

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: AMBIENTE CONSTRUÍDO II						Código: CEG338	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Teoria do conforto ambiental e sustentabilidade. Fundamentos da geometria da insolação e aplicação para proteção solar. Fundamentos do desempenho térmico de edificações e aplicações. Projeto final da disciplina.							
Chefe do Departamento de Expressão Gráfica: Marcio Henrique de Sousa Carboni							
Assinatura: _____							

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

SCHMID, Aloisio Leoni. **A ideia de conforto**: reflexões sobre o ambiente construído. Ed. Pacto Ambiental, 2005.

VIANNA, Nelson Solano. **Iluminação e arquitetura**. Ed. UniABC, 2001.

Newman, Roberto B. **Acústica Arquitetônica**. São Paulo: Instituto Brasileiro de Acústica, [19-]

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ABNT. **NBR 5413 – Iluminância de interiores**. ABNT, 1992.

ABNT. **NBR10152 – 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.

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.

PANERO, Julius, ZELNIK, Martin. **Dimensionamento humano para espaços interiores**: um livro de consulta e referência para projetos. Ed. Gustavo Gili, c2002.