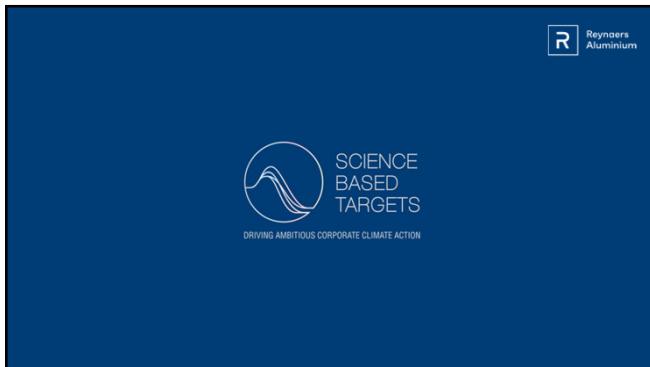




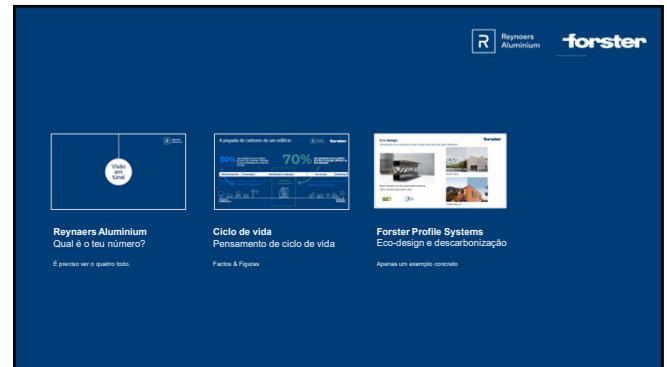
1



2



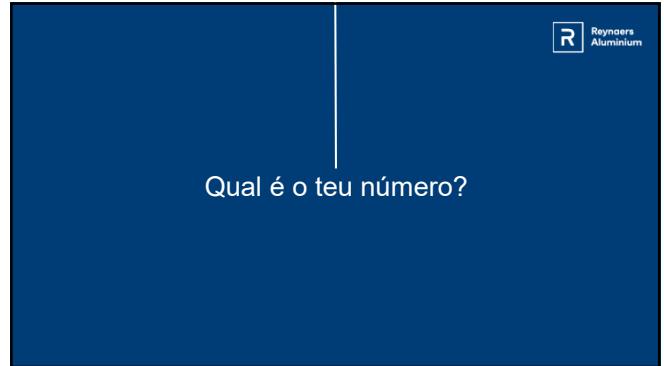
3



4



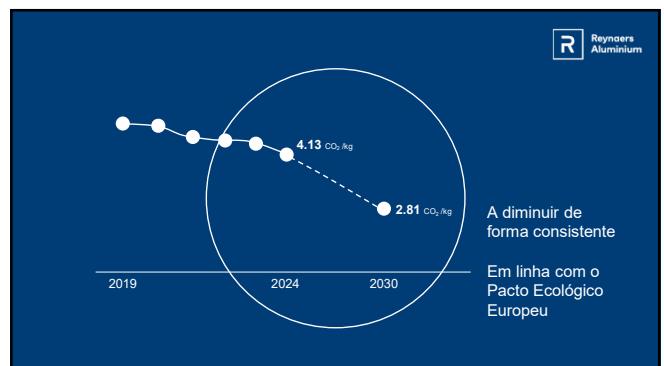
5



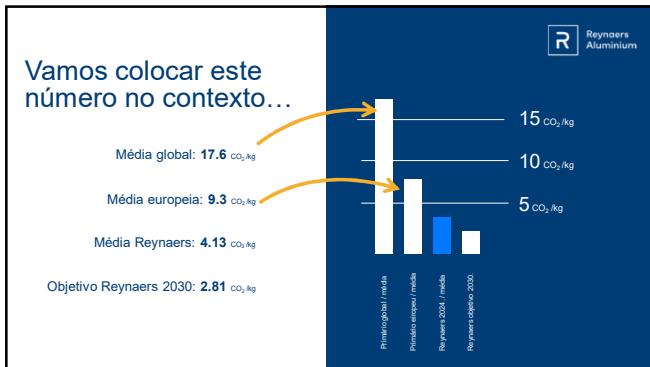
6



7



8



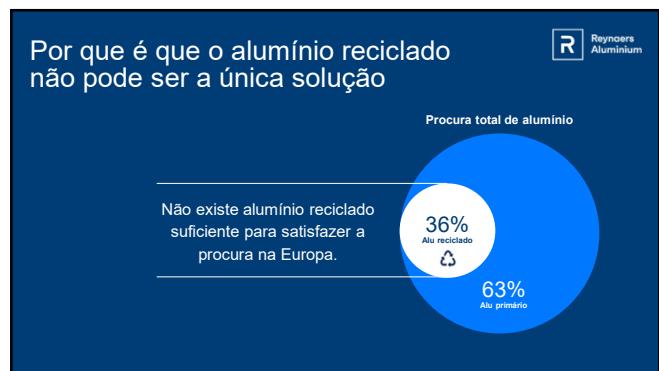
9



10



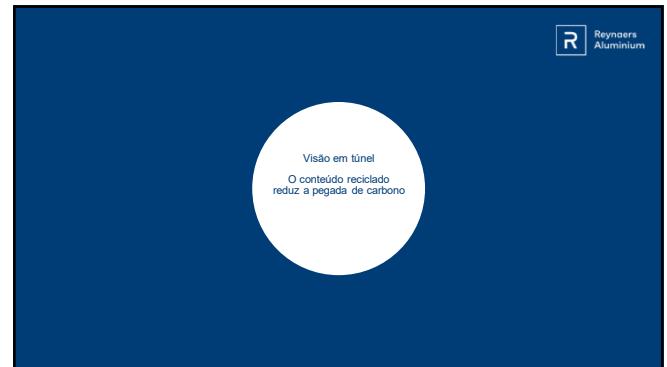
11



12



13



14



15



16

**Então, qual é a resposta certa?**  
**A fórmula ideal**

A nossa cota-parte justa de alumínio reciclado...

77% do nosso portefólio já é de baixo carbono

...combinado com alumínio novo produzido com energia limpa.

17

**Visão em túnel**  
Pensamento de curto prazo – focada apenas nas matérias-primas.

18

A sustentabilidade exige uma perspetiva de longo prazo.

Visão em túnel  
Pensamento de curto prazo – focada apenas nas matérias-primas.

Visão global  
O único impacto que realmente importa acontece ao longo de todo o ciclo de vida de um edifício.

19

**A pegada de carbono de um edifício**

**30%** das emissões de um edifício provêm dos materiais utilizados na sua construção e no seu fim de vida.

**70%** das emissões de um edifício provêm da energia utilizada na sua operação.

Matérias-primas | Construção | Manutenção e utilização | Fim de vida | Reutilização

Carbone incorporado

Carbone operacional

Entrepôlo de matérias-primas

Manutenção e utilização

Fim de vida

Reutilização / recuperação

20



21



22



23



24

