



Metodologia			
Metodologia Aulas teórico-expositivas; Aulas práticas no laboratório de conforto ambiental ou no ateliê de arquitetura; Aulas práticas com softwares específicos de conforto ambiental; Exercícios de aplicação do conteúdo estudado. Os instrumentos relacionados à flexibilidade, experimentação, sistemas de avaliação e protagonismo estudantil, além dos tradicionalmente utilizados serão aplicados também na inter-relação entre a disciplina Conforto dos Ambientes e as demais disciplinas da 4a Etapa, trabalhando principalmente na relação projetual do SESC PARQUE TIETÊ, próximo ao Parque Piratininga, Zona Leste de São Paulo, exercícios de Projeto IV. Por meio do protagonismo estudantil no sistema das aulas de Conforto dos Ambientes, por meio das atividades de experimentação, pesquisa em plataformas de Inteligência Artificial (IA) e extensão relacionando a disciplina com as demais da 4a Etapa, focando principalmente o projeto desenvolvido individualmente pelos alunos na disciplina Projeto IV			
Avaliação			
Avaliação individual do tipo teste de múltipla escolha - 0 a 10 pontos (AVALIAÇÃO N01: composta por no mínimo duas avaliações).			
Avaliação em grupo - Exercício de aplicação do método CSTB - 0 a 10 pontos(AVALIAÇÃO N02: composta por no mínimo duas avaliações).			
Avaliação individual - 0 a 10 pontos (Avaliação Substitutiva - A.S.).			
Avaliação individual - 0 a 10 pontos. (Avaliação Final - A.F.).			
Avaliação individual e continuada (Critérios de Avaliação).			
$(N1 \times 3) + (N2 \times 7) / 10 + \text{nota de participação} (MP + AF) / 2$			
Bibliografia básica			
FROTA, A. B.; SCHIFFER, Sueli R. <i>Manual de Conforto Térmico</i> . São Paulo: Nobel, 1998.			
LAMBERTS, Roberto; DUTRA, Luciano; PEREIRA, Fernando. <i>Eficiência Energética na Arquitetura</i> . São Paulo: TW Editores, 2014.			
MONTENEGRO, G. <i>Ventilação e Cobertas</i> . São Paulo: Edgard Blücher, 2004			
Bibliografia Complementar			
CONTI, J. B. <i>Clima e Meio Ambiente</i> . Editora Saraiva, São Paulo, 2011.			
CORBELLA, O.; YANNAS, S. <i>Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos</i> . Rio de Janeiro: Revan Ltda, 2003.			
GARTLAND, L. <i>Ilhas de Calor: como mitigar zonas de calor em áreas urbanas</i> . São Paulo: Oficina de Textos, 2010.			
OLGYAY, V. <i>Arquitectura y Clima: Manual de Diseño Bioclimático para Arquitectos</i> . Barcelona: Gustavo Gilli, 1998.			
ROMERO, M.A.; REIS, L. B. <i>Eficiência Energética em Edifícios</i> . São Paulo: Manole, 2012.			
Bibliografia Adicional			
Projeteee - http://projeteee.mma.gov.br/			
Architecture 2020 - https://architecture2030.org/			
Periódico Building and Environment - https://www.journals.elsevier.com/building-and-environment			
Coordenador do Curso	Luiz Alberto Fresl Backheuser	Diretor da Unidade	Carlos Leite de Souza
Coordenador Adjunto	Viviane Manzione Rubio		