


Ref. No.	Título do Projeto					
	ELABORAÇÃO DO MANUAL DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS DE LIGAÇÃO À REDE DE OPERADORES PRIVADOS.					
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	UNDP		Fevereiro 2022 /	-
Descrição do estudo			Tipo de serviços prestados pela empresa			
<p>No âmbito do projeto, desenvolver o manual de procedimentos e caracterização da rede elétrica de forma a efetuar uma primeira análise superficial da situação atual das infraestruturas da rede elétrica de ETE, características básicas relevantes para o projeto da rede elétrica. A metodologia que conecta as instalações de produção à rede elétrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • É uma rede pequena (menos de 50 MW) • A topologia da rede elétrica é basicamente linear. • É uma rede insular sem possibilidade de interligações. • A segurança da rede não se baseia no controle local, nem em nós. • Não há atraso, por razões de prudência técnica deve-se considerar que a demanda sempre supera a capacidade de geração. <p>Estes são considerados como dados iniciais necessários para análise, a partir dos quais se estudam as características da rede elétrica das ilhas de São Tomé e Príncipe e se definem as atividades para fazer face ao esperado e desejado crescimento da capacidade energética do país.</p> <p>Os resultados obtidos permitirão avaliar, para cada usina de geração nova proposta, a capacidade real, não o ponto de conexão proposto, e as necessidades de reforço da rede para que essas usinas funcionem com segurança e utilidade, aumentando apenas a energia disponível. para o consumo, mas também para a qualidade da oferta.</p>			<p>Equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promover o trabalho em equipa de forma participativa e coerente. • Trabalho colaborativo mais direto com as organizações beneficiárias, nomeadamente AGER, DGRNE e EMAE. <p>Elaboração de um Manual de Procedimentos Técnicos e Administrativos para ligação à rede dos operadores privados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudo de referências manuais em ambientes semelhantes (países com redes elétricas em desenvolvimento e com pouca penetração de energias renováveis no setor energético). • Preparação do procedimento de ligação à rede para futuras centrais de produção de eletricidade renovável que possam ser aplicáveis tanto na atual situação técnico-jurídica como em situações futuras decorrentes dos atuais planos de desenvolvimento do país. <p>Para isso é necessário:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análise da situação actual e prevista - Desenvolvimento de um modelo técnico de acesso à rede. - Desenvolvimento de um processo administrativo de acesso à rede. - Elaboração de uma proposta final. 			