

## ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

### **TÍTULO: MELHOR APROVEITAMENTO DOS ALIMENTOS - TECNOLOGIAS PARA GERAR RENDA NA COMUNIDADE CAITITU, MULUNGU E CATONHO NO MUNICÍPIO DE SUMÉ**

Ana Cristina Chacon Lisboa<sup>1</sup>, Virginia M. de Amorim Silva<sup>2</sup>, Sabrina Sousa de Lima<sup>3</sup>, Maria das Graças A. Barros<sup>4</sup>, Tamires Bezerra da Silva<sup>4</sup>, Brenda de Souza Silva<sup>3</sup>

A Associação de Desenvolvimento da Caititu, Mulungu e Catonho – ACAMUCA está localizada na zona rural do município de Sumé. Existiu uma demanda nesta comunidade em tentar diminuir o desperdício de sua produção. Os produtores relatam que, em determinado período ocorre uma grande produção de alimentos, mas eles não conseguem comercializá-los, pois não existe consumidor suficiente para esta quantidade. Em conversa com a comunidade foi observado, a aptidão na região para a produção do umbu. A região do Cariri Paraibano é potencial produtora desse fruto. Estudos realizados demonstram a incidência de aproximadamente 14.000 pés de umbuzeiro no município de Sumé. Começamos visitar a comunidade e com isso vimos a necessidade de trabalharmos com o processamento do umbu. Realizamos cursos práticos no Laboratório de Tecnologia de Alimentos no CDSA. O processamento dos frutos e a consequente obtenção de derivados do umbu (polpa, doces, geleias) despontam como uma oportunidade de agregação de valor aos produtos da região e desenvolvimento econômico e social das comunidades. Neste sentido, a colaboração da universidade é fundamental, pois possibilitou que os agricultores tenham condições de transformar o umbu *in natura* em produtos processados e se inserir no mercado de forma qualitativa e competitiva. Com este projeto as famílias da comunidade também tiveram o apoio de outros órgãos públicos parceiros que trabalhou junto a comunidade com estudo de mercado, da produção e comercialização do produto. Ao fim do projeto foi criada a Associação dos Agricultores extrativistas e Artesãos do Cariri Paraibano -CARIMBU.

1 Professora da UFCG/CDSA- Coordenadora do projeto – [crys\\_lisboa@hotmail.com](mailto:crys_lisboa@hotmail.com)

2 Aluna Bolsista do projeto - Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos – [amorim-viih@hotmail.com](mailto:amorim-viih@hotmail.com)

3 Aluna Voluntária no projeto - Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos – [Sabrina.ufcg@gmail.com](mailto:Sabrina.ufcg@gmail.com)

4 Aluna Voluntária no projeto – Engenharia de Produção – [tamiresb@hotmail.com](mailto:tamiresb@hotmail.com) ; [gracaaraujo85@hotmail.com](mailto:gracaaraujo85@hotmail.com)