

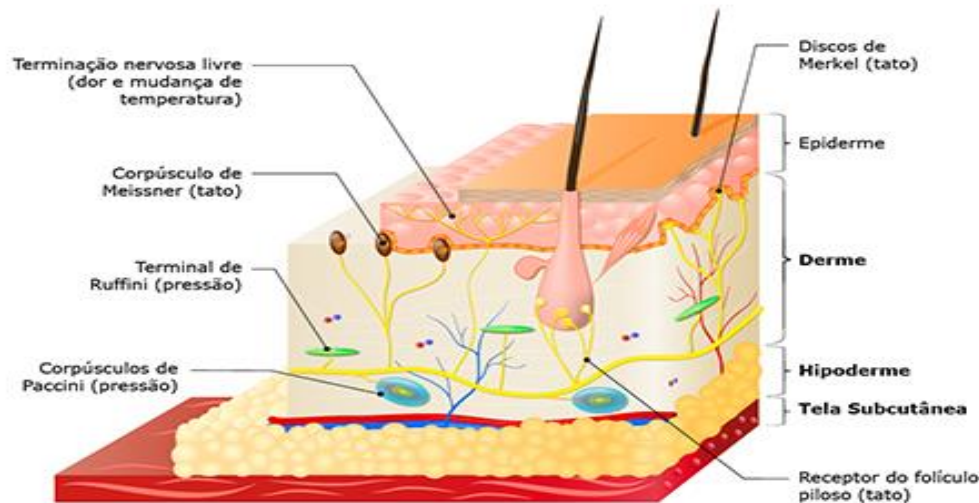
RODA DE ESTUDO DE PLANTAS – REP: BABOSA

25/08/2025



Apoio CATI

Sistema Tegumentar ou Pele



Ajuda a regular a temperatura do corpo humano, e é responsável pela sensibilidade (juntamente com o sistema nervoso) mas acima de tudo protege o corpo, criando uma barreira a agressões externas e evitando a perda de líquido.

▶ Pele



- ▶ “A pele é a ponte sensível do contato com o mundo e pode ser também um abismo. É o nosso órgão mais intenso, um lar de profundas memórias. O corpo sente, toca, comunga.” Roberto Crema
- ▶ É a fronteira com o mundo material



Nome Popular: Babosa

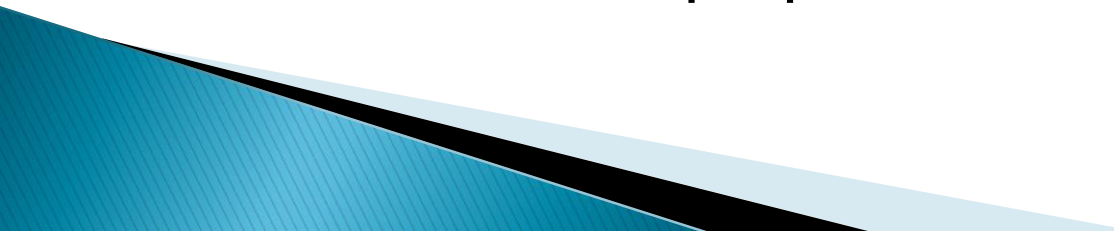
Nome Científico: *Aloe vera* L.

Família: Asphodelaceae

Origem e descrição botânica:

O gênero Aloe possui mais de 400 espécies. De origem africana. Seu nome provém do hebraico “halal” ou do arábico “alloeh”, que significa substância amarga, brilhante; “vera” vem do latim, que significa verdadeira. Planta de aproximadamente 60cm de altura, folhas suculentas, dispostas em rosetas, lanceoladas com dentes espinhosos nas margens, no interior tecido mole e viscoso, caule curto achatado e grosso. Flores hermafroditas, tubulosas, dispostas em racemos terminais de cor avermelhada, alaranjada, ou amarelada.

Parte Utilizada: polpa das folhas



Princípios ativos:

- ▶ Antraquinonas (aloina e emodina),
 - ▶ Vitaminas (A, B1, B2, B6, C e E)
 - ▶ Sais minerais(K,Na,Cl,Ca.Mn,Mg.Cu,P e Fe);
 - ▶ Mucilagens,
 - ▶ Óleos essenciais
 - ▶ Resinas
 - ▶ Polissacarídeos
 - ▶ Saponinas esteroidais
 - ▶ Aloferom
-
- ▶ **Obs:** Seus princípios ativos são muito instáveis, principalmente a atividade antimicrobiana quando usado “in natura”.

