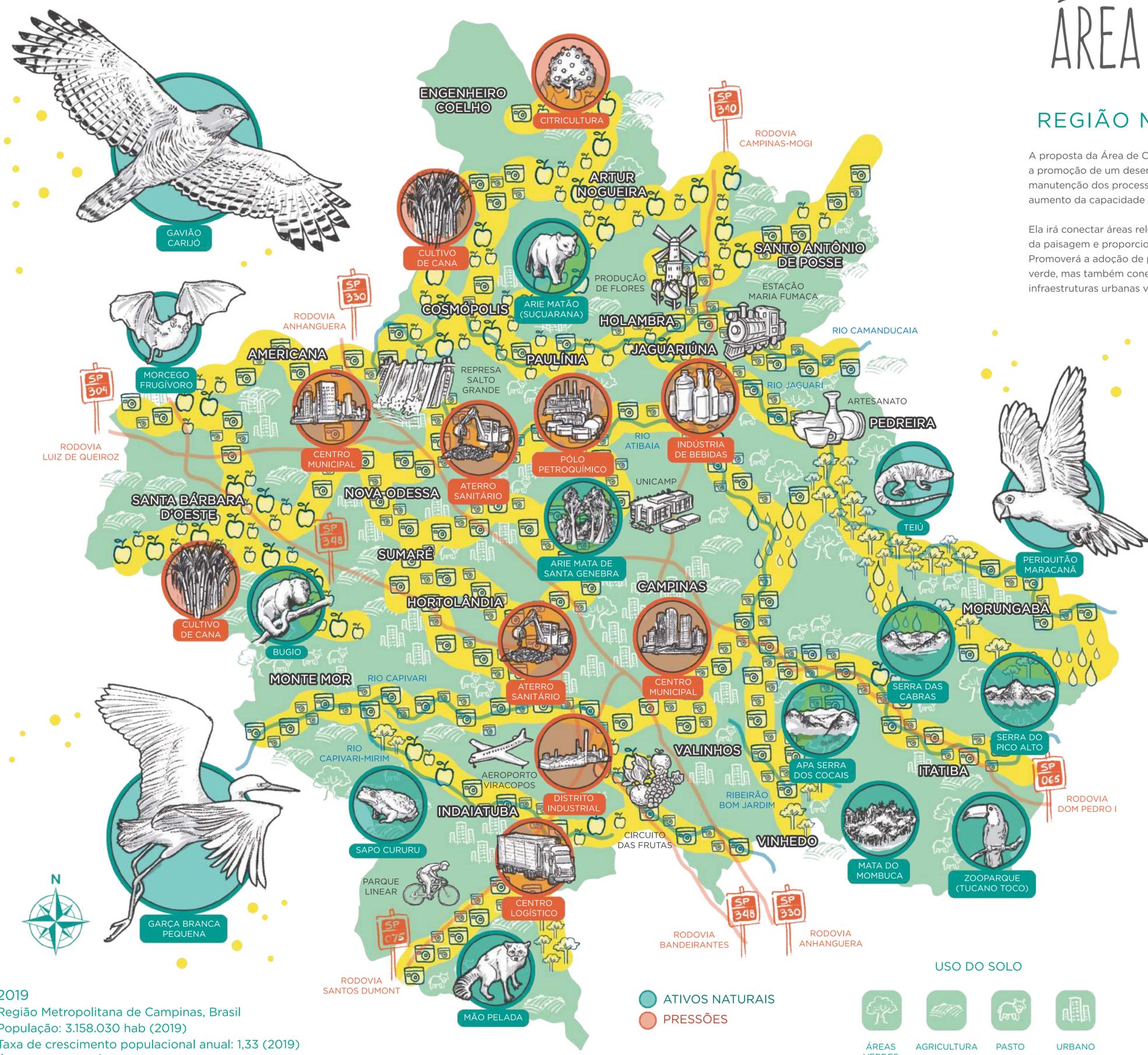


ÁREA DE CONECTIVIDADE

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

