

PCR MAPUTO – NOVIEMBRE 2022

Ciencia/Ingeniería Ambiental – Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (1 plaza)
Estudiante de la Universidad Politécnica de Cataluña – UPC

TÍTULO PROYECTO

Empoderando el tejido asociativo para mejorar la calidad de vida en Maputo

CONTEXTO DE LA DEMANDA

La Associació Internacional d'Enginyeria Sense Fronteres está presente en Mozambique desde el año 2007, cuando se inició con la construcción de canalizaciones de drenaje y letrinas en el Barrio de Maxaquene A. Éste fue un Programa de Cooperación Directa con la Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament que se continuó gracias al apoyo del Ajuntament de Barcelona. Desde ese momento y durante los próximos años posteriores, desde Enginyeria Sense Fronteres, hemos seguido trabajando en la promoción de derechos y deberes de la ciudadanía que habita en el tejido informal del barrio periférico de Maxaquene A, acompañándola en procesos participativos en el que sus habitantes, defienden su derecho a la ciudad y a un medioambiente saludable.

Fruto del trabajo diario de la entidad durante esos años se observó que, en la ciudad de Maputo, la proporción de materia orgánica con respecto a la cantidad del residuo sólido total era muy significativa (de hasta un 60%), por lo que el propio desarrollo de la intervención llevó a centrar la atención en la mejora de la gestión de dicho elemento. Así, desde finales del año 2017 ESF trabaja en el ámbito del compostaje como estrategia de valorización del residuo orgánico, cuyo aprovechamiento en la ciudad de Maputo está aún poco desenvuelto. Desde 2020, se ha centrado en el fortalecimiento de la cadena agroecológica, promoviendo acciones de desarrollo sostenible de los recursos naturales mediante el compostaje y otros insumos, pero también por medio del fomento de la agricultura ecológica en el Distrito de KaMubukwana. Todas estas acciones se han contemplado desde la perspectiva feminista y de la comunicación social, como motores de cambio para consolidar los procesos de mejora de la calidad de vida, especialmente de la periferia de la capital mozambiqueña.

El proyecto en el que se enmarca esta plaza se vertebra en tres ejes principales, a saber:

- Impulso de la producción de compostaje y otros insumos orgánicos mediante el fortalecimiento de asociaciones de productoras locales en el Distrito de KaMabukwana para avanzar hacia la producción agroecológica y mejorar sus tasas de venta y comercialización. En este marco, el proyecto prestará apoyo a la creación del Plan de Agricultura Urbana (PAU), la implementación de algunas de sus acciones y para avanzar en su reglamento de carácter vinculante.
- Fortalecimiento institucional de las asociaciones locales de productoras para mejorar los procesos de diálogo y comunicación con las autoridades locales, de forma que sus demandas puedan ser escuchadas.
- Sensibilización de cariz comunitaria mediante la organización de campañas en el distrito de KaMabukwana, pero también a través de la labor de difusión de Radio Maxaquene que se erige como la voz de las acciones de ESF, por medio de la cobertura de las actividades, la creación de programas históricos como *Radio na Rua* (espacio de debate comunitario) o la elaboración de cuñas radiofónicas sobre temáticas de derechos humanos, género, medio ambiente y crisis

climática. En este contexto de sensibilización, este proyecto prestará especial atención al tratamiento del género mediante la contratación de una especialista en el área que impartirá formaciones a las asociaciones de productoras, actores municipales interesados y al equipo de la radio (consolidando su Gabinete de Género).

ACTIVIDADES

- Apoyo en la realización de compostaje con asociaciones de mujeres productoras del distrito municipal de KaMubukwana.
- Apoyo al proceso de monitoría y seguimiento del compostaje realizado.
- Participación en la producción agro ecológica con uso del compost orgánico y otros insumos y en la celebración de ferias para fomentar su comercialización.
- Organización y participación en campañas de sensibilización comunitaria en temas de insumos ecológicos como el compostaje, abordaje de crisis climática, medio ambiente y género y la interrelación entre ellos en varias comunidades de KaMubukwana.
- Seguimiento de las formaciones en temática de género y de las capacitaciones de fortalecimiento institucional para la defensa de los derechos de las asociaciones locales del citado distrito.
- Apoyo al equipo técnico para la elaboración, por medio de trabajo de campo y recopilación de información en terreno del Plan de Agricultura Urbana, así como acompañamiento en su proceso de regularización en un plano político e soporte para la implementación de sus acciones.

DEDICACIÓN TEMPORAL

La estancia en terreno será de mínimo 1 mes y máximo 3 meses a partir de enero de 2023.

PERFIL REQUERIDO

- Formación en ingeniería, ciencias ambientales o similar
- Conocimiento y/o experiencia en temas medioambientales
- Conocimiento y/o experiencia en la cooperación internacional al desarrollo
- Conocimiento, experiencia y/o interés en el abordaje de género y en la comunicación social
- Preferible experiencia en países del Sur o contexto africano
- Preferible conocimiento de la lengua portuguesa (no imprescindible)
- Persona abierta, capaz de trabajar en un ambiente multicultural
- Preferiblemente se buscan personas con interés de formar parte de la entidad, una vez acabada la intervención del proyecto.

CONDICIONES

La persona voluntaria se vinculará a la organización y al grupo de Mozambique de ESF desde el día de su selección y hasta después de su desplazamiento a terreno para que se produzca una devolución de la

experiencia efectiva. Esto implica participar en las reuniones periódicas y en las tareas necesarias para el correcto desarrollo del proyecto.

Colaborará con el equipo de ESF con base en la oficina de Enginyeria Sense Fronteres en Maputo (Mozambique) y en Barcelona. La estancia en Maputo será de 1 a 3 meses máximo a partir de enero de 2023. El horario laboral está establecido en 40h semanales. Estará bajo la supervisión de la Coordinadora expatriada en Maputo y en coordinación con el equipo de seguimiento de la oficina de Enginyeria Sense Fronteres en Barcelona. Dada la relación académica de la persona voluntaria con la UPC, podrá desarrollar un estudio de campo durante su estancia en terreno (formato TFG/TFM), previa coordinación con el equipo local y en sede de ESF.

La condición de estudiante permite la cobertura de una parte importante de los gastos en terreno (trámite de visado, billetes, alojamiento) dado que la convocatoria de esta plaza cuenta con el soporte del Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD) de la UPC. ESF Maputo también conferirá apoyo a la persona desplazada con la logística y demás costes asociados (transporte, dietas) durante su estancia en Maputo.

Enviar CV y carta de motivación a laura.gomez@esf-cat.org hasta 5 de diciembre de 2022.