



Curso : Engenharia Civil

Período	Disciplina	Pré-requisito	Carga horária semanal	Carga horária semestral
7º	Processos Construtivos II	Processos Construtivos I	3h	60h

Objetivo

Despertar no aluno o interesse pela tecnologia da construção conscientizando-o de suas responsabilidades profissionais, a partir do momento que assume a responsabilidade técnica de uma construção. Mostrar as vantagens da utilização de técnicas construtivas aprimoradas, no que diz respeito a racionalização da obra e observação da normalização, com suas consequências econômicas Aula Prática

Ementa

Superestruturas: armaduras, formas, cimbramentos; concretagem, alvenarias e vedações; aberturas de vãos; instalações prediais; pisos e pavimentações; revestimentos e acabamentos;forros;instalações execução esquadrias; vidros; coberturas e proteções; impermeabilização; pintura pré-fabricados e pré-moldados; limpeza e entrega da obra; manual do proprietário.

Bibliografia Básica.

- THOMAZ, Erico. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção.1ª. Ed. São Paulo: Editora. Pini, 2001
- YAZIGI, Walid. **A técnica de edificar**. 13. ed. São Paulo: PINI SindusCon/SP, 2013.
- FIORITO, A.J.S.I. **Manual de argamassas e revestimento** – estudos e procedimentos de execução. 1ed.São Paulo: PINI, 2005.

Bibliografia Complementar

- GEHBAUER, Fritz...[et al.]. Planejamento e gestão de obras: um resultado prático da cooperação técnica Brasil-Alemanha. Curitiba: IFAM-PR,2002.
- AZEVEDO, H.A. **O edifício até sua cobertura**. São Paulo: Edgard Blücher, 1997.
- BORGES, A. et al. **Práticas da pequenas construções**. Vol. 1, 8. São Paulo: Edgard Blücher, 2009.
- PIRONDI, Zeno. **Manual prático de impermeabilização e de isolamento térmica**. 2 ed. São Paulo: Pini, Instituto Brasileiro de Impermeabilização, 1988.
- RIPPER, E. Como evitar erros na construção. 3. Ed. São Paulo: PINI, 1996