

ama*me

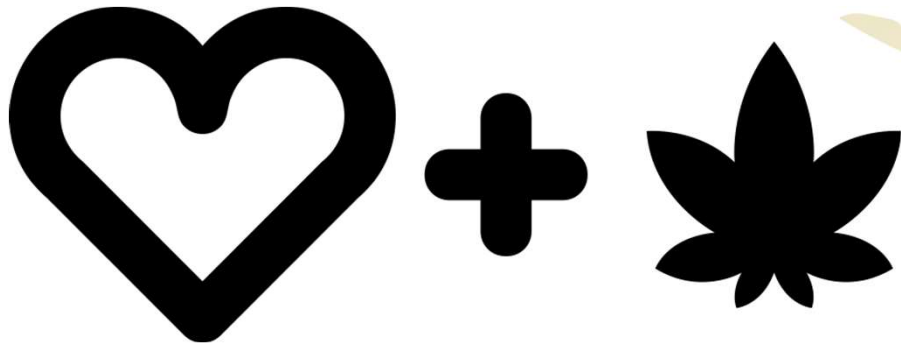
CANNABIS e a DIVERSIDADE DE TRATAMENTOS PARA O PACIENTE



DR ANDERSON MATTOS - DIRETOR

DR RENATO MALCHER - PESQUISADOR

DRA CAROL MARRONI - RESPONSÁVEL FARMACÊUTICA



Cannabis e a Diversidade de Tratamentos para o Paciente

Vias de administração e formas farmacêuticas mais utilizadas nos tratamentos com cannabis

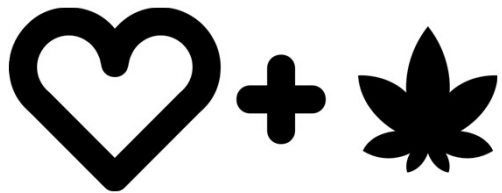
Métodos de extração e sua relação com a cor, sabor e potência dos produtos de cannabis

Nova padronização dos óleos medicinais da am-ame





VIAS DE ADMINISTRAÇÃO DOS PRODUTOS DE CANNABIS



INALAÇÃO



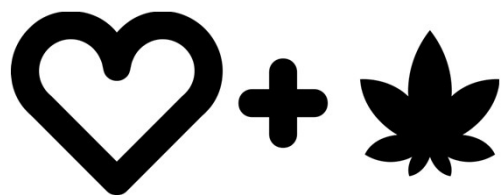
USO TÓPICO



SUBLINGUAL



INGESTÃO



DIFERENÇAS ENTRE INÍCIO DE AÇÃO E DURAÇÃO DE EFEITO DAS DIFERENTES VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

