

Sistematização das novidades sociotécnicas.

MERTIOLATE CASEIRO: UMA ALTERNATIVA NA CICATRIZAÇÃO DE FERIMENTOS.

Produto artesanal feito à base de ervas amazônicas, utilizado como um anti-inflamatório e cicatrizante aplicado sobre ferimentos como curativo. Este produto possui semelhança de cor e de uso com os produtos farmacêuticos “merthiolate” e “mercúrio”, atua induzindo o processo de cicatrização, sendo feito de forma simples e natural com algumas plantas medicinais existentes no assentamento do Cataiandeuá - Abaetetuba/Pa.



Mertiolate caseiro coletado no Assentamento.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) descreve plantas medicinais como “todo e qualquer vegetal que possui, em um ou mais órgãos, substâncias que podem ser utilizadas com fins curativos ou que sejam precursores de fármacos semi-sintéticos”. (JÚNIOR; PINTO; MACIEL, 2005, p. 520).

Conceitos Importantes:

Jucá

- **Jucá (*Libidibia ferrea*)** é uma árvore de pequeno porte que tem significativa relevância na produção de remédios caseiros, pois sua composição é essencial para produção de chás que agem como cicatrizante.

Barbatimão

- **Barbatimão (*Stryphnodendron barbatiman*)** é uma espécie de árvore que contém estrutura de galhos e ramos tortos e possui cascas escuras. Suas folhas são bastante utilizadas para produção de outros remédios caseiros.

Álcool

- **Álcool (Composto Orgânico)** é uma substância química e líquida, utilizada para higienização e esterilização de qualquer tipo de material para combater ou controlar infecções.

**Abuta
Cipó**

- **Abuta (*Abuta grandifolia* (Mart.) Sandw.)** é uma planta da Região Amazônica que contém um alto potencial medicinal, utilizada como anti-inflamatório, antidiabético e outros.

**Casca do
Cajú**

- **Casca do Cajú (*Anacardium occidentale*)** é um componente essencial para secar ferimentos externos, pois a mesma atua limpando, renovando a pele e cicatrizando. Tem grande importância para limpeza de pele, devido retirar as células mortas, tonificar e fechar os poros.

**Casca do
Ajuru**

- **Casca do Ajuru (*Chrysobalanus icaco* L.)** é um pequeno arbusto que contém propriedades curativas para problemas na pele e funciona como hipoglicemiante.

Atenção:

“O mertiolate caseiro ajuda na cura de ferimentos e age como cicatrizante, funcionando de forma simples, fazendo um processo de limpeza e curando os ferimentos”.

(Entrevistada Sra. Maria de Nazaré Viegas Nunes, 70 anos, 2018).



Imagem: Mertiolate Caseiro da Sra. Maria de Nazaré

Ingredientes para Produção:

Para a preparação dos diferentes tipos de mertiolate caseiro faz-se necessário à utilização dos seguintes ingredientes:

Joana Rodrigues Muniz, 67 anos.	Maria de Nazaré Viegas Nunes, 70 anos.	Rafael Palheta, 30 anos.
Casca do Barbatimão	Casca do Barbatimão	Jucá
Fruta do Jucá	Jucá	Alcool
Abuta – (Cipó)	Casca do Ajuru	
Casca do Cajú	Alcool	
Alcool		

Importante!

- **Em relação a higienização das plantas:**

“No momento da coleta dessas ervas no quintal devemos ter muito cuidado, essas plantas ficam expostas no ambiente e podem estar contaminadas por bactérias. Então é necessário lavar bem essas plantas antes de usar e manter a higiene no momento que estiver produzindo o mertiolate.” (Entrevistada Sra. Joana Rodrigues Muniz, 67 anos, 2018).



Imagem: Mertiolate da Sra. Joana Rodrigues.

O Processo de Preparo do Mertiolate:

Joana Rodrigues Muniz, 67 anos.	“Você acrescenta dentro de um vidro: a fruta do jucá, a casca do caju, a casca do barbatimão e a abuta, depois vai adicionando o álcool. Você deixa em fusão e com uns 15 dias já está bem ‘vermelhinho’, aí você já pode usar”. (Entrevistada Sra. Joana Rodrigues Muniz, 67 anos, 2018).
Maria de Nazaré Viegas Nunes, 70 anos.	“Rala-se ou bate-se 04 pedaços de jucá, 05 pedaços de casca do barbatimão, 04 pedaços da casca do ajuru e adiciona ½ litro de álcool. Deixa num processo de fusão de 08 dias, depois já pode usar.” (Entrevistada Sra. Maria de Nazaré Viegas Nunes, 70 anos, 2018).
Rafael Palheta, 30 anos.	“Primeiro acrescenta o álcool em forma líquida, em seguida, as cascas que cobrem a semente do jucá (...). Na mesma hora, vamos colocando e sacudindo, já vai ficando aquela cor escura”. (Entrevistado Sr. Rafael Palheta, 30 anos, 2018).

Vantagem e Benefício do Mertiolate Caseiro:

“As vantagem é que você não gasta quase nada para ter o medicamento em casa, além de ser uma alternativa de baixo custo e de fácil obtenção, pois muitas das plantas podem ser encontradas nas vizinhanças e nos quintais das casas. Já o benefício é que o mertiolate cura mesmo, é feito de forma caseira e há muito tempo é o nosso medicamento aqui na comunidade”. (Entrevistada Sra. Maria de Nazaré Viegas Nunes, 70 anos, 2018).

Dica agroecológica!

“Quanto mais novo o jucá, melhor o mertiolate. Se colocar bastante jucá, fica mais escuro e mais forte”. (Entrevistado Sr. Rafael Palheta, 30 anos, 2018).



Imagem: Muda de Jucá do Sr. Rafael Palheta.

Elaborador da Ficha Agroecológica: Jânio Guedes dos Santos Lobato.

Orientador: Prof. Dr. Jesus Nazareno Silva de Sousa.

Coordenador do Curso: Prof. Dr. Aquiles Simões.

Vice Coordenadora do Curso: Prof^ª. Dra. Eliana Teles Rodrigues

Entrevistados: Joana Rodrigues Muniz, Maria de Nazaré Viegas Nunes, Rafael Palheta.

Referências bibliográficas:

JUNIOR, Valdir F. Veiga; PINTO, Angelo C.; MACIEL, Maria Aparecida M. Plantas medicinais: cura segura. Química nova, v. 28, n. 3, p. 519-528, 2005.

MORESKI, Danieli Bobbo; BUENO, Fernanda Giacomini; DE SOUZA LEITE-MELLO, Eneri Vieira. AÇÃO CICATRIZANTE DE PLANTAS MEDICINAIS: UM ESTUDO DE REVISÃO. Arquivos de Ciências da Saúde da UNIPAR, v. 22, n. 1, 2018.

PIRIZ, M. A. et al. Plantas medicinais no processo de cicatrização de feridas; uma revisão de literatura. Revista Brasileira de Plantas Medicinais, v. 16, n. 3, p. 628-636, 2014.