

PROJEKT-ID
9301



2.499.498

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO2 EQ./JAHR



Teles Pires Hydropower Plant Project Activity

 Brasilien

FOKUS
ZUKUNFT



Wasserkraftwerk hilft den steigenden Strombedarf in Brasilien zu decken

Das Hauptziel der Aktivität des Teles Pires Laufwasserkraftwerk Projekts in den Bundesstaaten Mato Grosso und Pará in Brasilien besteht darin, einen Beitrag zur Deckung der steigenden Energienachfrage Brasiliens aufgrund des Wirtschaftswachstums und zur Verbesserung der Stromversorgung zu leisten und gleichzeitig einen Beitrag zur ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Nachhaltigkeit zu leisten, indem der Anteil der erneuerbaren Energien am gesamten Stromverbrauch Brasiliens erhöht wird.

Das Projekt nutzt die hydrologischen Ressourcen des Teles Pires-Flusses zwischen den Städten Paranaita und Jacareacanga, Brasilien, um emissionsfreien Strom zu erzeugen, der in das nationale Verbundsystem

Brasiliens (SIN, vom portugiesischen "Sistema Interligado Nacional") eingespeist wird, wodurch die kohlenstoffintensivere Stromerzeugung verdrängt und die Treibhausgasemissionen reduziert werden. Das Basisszenario ist die Fortführung der derzeitigen Situation, d.h. die Nutzung aller Stromerzeugungsanlagen, die bereits vor der Durchführung der Projektaktivität in Betrieb waren, und die Durchführung der "business as usual"-Wartung.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:

