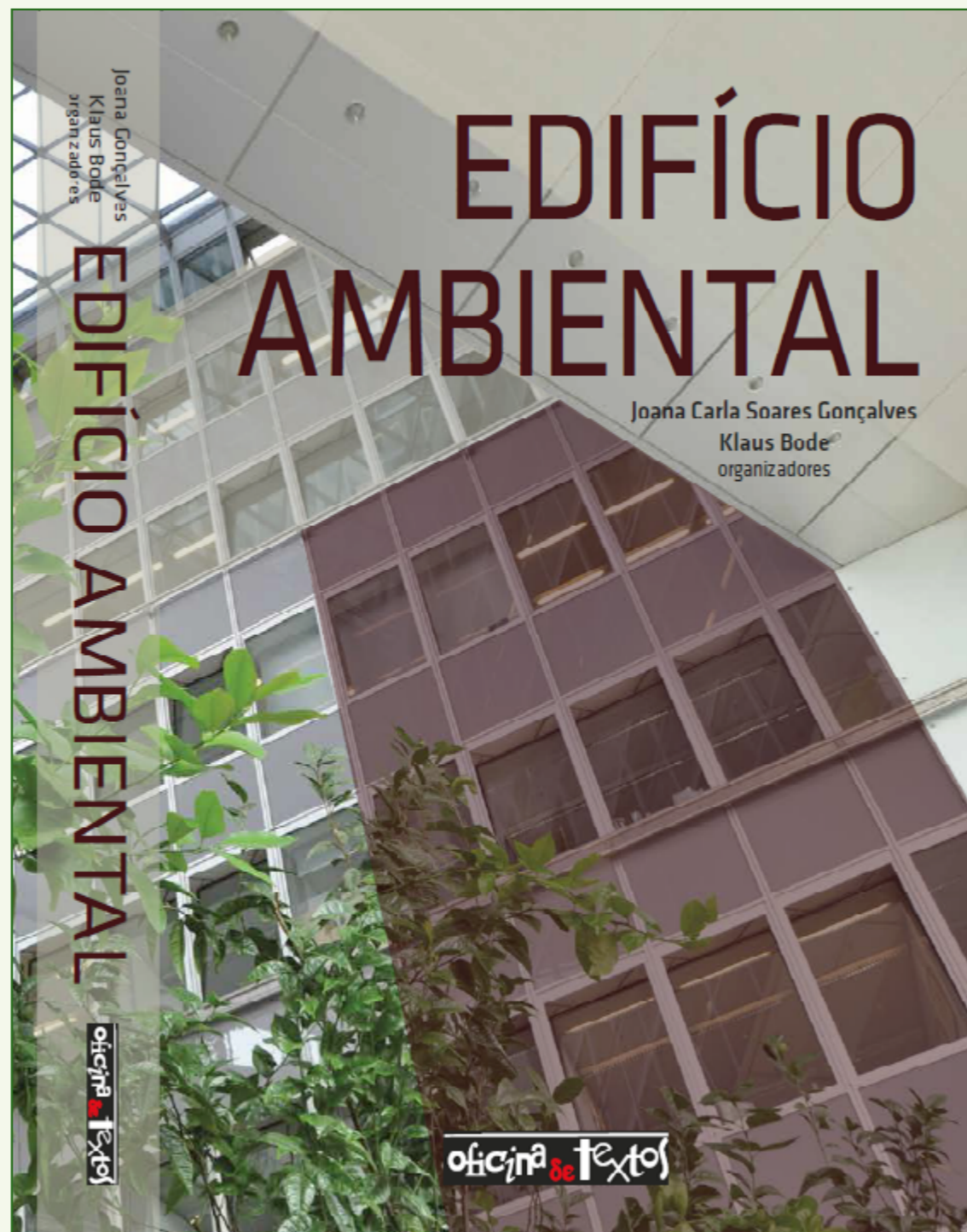


CONTENIDO

Tabela de conteúdo • Table of contents

| | |
|---|-----|
| Créditos | 1 |
| Colaboradores | 3 |
| Editorial | 4 |
| ARTÍCULOS DE TEMA CENTRAL | |
| 1 Una ciencia invisible: la participación marginal de los conocimientos latinoamericanos en las evaluaciones globales ambientales | 8 |
| 2 Impactos sobre el ecosistema derivados de la agriculturización en el partido de Benito Juárez, Buenos Aires, período 2003-2011 | 30 |
| 3 "¿Pero vos nunca comiste carpincho?" Resignificaciones locales de las prescripciones sobre el uso de la fauna nativa en los humedales del delta inferior del Paraná | 52 |
| 4 Desempenho térmico de edifícios residenciais em clima temperado: o efeito de grandes áreas de envidraçados | 73 |
| 5 Las elusivas ciencias ambientales: aspectos epistemológicos y socio-históricos | 100 |
| ARTÍCULOS DE SECCIÓN ABIERTA | |
| 6 Gonzalez Catán y Virrey del Pino: cementerios privados, contaminación y hábitat populares | 125 |
| 7 La técnica Delphi como análisis de la sustentabilidad en las carreteras de la región centro de Sinaloa, México | 143 |
| 8 La movilidad urbana sostenible: un paradigma en construcción en el contexto del cambio climático | 162 |
| DOSSIER | |
| 9 Tres ejes-procesos que deben estar presentes en la gestión de la sustentabilidad en una universidad: el caso de la Universidad Veracruzana | 182 |
| 10 La tragedia de ser comunes | 189 |
| 11 Gestión ambiental universitaria e inclusión social: UBA Verde y recuperadores urbanos | 198 |
| RESEÑAS | |
| 12 Soares Gonçalves, Joana Carla y Bonde, Klaus (editores). 2015. Edifício ambiental | 207 |
| 13 Eschenhagen Durán, María Luisa y López-Pérez, Fredy (editores académicos). 2016. Posibilidades para la ambientalización de la Educación Superior en América Latina: propuestas teóricas y experiencias | 209 |
| 14 Figueiredo, Mara Lúcia et al (organizadores). (2017). Educação para ambientalização curricular: diálogos necessários | 212 |
| Instrucciones a los autores | 215 |

