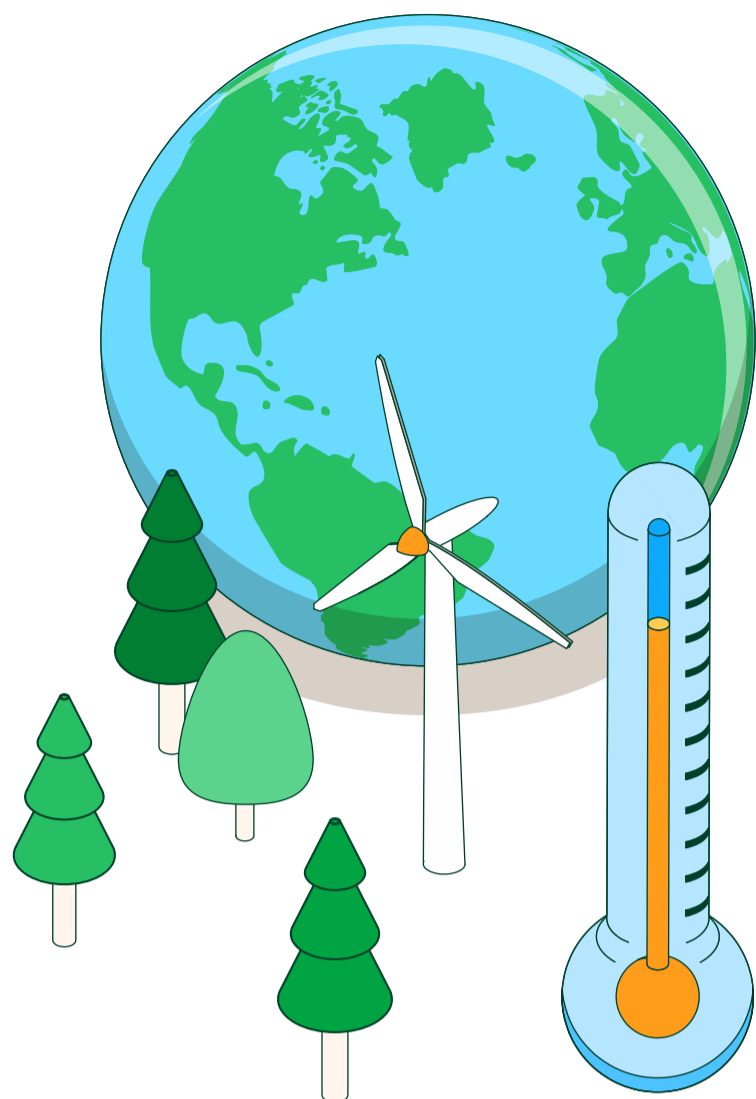


Progresso do sistema energético para alcançar a meta de 1,5°C

Apesar de alguns avanços, ainda há uma grande lacuna entre a implantação atual de tecnologias de transição energética e os níveis necessários para atingir a meta do Acordo de Paris de limitar o aumento da temperatura global a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais até o final deste século.

Estes são alguns dados relevantes e os níveis que devem ser alcançados em 2030 e 2050 para cumprir as metas internacionais:



	Recente	2030	2050	Progresso
--	---------	------	------	-----------

Proporção de eletricidade direta no consumo final de energia	22 % ⁽¹⁾	29 %	51 %	Segundo a previsão
---	---------------------	------	------	--------------------

Carros elétricos nas estradas	10,5 milhões ⁽²⁾	360 milhões	2.180 milhões	Abaixo da previsão
--------------------------------------	-----------------------------	-------------	---------------	--------------------

Necessidade de investimento para infraestrutura de recarga de veículos elétricos	30 bilhões de dólares por ano ⁽³⁾	137 bilhões de dólares por ano	364 bilhões de dólares por ano	Abaixo da previsão
---	--	--------------------------------	--------------------------------	--------------------

Proporção de energias renováveis na geração de energia	28 % ⁽⁴⁾	68 %	91 %	Segundo a previsão
---	---------------------	------	------	--------------------

Necessidade de investimento para a geração de energia renovável	486 bilhões de dólares por ano ⁽⁵⁾	1,3 trilhão de dólares por ano	1,380 trilhão de dólares por ano	Segundo a previsão
--	---	--------------------------------	----------------------------------	--------------------

Proporção das energias renováveis no consumo final de energia	17 % ⁽⁶⁾	35 %	82 %	Abaixo da previsão
--	---------------------	------	------	--------------------

Necessidade de investimento para energias renováveis em usos finais e aquecimento urbano	13 bilhões de dólares por ano ⁽⁷⁾	290 bilhões de dólares por ano	210 bilhões de dólares por ano	Abaixo da previsão
---	--	--------------------------------	--------------------------------	--------------------

⁽¹⁾ 2020, ⁽²⁾ 2022, ⁽³⁾ 2022, ⁽⁴⁾ 2020, ⁽⁵⁾ 2022, ⁽⁶⁾ 2020, ⁽⁷⁾ 2022.

Fonte: World Energy Transitions Outlook 2023, IRENA.