Uso medicinal:

- lesões de pele : queimaduras, psoríase, eczema, úlceras de estase, erisipela, acne, picada de inseto, escaras de decúbito(pois é antiinflamatória, emoliente, demulcente e umectante - devido a mucilagem ; cicatrizante - aloferom- regenerador de tecido e refrescante) , seborréia e queda de cabelo. Ablanda os efeitos colaterais da radio e da quimioterapia.
- Sistema osteoarticular: antiartrítico, analgésico na fibromialgia, entorses e contusões, traumas, bursites
- Sistema digestório: Boca_ analgésica e antisséptica de úlceras orais, nas Constipação intestinal (ação purgativa e laxante – aloina- gel amarelo entre a casca e o gel transparente da folha)

Preparações:

Uso externo:

- Gel mucilaginoso fresco
 - Creme 25%

Contra- indicações

- ▶ Uso interno na gravidez (estimula contrações uterinas), aleitamento (efeito laxativo na criança), durante menstruação, varizes, hemorróidas, afecções renais, enterocolites, apendicites, prostatites, cistites e desinterias.
- ▶
- ▶ **Efeitos colaterais** : Caso não utilize a posologia recomendada (8 a 10 dias ininterrupto por via oral, no máximo)no uso interno prolongado poderá provocar: hipocalemia, diminuição da sensibilidade do intestino. Em altas doses pode provocar hipotensão, hipotermia, nefrite e surgimento de hemorróidas.
- ▶ Não deve ser utilizado internamente em crianças.Sabe-se que 8 gramas do pó pode até levar a morte.
Incompatibilidade com tanino, ferro, mentol, timol e fenol.

PROJETO PILOTO SALA DE CURATIVOS -

AMB. ESPEC. - PINDA - SP

PACIENTE - S.S.

