

CULTURA DO LICURI: ALTERNATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO

Nelson Araújo ⁽¹⁾

Ronaldo Marnet ⁽²⁾

Adma Elbachá ⁽³⁾

RESUMO - Licuri (*Syagrus coronata*), palmeira xerófila do Semi-Árido da Bahia, Minas Gerais, Pernambuco, Sergipe e Alagoas. Porte arbóreo, suporta seca, permanece verde e frutifica o ano inteiro. Um hectare nativo, produz em média 2.000kg de coquilhos, um bem implantado, a produção não deve ser inferior a 4.000kg. Estima-se, com base na produção de 1989 (12.421 ton), que exista 27,6 mil hectares com licurizeiros em produção. Conforme Gregório Bondar, ocupava área de 2,5 milhões de hectares, estimando-se em vários bilhões de licurizeiros, os quais vem sendo queimados por quatro séculos de expansão de outras culturas e da pecuária.

Cultura perene (seqüestra carbono) pode ser consorciada, preservando a biodiversidade, agregando valor à cadeia produtiva, que existe e é fonte de trabalho e renda no semi-árido. É extrativista, artesanal e de tecnologia obsoleta, porém demonstra potencial em quantidade e expansão territorial, podendo contribuir para a sustentabilidade do projeto biodiesel.

Produtos: **Polpa** do fruto, (rica em beta-caroteno) e **amêndoa** (contém de 55 a 61% de óleo) usadas na alimentação humana e animal. **Óleo**, usado na alimentação e na indústria de saponáceos e cosméticos, mostra potencial para produção do biodiesel. **Torta**, contém 41% de substância não azotadas, 19% de proteínas, 16% de celulose, aproveitada na alimentação animal e podendo ser utilizada na alimentação humana. **Casca** do fruto serve para **combustível** e produção de **carvão especial**. De 8 a 16 **palhas** maduras por pé/ano, extrai-se de 160 a 320 gramas de **cera** utilizada na fabricação de papel carbono, graxas, cosméticos, velas etc; as palhas servem como **forragem**, produzem **fibras celulósicas** e são matérias-primas para **trançar objetos** e fazer isolantes térmicos para tubulação.

Propõe-se pesquisar populações nativas, características botânicas, produtividade, sistemas de produção, variedades mais produtiva.

(1) Petróleo Brasileiro S.A – Estudante de economia - nelsonaraujo@petrobras.com.br

(2) Petróleo Brasileiro S.A - Engenheiro Civil - marnet@petrobras.com.br

(3) Telsan Engenharia – Engenheira Sanitarista e Ambiental - adma.tanajura.telsan@petrobras.com.br