

ETAPA **2** HISTÓRIA EM QUADRINHOS UMA PLANTA MEDICINAL PODE TER DIVERSOS NOMES POPULARES



curso de qualificação em
**PLANTAS MEDICINAIS
E FITOTERÁPICOS NA
ATENÇÃO BÁSICA**



Esta história em quadrinhos integra os recursos didáticos elaborados para o Curso de Qualificação em Plantas Medicinais e Fitoterápicos na Atenção Básica, concebido, desenvolvido e ofertado pela parceria entre o Ministério da Saúde, a Fundação Oswaldo Cruz e a Universidade Federal do Pará.

O curso completo pode ser acessado em: www.avasus.ufrn.br

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Laboratório de Pesquisa e Experimentação em Multimídia
Maria Ataíde Malcher

Secretaria de Atenção à Saúde

Editora

Departamento de Atenção Básica

Presidência
José Miguel Martins Veloso

Coordenação Geral de Áreas Técnicas

Diretoria

Núcleo de Práticas Integrativas e Complementares

Cristina Lúcia Dias Vaz

Secretaria de Gestão de Trabalho e da Educação na Saúde

Conselho Editorial
Ana Lygia Almeida Cunha
Dionne Cavalcante Monteiro
Maria Ataíde Malcher

Departamento de Gestão da Educação na Saúde

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Presidência

Paulo Ernani Gadelha Vieira

Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde

Valcler Rangel Fernandes

Assessoria de Promoção da Saúde

Annibal Coelho de Amorim

Coordenação Geral

Joseane Carvalho Costa

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Reitoria

Emmanuel Zagury Tourinho

Vice-Reitoria

Gilmar Pereira da Silva

Pró-Reitoria de Extensão

Nelson José de Souza Júnior

Assessoria de Educação a Distância

José Miguel Martins Veloso

Coordenação Administrativa

Ivanete Guedes Pampolha

Coordenação Pedagógica

Marianne Kogut Eliasquevici

Coordenação de Meios e Ambientes de Aprendizagem

Dionne Cavalcante Monteiro



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença *Creative Commons* – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra em qualquer suporte ou formato, desde que citada a fonte.

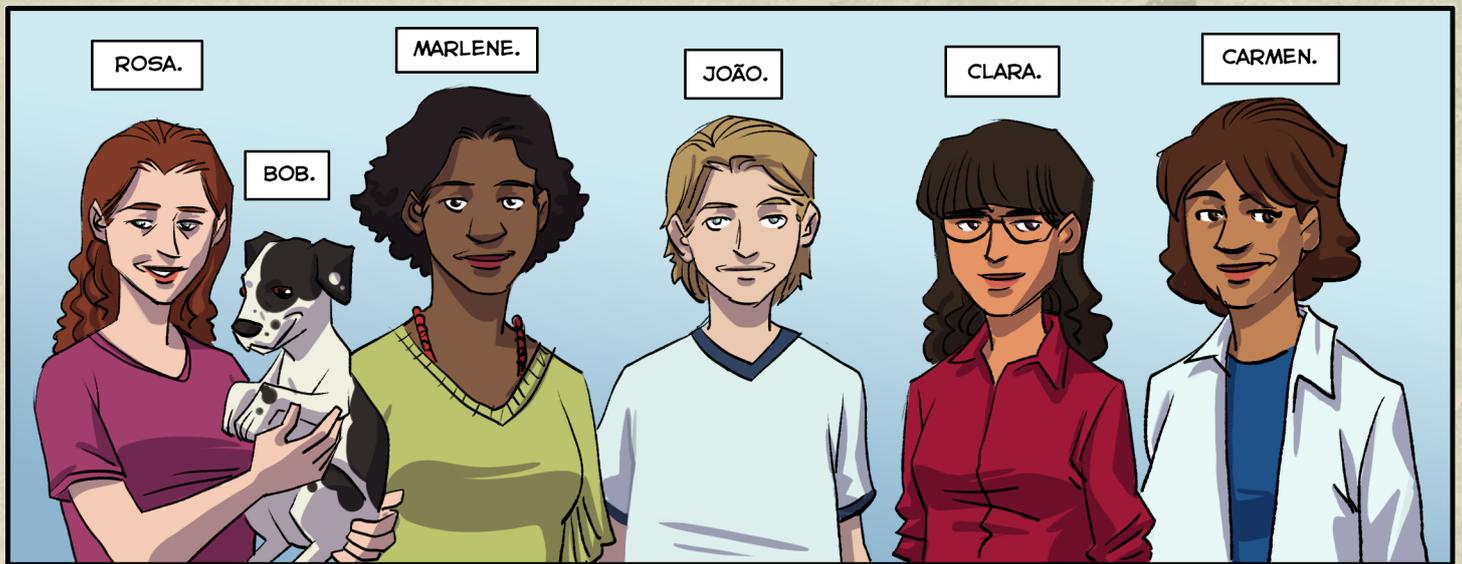
A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde [www.bvsms.saude.gov.br]. Todo o material do curso também está disponível na RetisFito [www.retisfito.org.br] e no repositório institucional UFPA Multimídia [www.multimidia.ufpa.br].

