

FSCECP Hydroelectric Power Plant

Tipologia

Categoria: Technology based

Tipologia progetto: Generazione di energia rinnovabile



Descrizione

Il progetto, grazie alla costruzione di una centrale idroelettrica, consente la generazione di energia elettrica rinnovabile per tutti gli abitanti della regione brasiliana del Paraná.



Caratteristiche

Paese: Brasile

Certificazione: Verified Carbon Standard

ID del progetto: VCS304

Carbon removal: No

CO₂ evitata annualmente: 265.585 ton CO₂ eq.

Energia rinnovabile prodotta annualmente:
1.229 Mwh

Numero di persone coinvolte: 10.000

SDGs

L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, adottata da tutti gli Stati membri delle Nazioni Unite nel 2015, fornisce un modello condiviso per la pace e la prosperità delle persone e del pianeta, ora e in futuro. Al centro ci sono i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile. Gli SDGs ricoperti da FSCECP Hydroelectric Power Plant:



Garantire l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti.



Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.



Promuovere una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, la piena e produttiva occupazione e un lavoro dignitoso per tutti.



Visione aerea dell'impianto energetico



Interno dell'impianto FSCECP