



FICHA DE DISCIPLINA

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|----|-------------|---------------|--------------|----------|
| Disciplina | Pesquisa tecnológica em projetos experimentais | | | | | | |
| Área(s) de Concentração | Projeto, Espaço e Cultura | | | | Código | PPGAU12 | |
| Linha(s) de Pesquisa | Produção do Espaço: processos urbanos, projeto e tecnologia | | | | | | |
| Carga Horária | 60 | Créditos | 04 | Tipo | Optativa | Nível | Mestrado |
| Ementa: Discussão sobre as investigações e a contribuição da técnica construtiva na concepção de espaços arquitetônicos. Estudos de caso. Estudo dos projetos arquitetônicos experimentais do século XX, principalmente as experiências de Buckminster Fuller, Richard Neutra e Archigram. As pesquisas de novos materiais, os detalhes e processos construtivos e a produção em série nas experiências projetuais do movimento moderno. | | | | | | | |
| Referências Bibliográficas: CAVALCANTI, Lauro & BERNARDES, Kykah. Sergio Bernardes. Rio de Janeiro: Artviva Ed., 2010 COOK, Peter. Archigram. New York: Princeton Architectural Press, 1999 LAMPRECHT, B. M. Richard Neutra: complete works. New York: Taschen, 2000. MARGOLIUS, Ivan. Architects + engineers=structures: a book that celebrates well-known designers Paxton, Torroja, Nervi, Saarinen, Buckminster Fuller, Le Corbusier, Niemeyer, Arup, Hunt and Foster, and the lesser-known such as Polivka, Glickman, Kornacker, Cardozo, Zetlin a Strasky. Chichester, West Sussex: Wiley-Academy, 2002 MCCOY, Esther. Case study houses 1945-1963. Los Angeles: Hennessey & Ingalls, Inc., 1977. PAWLEY, Martin. Buckminster Fuller. London: Grafton, 1992 PAPANEK, Victor. Design for the real world: human ecology and social change. New York: Bantam Books, 1973. PRICE, C. Life Conditioning. Architectural Design. London. October. 1966. PRICE, C. Price Cedric:The Square Book. Great Britain: Wiley-Academy, 2003. | | | | | | | |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO E DESIGN
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO



PRICE, Cedric. Re:CP. Birkhauser Verlag: Basel, 2003

RIBEIRO, Patricia Pimenta Azevedo. Teoria e Prática – A obra do arquiteto Richard Neutra. 2007.
Tese (Doutorado) – Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, USP, São Paulo, 2007.

SADLER, Simon. Archigram: architecture without architecture. Cambridge, Mass, MIT Press, 2005

SMITH, Elizabeth. Case study houses 1945-1966. Koln: Ed. Taschen, 2007.

SMITHSON, Alyson y Peter. Cambiando el arte de habitar. Piezas de Mies. Sueños de los Eames.
Los Smithsons. Baecelona: GG, 2001.

Disciplina aprovada em 05 de junho de 2019 (Resolução CONPEP 02/2019)

**Assinatura e carimbo do Coordenador(a) do
PPG em Arquitetura e Urbanismo - PPGAU**

25/06/2019

Simone Barbosa Villa

PROF.^a DRA. SIMONE BARBOSA VILLA
Coordenadora do PPGAU
Portaria SEI REITO N°883/2018