CRÉDITOS DO CURSO	CRÉDITOS DESTE RECURSO DIDÁTICO	DISTRIBUIÇÃO DIGITAL
Coordenação Geral Daniel Miele Amado - DAB MS Joseane Carvalho Costa - VPAAPS Fiocruz José Miguel Martins Veloso - AEDi UFPA	Consultoria e Produção de Conteúdo Daniel Miele Amado Eliana Rodrigues Lairton Bueno Martins Paulo Roberto Sousa Rocha Silvana Cappelletti Nagai	MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria de Atenção à Saúde Departamento de Atenção Básica Coordenação Geral de Áreas Técnicas Núcleo de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde Edifício Premium, SAF Sul, Quadra 2 Lotes 5/6, Bloco II, Subsolo CEP: 70070-600 – Brasília/DF Fone: (61) 3315-9034/3315-9030 Site: http://dab.saude.gov.br E-mail: pics@saude.gov.br
Coordenação Administrativa Lairton Bueno Martins Paulo Roberto Sousa Rocha	Roteiro da História em Quadrinhos Andrea Cristina Lovato Ribeiro Eliana Rodrigues Nilva Lúcia Rech Stedile Silvana Cappelletti Nagai	Este conteúdo está disponível em: www.bvsms.saude.gov.br
Coordenação de Conteúdo Silvana Cappelletti Nagai	Revisão de Conteúdo Andrea Cristina Lovato Ribeiro Daniel Miele Amado Joseane Carvalho Costa Lairton Bueno Martins Paulo Roberto Sousa Rocha Silvana Cappelletti Nagai	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde Av. Brasil 4365, Castelo Mourisco, sala 18, Manguinhos CEP: 21040-900 – Rio de Janeiro/RJ Fone: (21) 3885-1838 Site: http://portal.fiocruz.br/pt-br/vpaaps E-mail: vpaaps@fiocruz.br
Coordenação Pedagógica Andrea Cristina Lovato Ribeiro Nilva Lúcia Rech Stedile	Consultoria e Revisão em EaD Maria Ataíde Malcher Marianne Kogut Eliasquevici Sônia Nazaré Fernandes Resque Suzana Cunha Lopes	Este conteúdo está disponível em: www.retisfito.org.br
Coordenação Pedagógica em EaD Maria Ataíde Malcher Marianne Kogut Eliasquevici Sônia Nazaré Fernandes Resque	Direção de Arte Acquerello Design	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ Assessoria de Educação a Distância Av. Augusto Corrêa, 01, Guamá CEP: 66075-110 – Belém/PA Fone: (91) 3201-8699/3201-8700 Site: www.aedi.ufpa.br E-mail: labmultimidia.aedi@gmail.com
Concepção e Avaliação de Recursos Multimídia em EaD Fernanda Chocron Miranda Suzana Cunha Lopes	Quadrinhos e Ilustrações Eduardo Ferigato	Este conteúdo está disponível em: www.multimidia.ufpa.br
Concepção e Comunicação Visual Rose Pepe Roberto Eliasquevici	Diagramação e Editoração Eletrônica Andreza Jackson de Vasconcelos Weverton Raiol Gomes de Souza	

