

## PLANO DE AÇÃO

### Componente Investimentos

Descrição dos investimentos e recursos previstos (igual ou superior a 5.000 €)

Sistemas Sustentáveis de conforto termico e poupança de energia

Sistema fotovoltaico de produção de energia para consumo; Baterias de armazenamento de energia; Sistema de caldeira para aquecimento das Instalações

Fundamentação/justificação

O sitio onde se situa as instalações da Casa do Povo da Fajã da Ovelha atingem temperaturas muito baixas no inverno tornando a permanencia nas instalações impossível, sem sistema de aquecimento. Os aquecedores eletricos levam a consumos de electicidade elevados impossiveis de comportar, assim como podermos contribuir para a meta de baixar o consumo electrico e emissões de CO2. Tudo resultará numa mais valia ambiental, social e economica

Impacto esperado

Valia sociocultural (50%)

Utilização das infraestruturas com conforto termico permitindo o alargamento dos periodos de utilização das instalações para as actividades.

Valia económica (25%)

Baixo consumo electrico ou quase nulo; contribuir para a meta de baixar as emissões de CO2

Valia inovação (25%)

Instalações quase autosuficientes do ponto de vista energéticos

Orçamento previsional

SRA:

SRIC: 5610

PRODERAM:

OUTROS: 13090

TOTAL: 18700