


Ref. No.	PROJETO DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA NAS ZONAS COSTEIRAS DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE (PRAIA PANTUFO, MELAO, LOCHINGA, GAMBOA E CRUZ) / PROJETO TÉCNICO DE ELEMENTOS DE PROTEÇÃO COSTEIRA					
Nome da Empresa	País	Proporção realizada por pessoa jurídica (%)	Nome do cliente	Origem do financiamento	Datas (início/fim)	Nome dos membros do consórcio, se houver
	São Tomé e Príncipe	100	AFAP	Banco Mundial	Fevereiro 2021 – Outubro 2021	-
Descrição do estudo			Tipo de serviços prestados pela empresa			
<p>O projeto desenvolvido pela ATI Consultores em São Tomé e Príncipe consiste na concepção de soluções técnicas para as obras que permitem que três comunidades da ilha de São Tomé se adaptem aos efeitos das alterações climáticas como ondas fortes, cheias e problemas de drenagem.</p> <p>As comunidades que fazem parte do projeto são Praia Pantufo, Praia Melão e Praia Lochinga, Gamboa e Cruz, onde serão construídas rampas para proteção e amarração de barcos, quebra-mares para criar uma baía segura, reconstrução costeira, reflorestamento de praias e drenagem redes para melhorar o escoamento das águas pluviais e evitar enchentes nas comunidades.</p> <p>O projeto é dividido em três fases: Elaboração do Relatório Preliminar, Projeto Básico e Projeto Executivo e define:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudar cada comunidade e suas necessidades para enfrentar os problemas causados pelas mudanças climáticas; • Adequação das obras existentes à concepção do novo projeto; • Melhorar o meio ambiente das comunidades afetadas e, conseqüentemente, melhorar a qualidade de vida da população afetada. 			<p>Avaliação das estruturas existentes e desenho de estruturas complementares para mitigar os problemas causados pelas mudanças climáticas nas comunidades de Praia Pantufo, Praia Melão e Praia Lochinga, Gamboa e Cruz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projeto, cálculo e elaboração de documentação gráfica para rampas de concreto na Praia Pantufo, Praia Melão e Praia Lochinga, Gamboa e Cruz para atracação de embarcações; • Projeto, cálculo e elaboração de documentação gráfica para os quebra-mares da Praia Pantufo, Praia Melão e Praia Lochinga, Gamboa e Cruz; • Projeto, cálculo e elaboração de documentação gráfica das bermas rochosas da Praia Pantufo, Praia Melão e Praia Lochinga, Gamboa e Cruz como elemento de proteção costeira; • Estudo hidrológico das bacias hidrográficas de cada comunidade para determinar a vazão das inundações nas bacias afetadas; • Avaliação de campo da rede de drenagem existente; • Projeto, cálculo e elaboração de documentação gráfica do canal de escoamento do manguezal na Praia Melão. • Projeto, cálculo e elaboração de documentação gráfica para a rede de canais de drenagem fluvial, bem como soluções diferenciadas de acordo com as necessidades de cada comunidade, • Concepção, cálculo e elaboração de documentação gráfica para preenchimento da lagoa de águas residuais na comunidade de Praia Cruz. • Elaboração e elaboração de documentação gráfica para o projeto de reflorestamento da Praia Lochinga, Gamboa e Cruz. 			