



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



2.499.498

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



# Teles Pires Hydropower Plant Project Activity

 Brasilien

## Wasserkraftwerk hilft den steigenden Strombedarf in Brasilien zu decken

Das Hauptziel der Aktivität des Teles Pires Wasserkraftwerk 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:



## Teles Pires Hydropower

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### **Bezahlbare und saubere Energie:**

Das Kraftwerk trägt einen wichtigen Teil zur Deckung Brasiliens steigenden Strombedarfs bei, während der Preis nicht zu hoch wird.



### **Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:**

Mit dem Bau und Betrieb des Kraftwerks sind viele langfristige Arbeitsplätze geschaffen worden.



### **Maßnahmen zum Klimaschutz:**

Durch den Betrieb des Kraftwerks werden Emissionen eingespart, die von fossilen Kraftwerken entstehen würden.