



SENAI Lehrertraining zum Thema Solarthermie vom 29.06. – 03.07.2015





Ziel des Trainings:

Vorbereitung der Lehrer auf die Implementierung der neu entwickelten Kurse zur Ausbildung von Installateuren von Solarthermie-Anlagen

Methodik: Präsentationen, Demonstrationen, praktische Übungen (Dachmontage, Verbindungstechniken, Anlagenplanung, etc.)

Teilnahme: 20 Technikdozenten aus 20 SENAI Regionalabteilungen

Kursdauer: 40h

Ort: Universidade do Sol, Soletrol
Sao Manuel - SP





Universidade do Sol - Die Trainingsanlage





Theorietraining





Messübungen, Demonstrationen





Unterweisung in Arbeitssicherheit Trabalho em Altura





Fertigkeitstraining - Verbindungstechniken





Fertigkeitstraining - Dachmontage





Projektierungsübungen

1. Premissas do projeto
2. Dimensionamento
 - Volume
 - Área
3. Seleção dos produtos
4. Instalação na casa



- VOLUME DE CONSUMO
- VOLUME DO RESERVATÓRIO
- CAIXA D'ÁGUA EXTRA?
- INCLINAÇÃO/ORIENTAÇÃO DOS COLETORES
- ÁREA DE COLETORES
- BITOLA DE TUBULAÇÃO
- TRAJETO DA TUBULAÇÃO



Austausch mit Fachleuten aus der Praxis

