

CONFORTO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO I									
Tipo de Disciplina		Obrigatória		Carga Horária		33h			
Pré-Requisitos		Expressão Gráfica II							
Docente									
Distribuição da Carga Horária									
Teórica		23h	Prática		10h	EaD*	0h	Extensão	0h
Ementa									
Introdução à Ergonomia e ao Desenho Universal. Aspectos históricos, conceituais e metodológicos com foco na adequação do ambiente construído às necessidades e à diversidade humana. Legislação e normas técnicas. Tabelas e padrões antropométricos. Análise de parâmetros antropométricos e das soluções de acessibilidade nos espaços construídos. Princípios de ergonomia e desenho universal aplicados ao projeto de arquitetura e de urbanismo.									
Bibliografia Básica									
BITENCOURT, F. Ergonomia e Conforto humano: uma visão da arquitetura, engenharia e design de interiores. 1ª ed. Rio de Janeiro: Rio Books, 2017.									
CAMBIAGHI, S. Desenho Universal: métodos e técnicas para arquitetos e urbanistas. 4ª ed. São Paulo: Senac SP, 2017.									
PANERO, J.; ZELNIK, M. Dimensionamento humano para espaços interiores: um livro de consulta e referência para projetos. Barcelona: Gustavo Gili, 2016.									
Bibliografia Complementar									
ABRAÃO, J.; SZNELWAR, L. I.; SILVANO, A.; SAMET, M.; PINHO, D. Introdução à Ergonomia: da Prática à Teoria. São Paulo: EdgardBlücher, 2009.									
BOLETTI, R. R.; CORRÊA, V. M. Ergonomia - Fundamentos e Aplicações. Porto Alegre: Bookman, 2015.									
HATA, I. Ergonomia: Projeto e Produção. 3ª edição revista e ampliada. São Paulo: Edgard Blücher, 2016.									
PRADO, A.; LOPES, M. E.; ORNSTEIN, S. (Org.). Desenho Universal: caminhos da acessibilidade no Brasil. São Paulo: Annablume, 2010.									
VILELA, R. P. Ergonomia e Acessibilidade. São Paulo: Ledriprint, 2016.									
Normas Técnicas									
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Versão Corrigida: 2021. Rio de Janeiro, ABNT, 2021.									
_____. NBR 16537: Acessibilidade - Sinalização tátil no piso - Diretrizes para elaboração de projetos e instalação. Rio de Janeiro, ABNT, 2024.									
Ministério do Trabalho e Emprego. NR 17 – Ergonomia. Brasília: Ministério do Trabalho e Emprego, 2022.									
Bibliografia Suplementar (Periódicos)									
Observações									
Este componente curricular atende os conteúdos obrigatórios: Política de educação em direitos humanos.									