

DIEGO LOPES L. SOUSA [Alterar vínculo](#)

Semestre atual: 2025.1

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO (11.01.01.04.04)

## RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

## DADOS GERAIS DO COMPONENTE CURRICULAR

<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Unidade Responsável:</b>	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO - PPG-FAU (11.01.01.04.04)
<b>Código:</b>	PPGFAU2133
<b>Nome:</b>	PROJETO AMBIENTAL INTEGRADO
<b>Carga Horária Teórica:</b>	30 h.
<b>Carga Horária Prática:</b>	30 h.
<b>Carga Horária Total:</b>	60 h.
<b>Excluir da Avaliação Institucional:</b>	Não
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Horário Flexível da Turma:</b>	Sim
<b>Horário Flexível do Docente:</b>	Sim
<b>Obrigatoriedade de Conceito:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Sim
<b>Necessita de Orientador:</b>	Não
<b>Exige Horário:</b>	Sim
<b>Permite CH Compartilhada:</b>	Não
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1

**Ementa:** A disciplina pretende reunir e explicitar conceitos relacionados à qualidade ambiental do espaço construído, entendida como equacionamento do conforto ambiental, utilização de recursos naturais, eficiência energética e adequação ambiental do espaço construído de forma integrada. Pretende ainda fornecer repertório e viabilizar a análise crítica dos padrões de arquitetura e urbanismo vigentes, visando à reflexão e identificação de soluções ambientalmente adequadas para o ambiente construído.

**Referências:** ATTIA, S, GRATIA, E, DE HERDE, A, HENSEN, J. Simulation-based decision support tool for early stages of zero-energy Building design. Energy and Buildings (Vol. 49, po 2-15), 2012.BRASIL. Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), Portaria 372, de 17 de setembro de 2010. Regulamento Técnico da Qualidade do Nível de Eficiência Energética de Edifícios Comerciais, de Serviços e Públicos. Rio de Janeiro, 2010. BURTON, S (Ed.). Energy Efficient Office Refurbishment. James and James, London, 2001.EDUCATE. Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe.Framework for curriculum development. Disponível em [www.educate-sustainability.eu](http://www.educate-sustainability.eu) GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa.São Paulo: Atlas, 2006.GONÇALVES, J. e BODE, K. (Org) Edifício Ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2015.HEGGER FUCHS STARK ZEUMER. Energy Manual. Sustainable Architecture. Munich: Detail, 2008.KEELER, M. BURKE, B. Fundamentos de Projeto de Edificações Sustentáveis. Porto Alegre: Bookman, 2010.KREITH, F. GOSWAMI, Y. (ed) Handbook of Energy Efficiency and Renewable Energy. New York: CRC Press, Taylor and Francis Group, 2007.KWOK, A. GRONDZIK, W. The Greenstudio Handbook. Environmental strategies for schematic design. Oxford: Elsevier, 2007. LAMBERTS, R. DUTRA, L. E PEREIRA, F. Eficiência Energética na Arquitetura. UFSC/Procel/ Eletrobrás, 2013. LAWSON, B. Como arquitetos e designers pensam. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. RHEINGANTZ, P.A. CUNHA, E. G. MONTEIRO, C. L. Ensino de projeto de arquitetura no limiar do século XXI: desafios frente às dimensões ambiental e tecnológica. In: Revista PROJETER: Projeto e percepção do ambiente. Seminários Projetar 12 anos de trajetória. Ensino, Pesquisa e Práticas. Edição Especial Vol. 1, n. 3. Novembro de 2015. Natal: UFRN, 2015. Pp. 12-25. WINES, James. Green Architecture. Taschen Verlag, Köln, 2000.VOORDT, T. WEGEN, H. Arquitetura sob o olhar do usuário. Programa de necessidades, projeto e avaliação de edificações. Oficina de Textos, São Paulo, 2013.VOSS, K. MUSALL, E. Net Zero Energy Buildings. International projects of carbon neutrality in buildings. Munich: Detail, 2013.

## OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

PPGFAU6455 - PROJETO AMBIENTAL INTEGRADO

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS				
Expressão de Equivalência		Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
( PPGFAU6455 )		ATIVO	01/08/2019	
CURRÍCULOS				
Código	Ano.Período de Implementação	Matriz Curricular	Obrigatória	Período Ativo
477/1	2019.1	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
5118/2	2023.2	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
507/2	2023.2	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
5118/1	2016.1	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
507/1	2016.1	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
493/1	2016.1	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
5096/2	2023.2	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
485/2	2023.2	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
5096/1	2018.1	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
485/1	2018.1	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
477/2	2023.2	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
493/2	2023.2	ARQUITETURA E URBANISMO/PPG-FAU - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim

[<< Voltar](#)

[Portal Coordenação Stricto](#)