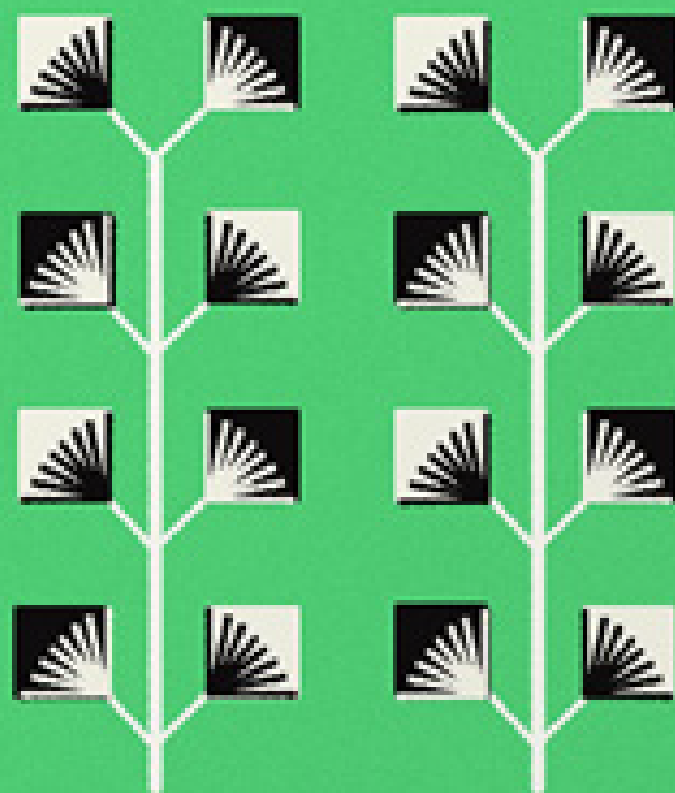


Condomínios inteligentes, saudáveis e sustentáveis



INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ACÚSTICA - SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL SONORA

Ericson Scorsim

Autor: Ericson Scorsim

O livro Condomínios inteligentes, saudáveis e sustentáveis contém um conjunto de propostas para a proteção à qualidade no ambiente residencial, livre de ruídos mecânicos.

Um dos objetivos é apontar para a percepção adequada do impacto dos ruídos e a poluição ambiental sonora sobre a vida humana e a intensidade da incomodidade causada a proprietários e moradores e terceiros.

Assim, são necessárias medidas para a ecoinovação, ecodesenvolvimento, ecodesign, ecoeficiência e ecosustentabilidade nos condomínios, livre de ruídos mecânicos. Também, são necessárias ações para a sustentabilidade ambiental acústicas em relações de vizinhança.

A obra tem o propósito de estar alinhadas as metas da Organização das Nações Unidas nas seguintes áreas: saúde e bem estar (Meta 3), educação de qualidade (Meta 4), trabalho decente e crescimento econômico (Meta 8), indústria, inovação e infraestrutura (Meta 9), cidades e comunidades sustentáveis (Meta 11), consumo e produção responsável (Meta 12), paz, justiça e instituições eficazes (Meta 16), parcerias e meios de implementação (Meta 17).

E, também, buscando-se o alinhamento à normativa da Resolução nº 76/2022 da ONU, a qual consagra o Direito ao ambiente limpo, saudável e sustentável.

Há propostas para a adoção de normas, padrões de qualidade acústica e padrões de eficiência acústica e procedimentos, voltados à governança ambiental. Assim, é necessário o compromisso com medidas para eliminar, reduzir e reduzir ruídos e a poluição ambiental sonora de máquinas, equipamentos, ferramentas e serviços perturbam o ecossistema de vida.

Ruídos e a poluição ambiental sonora são o resultado de tecnologias mecânicas ineficientes e insustentáveis ambientalmente. São uma anomalia mecânica, sintoma de ineficiência acústica de máquinas, equipamentos, ferramentas e serviços.

Ruídos mecânicos e a poluição ambiental sonora SÃO causas de:

- degradação do ambiente residencial.
- degradação do ambiente urbano.
- degradação do ambiente de trabalho.
- danos aos direitos à qualidade de vida.
- danos ao direito à qualidade ambiental.
- direito à saúde física, saúde mental e saúde ambiental.
- estresse ao organismo humano.
- perturbação da produtividade no trabalho,
- disrupção da cognição e atividades intelectuais.
- perturbação do descanso, o bem estar e sono.

O tema dos ruídos e a poluição ambiental sonora está associado a diversas responsabilidades: civil, sanitária, administrativa, ambiental, criminal, entre outras. Há uma série de direitos fundamentais atingidos pelos ruídos: direito à qualidade de vida, direito à qualidade ambiental, direito à saúde, direito ao bem estar, direito ao descanso, direito ao trabalho, entre outros. Há diversas leis incidentes sobre os Condomínios: Código Civil, Lei da Política Nacional do Meio Ambiente, Consolidação das Leis do Trabalho, Código Penal, Código de Defesa do Consumidor, Lei da Educação Ambiental, Lei sobre Informações Ambientais, Leis Sanitárias, entre outros.

Há diversos princípios ambientais vinculantes para os Condomínios: princípio da precaução e prevenção do dano ambiental, poluidor-pagador, proibição do retrocesso ambiental, proibição da proteção insuficiente aos direitos ambientais e aos direitos fundamentais, segurança ambiental, entre outros.

Condomínios fazem parte do Ecossistema de Vida. Por isto, eles têm grandes responsabilidades quanto à proteção ambiental. A qualidade ambiental está diretamente associada à qualidade de vida. Portanto, os Condomínios têm deveres e obrigações de proteção e cuidados para com a qualidade ambiental sonora, em ambiente interno externo.

ADQUIRA EM: <https://a.co/d/cghovRF>