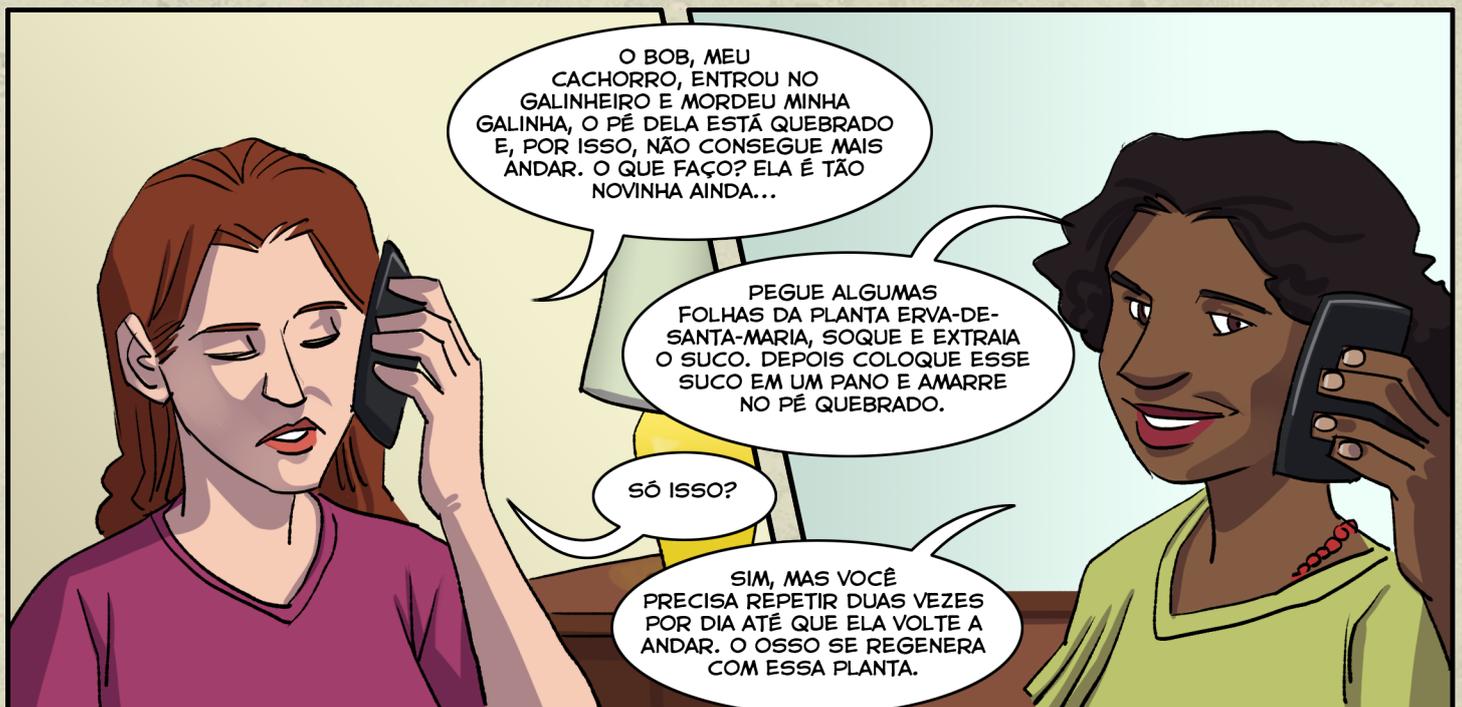
HISTÓRIA EM QUADRINHOS

UMA PLANTA MEDICINAL PODE TER DIVERSOS NOMES POPULARES

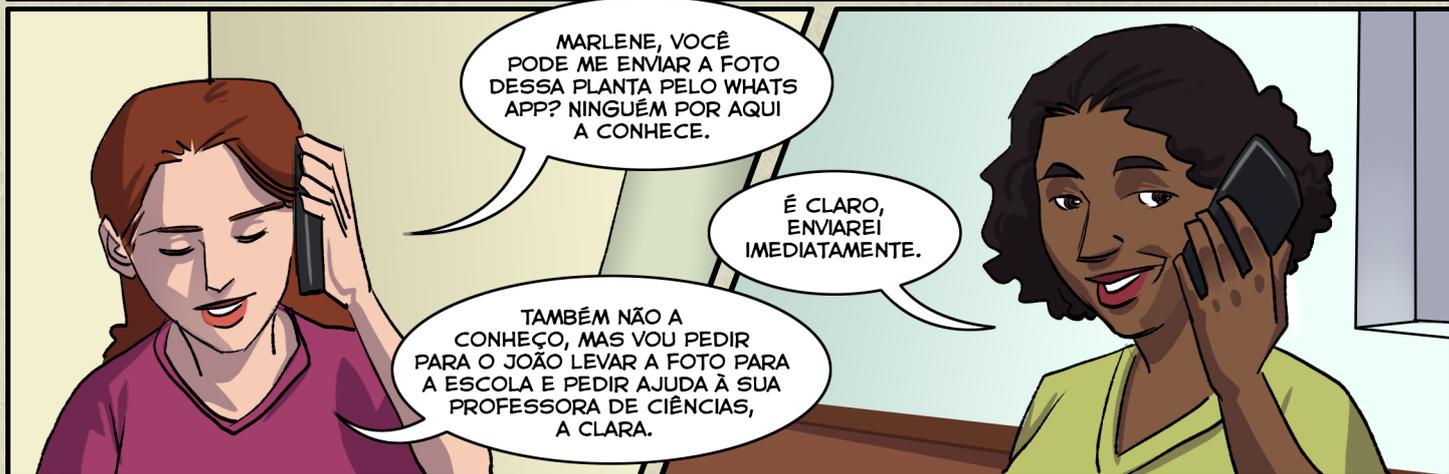
Imagine quantos nomes as plantas medicinais recebem em diferentes regiões do Brasil e do mundo! Nesta história, você vai ver o quanto é importante a adequada identificação botânica das espécies medicinais para evitar confusões no uso e prescrição das plantas. A personagem Rosa vai contar com a ajuda