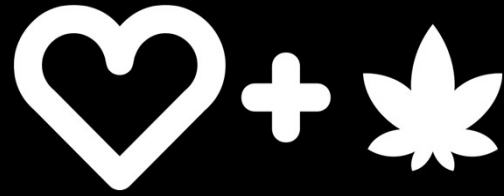




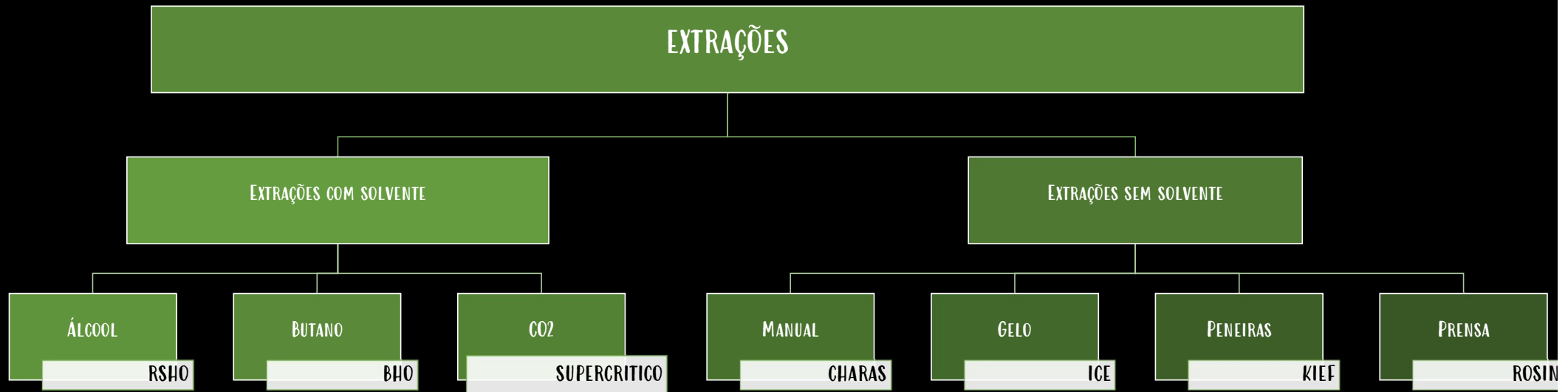
FORMAS Farmacêuticas

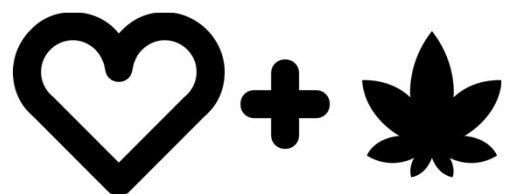
- ÓLEOS Medicinais
- TINTURAS
- COMESTÍVEIS
- CONCENTRADOS
- VAPORIZADOS
- LOÇÕES
- BÁLSAMOS
- CREMES
- POMADAS
- GÉIS
- ADESIVOS TransDÉRMICOS
- SPRAYS nasais
- SPRAY SUBLINGUAL
- FILMES ORO DISPERSÍVEIS
- PASTILHAS,
- INALADORES
- SUPOSITÓRIOS RETAIS
- ÓVULOS vaginais





MÉTODOS DE extração e sua relação COM A cor, sabor e POTÊNCIA DOS PRODUTOS DE cannabis





