

## A CAMINHO DE UM MERCADO GLOBAL DE CARBONO: CONECTANDO SISTEMAS DE COMÉRCIO DE EMISSÕES

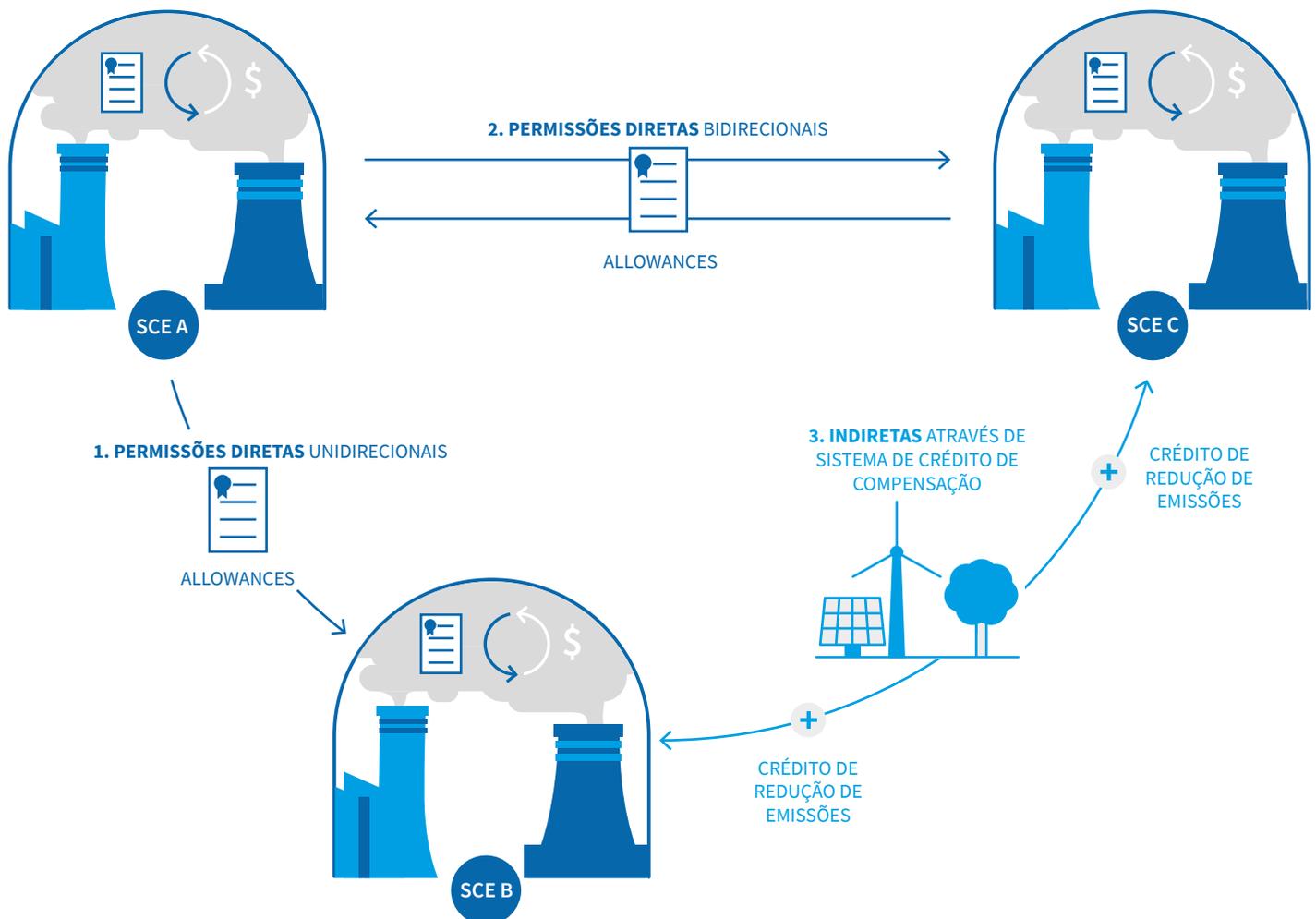
Um sistema de comércio de emissões (SCE) é um instrumento de mercado que pode ser utilizado para reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE). Funciona com base no princípio de "cap and trade". O governo impõe um limite (cap) ao total de emissões em um ou mais setores da economia. As empresas desses setores devem possuir uma permissão para cada tonelada de emissões que produzem. Podem receber ou comprar permissões, e podem negociá-las com outras empresas. Daí o 'trade' de 'cap and trade'



Uma vantagem fundamental dos sistemas de comércio de emissões (SCEs) é que podem ser conectados, criando mercados de carbono maiores e mais líquidos. A conexão permite que as empresas que operam no âmbito de um SCE utilizem permissões de outro sistema para a conformidade. Uma vez conectados, os preços nos diferentes sistemas irão convergir, criando um preço de permissão comum.

A conexão pode assumir diferentes formas. A conexão unidirecional permite às empresas do sistema A comprar permissões

geradas no sistema B. Com uma conexão bidirecional, as permissões podem fluir em ambos os sentidos através do mercado conectado. As conexões podem também ocorrer indiretamente através de outros mecanismos de mercado, por exemplo, se ambos os SCEs estiverem conectados ao mesmo sistema de crédito de compensação, tal como o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (Clean Development Mechanism – CDM).