da profissional Carmem, do Jardim Botânico Adolpho Ducke, de Manaus, para identificar a erva-de-santa-maria (ou seria o mastruz...?).



ROSA E MARLENE NASCERAM EM SÃO PAULO E ESTUDARAM JUNTAS, MAS HÁ 15 ANOS ROSA MUDOU-SE PARA MANAUS PARA ACOMPANHAR O MARIDO EM SEU NOVO EMPREGO E AGORA, DEVIDO A DISTÂNCIA, SE TELEFONAM PARA CONTAR AS "NOVIDADES DA VIDA". MARLENE É BENZEDEIRA.

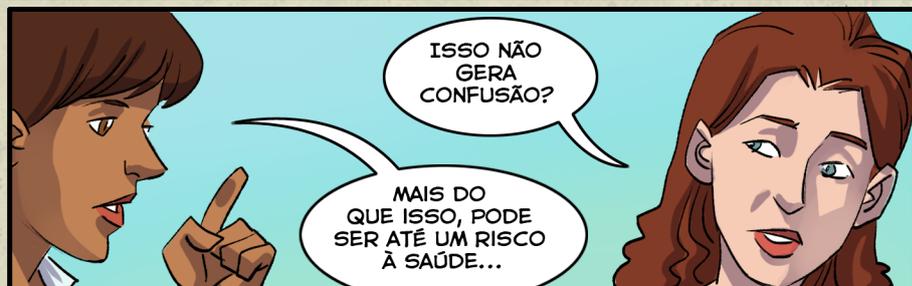
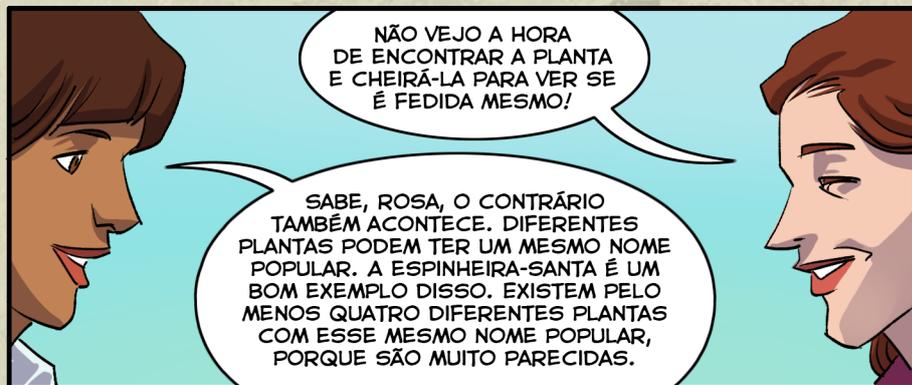


