

**Nom del projecte:****Compostant - Educació i Acció Ambiental: experiència pilot al Jardí Botànic Tunduru**

En aquest projecte es proposen dues línies de treball interdependents al llarg de tota l'execució: compostatge i educació ambiental. Amb la primera, es contribuirà a la millora de la gestió del residu orgànic al Jardí Botànic Tunduru. Un procés de reciclatge permetrà l'obtenció d'una nova matèria primera per a l'enriquiment dels sòls, el compost. Amb la segona, es promourà la millora de les capacitats institucionals a través d'un cicle de formació dirigit a l'equip del jardí. Al seu torn, es fomentarà la responsabilitat ambiental entre la ciutadania de Maputo a través d'activitats de sensibilització. Aquestes tindran com a escenari clau una sèrie d'emplaçaments dins del jardí que seran objecte de millores estructurals durant la intervenció.

**Context i antecedents:**

Aquesta iniciativa sorgeix al començament de l'any 2019, amb les primeres trobades celebrades en el marc d'una cerca d'estratègies per a la millora de la Gestió del Residu Orgànic a la Ciutat de Maputo. Va ser promogut per responsables del Gabinet de Relacions Internacionals del Consell Municipal, els qui van recórrer a l'Ajuntament de Barcelona per les seves fortes aliances de Cooperació Municipalista amb Maputo. D'altra banda, a causa de la presència i experiència d'ESF en el terreny, la seva pràctica en la matèria de GRSU i l'existència de col·laboracions prèvies amb totes dues institucions, es va valorar que l'entitat havia de prendre part en el procés d'identificació del projecte, per a passar a convertir-se més endavant en una de les principals executores de l'acció. Al març de 2019, amb la visita tècnica de l'Ajuntament de Barcelona, es va concretar al proposta, donant inici al projecte aquest 2020. No obstant això, a causa de la crisi sanitària mundial el projecte encara es troba en una primera fase d'execució.

**Ubicació Geogràfica:** Jardim Botânico Tunduru, Maputo (Mozambique)

Amb una població estimada d'1.080.277 persones d'acord amb l'últim cens realitzat l'any 2017, la Ciutat de Maputo podria definir-se com una urbs "dualizada" de creixement caòtic que està configurada per dues àrees àmpliament diferenciades:

- La "ciutat de ciment", que alberga a penes a un 7% del total dels seus habitants i experimenta els majors índexs de desenvolupament relacionat amb l'accés als serveis urbans.

- La zona suburbana, també coneguda com a “ciutat de cañizo”, que concentra la majoria de la població i experimenta al seu torn els més alts nivells de pobresa, així com mancada d'accés a serveis i una gran proporció de desocupació

### **Anàlisi i Justificació de l'acció:**

Aquest projecte pilot amb el municipi, cerca contribuir a revaloritzar el Jardí Botànic Tunduru com un espai sostenible, en el qual la cura i respecte al medi ambient sigui el protagonista, i on el residu orgànic passi progressivament a convertir-se en una matèria primera que, a través del compostatge, pugui contribuir al cercle natural de l'ecosistema. Malgrat ser conegut com el pulmó verd de Maputo, no existeixen plans per a aprofitament del parc Tunduru. Fins ara, no s'han concentrat a potenciar-ho com a espai per al desenvolupament d'iniciatives d'Educació Ambiental; ni s'han dissenyat itineraris formalitzats per a les visites, falten senyalitzacions de les diferents àrees, tampoc es compta amb una catalogació de les espècies i existeixen unes aules noves que, si bé podrien ser aprofitades per a treballar aquesta temàtica, es troben pràcticament buides i en desús. Es considera important treballar en iniciatives que promoguin que la ciutadania usi i gaudi d'una ciutat en la qual es pot interaccionar amb el patrimoni verd d'aquesta, on els parcs són un espai oportunitat de la ciutat, amb un valor no sols ambiental, sinó també social i cultural per als seus habitants.

### **Estratègia i metodologia d'intervenció**

L'estratègia de la intervenció pretén fomentar la gestió sostenible del Municipi de Maputo a través de l'augment de les capacitats locals i la conscienciació ciutadana per a la millora de la qualitat de vida ambiental.

Això és possible gràcies a una metodologia clara, promovent el desenvolupament del Jardí Botànic Tunduru com un espai natural sustentable dins del nucli urbà de la Ciutat de Maputo mitjançant dos resultats esperats com:

1. Incentivar millores en el reciclatge del residu orgànic al Jardí Botànic Tunduru mitjançant la implementació d'una iniciativa pilot de compostatge
2. Impulsar accions d'Educació Ambiental que promoguin la creació d'espais de participació en el Jardí Botànic Tunduru per a l'exercici de la responsabilitat ambiental ciutadana

Són diverses les accions implementades com a instal·lació de compostera pilot, cicle de formacions en la matèria, intercanvi d'experiències, millora i aprofitament dels espais i iniciatives d'educació ambiental, entre altres.

**Beneficiaris/àries i impactes esperats:**

És un projecte amb clara implicació política local, per a potenciar els parcs i jardins de la ciutat. S'espera un impacte positiu a la seva ciutadania, amb un alt component de sensibilització ambiental. La població beneficiària directa són els 26 tècnics/as del Jardí Tunduru i indirectament, també es veu beneficiada la ciutadania del municipi de Maputo i els seus visitants d'altres llocs.

**Aliances:**

El projecte és coordinat per ESF a Maputo i té com a contrapart a Consell Municipal de Maputo, concretament el departament d'Edificacions, Parcs i Jardins i el propi Jardí Botànic Tunduru.

És la primera vegada que ESF treballa amb una institució pública com a contrapart única i directa i la seva participació activa i conjunta en tots els processos durant el projecte.

El projecte és finançat al 100% per l'Ajuntament de Barcelona.