



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS
 Departamento de Expressão Gráfica

PLANO DE ENSINO

Disciplina: AMBIENTE CONSTRUÍDO I						Código: CEG323	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CEG322		Co-requisito:NT	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*				
CH Total: 60	Padrão (PD):	Laboratório	Campo (CP):	Estágio	Orientada	Prática Específica	
CH semanal: 04	30	(LB): 30	0	(ES): 0	(OR): 0	(PE): 0	
EMENTA (Unidades Didáticas)							
Teoria do conforto ambiental e sustentabilidade. Conforto térmico. Conforto lumínico. Conforto acústico. Eficiência energética. Projeto final da disciplina.							
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)							
BARROS, Anesia F.; SCHIFFER, Sueli R. Manual de Conforto Térmico . 8 ed. Studio Nobel, 2007.							
PANERO, Julius, ZELNIK, Martin. Dimensionamento humano para espaços interiores : um livro de consulta e referência para projetos. Ed. Gustavo Gili, c2002.							
SCHMID, Aloisio Leoni. A idéia de conforto : reflexões sobre o ambiente construído. Ed. Pacto Ambiental, 2005.							
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (5 TÍTULOS)							
ASENSIO, Paco. Espaços para viver e trabalhar . Ed. Gustavo Gili, c2001.							
CUNHA, Eduardo G. da (org). Elementos de arquitetura de climatização natural . 2.ed. Porto Alegre: Masquatro Editora, 2006.							
KEELER, Marian; VAIDYA, Prasad. Fundamentos de projeto de edificações sustentáveis [recurso eletrônico]. Tradução: Alexandre Salvaterra. – 2. ed. – Porto Alegre: Bookman, 2018.							
VIANNA, Nelson Solano. Iluminação e arquitetura . Ed. UniABC, 2001.							
ABNT. NBR 5413 – Iluminância de interiores . ABNT, 1992.							
ABNT. NBR 10152 – Níveis de ruído para conforto acústico . ABNT, 2017.							
ABNT. NBR 15215 - Iluminação Natural – Parte 1 . ABNT, 2005							
ABNT. NBR 15215 - Iluminação Natural – Parte 2 . ABNT, 2005.							
ABNT. NBR 15215 - Iluminação Natural – Parte 3 . ABNT, 2005.							
ABNT. NBR 15215 - Iluminação Natural – Parte 4 . ABNT, 2005.							
ABNT. NBR 15220 – Desempenho Térmico em Edificações – parte 1 . ABNT, 2003.							
ABNT. NBR 15220 – Desempenho Térmico em Edificações – parte 2 . ABNT, 2003.							
ABNT. NBR 15220 – Desempenho Térmico em Edificações – parte 3 . ABNT, 2003.							
ABNT. NBR 15575 – Desempenho Térmico em Edificações – parte 3 . ABNT, 2003.							

Professor da Disciplina: Francine Aídie Rossi

Assinatura: _____

Chefe de Departamento: Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar

Assinatura: _____

**OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.*