



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano | Campus  
Petrobrás

# XVI JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

07 e 08/10

ISSN: 2447-7435

## Elaboração De Cursos Livres Modalidade A Distância Na Área De Tecnologia Em Alimentos - Enfoque Para Produtos Regionais

Cicero Wanderson Gomes Farias<sup>1</sup>; Cristiane Ayala De Oliveira<sup>2</sup>.

1-Orientando - Campus Salgueiro- e-mail para contato: wandersong15@gmail.com;

2- Orientador - Campus Salgueiro e-mail para contato:cristiane.ayala@ifsertao-pe.edu.br;

### RESUMO

**Introdução:** Atualmente é possível 'ensinar face a face a distância', porque com a tecnologia podemos reconstruir virtualmente a interação e a intersubjetividade que ocorre no ensino presencial, recomenda-se sempre que a construção de materiais didáticos vise a integração das diferentes mídias, explorando a convergência e integração entre os materiais impressos, digitais e outros. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho foi propiciar a construção de materiais para cursos a distância na área de Tecnologia em Alimentos, com o foco regional (produtos da região nordeste), com o intuito de difundir as técnicas de preparo e elaboração de alguns produtos característicos da região e possibilitando também a complementação da formação de profissionais da área de forma gratuita e com qualidade.

**Metodologia:** Foram elaborados módulos de aprendizagem abordando as temáticas: Obtenção Higiênica do Leite e suas particularidades; Elaboração da Manteiga da Terra e suas particularidades; O que são PANC's? e como processar a Palma Forrageira para Consumo Humano? A Carne e sua Qualidade; Defumação – Alternativas de baixo custo; Processamento de Frutas; Processamento de Doces em Calda e Licores. Além do conteúdo on-line foram elaborados produtos educacionais no formato de apostilas para distribuição. **Resultados:** Foram estruturados os materiais impressos; guias de estudo; video-aulas; avaliações. Nesta etapa foi dada ênfase em estruturar o curso de forma que este comunique-se com o aluno sem ser necessário o contato com o tutor, portanto, pesquisar as melhores forma de comunicação são de grande necessidade. Foram elaborados 8 cursos livres (prevendo-se uma demanda de um completo a cada mês), totalizando 160 horas em material didático de cursos.

**Considerações Finais:** Foi possível elaborar materiais de apoio ao processo de ensino-aprendizagem e contribuir para a qualificação profissional de alunos e profissionais da área, além de gerar materiais de referência para futuras publicações. Pretende-se ainda possibilitar a alimentação do REA do Campus Salgueiro.

**Palavras-chave:** Ensino; Alimentos; Tecnologia.

**AGRADECIMENTOS:** Ao IF Sertão-PE pela concessão da Bolsa

**Modalidade:** PIBIT

**Campus:** Salgueiro