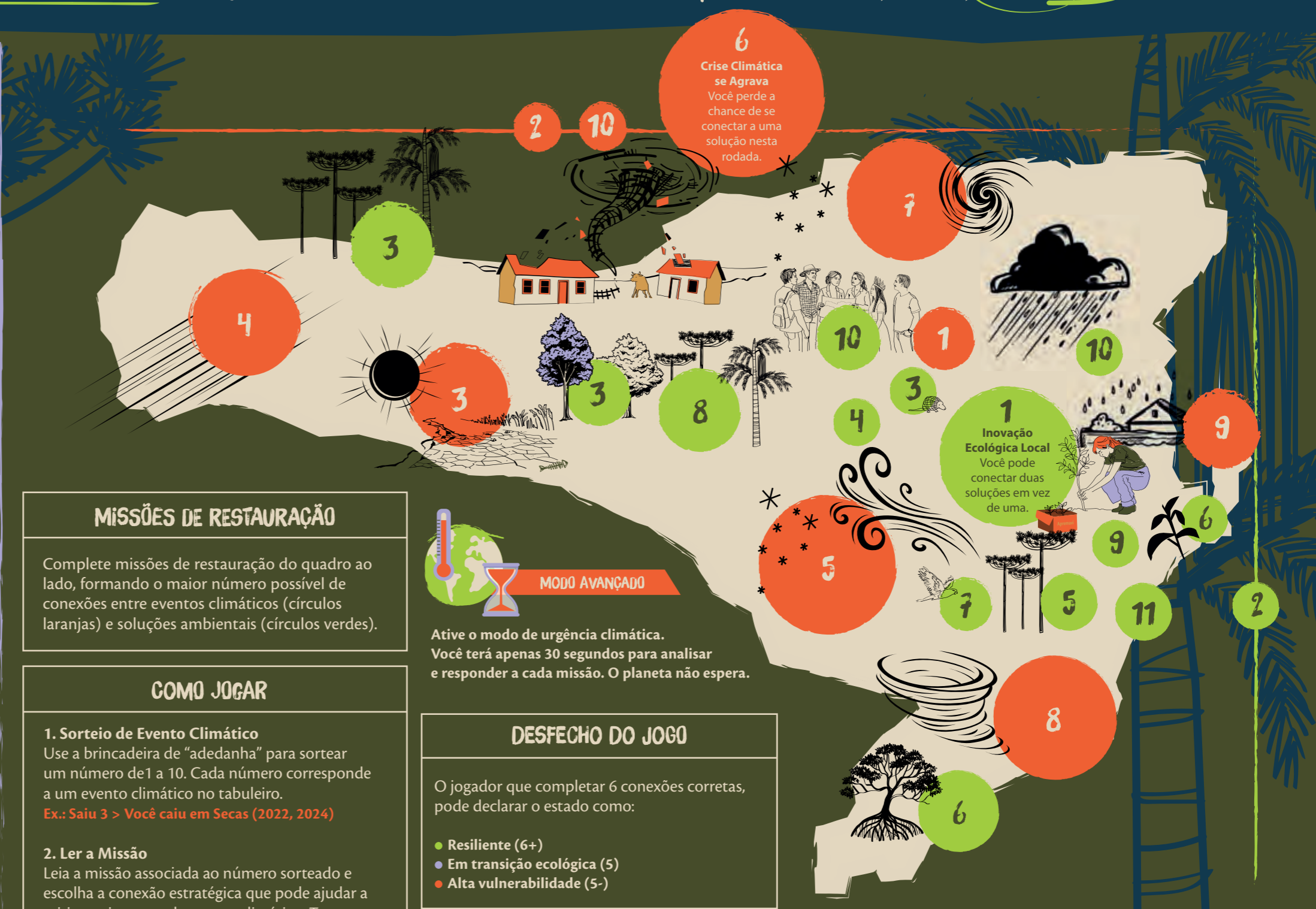


SANTA CATARINA ENFRENTA EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS CADA VEZ MAIS INTENSOS. MAS TAMBÉM É UM POLO DE SOLUÇÕES AMBIENTAIS INOVADORAS.

ESTE TABULEIRO MOSTRA QUE CADA EVENTO CLIMÁTICO EXTREMO PODE SER RESPONDIDO COM INTELIGÊNCIA ECOLÓGICA E ALIANÇAS LOCAIS. JOGUE, REFLITA, CONECTE-SE.

