

## O PROCESSO

Como SC é afetada

1

O clima na Bacia do Prata (estados do Sudeste e Sul, parte de Argentina e Paraguai) é influenciado pela umidade transportada da Amazônia por jatos de baixos níveis da América do Sul. Esses jatos são ventos com velocidade superior a 12 m/s, que ocorrem a 2 mil metros de altitude

2

Eles se formam no Oceano Atlântico tropical, passam pela Amazônia e paralelamente aos Andes até a região da Bacia do Prata



## O que pode acontecer, conforme o estudo

O calor aumenta na Amazônia em função do aquecimento global

O crescimento dos ventos pode aumentar até 86% na década de 2080

A concentração de umidade deve provocar chuvas mais fortes e intensas

O fluxo de umidade da Amazônia para a Bacia do Prata pode aumentar em 50%