

Prolenha

Análise da árvore de problemas do uso
de fogões tradicionais a lenha

Rogério Carneiro de Miranda

Julho de 2013

Recife, Brasil

Problema

A análise da árvore de problemas do uso de fogões a lenha tradicionais no Brasil, nos permite identificar de uma forma clara, lógica e coerente quais são os principais problemas, causas ou barreiras relacionados ao constante uso de fogões tradicionais por famílias carentes, e as consequências sociais, ambientais e econômicas do uso destes fogões.

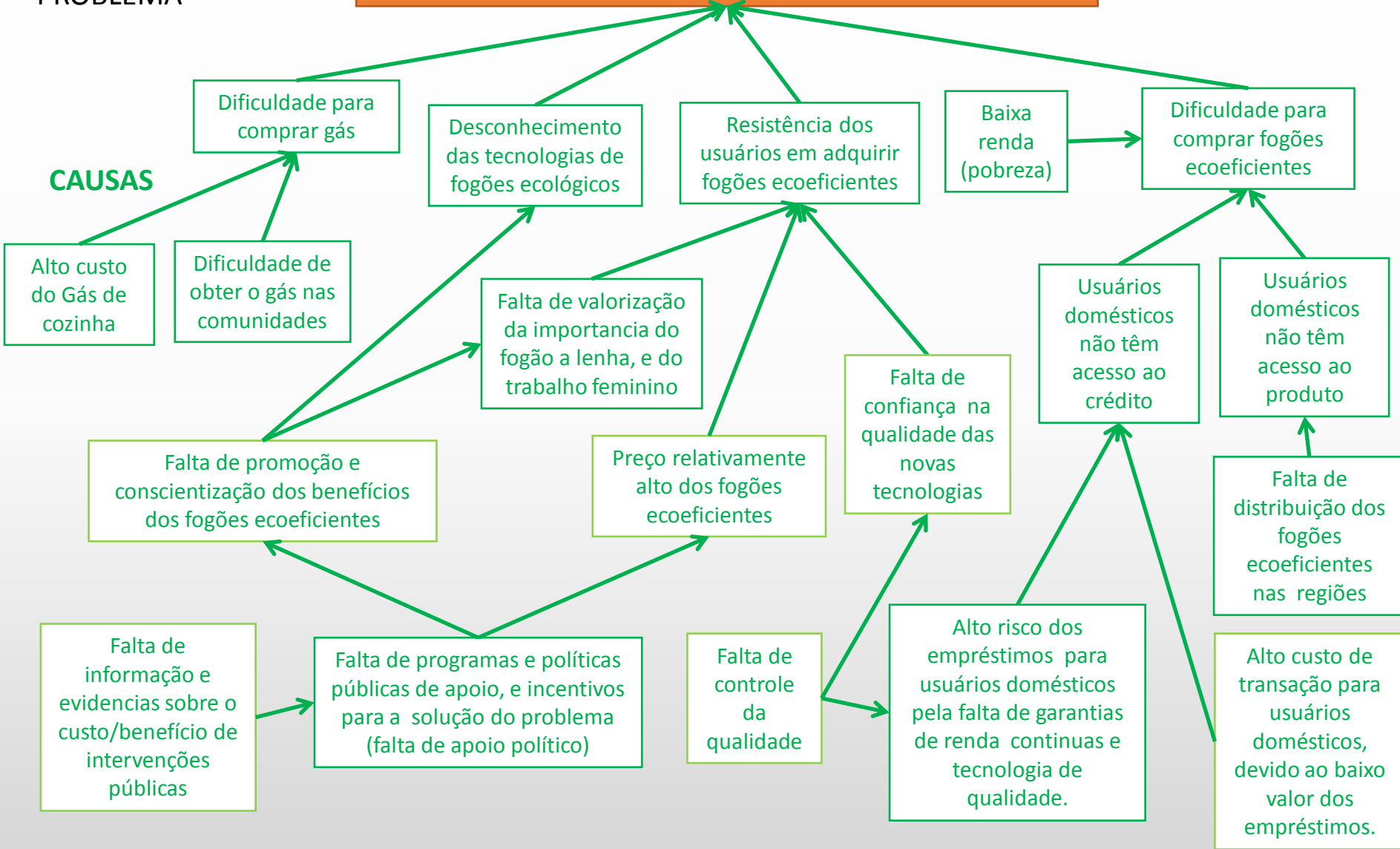
Esta árvore foi formulada com base na experiência do próprio autor, além da consulta e discussão sobre esta problemática com os participantes deste 1º Seminário Brasileiro sobre Fogões Ecológicos.

