

Autonomia Energética para Tamera

Introdução

Pretendemos implementar um sistema de abastecimento completamente regenerativo em Tamera. Estamos a seguir uma abordagem modular que combina diversas tecnologias disponíveis e que pode proporcionar autonomia energética para povoaamentos convencionais, incluindo situações de fraca infraestruturas no Sul Global, ou em campos de refugiados.

Nos componentes deste sistema modular de energia incluem-se:

- Autonomia Eléctrica para Tamera, em cooperação com a [Coopérnico](#)
- Confecção de alimentos com biogás, luz solar directa e óleo aquecido a energia solar
- Arrefecimento solar, regulação solar de temperatura para edifícios, com e sem armazenamento sazonal de calor
- Transporte solar eléctrico
- Uma combinação de energia térmica e eléctrica gerada através de madeira, gás e biogás
- Diversas tecnologias energéticas regenerativas para pequenas casas e estruturas temporárias



Sumário do Projecto

O próximo passo é instalar capacidade fotovoltaica, em cooperação com a [Coopérnico](#). Para isso é necessário instalar uma segunda ligação à rede eléctrica.

Os passos seguintes dependerão das nossas capacidades de construção. O [campus / cozinhas comunitárias](#) estão no topo da lista de prioridades.

Estamos actualmente a trabalhar no planeamento do projecto, preparação e angariação de fundos. Para mais informação, contacte solarvillage@tamera.org.

Orçamento - Necessidades Imediatas

Segunda ligação à rede eléctrica: os custos dependem da solução técnica que escolhermos.

Consultoria com especialista: 2000 euros