- I** As enchentes históricas do Vale do Itajaí estão se intensificando. Quais soluções ecológicas podem conter esse avanço?
2. Corredor Ecológico Caminho das Nascentes
Por quê: atua diretamente na regulação hídrica, infiltração da água e contenção de cheias na bacia.
- II** Tornados devastaram a região Oeste (Xanxerê, Ponte Serrada, Canoinhas). Como criar barreiras naturais contra vendavais?
5. Projeto Conservador das Araucárias (Santa Rosa de Lima)
Por quê: restauração com espécies de árvores nativas da Mata Atlântica aumenta resistência do solo e reduz impacto de ventos extremos.
- III** As secas recorrentes estão afetando o Oeste e o Sul do estado. Que respostas podem restaurar o equilíbrio hídrico?
3. Parques Nacionais: Araucárias, Serra do Itajaí e São Joaquim
Por quê: proteção de nascentes, regulação climática local e manutenção do ciclo da água.
- IV** O inverno quente ameaça cultivos, fauna e o regime hídrico da região da Serra Catarinense. Onde encontrar resiliência climática?
4. Centro de Pesquisas da Epagri + 7. Ecoturismo sustentável (Urupema)
Por quê: a pesquisa ajuda a entender o fenômeno, e o ecoturismo baseado em conservação garante uso do território com baixa emissão.
- V** O Furacão Catarina (2004) foi um marco. Como tornar o litoral catarinense mais preparado para enfrentar eventos extremos?
9. Parque Estadual da Serra do Tabuleiro
Por quê: os ecossistemas da Mata Atlântica costeira, protegem o litoral, aumentando a resiliência do território.
- VI** O ciclone-bomba de 2020 causou prejuízos severos. Como fortalecer ecossistemas urbanos e rurais contra eventos intensos?
4. Centro de Pesquisas da Epagri
Por quê: monitoramento hidrometeorológico e sistemas de alerta reduzem impactos e orientam adaptação.
- VII** Florianópolis já viveu desastres urbanos com chuvas intensas. Quais soluções aliam natureza e planejamento?
6. Restauração de Restingas e Manguezais (Inst. Çarakura)
Por quê: protege áreas urbanas costeiras, absorve água e reduz impactos de enxurradas.
- VIII** As chuvas de granizo afetam plantações e moradias. Como usar a biodiversidade como escudo natural?
4. Centro de Pesquisas da Epagri
Por quê: pesquisa aplicada orienta sistemas agroflorestais mais resilientes e adaptados.
- IX** Após tantos choques climáticos, onde estão as frentes de restauração ecológica no estado?
1. Viveiro Jardim das Florestas (Apremavi) + 8. UFSC Curitibanos
Por quê: produção de mudas nativas + ciência da restauração fecham o ciclo da recuperação ambiental.
- X** A falta de informação dificulta a implementação de soluções ambientais. Como fortalecer a ação coletiva?
10. Educação Ambiental (Acaprena)
Por quê: forma cidadãos preparados para prevenir riscos, agir coletivamente e sustentar soluções ambientais no longo prazo.



MISSÕES DE RESTAURAÇÃO

Complete missões de restauração do quadro ao lado, formando o maior número possível de conexões entre eventos climáticos (círculos laranjas) e soluções ambientais (círculos verdes).

COMO JOGAR

- Sorteio de Evento Climático**
Use a brincadeira de "adedaonha" para sortear um número de 1 a 10. Cada número corresponde a um evento climático no tabuleiro.
Ex.: Saiu 3 > Você caiu em Secas (2022, 2024)
- Ler a Missão**
Leia a missão associada ao número sorteado e escolha a conexão estratégica que pode ajudar a mitigar o impacto do evento climático. Trace as conexões com caneta colorida para diferenciar os jogadores. As missões estão no quadro lilás.
- Casa com eventos aleatórios**
Algumas casas possuem fatores inesperados que podem atrapalhar ou acelerar suas ações climáticas. Esses eventos simulam a dinâmica real do enfrentamento climático, com avanços e retrocessos.
- Vence quem conseguir conectar pelo menos 6 eventos a soluções eficazes. Mas atenção! Cada solução só pode ser conectada 2 vezes.**

MODO AVANÇADO

Ative o modo de urgência climática. Você terá apenas 30 segundos para analisar e responder a cada missão. O planeta não espera.

DESFECHO DO JOGO

O jogador que completar 6 conexões corretas, pode declarar o estado como:

- Resiliente (6+)
- Em transição ecológica (5)
- Alta vulnerabilidade (5-)

- EVENTOS CLIMÁTICOS**
- Enchentes no Vale do Itajaí (1973 a 2023)
 - Ciclone-bomba (2020)
 - Secas (2022, 2024)
 - Tornado em Xanxerê & Ponte Serrada (2015)
 - Inverno com altas temperaturas
 - Granizo e vendavais (2023, 2024)
 - Tornado em Canoinhas (1948)
 - Furacão Catarina (2004)
 - Enxurrada em Florianópolis (1995)
 - Falta de informação

- SOLUÇÕES**
- Viveiro Jardim das Florestas (Apremavi)
 - Corredor Ecológico Caminho das Nascentes
 - Parques Nacionais: Araucárias, Serra do Itajaí e São Joaquim
 - Centro de Pesquisas da Epagri
 - Projeto Conservador das Araucárias (Santa Rosa de Lima/Atalanta)
 - Restauração de Restingas e Manguezais (Instituto Çarakura)
 - Ecoturismo - Festival dos Papagaios (Urupema)
 - Pesquisa em restauração ecológica (UFSC Curitibanos)
 - Parque Estadual da Serra do Tabuleiro
 - Educação Ambiental (Acaprena)
 - Escreva a sua solução: _____