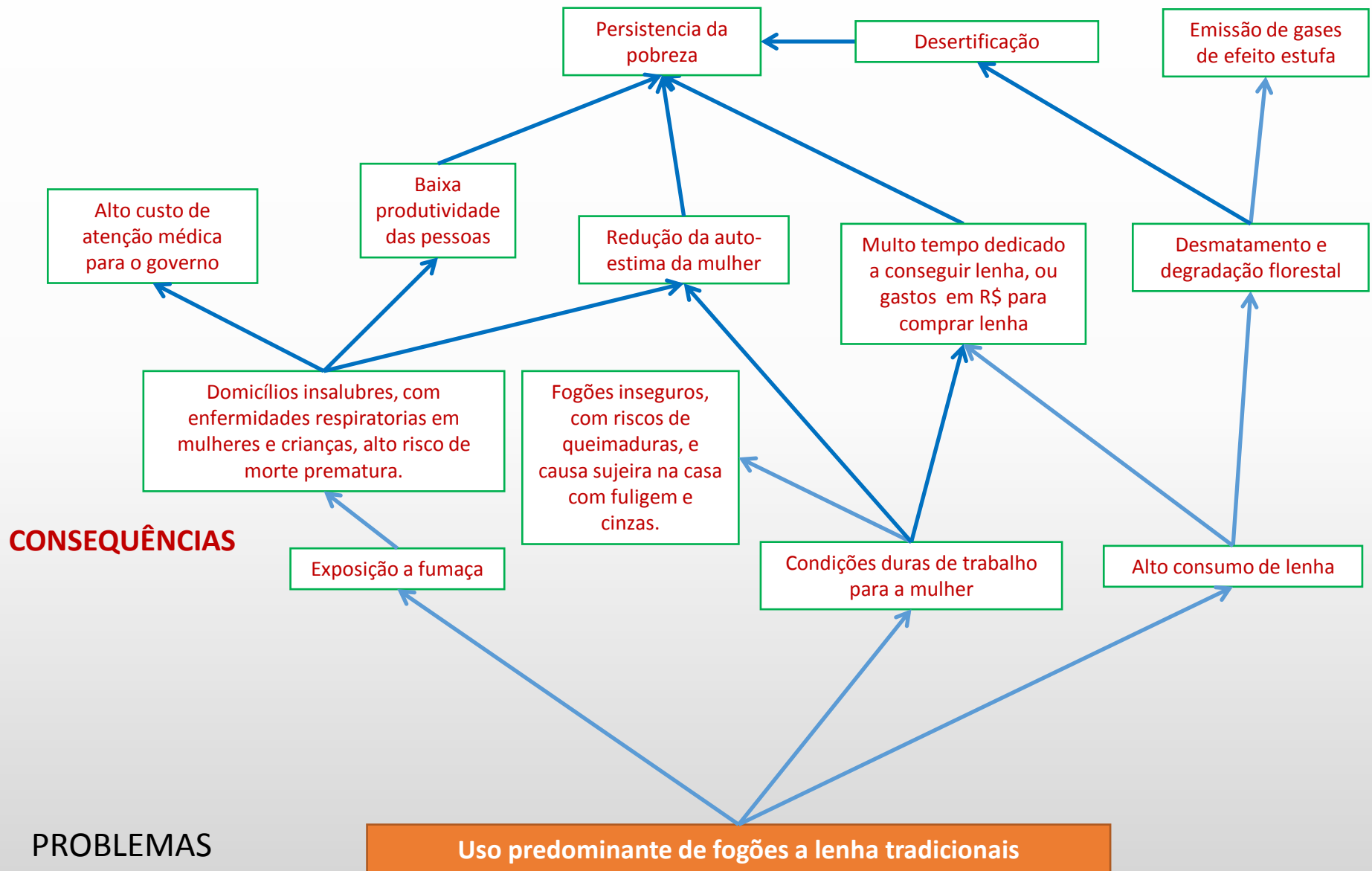
Baseando-se na árvore de problemas (causas e consequências) identificados, formulou-se a árvore de soluções, que identifica claramente quais seriam as ações estratégicas recomendadas. Estas ações conduziram a uma redução ou mesmo a eliminação das barreiras que atualmente previnem às famílias a modernizar seus fogões a lenha, ou seja, que as motivem a adquirir fogões a lenha com novas tecnologias, mais eficientes e limpas.

