
Fundamentos Matemáticos da Acústica Ambiental

de José Elias Laier

FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS
DA ACÚSTICA AMBIENTAL

José Elias Laier

edusp



Fundamentos Matemáticos da Acústica Ambiental baseia-se no conteúdo das disciplinas Elementos de Acústica Ambiental e Elementos de Acústica Industrial, oferecidas aos alunos dos cursos de engenharia, especialmente os de engenharia civil, desde meados dos anos de 1990. O livro pretende suprir uma lacuna existente no aprendizado de acústica, em particular no que diz respeito ao tema da poluição sonora, que conta ainda hoje com textos, em sua maioria, de autores estrangeiros, abordando apenas a acústica física, de cunho mais teórico. Ao longo do livro são analisados a poluição acústica e o comportamento acústico de ambientes abertos, como rodovias, ferrovias e aeroportos, e de ambientes fechados, como os galpões industriais. A publicação é dirigida a estudantes de engenharia e profissionais atuantes na área, que devem contar com noções básicas de cálculo diferencial.

R\$ 46,00

ISBN 13: 9786557850558

1ª EDIÇÃO, IMPRESSÃO DE 2022

192 PÁGINAS

16 x 23 cm

Brochura

Coleção Acadêmica

INFORMAÇÕES

Divulgação Edusp

Telefone: (11) 3091-4149

edusp.divulga@gmail.com

divulga@usp.br

edusp