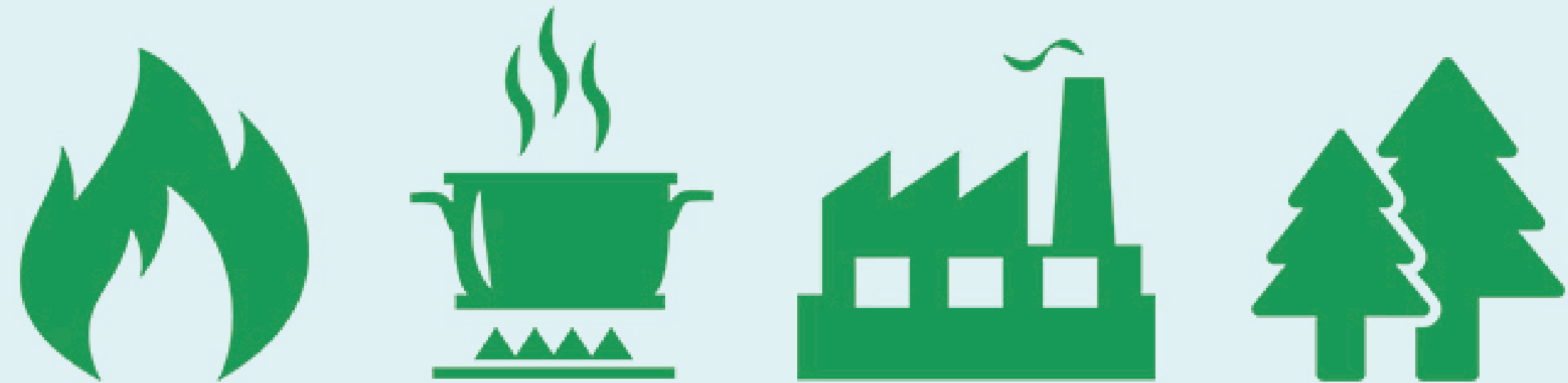


FLORESTAS E ENERGIA:

Florestas são fontes naturais de energia e recurso vital para atender à demanda mundial de energia renovável.



Florestas proveem combustível para aquecimento, cozimento e necessidades industriais, além de proteger bacias hidrográficas geradoras de energia hidroelétrica.



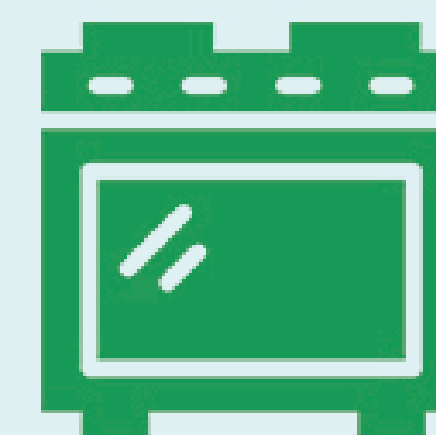
2,4 bilhões de pessoas ao redor do mundo utilizam combustíveis derivados de madeira para cozinhar, esterilizar água e aquecer casas.



65 milhões de pessoas desalojadas de suas casas por desastres naturais dependem de combustíveis derivados de madeira para atender suas necessidades.



Combustíveis derivados de madeira fornecem 40% de todo o abastecimento de energia renovável global – tanto quanto energia solar, eólica e hídrica.



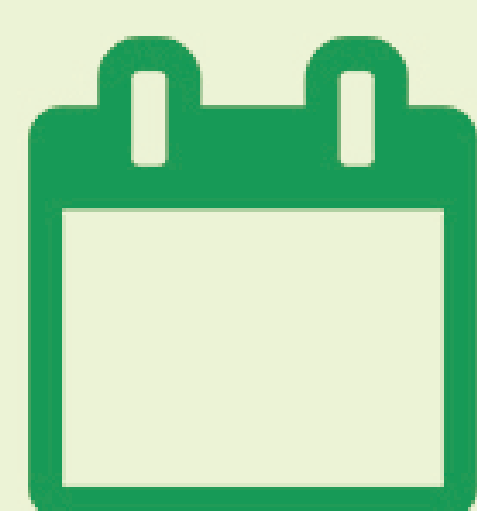
Fogões eficientes e “limpos” melhorarão a saúde de milhões de pessoas afetadas pela perigosa fumaça oriunda de fogões rudimentares.



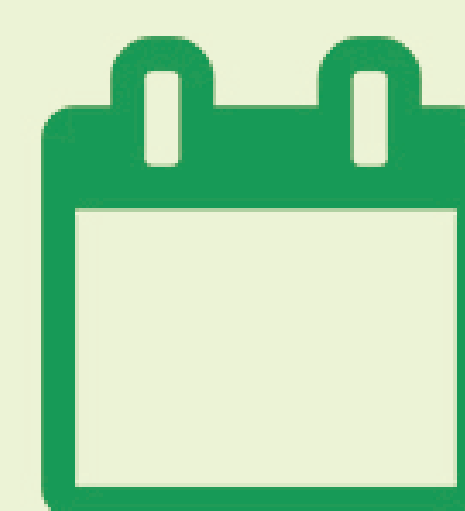
Na África, combustíveis derivados de madeira são a principal fonte de energia para 2/3 de todas as residências.



Mais de 700 milhões de mulheres estão engajadas, de certa forma, na coleta, produção e comércio de combustíveis derivados de madeira.



Energia derivada de madeira será crucial para cumprir as “Metas para o Desenvolvimento Sustentável” da ONU, assegurando acesso a energia econômica, confiável e sustentável.



Aproximadamente 900 milhões de pessoas, a maioria em países desenvolvidos, estão engajadas, em tempo integral, no setor de energia derivada de madeira.



A popularidade dos combustíveis derivados de madeira está aumentando em países desenvolvidos. A produção de “pellets” de madeira aumentou 42% de 2012 a 2015.



Aproximadamente 50% - 1,86 bilhões de m³ - da produção madeireira global é usada para geração de energia.

Ações-chave para aumentar a produção e uso sustentáveis de combustíveis derivados de madeira



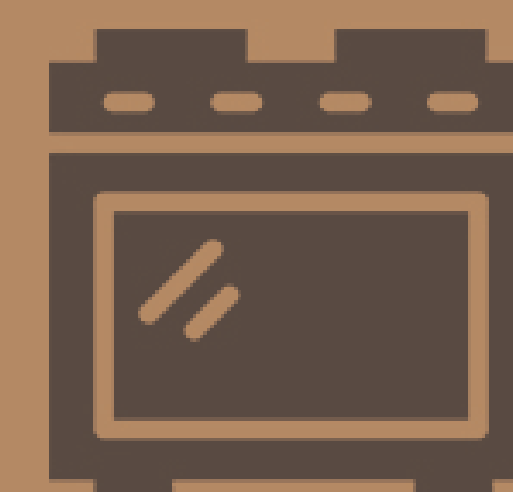
Desenvolver políticas para incentivar investimentos a longo prazo em energia derivada de madeira



Oferecer suporte tecnológico eficiente e comércio corretamente regulamentado



Aumentar a área de manejo de florestas sustentáveis



Incentivar o uso de fogões limpos, acessíveis e eficientes



Divulgar informações entre os responsáveis pela formulação de políticas públicas.

Projeto PIBEX

Desenvolvimento da cultura, valorização das florestas e observância voluntária da legislação ambiental: é melhor prevenir que reprimir

DPD

Departamento de Direito

PRE

Pró Reitoria de Extensão



Universidade Federal de Viçosa

FAO

Modificado