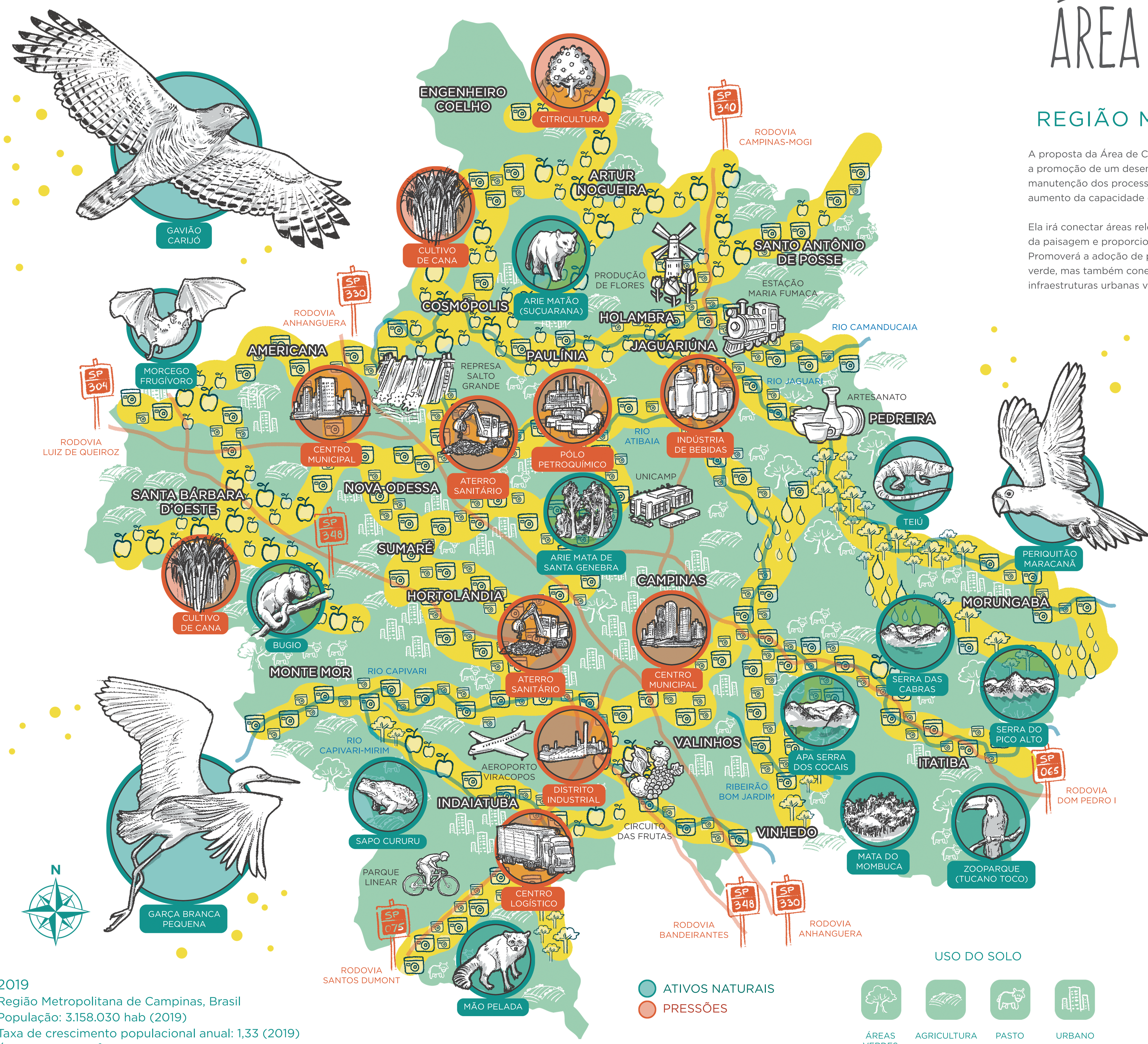


ÁREA DE CONECTIVIDADE

E O VALOR DA NATUREZA NA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS

A proposta da Área de Conectividade da Região Metropolitana de Campinas tem como objetivo principal a promoção de um desenvolvimento regional mais sustentável, fomentando a conservação da natureza, a manutenção dos processos ecológicos e a prosperidade social econômica e cultural, assim como o aumento da capacidade de resiliência frente às mudanças climáticas.

Ela irá conectar áreas relevantes do ponto de vista ecológico, mantendo ou restaurando a conectividade da paisagem e proporcionando a manutenção da biodiversidade. Promoverá a adoção de práticas de uso e ocupação do solo de baixo impacto, incentivará a economia verde, mas também conectará as pessoas, por meio de soluções baseadas na natureza e de infraestruturas urbanas verdes e azuis.



SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS:

- Destaque de apenas algumas dos inúmeros serviços ecossistêmicos providos pela natureza**
- Suporte ao habitat natural:** Habitats fornecem tudo que uma planta ou animal precisa para sobreviver: comida; água; e abrigo. Cada ecossistema fornece diferentes habitats que podem ser essenciais para o ciclo de vida de uma espécie;
- Regulação do ciclo hídrico:** Ecossistemas, como as zonas úmidas, filtram tanto os efluentes humanos quanto de animais e atuam como um amortecedor natural do meio ambiente. A maioria dos resíduos é decomposta através da atividade biológica de microorganismos no solo;
- Provisão de alimentos:** Os sistemas agroflorestais, os sistemas de água doce e as florestas fornecem as condições necessárias para o cultivo de alimentos para consumo humano;
- Serviços culturais de lazer e turismo:** O papel que as áreas verdes desempenham na manutenção da saúde mental e física é cada vez mais reconhecido, apesar das dificuldades de mensuração. Os ecossistemas e a biodiversidade também desempenham um papel importante para muitos tipos de turismo, o que, por sua vez, proporciona consideráveis benefícios econômicos, é uma fonte vital de renda para muitos países e pode educar as pessoas sobre a importância da diversidade biológica.

2019
 Região Metropolitana de Campinas, Brasil
 População: 3.158.030 hab (2019)
 Taxa de crescimento populacional anual: 1,33 (2019)
 Área: 3.791,79 km² (2019)

● ATIVOS NATURAIS
 ● PRESSÕES

USO DO SOLO

- ÁREAS VERDES
- AGRICULTURA
- PASTO
- URBANO



Com o apoio do
 Ministério Federal do Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear
 com base em uma decisão do Parlamento Alemão

HELMHOLTZ CENTRE FOR ENVIRONMENTAL RESEARCH - UFZ

