



TERRAPIN
BRIGHT GREEN

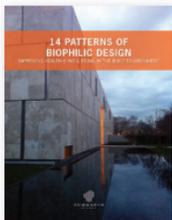
PROJETANDO COM A NATUREZA

A Biofilia é a conexão mais profunda da humanidade com a natureza. Ela nos ajuda a explicar porque fogueiras crepitantes e ondas se quebrando nos cativam tanto; porque uma vista para a natureza pode melhorar a nossa criatividade; porque sombras e alturas provocam fascínio e medo; e porque a jardinagem e passear por um parque têm efeitos curativos restauradores.

Os elementos biofílicos têm benefícios demonstráveis e mensuráveis para as medidas de desempenho humano, tais como produtividade, bem-estar emocional, estresse, aprendizagem e criatividade. Mais de **90% dos custos operacionais de uma empresa podem estar ligados a recursos humanos**; e perdas financeiras devido ao absenteísmo e presenteísmo somam 4%.

Implementar um projeto biofílico no nosso ambiente construído traz profundos benefícios à saúde e à economia. Os investidores podem recolher **aluguéis mais lucrativos**; As empresas estão mais propensas a verem **melhoria da produtividade** entre os funcionários; hotéis podem angariar **tarifas 12% mais altas** para os quartos com vista para o mar; os profissionais de saúde e os pacientes podem obter benefícios financeiros pela **recuperação mais rápida**; e as escolas podem obter **ganhos no desempenho dos alunos** e absenteísmo reduzido.

A Terrapin vêm trabalhando com designers, empresas, entre outros para integrar os elementos de design biofílico para redefinir o local de trabalho, a vida comunitária, e os ambientes educacionais.

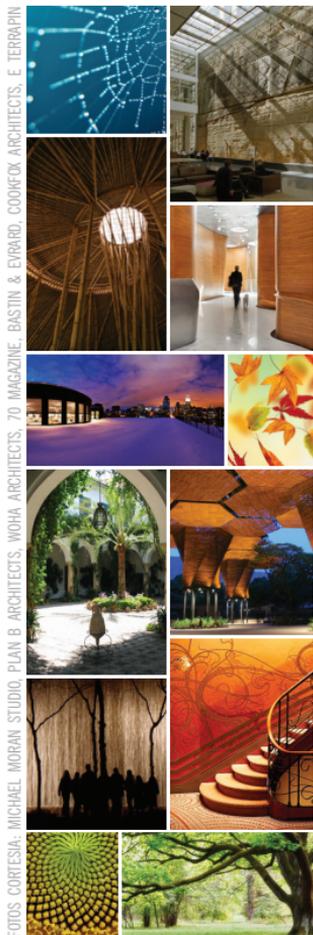


Visite o nosso site para maiores informações ou para baixar publicações, incluindo: **14 Patterns of Biophilic Design** e **The Economics of Biophilia**.

TerrapinBrightGreen.com/publications/
Biophilia@TerrapinBG.com | [@TerrapinBG](https://www.instagram.com/TerrapinBG) | [#14Patterns](https://www.facebook.com/14Patterns)

14 PADRÕES DE DESIGN BIOFÍLICO

Ao longo dos anos, acadêmicos, pesquisadores, entre outros identificaram inúmeras estratégias de design para melhorar a saúde e o bem-estar nos ambientes construídos. A Terrapin Bright Green, codificou essa pesquisa em 14 padrões de design biofílico:



FOTOS: CORTESIA - MICHAEL MORAN STUDIO, PLAN.B ARCHITECTS, WOHA ARCHITECTS, 70 MAGAZINE, BASTIN & EVERARD, COOKEFOX ARCHITECTS, E TERRAPIN

NATUREZA NO ESPAÇO

1. Conexão Visual com a Natureza
2. Conexão Não-Visual com a Natureza
3. Estímulo Sensorial Não-Rítmico
4. Variação Térmica & de Fluxo de Ar
5. Presença de Água
6. Luz Dinâmica e Difusa
7. Conexão com os Sistemas Naturais

ANALOGIAS NATURAIS

8. Formas & Padronagens Biomórficas
9. Conexão dos Materiais com a Natureza
10. Complexidade & Ordem

NATUREZA DO ESPAÇO

11. Panorama
12. Refúgio
13. Mistério
14. Risco/Perigo



TERRAPIN
BRIGHT GREEN