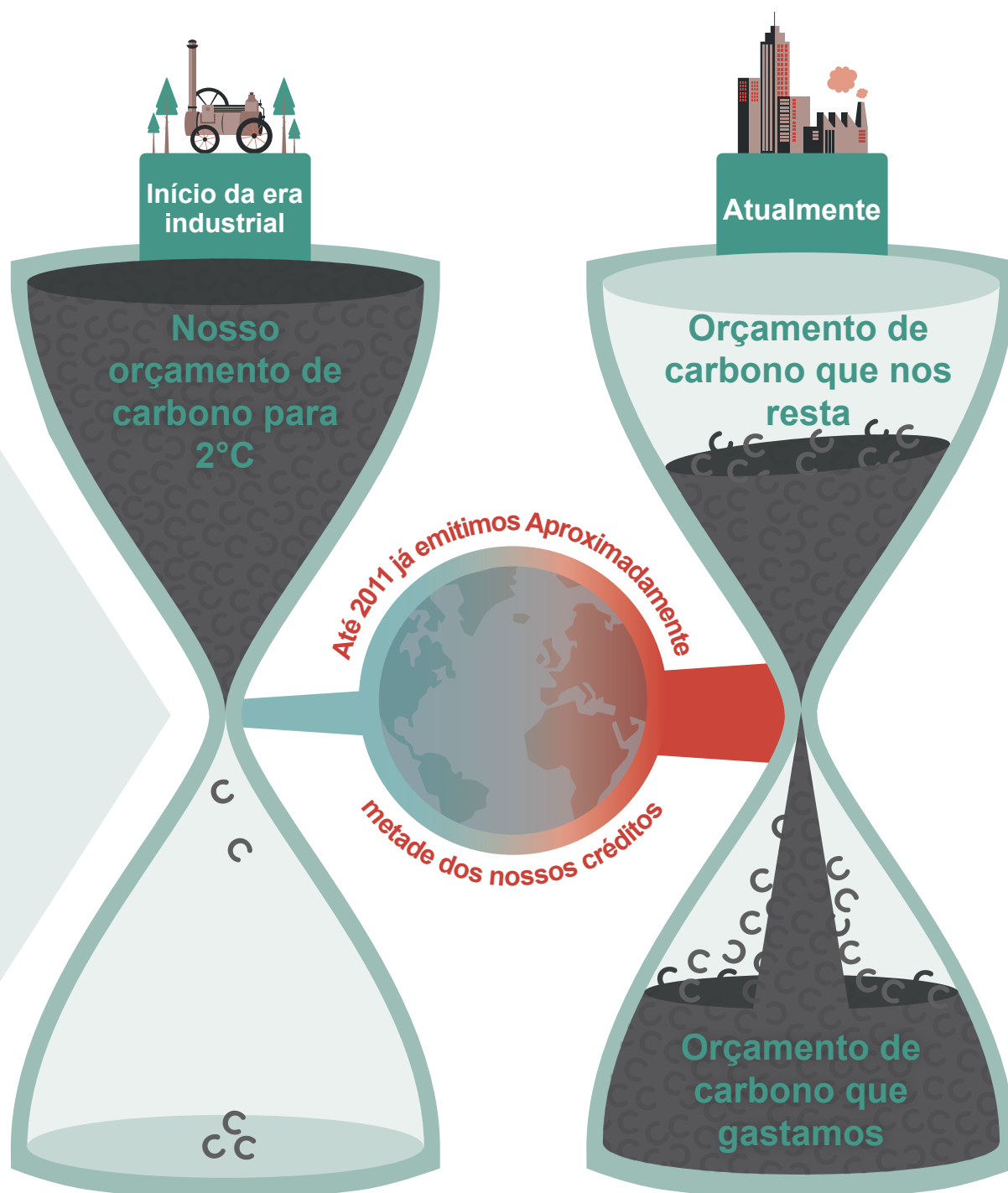


A via para os dois graus

O cumprimento da meta internacionalmente acordada de 2°C significa utilizar de forma sensata o que resta do nosso orçamento de carbono*



**A menos que sigamos a via de “2.6”
chegaremos ao limite do nosso
orçamento entre 2050-2070**

* Para ter mais de dois terços de possibilidade de limitar o aquecimento a menos de 2°C em relação aos níveis pré-industriais, o total cumulativo das emissões de CO₂ desde o início da era industrial precisaria ser limitado a 1.000 gigatoneladas de carbono. Quase metade desta quantidade já foi emitida até 2011. A quantidade de carbono que pode ser liberada seria reduzida se as concentrações de gases de efeito estufa não derivados de CO₂ continuarem aumentando. Outros fatores (por exemplo, a liberação inesperada de gases de efeito estufa do gelo do permafrost) poderia também limitar este “orçamento de carbono”.