FICHA Nº- 19

TIPO DE LESÃO - Ferimento corto-contusa

LOCAL - punho direito

FITOTERÁPICO - Aloe vera

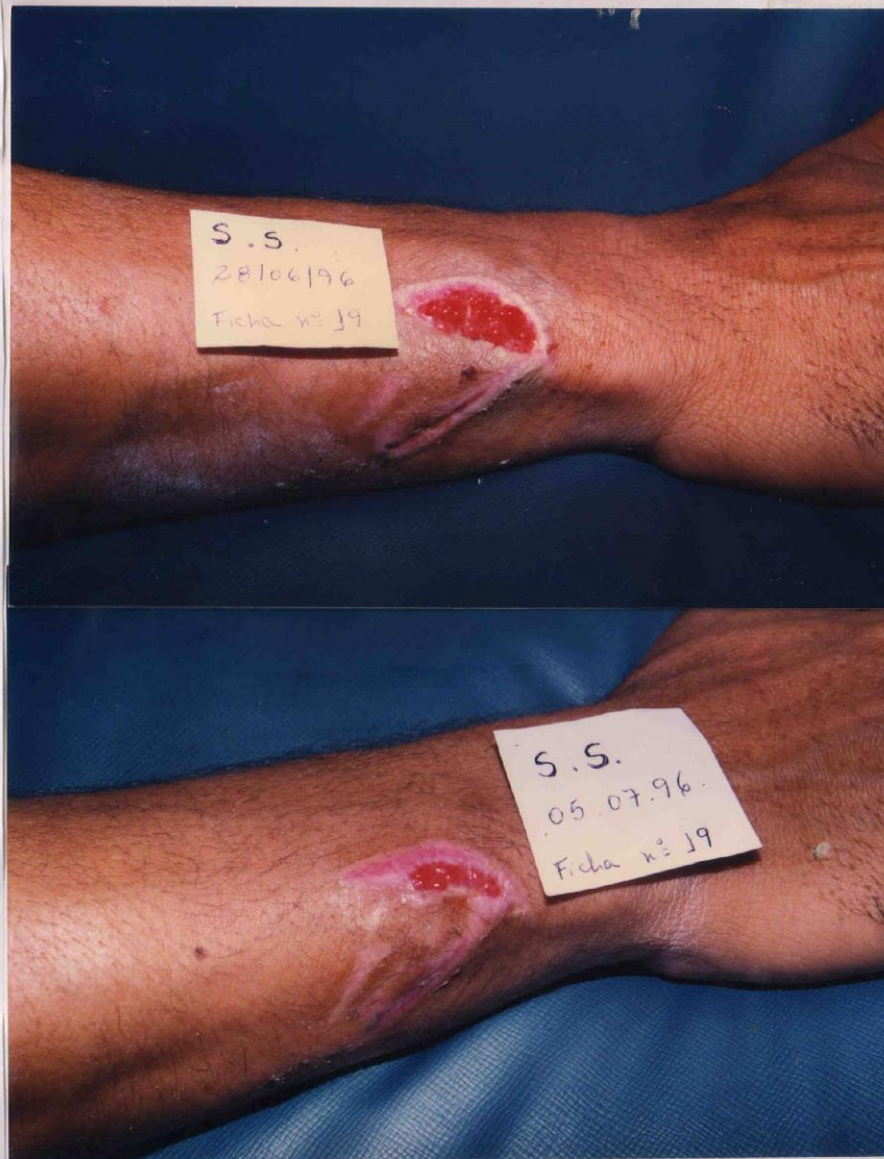
TRAT. INÍCIO - 28.06.96

TÉRMINO - 11.07.96

CURATIVO - Simples / 2/ semanal

OBS - o tamanho está expresso em cm²

EVOLUÇÃO/ DATA	28/06	05/07	11/07
Nº LESÕES	1	1	Cicatrizado
TAMANHO	3.6 cm ²	0,8 cm ²	
EXTENSÃO			
SECREÇÃO	ausente	ausente	
SENSIBILIDADE (0 A ++++)	0	0	
PROFUNDIDADE 1 AUMENTANDO 2 DIMINUINDO	rasa	2	
EDEMA (0 A ++++)	0	0	
PRURIDO (0 A ++++)	0	0	
FUNDO LESÃO	Tec. granulação	Idem	
BORDAS	Irregulares, elevadas	Regulares, elevadas	Plana



PROJETO PILOTO SALA DE CURATIVOS –

AMB. ESPEC. - PINDA - SP

PACIENTE – J.P.S.F.