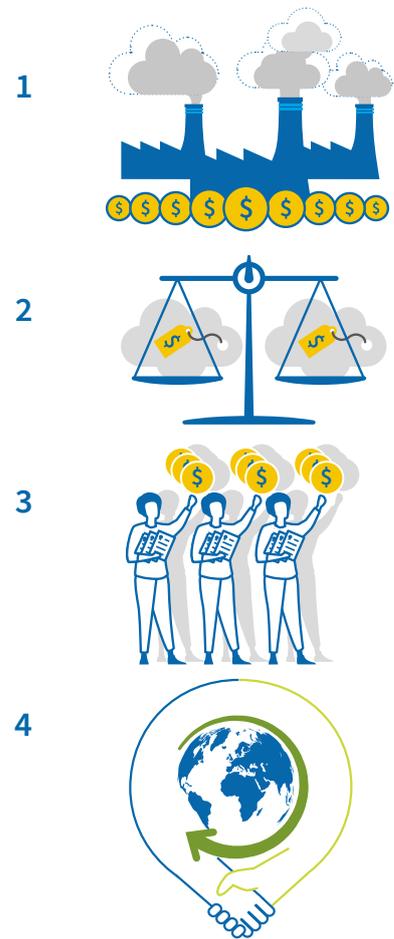


## Por que conectar?

Um dos objetivos centrais da ICAP é de ajudar no alinhamento e na conexão dos sistemas de comércio de emissões, com vista a avançar em direção a um mercado global de carbono a longo prazo. Há um número de benefícios na conexão:

- 1 A conexão possibilita o acesso a mais alternativas de redução de emissões, potencialmente mais baratas. Isso reduz os custos globais de mitigação e pode permitir aos governos adotar metas climáticas mais ambiciosas.
- 2 A conexão reduz as preocupações relacionadas à competitividade. Ela nivela o terreno para as empresas em todo o mercado conectado, que agora enfrentam o mesmo preço de carbono.
- 3 A conexão aumenta o número de participantes no mercado. Com mais atores comprando e vendendo permissões, o comércio é mais eficiente. Um mercado de carbono maior também absorve melhor os choques, tais como mudanças repentinas nos preços das mercadorias ou nas taxas de câmbio.
- 4 A conexão pode demonstrar liderança na luta contra as alterações climáticas e encorajar a cooperação internacional.

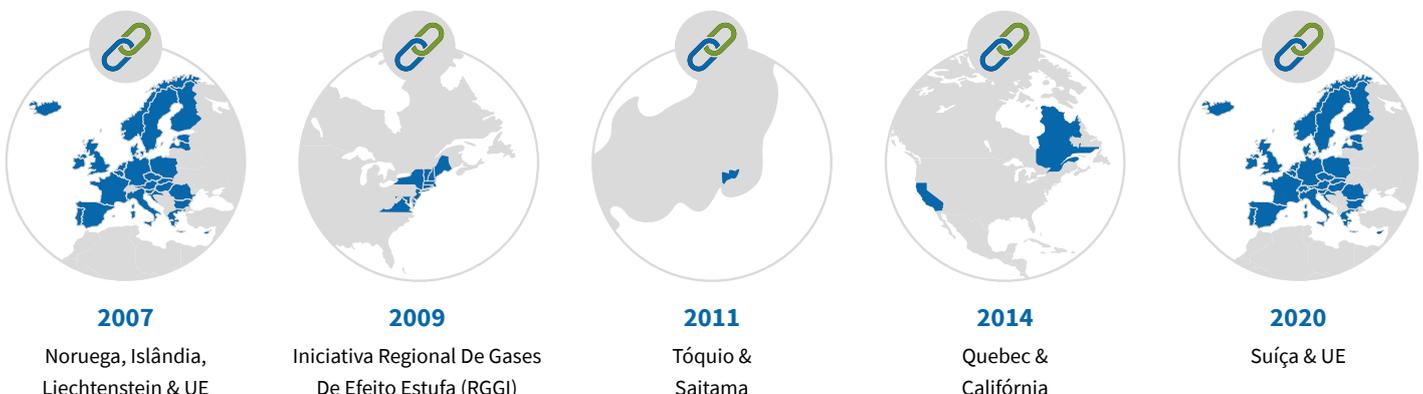
No entanto, a conexão não é isenta de desafios. Os governos podem ter de ajustar a concepção de seu SCE a fim de se conectarem, e precisam estar dispostos a abdicar de certa soberania na gestão do mercado conjunto. Ademais, pode haver preocupações de que as empresas, ao comprarem permissões do outro sistema, estejam efetivamente financiando atividades de mitigação no exterior, em vez de tomarem medidas climáticas internas.



## Conectando-se ao redor do mundo

Em 2014, a Califórnia e o Quebec conectaram seus SCEs. Ontário juntou-se brevemente a seu mercado de carbono, mas saiu novamente após uma mudança de governo. No Japão, Tóquio e a província de Saitama operam um mercado conjunto de carbono desde 2011. O mercado europeu de carbono também está em expansão: após a adesão da Noruega, da Islândia e do Liechtenstein ao SCE da União Europeia em 2007, o EU ETS conectado ao

sistema suíço em 2020. Por último, mas não menos importante, os dez estados da Iniciativa Regional de Gases de Efeito Estufa (Regional Greenhouse Gas Initiative – RGGI) no nordeste dos EUA operam um mercado conjunto de carbono desde 2008, e mais estados parecem estar prontos a aderir nos próximos anos.



**SOBRE A INTERNATIONAL CLIMATE ACTION PARTNERSHIP:** a ICAP é um fórum internacional para governos nacionais e subnacionais centrado nas melhores práticas no comércio de emissões. Seu trabalho baseia-se em três pilares principais: o diálogo técnico, o compartilhamento de conhecimentos e o desenvolvimento de capacidades. Para mais informações, consulte o [sítio web da ICAP](#) e seu [mapa de SCEs](#), o [Explorador de Preços de Permissões](#), ou siga-nos no [Twitter @ICAPSecretariat](#). O Secretariado ICAP agradece a equipe PMR Brasil pelo trabalho conjunto nas traduções ao Português.