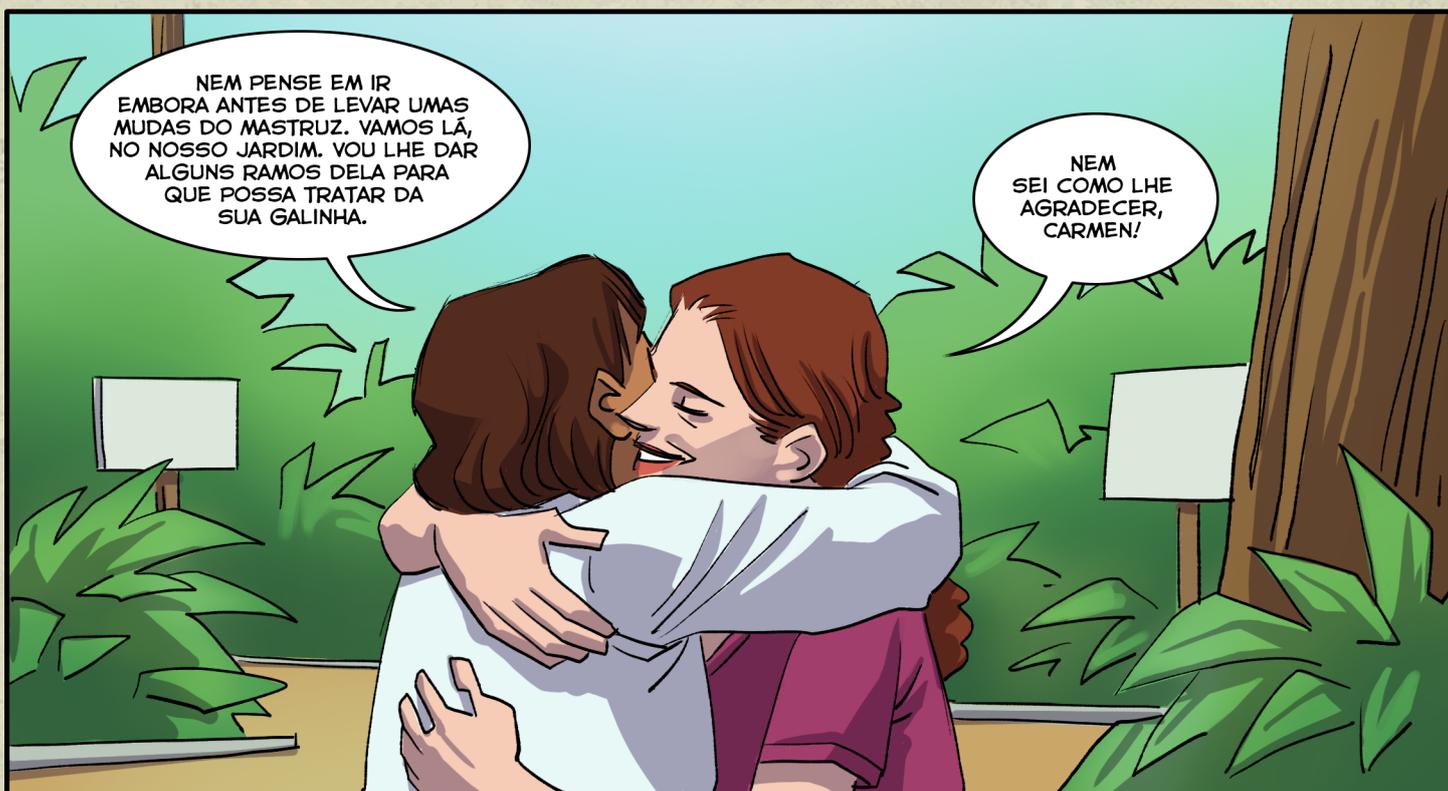
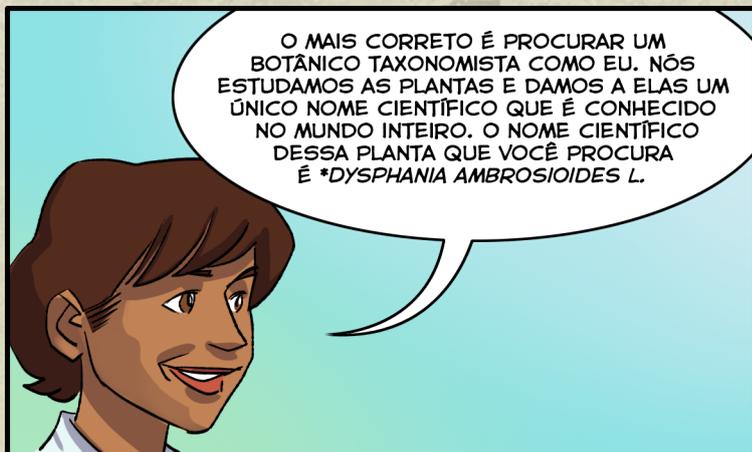
ROSA FICA MUITO CONTEnte COM A POSSIBILIDADE DE SALVAR SUA JOVEM GALINHA E CORRE EM BUSCA DA PLANTA. PERGUNTA AOS VIZINHOS, MAS NINGUÉM A CONHECE. COMO NÃO CONSEGUE ENCONTRAR A PLANTA, LIGA PARA A AMIGA NOVAMENTE.



