

DESENHO UNIVERSAL

Ementa

Desenho Universal: conceitos e aplicações. Leis sobre o Desenho Universal. Princípios do Desenho Universal. Desenho Universal e inclusão. Acessibilidade (NBR 9050/2004). Metodologias para projetos específicos com ênfase na acessibilidade. Planejamento e elaboração de projetos adequados à diversidade humana, em especial para pessoas com alguma deficiência ou mobilidade reduzida. Requisitos para projetos de objetos, de mobiliário urbano e arquitetônico que atendam aos padrões de soluções técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas-ABNT.

Temas

1. Introdução ao Desenho Universal
2. Princípios do Desenho Universal
3. Desenho Universal e inclusão
4. Design thinking x Desenho Universal
5. Desenho Universal na prática

Referências bibliográficas

- ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 9050:1985. Adequação das edificações e do mobiliário urbano à pessoa deficiente. Rio de Janeiro: 1985.
- BRASIL. Lei n. 13.146, de 6 de julho de 2015. Diário Oficial da União, Poder Legislativo, Brasília, DF, 7 jul. 2015. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/lei/l13146.htm. Acesso em: 24 abr. 2025.
- BROWN, Tim. Design thinking. Uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias. Rio de Janeiro: Alta Books, 2020.
- FERRO, G. de S. Design thinking: modelo aplicável em desafios complexos e em inovação. São Paulo: Pimenta Cultural, 2020.
- IIDA, I.; BUARQUE, L. Ergonomia: projeto e produção. São Paulo: Blucher, 2016.
- MONTANARI, N. Neoinclusão. Rio de Janeiro: Alta Books, 2021.
- PANERO, J.; ZELNIK, M. Dimensionamento humano para espaços interiores: um livro de consulta e referência para projetos. Barcelona: Gustavo Gili, 2002.
- PAHL, G. Projeto na engenharia. São Paulo: Editora Blucher, 2005.
- SOARES, M. M. Metodologia de ergodesign para o design de produtos. São Paulo: Editora Blucher, 2022.
- VIANNA, M. et al. Design thinking: inovação em negócios. Rio de Janeiro: MJV Press, 2012.