PRODUTO FINAL

=

CONCENTRADO
FITOCANABINÓIDE

NON-SOLVENT CONCENTRATES



KIEF



HASH



CHARAS



BUBBLE HASH



ROSIN HASH

SOLVENT-BASED CONCENTRATES



SHATTER



WAX



CRUMBLE



BUDDER



LIVE RESIN



BHO



PHO



CO₂ OIL



COR, SABOR E POTÊNCIA DOS CONCENTRADOS CANNABINÓIDES

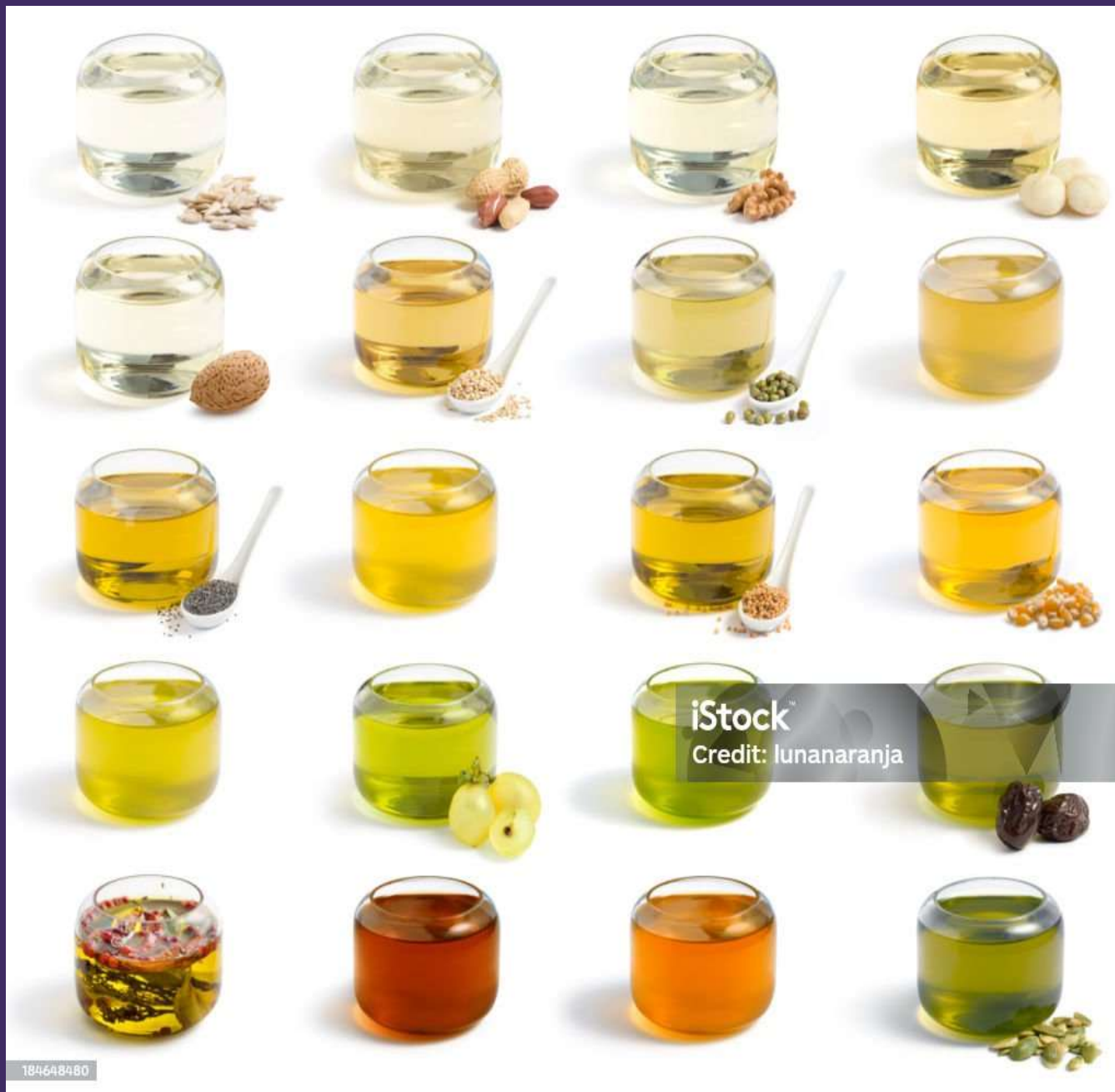
O SEGREDO ESTÁ NA CIÊNCIA POR TRAZ
DAS EXTRAÇÕES E NA ESCOLHA DO
DILUENTE

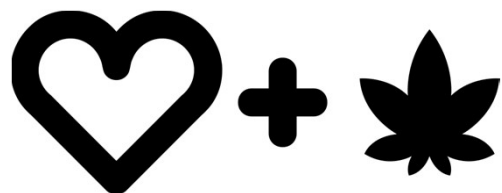


cor, sabor e
potência dos
concentrados
cannabinóides

óleos vegetais

escolha do diluente





PADRONIZAÇÃO DOS ÓLEOS MEDICINAIS DA ama-me

ÓLEO MEDICINAL CBD 1.500 mg

CONCENTRAÇÃO APROX.	ml	GOTA
CBD	50,0 mg	2,5 mg
THC	2,5 mg	0,12 mg



Veículo: azeite de oliva extra virgem

Os óleos com alta concentração de CBD (Quimiotipo III) e baixo teor de THC padronizados pela ama-me respeitam a proporção próxima CBD:THC (20:1) em busca dos melhores resultados.⁴

ÓLEO MEDICINAL THC 300 mg

CONCENTRAÇÃO APROX.	ml	GOTA
THC	10,0 mg	0,5 mg
CBD	< 0,5 mg	< 0,02 mg



Veículo: azeite de oliva extra virgem

Os óleos com alta concentração de THC (Quimiotipo I) e baixo teor de CBD padronizados pela ama-me possuem menos de 5,0% de CBD.

Em especial, utiliza-se o THC 300 mg principalmente no início da terapia canabinoide em doses bem baixas e recomenda-se adotar um ajuste de dose lento e individualizado.

ÓLEO MEDICINAL CBD 3.000 mg

CONCENTRAÇÃO APROX.	ml	GOTA
CBD	100,0 mg	5 mg
THC	5,0 mg	0,25 mg



Veículo: azeite de oliva extra virgem

ÓLEO MEDICINAL THC 600 mg

CONCENTRAÇÃO APROX.	ml	GOTA
THC	20,0 mg	1,0 mg
CBD	< 1,0 mg	< 0,05 mg



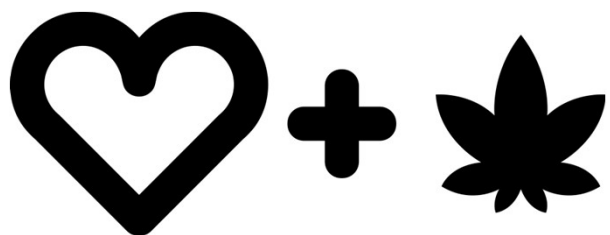
Veículo: azeite de oliva extra virgem

PRODUTOS ATUAIS

- Tipo de extração: extração alcoólica
- Diluente: azeite de oliva extravirgem
- Embalagem: frasco conta gotas com canula de vidro
- Coloração: verde escuro
- Sabor: amargor leve, picança leve

MUDANÇAS PREVISTAS PARA NOSSOS PRODUTOS

NOVA PADRONIZAÇÃO DOS ÓLEOS AMA-ME



NOVO DILUENTE



NOVA EMBALAGEM

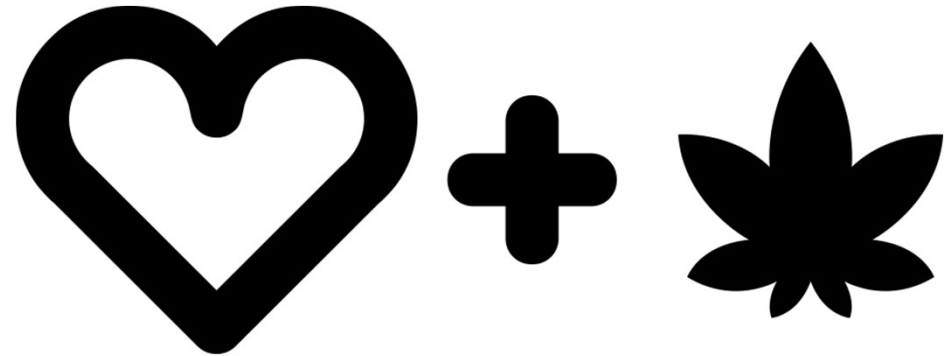


NOVO MÉTODO DE EXTRAÇÃO



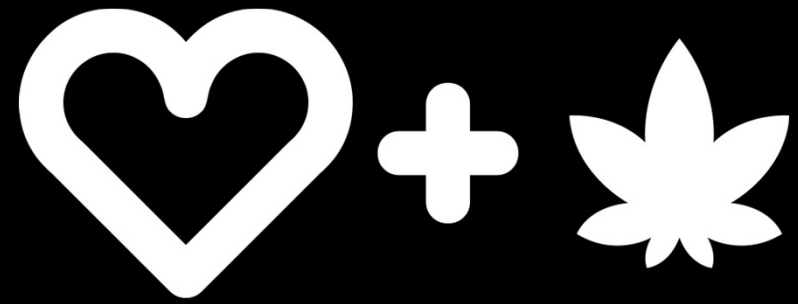
O QUE ESPERAR DOS NOSSOS PRODUTOS

- COR MAIS CLARA PARA OS OLEOS MEDICINAIS RICOS EM CBD
 - MÉTODO DE EXTRAÇÃO
- SABOR E CHEIRO ADOCICADO
 - MELHOR PALATABILIDADE
- ÓLEO MAIS FLUIDO
 - TCM É MENOS VISCOSO QUE O AZEITE
- FRASCO COM CONTA GOTA INTERNO
 - EVITA O VAZAMENTO NA QUEDA, NO TRANSPORTE
 - EVITA CONTAMINAÇÃO POR ACIDENTE





PRODUTOS DE CANNABIS EM
DESENVOLVIMENTO COM
FINS TERAPÊUTICOS EM
TODO MUNDO





ama*me

Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal

iStock

Credit: arxichtu4ki



Dra. Carol Marroni

CONTATO@AMAME.ORG.BR

Farmacêutica- TOXICÓLOGISTA,
DOUTORA EM TOXICOLOGIA PELA USP

RESPONSÁVEL FARMACÊUTICA PELO LABORATÓRIO ama-me