

ARQUITETURA DA LONGEVIDADE

Vidas mais longas em ambientes mais restritivos.

Como arquitetura, cidades e territórios podem sustentar vidas mais longas e saudáveis diante da transição demográfica, das mudanças climáticas e da crescente pressão sobre os recursos essenciais à vida?

Longevidade, aqui, vai além da idade das pessoas. É a capacidade de pessoas, relações, edificações, bairros, cidades e ecossistemas permanecerem saudáveis, adaptáveis e capazes de sustentar a vida ao longo do tempo.

QUATRO ESCALAS · UMA MESMA QUESTÃO

01

PESSOAS & RELAÇÕES

longevidade intergeracional

autonomia · saúde · pertencimento · mobilidade · cuidado · convivência entre gerações

02

EDIFICAÇÕES

longevidade material + carbono

preservação · vida útil · emissões por m² · materiais menos energo-intensivos · calculadora de emissões

03

BAIRROS & CIDADES

longevidade urbana

ciência · cultura · saúde · lazer · natureza · bem-estar · proximidade · cidades humanas

04

SISTEMAS AMBIENTAIS

longevidade ecológica

clima · água · alimentos · energia · biodiversidade · qualidade do ar · circularidade · regeneração

TECNOLOGIA COMO INSTRUMENTO, NÃO COMO FINALIDADE

Dados urbanos · IA · gêmeos digitais — observar, modelar e testar cenários demográficos, climáticos e ambientais para apoiar decisões orientadas à vida.

TRAJETÓRIA

Arquiteta e urbanista, doutora, professora e pesquisadora. Há mais de 25 anos articula arquitetura, sustentabilidade, planejamento ambiental e transformação das cidades. Sua trajetória conecta pesquisa sobre emissões e impacto ambiental da construção, preservação e materiais, e Cidades Humanas x Cidades Inteligentes.

Como sustentar vidas mais longas em ambientes mais restritivos?

PÓS-DOUTORADO · VISITING RESEARCHER · BRASIL-EUROPA · PROJETOS · REDES · PUBLICAÇÕES