DIANTE DESSA ORIENTAÇÃO, ROSA PROCURA O JARDIM BOTÂNICO ADOLPHO DUCKE, DE MANAUS, ONDE A BOTÂNICA CARMEN TRABALHA.







(*Dysphania ambrosioides L.)



A HISTÓRIA CONTINUA...

CONHEÇA UM POUCO MAIS
SOBRE A PLANTA MEDICINAL
CITADA NOS QUADRINHOS



Mastruz, Erva-de-Santa-Maria, Mastruço, Caanema

Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants
(Família Amaranthaceae)

- **Parte usada:** parte aérea.
- **Uso popular:** vermífida, afecções das vias respiratórias e reumatismo (folhas batidas com leite no liquidificador), inseticida, fraturas - reconstrói ossos (sumo das folhas em forma de emplastro).
- **Principais componentes:** óleo essencial (ascaridol, mirceno, fetandreno, alfa-terpineno, para-cimeno, limoneno, cânfora, aritasona, safrol, beta-pineno, metadieno, metilsalicilato, dimetilsulfóxido), flavonoides (quercetina, camferol e derivados), ácidos orgânicos (cítrico tartárico, succínico), ácidos fenólicos (ácido salicílico) e saponinas.
- **Precaução:** planta tóxica. Evitar usar se portador de cardiopatias, nefropatias e hepatopatias.
- **Contraindicações:** gravidez, amamentação, crianças.



Imagem 01 *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants [1]

Referência de Imagens

[1] http://www.botany.hawaii.edu/faculty/carr/ofp/che_amb.htm

Bibliografia Sugerida

FARMACOPÉIA DOS ESTADOS UNIDOS DO BRASIL (Código Farmacêutico Brasileiro). 2. ed. São Paulo: Indústria Gráfica Siqueira, 1959.

LORENZI, H.; MATOS, F. J. A. **Plantas Medicinais no Brasil: nativas e exóticas**. 1. ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2002. 512p.

PANIZZA, S. T.; VEIGA, R. S.; ALMEIRA, M. C. **Uso tradicional de plantas medicinais e fitoterápicos**. 1. ed. São Paulo: CONBRAFITO, 2012. 267p.



SAIBA+

Você encontrará mais informações sobre a importância da identificação botânica das plantas medicinais no texto-base da **Etapa 2**.



curso de qualificação em
**PLANTAS MEDICINAIS
E FITOTERÁPICOS NA
ATENÇÃO BÁSICA**