Aloe Energy

FICHA DO PAÍS · NOVEMBRO 2026

São Tomé e Príncipe: rede e acesso à eletricidade

Mission 300 compact country

85k
pessoas vivem sem luz noturna, um indicador de falta de eletricidade

93%
delas vivem a menos de 15 km de uma linha

100
km de linhas mapeadas e previstas, todas as tensões

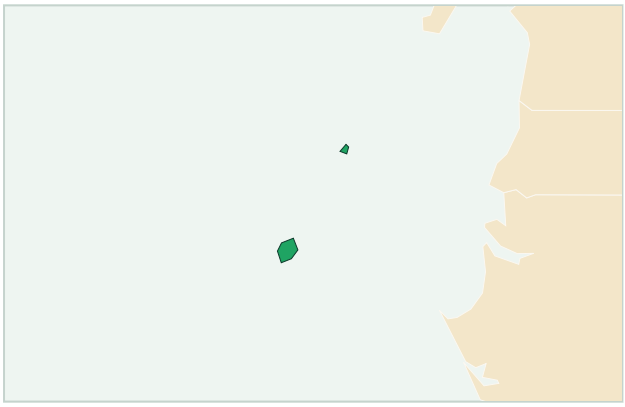
84%
acesso à eletricidade, segundo o pacto (2024)

100%
meta de acesso do pacto Mission 300 (2030)

Cerca de 85 000 de pessoas em São Tomé e Príncipe vivem onde os satélites não veem luz elétrica à noite, e 93% delas vivem a menos de 15 km de uma linha elétrica. Esta ficha resume a nossa análise do limite da rede e o pacto Mission 300 do país.

O QUE ISTO SIGNIFICA

39 000 de pessoas sem eletricidade vivem entre 2 e 15 km de uma linha: perto o suficiente para planear a rede, longe demais para uma ligação rápida.



PERTO DA REDE, MAS FORA DELA

Cerca de 85 000 de pessoas em São Tomé e Príncipe, ou 44% da população, vivem sem luz noturna visível do espaço. Destas, 93% vivem a menos de 15 km de uma linha mapeada ou prevista: 40 000 a menos de 2 km, 39 000 entre 2 e 15 km e 6 000 mais longe. O maior grupo vive a menos de 2 km de uma linha: o desafio é sobretudo a ligação e o seu custo.



A menos de 2 km de uma linha: **40 000** (47%)
De 2 a 15 km: **39 000** (46%)
Mais de 15 km: **6 000** (7%)

"Sem luz noturna" é um indicador por satélite, não uma taxa de acesso medida.

A REDE HOJE

O Gridfinder, que combina linhas do OpenStreetMap com linhas de média tensão previstas a partir das luzes noturnas, mapeia cerca de 130 km de linhas existentes ou prováveis em São Tomé e Príncipe, em todas as tensões. Ainda não temos um atlas detalhado da rede deste país.

Pessoas sem luz noturna, por distância a uma linha

Distância	Milhões de pessoas	Parte
A menos de 2 km de uma linha	0,04	47%
De 2 a 15 km	0,04	46%
Mais de 15 km	0,01	7%
Total	**0,08**	**100%**

PACTO MISSION 300

O pacto energético Mission 300 visa 100% de acesso à eletricidade até 2030, face a 84% hoje.

Acesso à eletricidade

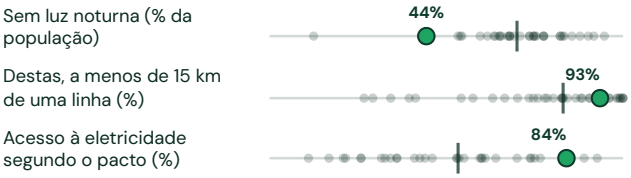


Hoje: **84%** (2024) Meta: **100%** (2030)

Pacto energético Mission 300

Compromisso	Valor
Cozinha limpa	75% até 2030
Investimento privado procurado	0,2 mil milhões de dólares
Regras para mini-redes quando a rede chega	Apenas mencionado
Compromisso sobre lixo eletrónico	Não

COMPARAÇÃO



Cada ponto é um país com página em aloeenergy.org; a linha marca a mediana. Apenas posições, sem classificação.

Fontes: População e distância à rede: WorldPop 2020 e gridfinder (CC BY 4.0); pacto: o pacto energético nacional Mission 300.

Aloe Energy

A página completa, com o atlas interativo, está em aloeenergy.org/countries/sao-tome-and-principe (em inglês). Os mapas são de consulta livre; os dados estão disponíveis a pedido: brandon@aloeenergy.org. A Aloe Energy é uma iniciativa sem fins lucrativos que trabalha no limite da rede na África Subsariana.

Leia o código para a página e o mapa

Citar como: Aloe Energy (2026). Ficha do país: São Tomé e Príncipe, novembro 2026. aloeenergy.org/countries/sao-tome-and-principe. Livre para partilhar sob a licença CC BY 4.0.

English version: aloeenergy.org/assets/docs/countries/sao-tome-and-principe.pdf