MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA	
DISCIPLINA: Técnicas Construtivas	SÉRIE: 3ª
CURSO: Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3	CARGA HORÁRIA TOTAL: 100 h.r./120 h.a.

EMENTA

Procedimentos técnicos relacionados à execução de edificações com integração de todas as suas fases. A regularização da obra junto aos órgãos de fiscalização até a sua conclusão e entrega. Principais avanços tecnológicos relativos ao desenvolvimento dos serviços construtivos.

OBJETIVOS

Geral

- Reconhecer os procedimentos técnicos relacionados à execução de edificações bem como os procedimentos regulatórios dos serviços construtivos.

Específicos

- Conhecer os procedimentos técnicos da execução de edificações;
- Identificar os principais avanços tecnológicos relativos aos serviços construtivos;
- Avaliar a necessidade geral e particular dos serviços construtivos para cada obra;
- Analisar a execução dos serviços construtivos de acordo com o preconizado pela normatização e com as boas práticas construtivas.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. **Mãos à obra**: antes de construir e problemas frequentes, terreno e fundações e impermeabilização. Vol. 1. São Paulo: Alaúde, 2013.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. **Mãos à obra**: estrutura, alvenaria, coberturas e forros. Vol. 2. São Paulo: Alaúde, 2013.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. **Mãos à obra**: piso, revestimento de parede, materiais de construção. Vol. 4. São Paulo: Alaúde, 2013.

Bibliografia Complementar

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. **Mãos à obra**: esquadrias, instalações elétricas e hidráulicas. Vol. 3. São Paulo: Alaúde, 2013.
AZEREDO, H. A. **Edifício até sua cobertura**. 2. ed. São Paulo: Editora Blucher, 1977.
BORGES, A. C. **Prática das pequenas construções**. Vol. 1. 9. ed. São Paulo: Editora Blucher, 2009.
FIORITO, A. S. J. I. **Manual de argamassas e revestimentos**: estudos e procedimentos de execução. 2. ed. São Paulo: Pini, 2009.
RIBEIRO, F. A. **Juntas de movimentação em revestimentos cerâmicos de fachadas**. São Paulo: Pini, 2010.