

0313101 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL

PROJETO TEMÁTICO 2020

Aprimoramento dos espaços do prédio da Engenharia Civil da Escola Politécnica da USP

Objetivo: Detectar pontos positivos e negativos nos espaços, propor soluções para patologias e melhorias por meio de projetos com a vertente de sustentabilidade.

Subsídios:

1. Apresentação da profa. Sheila W. Ornstein: Avaliação Pós Ocupação
2. Textos em www.usp.br/nutau/CD/trabalhos.html:

ISSA, Maíra P.; POLTRONIERI, Julyane P.; ORNSTEIN, Sheila W. **Procedimentos para Avaliação Pós-Ocupação (APO) de Edifícios Escolares: O Caso da E.E. Fernando Gasparian, na cidade de São Paulo.**

RANGEL, Pablo A., FORMOSO, Carlos T., MIRON, Luciana I. G. e ECHEVESTE, Márcia E. S. **Método para a avaliação técnica da qualidade pós-ocupação de áreas de uso comum de habitações de interesse social.**

MOISINHO Filho, Elso de F. **Avaliação Pós Ocupação com Ênfase em Conforto Ambiental em Edifício Residencial projetado pelo Arq. Niemeyer: o Caso do edifício Montreal em São Paulo – SP.**

3. Livros:

HEYWOOD, Huw. **101 regras básicas para edificações e cidades sustentáveis.** São Paulo: Gustavo Gili, 2017.

KRUGER, Abe, e SEVILLE, Carl. **Construção verde: princípios e práticas em construção residencial.** São Paulo: Cengage Learning, 2016.

KIBERT, Charles J. **Edificações sustentáveis: projeto, construção e operação.** Porto Alegre: Bookman, 2020.

Subprojetos:

	Grupo	Grupo
Ambiente A	1	5
Ambiente B	2	6
Ambiente C	3	7
Ambiente D	4	8

1. Ambiente A – Salas de aula
2. Ambiente B – Espaços de estudo e biblioteca
3. Ambiente C - Áreas de convívio e descanso
4. Ambiente D – Restaurante