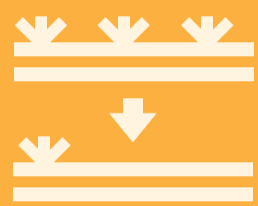


# Impactes das alterações climáticas

## Sistemas humanos



Diminuição do rendimento das colheitas



Destruição de infraestruturas



Aumento da mortalidade



Agravamento da vulnerabilidade e exposição das populações humanas

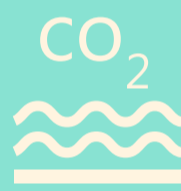
## Sistemas físicos



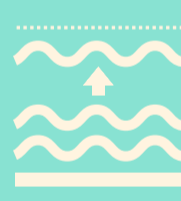
Redução das massas de gelo



Aquecimento dos oceanos

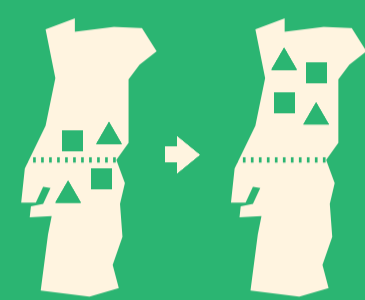


Acidificação dos oceanos

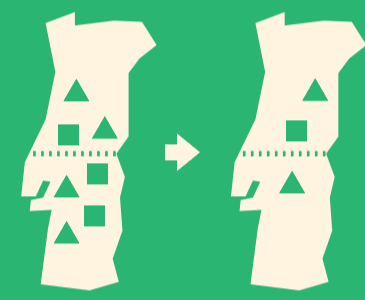


Subida do nível médio do mar

## Sistemas biológicos



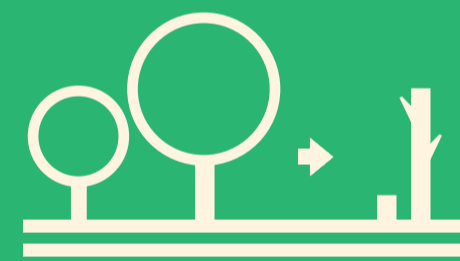
Alteração da distribuição das espécies



Alteração da abundância das espécies



Aumento do risco de extinção das espécies



Aumento da mortalidade de árvores com perda de habitats e redução de reservatórios de carbono

## Prejuízos e perdas avultadas