



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Especiais em Conforto Ambiental	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design		SIGLA: FAUED
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. **OBJETIVOS**

- Aprofundar conhecimentos e pesquisas na área de Conforto Ambiental, de modo a complementar e ampliar os conteúdos desenvolvidos nas disciplinas obrigatórias do curso.
- Oportunizar aos alunos o debate e a aplicação prática sobre temas emergentes relacionados com a área de Conforto Ambiental (em suas vertentes higrotérmica, lumínica e acústica).
- Correlacionar ensino, pesquisa e extensão no âmbito da área de Conforto Ambiental, propondo temas, recortes e abordagens que estejam sendo trabalhados em projetos de pesquisa e de extensão promovidos pelos docentes do Laboratório de Conforto Ambiental e Conservação de Energia (LCC).

2. **EMENTA**

Conceitos teóricos, discussão crítica e exercícios práticos sobre temas, recortes e/ou abordagens relativas à área de Conforto Ambiental.

3. **PROGRAMA**

O programa será definido conforme o objeto de estudo.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

FROTA, Anesia Barros; SCHIFFER, Sueli Ramos. **Manual de conforto térmico**. São Paulo: Studio Nobel, 1995.
 ROMERO, Marta Adriana Bustos. **Princípios bioclimáticos para o desenho urbano**. São Paulo: ProEditores, 2001.
 SCHMID, Aloísio Leoni. **A idéia de conforto: reflexões sobre o ambiente construído**. Curitiba: Pacto Ambiental, 2005.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BITTENCOURT, Leonardo; CÂNDIDO, Christhina. **Introdução à ventilação natural**. Maceió: EDUFAL, 2008.
 CORBELL, Oscar; YANNAS, Simos. **Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos: conforto ambiental**. Rio de Janeiro: Revan, 2009.
 IZARD, Jean-Louis. **Arquitetura bioclimática**. Barcelona: Ed. Gustavo Gili, 1983.
 LAMBERTS, Roberto; DUTRA, Luciano; PEREIRA, Fernando Oscar Ruttkay. **Eficiência energética na arquitetura**. São Paulo: PW, 2014.
 OLGAY, Victor. **Arquitetura y clima: manual de diseño bioclimático para arquitectos y urbanistas**. Barcelona: G. Gili, 1998.
 ROMERO, Marta Adriana Bustos. **A arquitetura bioclimática do espaço público**. Brasília, DF: Ed. da UnB, 2001.

SILVA, Mauri Luiz da. **Iluminação**: simplificando o projeto. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009.
SOUZA, Lea Cristina Lucas de; ALMEIDA, Manuela Guedes de; BRAGANÇA, Luís. **Bê-a-bá da acústica arquitetônica**: ouvindo a arquitetura. São Carlos: EdUSFCar, 2006.

6. APROVAÇÃO

CLAUDIA DOS REIS E CUNHA

JULIANO CARLOS CECÍLIO BATISTA OLIVEIRA

Coordenadora do curso de Arquitetura e Urbanismo Diretor da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design



Documento assinado eletronicamente por **Claudia dos Reis e Cunha, Coordenador(a)**, em 24/02/2023, às 10:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Juliano Carlos Cecilio Batista Oliveira, Diretor(a)**, em 24/02/2023, às 15:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4092928** e o código CRC **FC5CFAF6**.