



1 KEINE ARMUT

4 HOCHWERTIGE BILDUNG

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

608.686

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ /JAHR



# BAESA Hydro Project in Rio Grande do Sul

 Brasilien

## Hydropower deckt steigenden Energiebedarf in Brasilien

Das Projekt erzeugt Elektrizität aus sauberen und erneuerbaren Quellen und trägt dazu bei, die steigende Nachfrage nach Elektrizität in Brasilien aufgrund des Wirtschafts- und Bevölkerungswachstums des Landes zu decken. Das Projekt erhöht die Beteiligung von sauberer und erneuerbarer Energie im Verhältnis zum Gesamtstromverbrauch des Landes und trägt somit zur ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Nachhaltigkeit bei. Die Installation des HPP (Barra Grande Hydro Power Plant) ermöglicht die Erzeugung von genügend Elektrizität, um 30% des Energiebedarfs des Bundesstaates Santa Catarina oder 20% des Gesamtenergieverbrauchs des Bundesstaates Rio Grande do Sul zu decken.

Die Projektaktivität reduziert die Emission von Treibhausgasen (THG) durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen und den Einsatz sauberer Technologien, wobei die Erzeugung von Elektrizität aus fossilen Energieträgern mit den damit verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden wird.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

## Die Projektdaten auf einen Blick:

