

PROJEKT BESCHREIBUNG

RIALMA COMPANHIA ENERGÉTICA S/A.

0831

PROJEKT-ID

FOKUS
ZUKUNFT



1820

FOKUS-ID

NAME	Rialma Companhia Energética S/A. – Santa Edwiges II Small Hydro
LAND	Brasilien
ENTWICKLER	Rialma Companhia Energetica S.A.
VALIDIERER	BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL
GESPARTE EMISSIONEN TONNEN CO2EQ PRO JAHR	16.513
GESPARTE EMISSIONEN TONNEN CO2EQ GESAMT	115.591
PROJEKTLAUFZEIT	2007-2014 (Verlängerung in Bearbeitung, Projekt aktiv)
ZERTIFIKAT	UN CER
DETAILS	http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/BVQI1167161981.54/view

Das Hauptziel des Kleinwasserkraftwerks Santa Edwiges II ist es, Brasiliens steigenden Energiebedarf aufgrund des Wirtschaftswachstums zu decken und die Stromversorgung zu verbessern, während gleichzeitig durch die Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien ein Beitrag zur ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Nachhaltigkeit geleistet wird. Die Länder Lateinamerikas und der Karibik haben sich verpflichtet, ein Ziel von 10% erneuerbarer Energie für den Gesamtenergieverbrauch in der Region zu erreichen. Auf Initiative der Umweltminister im Jahr 2002 (UNEP-LAC, 2002), fand 2002 in Johannesburg eine vorbereitende Sitzung des Weltgipfels für nachhaltige Entwicklung (WSSD) statt. Im endgültigen Umsetzungsplan des WSSD wurden keine spezifischen Ziele festgelegt, ein Zeitrahmen wurde angegeben, ihre Bedeutung wurde jedoch im Hinblick auf die Erreichung der Nachhaltigkeit im Einklang mit den Millenniums-Entwicklungszielen¹ anerkannt. Das kleine Wasserkraftwerk Santa Edwiges II besteht aus einem Laufwasserkraftwerk (13 MW) mit einem kleinen Reservoir (2,99 km²) mit geringen Umweltauswirkungen.

