

Energias Limpas e Seguras

Fogão Melhorado



O fogão que gasta muito pouco carvão, e não emite fumo.

Utilizando este modelo estará contribuindo para:

- Redução da destruição das florestas
- Aumento da sua poupança
- Prevenção da cegueira e diversas doenças pulmonares.

1

Porque contribuir para a redução da destruição das florestas?

Elas são a fonte da vida, o ciclo da água depende da vegetação.



1- Evaporação da água dos rios, lagos e mares que se encontram no estado líquido é complementada com a transpiração das plantas, quanto mais vegetação maiores quantidades de vapor de água acumulam-se nas nuvens (ponto 2 da figura acima), para em seguida termos a chuva (o ponto 3). Os rios e lagos são poucos, maior parte das zonas do nosso país para terem chuva dependem do vapor da água emitido para a atmosfera pelas plantas.

Para produzir o carvão, as florestas são sacrificadas! Quanto menos carvão consumirmos, maior será a redução da destruição das florestas.

2

Como vai aumentar a minha poupança?

Testes indicam que uma sacola de carvão basta para preparar refeições para um dia.



Veja por si mesmo:

O carvão está em chama, e não temos fumo, entenda que o barro conserva o calor, o que vai resultar em mais tempo para o carvão acabar.

3



ADEL - Sofala



www.adelsofala.org.mz

**“Pensar Globalmente
agir Localmente”**

Fogão Poupa Lenha



**“O fogão que gasta
muito pouca lenha e
poupa o seu bolso!”**

Utilizando este modelo, estará contribuindo para:

- Redução da destruição das florestas.
- Aumento da sua poupança.
- Prevenção da cegueira e diversas doenças pulmonares.
- Ganha mais tempo para se dedicar a outras actividades.

4



ADEL - Sofala



email: adel-sofala@tdm.co.mz

Como prevenir a cegueira e outras doenças respiratórias?

A inalação contínua do fumo agrava doenças respiratórias e pulmonares como:

- Asma
- Tuberculose e outras

O contacto contínuo com fumo, pode levar a cegueira e causar problemas na vista e outras doenças.

Como aumentar a sua poupança?

Quanta lenha gasta actualmente para preparar as suas refeições?

Com o fogão poupa lenha três pedacinhos de lenha em cada boca bastam para preparar as suas refeições.

Os estudos indicam que 80% da sua lenha será poupada.

Use o seu tempo para outras actividades

É tradição nas famílias moçambicanas, as crianças e a mulher despenderem uma manhã inteira na busca da lenha, as vezes são crianças que deixam de ir a escola, outras vezes são as mulheres que não vão a machamba produzir.

A quantidade e o tamanho da lenha que o fogão poupa lenha requer, é de pequeno tamanho e em poucas quantidades, use o fogão e comprove: mais tempo e melhor saúde!

5



ADEL - Sofala



Rua, Pero de Covilha, N.º 1005 Matacuane - Beira

Para quem se destina o poupa lenha?

- Destina-se a famílias que não utilizam o carvão regularmente
- Zonas rurais com facilidades de encontrar lenha

Cuidados a ter com o poupa Lenha

- Utilizar sempre lenha seca
- No caso do barro se rachar com auxílio de uma faca prepare barro e introduza na racha.
- Retirar sempre a cinza.

Para quem se destina o fogão melhorado (Mbaula)

- Zonas peri - urbanas com facilidades de aquisição de carvão

Cuidados a ter com o fogão melhorado (Mbaula)

- Evitar movimentos bruscos e choques com o fogão
- Não utilizar plástico para acender o fogo porque faz mal a saúde
- Não deitar água para apagar o fogo, use métodos que garantam a longevidade do fogão.



Parte cerâmica do fogão, quando danificado substituir.

6