

Bandeira and Capelli Ceramics Project

El projecte consisteix en dues petites indústries de ceràmica vermella i prototípica. Capelli ceràmica produeix principalment teules, mentre que Bandeira ceràmica produeix maons. Ambdues indústries s'orienten principalment al mercat d'Alagoas i altres estats de la regió del nord-est de Brasil. El combustible emprat abans del projecte per coure els dispositius ceràmics era fusta nativa d'activitats de desforestació dels biomes del Bosc Atlàntic i la Caatinga. Amb l'execució del projecte, **la fusta nativa s'ha substituït per biomassa renovable existent a la regió** (bambú, serradures, canya de sucre i closca de coco) que redueix les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle associades a l'activitat original.



Dades bàsiques

País 

Localització Capel, Estado de Alagoas, Brasil

Tipus de projecte Canvi de combustible a biomassa renovable

Volum anual 39.174 VER per any

Estat projecte Registrat i crèdits emesos

Estàndard de verificació





Beneficis

Ambientals

- **Lluitar contra la desforestació** dels biomes del Bosc Atlàntic i la Caatinga, a través de la substitució de la fusta nativa provinent de la desforestació dels dos biomes per biomassa renovable per generar energia tèrmica.
- L'activitat del projecte generarà energia tèrmica sense estimular la desforestació, a través de **l'ús d'abundant biomassa** (closca de coco, bambú, serradures i canya de sucre).

Socials

- El projecte ha contribuït a **generar llocs de treball** i al desenvolupament social, a més del medi ambient. Per tant, aquest projecte ajuda al desenvolupament sostenible de les comunitats locals de l'àrea del projecte. Concretament, ceràmiques Bandeira compta amb 99 treballadors i Ceràmiques Capelli en compta amb 95.
- El treball en el procés productiu requereix un esforç físic elevat que dificulta la **inserció de les dones** en aquest tipus de funcions. Tot i això, a Ceràmiques Bandeira hi treballen tres dones amb funcions en l'administració. En relació amb la inclusió de discapacitats, Ceràmiques Bandeira té cinc treballadors a l'empresa. En el cas de Ceràmiques Capelli, aquesta no compta amb treballadors discapacitats però sí de quatre dones treballant en l'administració i una en el procés de producció.