

## 3 Equações projetam uma vida melhor em metrópoles

**4** Por que Cálculo 1 é pesadelo para alunos?

**5** Métodos detectam trincas em aviões

**6 e 7** Fragilidade ambiental coloca em risco biomas em duas unidades de preservação

**9** Eficácia da autogestão é avaliada em dissertação

**12** Muitos retratos de Dorian Gray

Excertos de estudos feitos pelo arquiteto e engenheiro Luca D'Acci, cuja pesquisa desenvolvida na Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo usa equações matemáticas que mensuram o nível de qualidade urbana. D'Acci leva em conta fatores como sustentabilidade, ecologia e bem-estar psicológico dos moradores. Seu trabalho foi citado em artigos pela Agência Espacial Americana (Nasa) e pelo Massachusetts Institute of Technology (MIT Technology Review).

