

Installation of High Efficiency Firewood Cookstoves in Angola

Over 34% of Angola's population lives in the rural setting. Of them, 76% cook with charcoal and firewood as their primary source of fuel with a significant portion of these households using traditional, inefficient cooking practices.

Traditional fires, which tend to use solid, large diameter firewood, negatively impact the health of those who use them. The smoke produced contributes to high levels of household air pollution and often leads to the onset of chronic and deadly diseases. Traditional fires also strain natural resources, notably local forests and wooded lands, which supply the charcoal and firewood.

The transition to energy efficient cooking appliances combined with renewable sources of biomass can significantly reduce dependency on Angola's natural resources and simultaneously contribute to improved health outcomes and reduced greenhouse gas emissions.

To help address these challenges, **C-Quest Capital** (USA/Malaysia) and their implementing partners plan to develop a carbon finance program under VERRA/Voluntary Carbon Standard (VCS) to introduce energy efficient cookstoves in rural Angola to reduce greenhouse gas emissions.

C-Quest Capital is a Washington D.C. headquartered social impact-investment enterprise with operational platforms in developing countries and a strong focus on transforming the lives of the rural poor.

The program is planned to begin in mid-late 2021.

Instalação de fogões a lenha de Alta Eficiência em Angola

Mais de 34% da população de Angola vive na região rural. Destes, 76% cozinham com carvão vegetal e lenha como fonte primária de energia, com uma porção significativa destes domicílios usando práticas de cozimento ineficientes.

A transição para meios de cozimento eficientes em energia, combinados com fontes renováveis de biomassa pode reduzir significativamente a dependência de Angola dos recursos naturais e simultaneamente contribuir para a melhoria da saúde e a redução das emissões de gases do efeito estufa.

Para ajudar a abordar estes desafios, o **C-Quest Capital** (EUA/ Malásia) e seus parceiros de implementação planejam desenvolver um programa de financiamento de créditos de carbono através da VERRA/ Normativa Voluntária para Créditos de Carbono (VCS) para introduzir fogões de alta eficiência energética na zona rural de Angola e reduzir as emissões dos gases do efeito estufa.



A **C-Quest Capital** é uma empresa de investimentos de impacto social com sede em Washington DC, com plataformas operacionais nos países em desenvolvimento e com foco em transformar a vida das comunidades rurais de baixa renda.

O programa está planejado para começar em meados de 2021.