

ARQ 1103 PROJETO DO ESPAÇO DO TRABALHO 2020.1

Supervisão: Mariana Vieira

Tecnologia: Monica Aguiar

EXERCÍCIO DE ANÁLISE ESTRUTURAL

Data da proposição: 05/05/2020

Data da entrega: **até 12/05/2020**

Consiste na observação de edificações construídas que representem os conceitos apresentados em aula, a partir de pesquisa em bibliotecas disponibilizadas na internet, considerando as seguintes categorias:

- **Tectônica**
- **Sistema estrutural**
- **Caminho de forças e classificação de tensões (tração, compressão, flexão)**

1 Objetivos

Identificar os temas abordados na aula teórica a partir da observação de edificações construídas encontradas em bibliotecas virtuais.

2. Metodologia

Ilustrar o exercício com fotos que exemplifiquem o tema a partir das edificações escolhidas para análise, elaborar diagramas ilustrativos, a partir das categorias estabelecidas acima, e elaborar texto que relacione a pesquisa e os conceitos apresentados em aula teórica. Obs: apresentar a ficha técnica das edificações escolhidas para análise

2 Procedimento didático

Trabalho individual a ser desenvolvido em casa. O arquivo deverá ser elaborado sobre fundo branco, conter fotos, texto de análise e diagramas de caminho de forças. O arquivo deverá ser salvo na extensão .pdf e nomeado da seguinte maneira:

ARQ1103-EXTEC1-NOMEESOBRENOME.PDF

Email para entrega: monica-pucrio@justinoemonica.com.br

A entrega será aceita até as 23:59h do dia 12/05/2020.

3 Critérios de avaliação

Capacidade de identificação das questões envolvidas no trabalho.

Qualidade dos diagramas, imagens, e texto.

Qualidade no entendimento dos conceitos apresentados na aula teórica.