

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): RICARDO LUIS CARDOSO (rilucardoso@yahoo.com.br)

Vice-coordenador (a): ANTONIO AUGUSTO DE OLIVEIRA FONSECA

(aaugusto@ufrb.edu.br)

2. Título do projeto: Elaboração de iogurte do leite de cabra sabores: amora, pitanga, jenipapo, cupuaçu, mel de cacau, aipim, maracujá, buriti, graviola e açaí.

3. Código: 959, processo 23007.010496/2014-79

4. Data de aprovação: 08/08/2014

5. Área de Conhecimento: CCAAB - Área 3: Fitotecnia

6. Resumo: O iogurte constitui uma rica fonte de proteínas, cálcio, fósforo, vitaminas e carboidratos e vem sendo elaborado a partir da utilização de leite de cabra, representando um alimento saudável e nutritivo com boas propriedades sensoriais. Assim, esse trabalho objetivas a caracterização sensorial, microbiológica e físico-química do iogurte de leite de cabra com polpa de amora, pitanga, jenipapo, cupuaçu, mel de cacau, aipim, maracujá, açaí, buriti e graviola. Serão preparadas quatro formulações de iogurte com cada tipo de polpa (5, 10, 15 e 20 %). Será avaliada a aceitabilidade sensorial das amostras quanto à consistência, cor, sabor, aparência e aroma para eleger a melhor, utilizando escala hedônica de nove pontos com 50 provadores não treinados. Os dados serão submetidos à ANOVA e ao teste de médias ($p > 0,05$). A amostra mais aceita será avaliada quanto às características microbiológica e físico-química (pH; acidez titulável; °Brix; açúcar total; açúcar redutor e não redutor e colorimetria (L^* , a^* e b^*)). Para esses dados, serão feita a obtenção de médias e desvio padrão.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/08/2014

7.2. Término: 02/08/2015

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Verônica Ribeiro Viana	UFRB/ALIMENTA

8.2. Discentes

Discente	Curso
Fabio Botelho Junior	Agronomia
Carlos Antônio Soares Cerqueira	Agronomia
Orlane Silva de Queiroz Souza	Agronomia
Luiz Eduardo dos Santos Souza	Agronomia
Danilo Rocha Velame	Agronomia
Adailson Cleberson Borges Daltron	Agronomia
Auderic Lima Vieira	Agronomia
Maria do Rosario Andrade de Almeida	Agronomia
Nislane Teixeira Silva Costa	Agronomia

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB