

11 de junho de 2025

Município de Guaíra

**Secretaria de Agropecuária,
Infraestrutura e Meio Ambiente.**

1º Workshop de Sabão



PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Sabão em barra de folha de mamão

Autora: Rosangela Lazari



Ingredientes:

- 150 gramas de soda caustica
- 3 folhas de mamão
- 1 litro de óleo
- 200 ml de água
- 100 ml de detergente
- 2 colheres bicabornato
- 2 colheres (sopa) de sal
- Calorífero comestível verde

Como fazer:

Bata a folha de mamão com o óleo e a água sanitária no liquidificador até triturá-la por completo, deixando a solução como se fosse um suco.

Em seguida, acrescente 100 ml de detergente, 2 colheres bicabornato, 2 colheres (sopa) de sal e continue batendo no liquidificador e acrescentado a soda dissolvida em 200ml de água por 10 minutos ou até, quando todos os ingredientes se incorporarem e a mistura estiver homogênea.

Depois, despeje em potes de plástico e espere endurecer. Caso queira, coloque em um refratário grande de plástico – tipo uma bandeja – e depois corte em barras do tamanho que preferir.

Sabão Vapt-Vupt

Autora: Ereninha



Ingredientes:

- 4 litros de óleo de cozinha usado (coado)**
- 2 frascos de detergente de coco (500 ml cada, totalizando 1 litro)**
- 1 litro de soda cáustica líquida**

Você vai precisar de:

- 2 baldes grandes de plástico**
- 1 vasilha de plástico forrada com um saco plástico**

Modo de Preparo:

- Em um dos baldes, coloque o óleo usado coado.**
- Adicione os 2 detergentes de coco e misture bem.**
- Em seguida, acrescente a soda líquida com cuidado (use luvas e máscara para proteção).**
- Misture tudo por aproximadamente 18 vezes, virando de um balde para o outro.**
- Despeje a mistura na vasilha de plástico forrada com um saco plástico.**
- Deixe descansar por 6 horas para endurecer.**
- Após esse tempo, corte o sabão no formato desejado.**

Receita de Sabão Líquido de Soda e Álcool

Autora: Rosangela Lazari



Ingredientes:

- 1kg de soda cáustica
- 3 litros de água
- 4 litros de álcool
- 5 litros de óleo

Passo a Passo:

1. **Mistura de soda:** Dissolva a soda na água em um recipiente com capacidade para 100 litros
2. **Mistura do óleo:** Adicione o óleo.
3. **Finalize com álcool:** Misture o álcool lentamente mexendo até ficar cor de Coca-Cola e transparente.
4. **Acrescentar:** Complete com água o recipiente mexendo

SABÃO DE AÇUCAR

Autoras: Mariza
Margarete



INGREDIENTES:

2 KG DE SEBO DERRETIDO
2 LITROS DE ÁLCOOL DE POSTO DE COMBUSTÍVEL
3 LITROS DE ÁGUA
1 LITRO DE ÓLEO
1/2 KL DE SODA
1/2 COPO DE PINHO SOL
1/2 COPO DE QUIBOA
300GR DE AÇUCAR

MODO DE FAZER:

DILUIR O SEBO O AÇUCAR NA ÁGUA, DEPOIS DILUIR A SODA EM 1/2 DE ÁGUA QUENTE, DEPOIS MISTURAR OS OUTROS INGREDIENTES E ESPERAR DAR O PONTO.

Sabão Líquido com Álcool, Açúcar e Soda

Autora: Darceli



Ingredientes:

- 1 kg de soda cáustica (99%)
- 1 litro de água fria (para dissolver a soda)
- 2 litros de óleo (novo ou usado, coado)
- 2 litros de álcool de posto
- 1 kg de açúcar
- 1 litro de água fria (para dissolver o açúcar)

Modo de Preparo:

1. Em um galão resistente, dissolva a soda cáustica em 1 litro de água fria, com cuidado e em local arejado.
2. Aguarde 30 minutos para a reação inicial da soda.
3. Adicione o óleo ao galão e misture bem.
4. Em seguida, adicione o álcool e mexa vigorosamente até a mistura adquirir uma textura cremosa, parecida com doce de leite.
5. Dissolva o açúcar em 1 litro de água fria separadamente.
6. Adicione essa calda de açúcar ao galão e misture até ficar bem homogêneo.
7. Deixe descansar no próprio galão até esfriar e decantar completamente.
8. Depois de pronto, o sabão pode ser usado diretamente do galão ou transferido para embalagens menores se desejar.

Sabão de Açúcar

Autora: Silvana Graciano



Ingredientes:

- 1 copo de açúcar
- 5 colheres de sal (não muito cheias)
- 5 litros de óleo usado (coado e morno)
- 1 kg de soda cáustica
- 2 litros de água:
 - - 1 litro e meio para dissolver a soda
 - - 0,5 litro para dissolver o açúcar e o sal

Modo de Preparo:

1. Dissolva a soda cáustica em 1 litro e meio de água morna.
 2. Em meio litro de água morna, dissolva o açúcar e o sal.
 3. Aqueça o óleo até que fique morno.
 4. No balde, misture a soda, o óleo morno e depois o açúcar e o sal dissolvidos.
 5. Mexa bem por aproximadamente 10 a 15 minutos.
 6. Coloque em formas e deixe endurecer.
- Pronto! Depois de seco, é só cortar e usar.

Observação Importante:

Este sabão deve ser feito de manhã para ser cortado à tarde.

Se for cortado só no dia seguinte, ele esfarela e quebra, porque endurece demais.

O ideal é fazer pela manhã e, no final da tarde ou começo da noite, já cortar.

Mesmo que os pedaços fiquem na bacia, é importante cortar no mesmo dia para obter pedaços bonitos e firmes.

Sabão Vapt-Vupt

Autora: Ereninha Lanzini Scherer



Ingredientes:

4 litros de óleo de cozinha usado (coado)
2 frascos de detergente de coco (500 ml cada, totalizando 1 litro)
1 litro de soda cáustica líquida

Você vai precisar de:

2 baldes grandes de plástico
1 vasilha de plástico forrada com um saco plástico

Modo de Preparo:

Em um dos baldes, coloque o óleo usado coado.
Adicione os 2 detergentes de coco e misture bem.
Em seguida, acrescente a soda líquida com cuidado (use luvas e máscara para proteção).
Misture tudo por aproximadamente 18 vezes, virando de um balde para o outro.
Despeje a mistura na vasilha de plástico forrada com um saco plástico.
Deixe descansar por 6 horas para endurecer.
Após esse tempo, corte o sabão no formato desejado.

Sabão Líquido com Álcool, Açúcar e Soda

Autora: Darcele Aparecida de Souza



Ingredientes:

- 1 kg de soda cáustica (99%)
- 1 litro de água fria (para dissolver a soda)
- 2 litros de óleo (novo ou usado, coado)
- 2 litros de álcool de posto
- 1 kg de açúcar
- 1 litro de água fria (para dissolver o açúcar)

Modo de Preparo:

1. Em um galão resistente, dissolva a soda cáustica em 1 litro de água fria, com cuidado e em local arejado.
2. Aguarde 30 minutos para a reação inicial da soda.
3. Adicione o óleo ao galão e misture bem.
4. Em seguida, adicione o álcool e mexa vigorosamente até a mistura adquirir uma textura cremosa, parecida com doce de leite.
5. Dissolva o açúcar em 1 litro de água fria separadamente.
6. Adicione essa calda de açúcar ao galão e misture até ficar bem homogêneo.
7. Deixe descansar no próprio galão até esfriar e decantar completamente.
8. Depois de pronto, o sabão pode ser usado diretamente do galão ou transferido para embalagens menores se desejar.

Receita de Sabão Líquido de Sabão de limão



Autoras: Sirlene Silva de Moraes Moura
Zileide Luzia Heming Forlin
Bárbara Cristine Heming Forlin
Najla Solayne Pio da Silva

Ingredientes:

1 kg de soda cáustica
2 litros de suco de limão
3 litros de óleo usado
4 litros de sebo de vaca
2 litros de água em temperatura ambiente(1 para
dissolver a soda e o outro depois)
meio copo de açúcar e água até umedecer o açúcar
1 detergente de limão (opcional)

Modo de preparo:

Dissolva a soda em 1 litro de água , depois derreta a sebo misture com o óleo e coloque na soda já dissolvida mexendo sem parar,logo em seguida coloque o suco de limão e o último litro de água ,continue mexendo , por último coloque o açúcar em calda(deixe o açúcar ferver com a água até virar uma calda grossa) e o detergente.Continue mexendo até dar o ponto(ponto de mingau bem grosso).Despeje em formas e deixe descansar para endurecer.

OBS:Derreta o sebo e em seguida coloque o óleo junto (USAR APENAS MORNO)

Se acaso no momento do preparo a mistura talhar bata no liquidificador e misture com água fervente até virar um mingau grosso. Assim você consegue recuperar o sabão!!!!

SABÃO DE AÇUCAR

Autora: Margarete Aprigio



INGREDIENTES:

2 KG DE SEBO DERRETIDO
2 LITROS DE ÁLCOOL DE POSTO DE COMBUSTÍVEL
3 LITROS DE ÁGUA
1 LITRO DE ÓLEO
1/2 KL DE SODA
1/2 COPO DE PINHO SOL
1/2 COPO DE QUIBOA
300GR DE AÇUCAR

MODO DE FAZER:

DILUIR O SEBO O AÇUCAR NA ÁGUA, DEPOIS DILUIR A SODA EM 1/2 DE ÁGUA QUENTE, DEPOIS MISTURAR OS OUTROS INGREDIENTES E ESPERAR DAR O PONTO.

Realização: Secretaria de Agropecuária, Infraestrutura e Meio Ambiente

Secretario: Luis Carlos Lima

Diretor de Meio Ambiente: Luis Vieira

Coordenadora de Resíduos Sólidos e Educação Ambiental: Marlene Dallacosta