FICHA Nº- 17

TIPO DE LESÃO – Ferimento corto-contuso

LOCAL – Indicador esquerdo

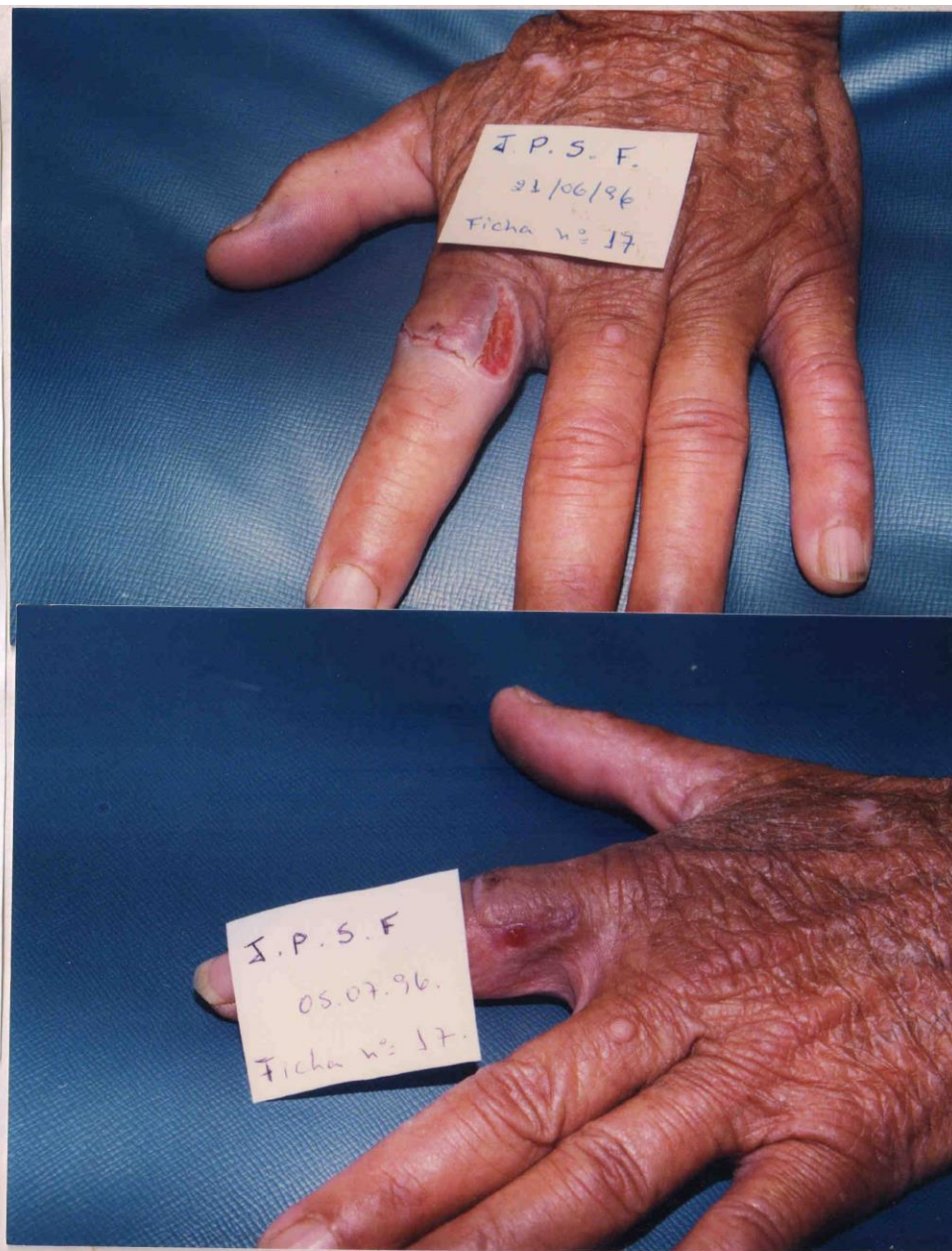
FITOTERÁPICO – Aloe vera 5%

TRAT.INÍCIO – 21.06.96 TÉRMINO – 05.07.96

CURATIVO – Simples /2/ semanal

OBS - o tamanho está expresso em cm²

EVOLUÇÃO/ DATA	21/06	28/06	05/07
Nº LESÕES	1	1	Cicatrizado
TAMANHO EXTENSÃO	1,14 cm ²	0,04 cm ²	-
SECREÇÃO	ausente	ausente	
SENSIBILIDADE (0 A ++++)	0	0	
PROFUNDIDADE 1 AUMENTANDO 2 DIMINUINDO	rasa	2	
EDEMA (0 A ++++)	0	0	
PRURIDO (0 A ++++)	0	0	
FUNDO LESÃO	Tec granulação	Idem	
BORDAS	Lisa, regulares	idem	



Nomes Populares : Calêndula, mal-me-quer

Nome Científico: *Calendula officinalis*

Família: Asteraceae



Nomes populares: Balsaminha, Balsamo-branco, Balsamo

Nome científico: *Sedum dendroideum*

Família botânica: Crassulaceae



Nomes populares : bardana, gobô, erva-dos-tinhosos, orelha-de-gigante

Nome científico : *Arctium lappa*

Família : Compositae



NOMES POPULARES: camomila, matricália

NOME CIENTÍFICO: *Chamomilla recutita* Família:
Compositae



Nomes populares : Confrei, Consólida, Cola ossos
Nome científico : *Symphytum officinale*
Família : Boraginaceae



- ▶ **Nomes Populares:** cajuru, carajirú, crajirú, carajunú, carajurú, crajurú, chica, guajurú, guarajuru, parirí
- ▶ **Nome científico:** *Fridericia chica*
- ▶ **Família botânica:** Bignoniaceae.



Nomes Populares: Erva-de-Bugre, Chá de Bugre, Erva de Lagarto, Língua de Tiú, Marmelinho do Campo, Guacatunga, Vassitonga, Apiá- acanoçu, cafezinho do mato, café bravo, café de frade.

Nome	científico: <i>Casearia</i>	<i>sylvestris</i>
Família	botânica:	Salicaceae



Nomes Populares: Mimosa, Uabatimão, Ibatimô, Paricarana, Barbatimão.

Nome científico : *Stryphnodendron barbatiman*

Família botânica: Leguminosae.

