedro Luis Colturato

Alunos: a partir do 6º período do Curso de Farmácia.

**INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA:**

A área de Alimentos conta com grande campo de saber e prática voltados para investigação, elaboração, produção, fiscalização e comercialização de alimentos, sendo assim, de amplo aspecto para estudos. Esta linha de iniciação científica enfoca o estudo dos alimentos utilizados para manter a saúde e prevenir doenças, como avaliação das condições físico-químicas, microscópicas, sensoriais e microbiológicas de produtos e matérias-primas, bem como práticas de manufatura e legislação envolvidas no processo produtivo de alimentos, de modo a determinar sua qualidade e orientar as mudanças para que sejam atingidos ou alterados os padrões de qualidade frente ao consumidor. São investigados ações de alimentos, nutrientes e substâncias com alegação de propriedades funcionais e com finalidade especiais (diet, light, suplementos, vitaminados) e os relacionados à doenças e restrições de origem alimentar (diabetes, doença celíaca, intolerância a lactose, alergias).

Estudando-se cientificamente as múltiplas variáveis dentro da grande área de



**Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva**  
**Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT**  
**Núcleo de Pesquisa – NUPES**

alimentos (alimentos, suplementos alimentares, vitaminas, alimentos especiais, nutrição) pretende-se a construção coletiva de conhecimentos que possibilitaram o desenvolvimento do aluno, bem como, o planejamento e a execução de ações práticas na investigação, elaboração, produção, fiscalização e comercialização de alimentos.

**CONTRIBUIÇÃO PARA O PERFIL DO EGRESSO:**

Segundo o projeto político pedagógico, o curso de Farmácia tem como competências realizar, interpretar, avaliar, emitir laudos e pareceres e responsabilizar-se tecnicamente por análise de alimentos, de nutracêuticos, de alimentos de uso enteral e parenteral, suplementos alimentares, desde a obtenção das matérias primas até o consumo, sendo, portanto, o conhecimento sobre alimentos essencial para o adequado exercício da assistência farmacêutica.

O desenvolvimento de iniciação científica é parte essencial no incremento deste perfil, pois proporciona aprendizagem prática, além de conhecimento autossuficiente na linha escolhida para se aprofundar. Especificamente a temática desta linha de pesquisa contribuirá em grande parte para a formação técnica científica do profissional.

**OBJETIVO (S):**

- Desenvolver, aprimorar e difundir conhecimentos técnico-científicos em Alimentos, atendendo as necessidades locais, regionais, nacionais;
- Contribuir com a formação de profissionais atentos a área de alimentos no município de Itapeva-SP;
- Estimular o interesse do conhecimento e pesquisa de alimentos especiais;
- Estimular o interesse no conhecimento e pesquisa de suplementos alimentares;



**Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva**  
**Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT**  
**Núcleo de Pesquisa – NUPES**

- Estimular o interesse no conhecimento e pesquisa na produção de alimentos com foco na nutrição humana;
- Discutir a legislação brasileira de alimentos e reconhecer suas aplicações em âmbito regional e nacional;
- Realizar trabalhos no município e em municípios vizinhos quanto à conscientização sobre alimentos;
- Estimular ações com envolvimento responsável na comunidade, promovendo através dos alimentos a saúde.

**INSERÇÃO REGIONAL:**

A área de alimentos estuda processos vinculados à transformação, qualidade e inovação em alimentos, à saúde e nutrição de indivíduos e populações e às alterações bioquímicas e fisiológicas resultantes de manipulações de alimentos especiais e suplementares sobre os sistemas e suas implicações na saúde. Os alimentos contribuem de forma significativa para a saúde dos indivíduos, sendo de grande importância seu conhecimento no âmbito municipal, estadual e nacional.

Outro fator de relevância é a atual população procurar um estilo de vida saudável, sendo que muitas vezes erroneamente fazem a utilização de alimentos especiais sem saber adequadamente se são eficazes para o que estão buscando, cabendo ao profissional farmacêutico a orientação, já que muitos desses produtos são dispostos em farmácias e drogarias, setor de maior representatividade dos egressos da FAIT.

**PARCERIA / APOIO:**

Secretaria da Saúde de Itapeva (Vigilância Ambiental e Epidemiológica);  
Organizações de ensino, pesquisa e prestação de serviços públicos e privados que contribuam com análises técnicas específicas para desenvolvimento de



**Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva**  
**Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT**  
**Núcleo de Pesquisa – NUPES**

---

projetos (ex.: quantificação e determinação de compostos e rastreabilidade).

Itapeva, 21 de março de 2022

---

Dra. Lara Tatiane G. F. Brites