



Prof. Dr. Cláudius de Sousa Barbosa  
Profa. Dra. Lúcia Helena de Oliveira  
Prof. Dr. Luiz Sérgio Franco  
Prof. Dr. Orestes Marraccini Gonçalves  
Prof. Dr. José Antonio Lerosa de Siqueira

**Objetivos:** Desenvolver as atividades das fases de estudo preliminar e projeto pré-executivo do Projeto Para Produção de Vedações verticais.

**PF3 - EXERCÍCIO 1 – VEDAÇÕES VERTICAIS – PRÉ-EXECUTIVO**

O desenvolvimento dos projetos de produção deve acompanhar as etapas de desenvolvimento dos demais projetos da edificação. Nesse trabalho será focado o Projeto de Produção das Vedações do pavimento tipo.

- a) Faça uma sobreposição das plantas de estrutura, arquitetura, hidráulica e elétrica do pavimento tipo e procure identificar a existência de situações de nesses projetos onde:
- As interferências foram resolvidas através da colocação de forros e sancas;
  - As interferências foram resolvidas através de enchimentos;
  - Foram previstos furos ou rebaixos na estrutura para a resolução de interferências com os sistemas prediais.
- b) Identifique no projeto de produção da vedação vertical em alvenaria do conjunto de projetos destinado ao seu grupo a elevação de paredes sobre viga e sobre uma laje e verifique:
- A altura do bloco, a espessura da junta de assentamento; discuta se há compatibilidade entre altura de vigas espessura de lajes, alvenaria e distância de piso a piso;
  - A espessura da junta de assentamento da 1ª. Fiada (marcação) e da fixação. Porque essas são diferentes da junta normal de assentamento?

Faça “prints” da tela com as situações indicadas acima e componha num arquivo em formato “.pdf” que deverá ser cadastrado o e-disciplinas como EX\_PF3\_1.