PROBLEMA

Uso predominante de fogões a lenha tradicionais

CAUSAS

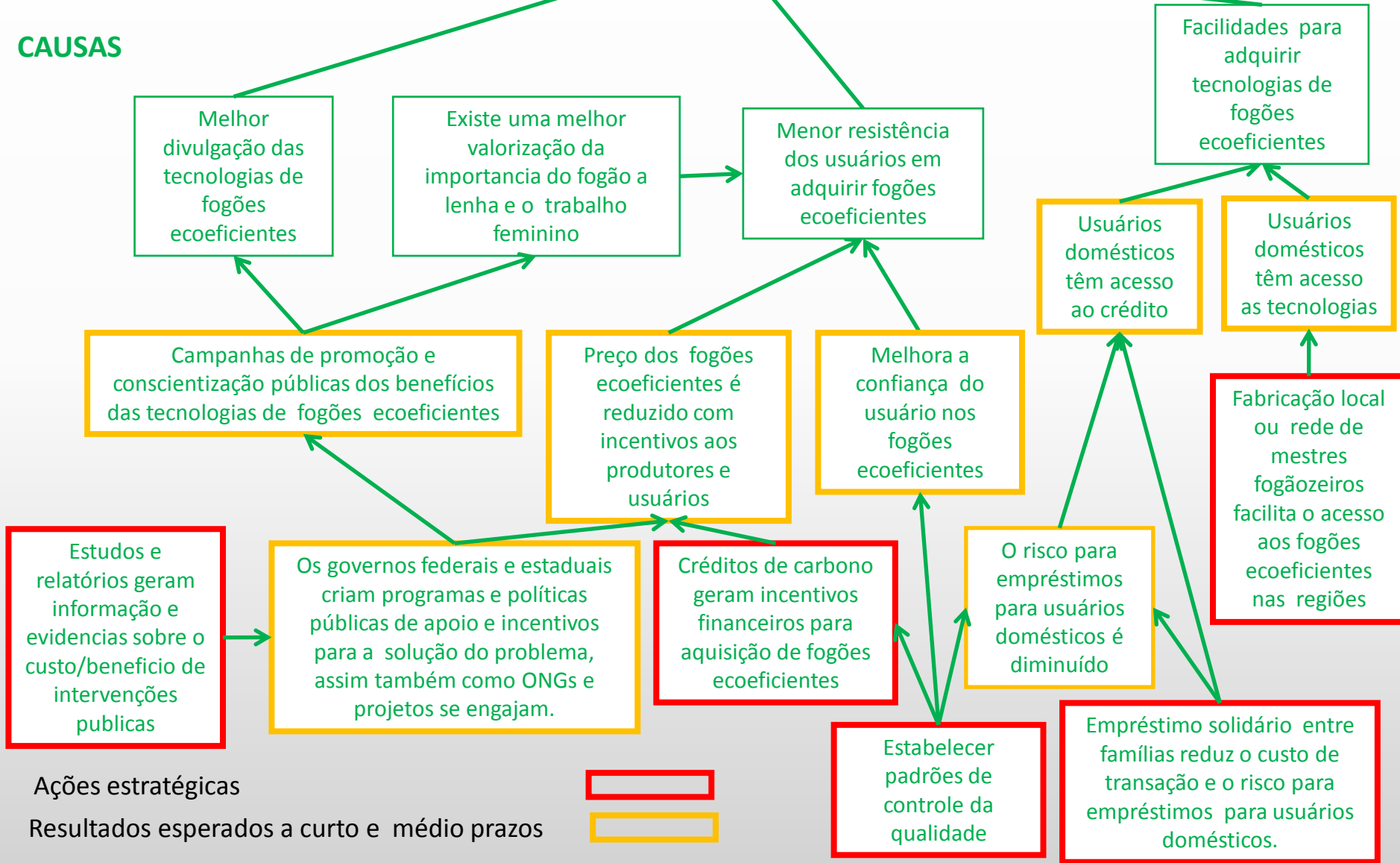




Expansão do acesso as tecnologias de fogões ecoeficientes

OBJETIVO

CAUSAS



Ações Estratégicas Recomendadas

Estudos e relatórios geram informações e evidências sobre o custo/benefício de intervenções públicas.

Com esta ação se espera gerar consciência e motivação entre formadores de opinião e autoridades, para proporem ações corretivas, incluindo a promoção de fogões ecoeficientes ou ecológicos.

Estabelecer padrões de controle da qualidade.

Com esta ação, se melhora a qualidade do fogões ecoeficientes, melhorando a qualidade do investimento, além da confiança nos novos fogões pelos usuários, e pelas agências de créditos de carbono, e de micro-financiamento.

Créditos de carbono geram incentivos financeiros para aquisição de fogões ecoeficientes

Esta ação gera capitalização pelo pagamento deste serviço ambiental pelos fogões, o qual é disponibilizado para financiar um maior acesso da população carente às novas tecnologias de fogões.

Prolecha

Empréstimo solidário entre famílias reduz o custo de transação e o risco para empréstimos para usuários domésticos.

Com o desenvolvimento do micro-financiamento ou crédito solidario para fogões ecológicos a nível doméstico, mais famílias têm acesso ao crédito, e facilita a aquisição desta novas tecnologias, com menor dependência de doações de governos ou ONGs.

Fabricação local ou rede de mestres fogãozeiros facilita o acesso aos fogões ecológicos nas regiões.

Com esta ação, as tecnologias ficam mais próximas e acessíveis economicamente às famílias necessitadas.

Prolenka

OBRIGADO

rogerio.miranda@prolenha.org.br

(31) 3024 5461