Soares Gonçalves, Joana Carla y Bonde, Klaus (editores). 2015. **Edifício Ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 592p. ISBN 978-85-7975-130



Por: Marcelo de Andrade Romero
Professor de Tecnologia da Arquitetura
Universidade de São Paulo

CONTENIDO

Tabela de conteúdo • Table of contents

| | |
|---|-----|
| Créditos | 1 |
| Colaboradores | 3 |
| Editorial | 4 |
| ARTÍCULOS DE TEMA CENTRAL | |
| 1 Una ciencia invisible: la participación marginal de los conocimientos latinoamericanos en las evaluaciones globales ambientales | 8 |
| 2 Impactos sobre el ecosistema derivados de la agriculturización en el partido de Benito Juárez, Buenos Aires, período 2003-2011 | 30 |
| 3 "¿Pero vos nunca comiste carpincho?" Resignificaciones locales de las prescripciones sobre el uso de la fauna nativa en los humedales del delta inferior del Paraná | 52 |
| 4 Desempenho térmico de edifícios residenciais em clima temperado: o efeito de grandes áreas de envidraçados | 73 |
| 5 Las elusivas ciencias ambientales: aspectos epistemológicos y socio-históricos | 100 |
| ARTÍCULOS DE SECCIÓN ABIERTA | |
| 6 Gonzalez Catán y Virrey del Pino: cementerios privados, contaminación y hábitat populares | 125 |
| 7 La técnica Delphi como análisis de la sustentabilidad en las carreteras de la región centro de Sinaloa, México | 143 |
| 8 La movilidad urbana sostenible: un paradigma en construcción en el contexto del cambio climático | 162 |
| DOSSIER | |
| 9 Tres ejes-procesos que deben estar presentes en la gestión de la sustentabilidad en una universidad: el caso de la Universidad Veracruzana | 182 |
| 10 La tragedia de ser comunes | 189 |
| 11 Gestión ambiental universitaria e inclusión social: UBA Verde y recuperadores urbanos | 198 |
| RESEÑAS | |
| 12 Soares Gonçalves, Joana Carla y Bonde, Klaus (editores). 2015. Edificio ambiental | 207 |
| 13 Eschenhagen Durán, María Luisa y López-Pérez, Fredy (editores académicos). 2016. Posibilidades para la ambientalización de la Educación Superior en América Latina: propuestas teóricas y experiencias | 209 |
| 14 Figueiredo, Mara Lúcia et al (organizadores). (2017). Educação para ambientalização curricular: diálogos necessários | 212 |
| Instrucciones a los autores | 215 |

Nunca poderemos dizer que já escrevemos tudo a respeito da arquitetura sustentável e da importância de praticá-la e digo isto por três motivos: (1) sempre haverá uma nova técnica ou tecnologia a ser investigada e estudada; (2) sempre haverá novos alunos interessados no estudo desta matéria e interessados em divulgar os seus princípios e (3) a herança de um passado recente que defendeu e preconizou uma arquitetura totalmente desvinculada do clima e apoiada somente nos recursos das tecnologias ativas, precisa ser continuamente combatida. O livro "EDIFICIO AMBIENTAL" organizado pelos professores Joana Carla Gonçalves e Klaus Bode, cumpre bem estes três papéis. Na área da técnica e da tecnologia, o livro apresenta uma série de estudos teóricos, sobretudo na ênfase da arquitetura passiva, procurando sempre ilustrá-los com exemplos reais amparados por fotografias, gráficos, desenhos e croquis. O leitor jamais se sentirá desamparado porque os textos escritos estão ilustrados com imagens alusivas ao conteúdo que está sendo discutido, e muitas delas coloridas elucidando ainda mais a compreensão dos fenômenos físicos envolvidos. Enquanto agente de divulgação científica na área de estudo de uma arquitetura consciente do seu tempo e consciente de que não é mais possível sobreviver aliada às condições climáticas do lugar, o livro defende brilhantemente esta ideia ilustrando-a com estudos de caso em diversas localidades do planeta e diversas condições climáticas, desde o clima tropical ao clima temperado. Enquanto instrumento de ensino, o livro é bastante didático e está organizado de forma a conduzir o leitor desde os princípios mais simples das tecnologias passivas como a ventilação, os materiais de construção e as técnicas de resfriamento até os cálculos analíticos mais complexos, a questão da reabilitação arquitetônica, tão presente no mudo atualmente e por fim, as ferramentas de certificação ambiental e os desafios que enfrentamos hoje com relação ao peso dos edifícios na matriz energética mundial. Trata-se de uma obra bastante completa e que permitirá ao leitor, desde os iniciantes no assunto até os mais experientes, obter dados novos e informações desafiadoras.