Energieregion Maraú

Die erste Energieregion in Brasilien steigert die Energieeffizienz und die Produktion erneuerbarer Energien, fördert den sanften Tourismus, das Umweltbewusstsein der Bevölkerung und unterstützt die nachhaltige Entwicklung der Region Maraú. EBP und Geoklock iniziierten und unterstützen dieses Leuchtturmprojekt.

EBP und Geoklock arbeiten, unterstützt von REPIC, Meyer Burger und cleantech switzerland, für die erste Energieregion in Brasilien. Die im Süden Bahias gelegene Region Maraú will langfristig den Energieverbrauch reduzieren und verstärkt erneuerbare Energien produzieren. Damit wird die regionale Wertschöpfung und die nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung gefördert (www.regiaoenergeticamarau.com.br).

EBP und Geoklock etablierten eine erste lokale Projektorganisation und unterstützen nun konzeptionell, organisatorisch, aber auch in konkreten Projekten:

- Empresas eficientes: Im Effizienzprogramm für Pousadas und Kleinbetriebe, werden der Energieverbrauch durch im Projekt geschulte Energieberater erfasst und einfache Effizienzmassnahmen umgesetzt.
- Pousadas de Sol: Pousadas installieren auf geeigneten Dachflächen PV-panels. Über ein Pooling sollen Synergieeffekte genutzt werden.
- Energia do lixo: Die bestehende umweltbelastende Abfallverwertung soll verbessert werden.
- Lanchas de Sol: Maraú liegt an der drittgrössten Meeresbucht Brasiliens. Vor allem für den touristischen Verkehr wären Solarboote sehr geeignet.
- Escola rio do céu: Eine neu geplante Schule soll

Auftraggeber

REPIC, Meyer Burger AG, cleantech switzerland

Fakten

Zeitraum	2014 - 2016
Projektland	Brasilien

Ansprechpersonen

Roger Walther
roger.walther@ebp.ch

exemplarisch aufzeigen, welche Technologien und Anwendungen heute in der Region Sinn machen.
— Projeto Geladeiro: Dank Initiative der Energieregion konnte das Kühlschrankersatzprojekt des regionalen Energieversorgers COELBA in die Gemeinde gebracht werden. Ca. 130 Kühlschränke konnten mit effizienteren Geräten ersetzt werden.

Um die langfristige Entwicklung des Projektes sicherstellen zu können unterstützen EBP und Geoklock bei der Ausbildung der lokalen Akteure, der Entwicklung einer stabilen Organisationsform und der Finanzierung.