



UNIÃO DAS CIDADES CAPITAIS  
DE LÍNGUA PORTUGUESA



fundação  
galp



# Fumu Kaba

## Projeto GPL Guiné-Bissau

Bissau

Mai 2018

**“Apesar de aparentemente mais caro, o poder calorífico do GPL e a eficiência dos seus aparelhos de queima tornam o preço por unidade calorífica equivalente e em certas condições mais baixo que o do carvão vegetal ou da biomassa.”**

**“Em economias pouco monetizadas os consumidores tem dificuldade em disponibilizar fundos para a aquisição de garrafas de dimensão standard (12kg)”**

**“Apesar de reconhecerem as múltiplas vantagens do gás butano, a maioria das famílias não tem condições financeiras para fazer face ao investimento inicial no fogão, acessórios, caução da garrafa e primeira carga de gás, sendo esta a maior barreira à sua adoção como energia doméstica.”**



Projeto de desenvolvimento de energias domésticas sustentáveis na cidade de Bissau



# Caracterização do projeto

O projeto irá decorrer ao longo de 24 meses (a partir de 1 de Abril de 2018)

Servirá entre 25.000 a 30.000 agregados da Região de Bissau, beneficiando assim cerca de 200.000 a 250.000 habitantes.

Conta com um cofinanciamento de 1.000.000 €, dos quais:

- 90% (900.000 €) financiados pela União Europeia
- 10% (100.000 €) financiados pela Fundação Galp



## Objetivos da ação:

- Incentivar o abandono da queima de biomassa e carvão vegetal em fogões rudimentares, recorrendo a soluções simples, confortáveis e de baixo custo, que facilitem a transição para a utilização de fontes de energia modernas, em particular o Gás Butano e a adoção de tecnologias de queima modernas e eficientes que permitam aos habitantes da Região de Bissau beneficiar de forma sustentada da melhoria das condições de vida proporcionadas por uma das mais seguras, limpas e eficientes fontes de energia doméstica, designadamente através:
  - da diminuição da poluição no interior dos lares e melhoria das condições de saúde e particular para as mulheres e crianças;
  - do aumento do tempo que as crianças e jovens podem dedicar à escola e às tarefas escolares;
  - do contributo para a igualdade de género resultante do maior tempo disponível das mulheres para se dedicarem à participação cívica ativa na vida das suas comunidades;
  - A melhoria do rendimento familiar que pode resultar da melhoria da eficiência energética da libertação do tempo das mulheres e da dotação de meios para que se possam dedicar a algumas atividades económicas;
  - A redução das emissões de CO2 e combate à desflorestação.



Com o pagamento de uma caução de garrafa de 6kg de gás Butano

## Oferta de um Kit “FumuKaba”



Para incentivar o desenvolvimento de energias domésticas sustentáveis na cidade de Bissau.



# Vantagens e mais valias do projeto



## Componente Bem Estar Social



- Diminuição da Poluição no interior das habitações (*Household Indoor Pollution*)



- Melhoria da saúde de mulheres e crianças



- Mais tempo livre principalmente para as mulheres e crianças (tempo na recolção de lenha e carvão, tempo a cozinhar,...)

# Vantagens e mais valias do projeto



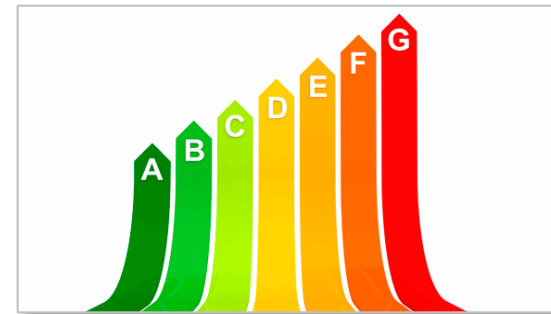
## Componente Energética



- Combate à desflorestação



- Redução das emissões de CO2 associadas à queimas de carvão e lenha para uso doméstico



- Melhoria da Eficiência Energética, pela utilização de um combustível mais eficiente e limpo

# Vantagens e mais valias do projeto



## Componente Económica



- Criação de postos de trabalho
- Manutenção dos fogões
- Fabrico de equipamentos acessórios (carrinhos)
- Venda de comida para fora

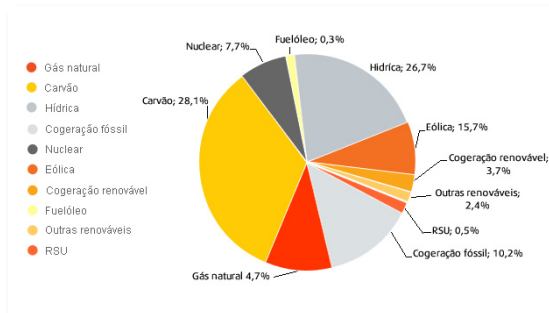
# Principais Atividades do Projeto

## Novas Atividades Económicas



- Fabrico local de Equipamentos auxiliares (Carrinhos, grades, pintura de grades e carrinhos, placas de sinalização, etc)
- Empreendedorismo (negócio de venda de comida para fora)

## Monitorização e Investigação



- Estudo/Diagnóstico Base
- Monitorização do Projeto

# Fumu Kaba: Projeto GPL Guiné Bissau

## Principais Atividades do Projeto

### Formação



- Técnicos para a Manutenção e Instalação GPL
- Culinária para mulheres
- Aula para miúdos – vantagens e utilização segura do GPL
- Utilização Segura de GPL

### Divulgação



- Panfletos/ Cartaz
- Livro de receitas
- Road show
- Spot Rádio/TV
- Social media/mobile



## Estrutura do Projeto

