

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Tecnologia das Construções	CÓDIGO: DEC.76
--	-----------------------

VALIDADE: Início:11/2014 Término: Atual

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas Créditos: 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Específica

Ementa:

Noções das tecnologias utilizadas nas construções. Entendimento das etapas constituintes do empreendimento da construção de forma integrada e contínua, infraestrutura e superestrutura. Novas tecnologias e novos materiais: demandas, entraves, aspectos sociais, econômicos e de sustentabilidade. Seminários sobre temas diversos. Palestras com profissionais de cada área.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Produção Civil	9º/10º	Construção Civil e Materiais		sim

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil (DEC)/Coordenação do curso de Engenharia de Produção Civil (EPC)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Tecnologia das Construções II	DEC.017

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Propiciar ao aluno o entendimento tecnológico do empreendimento da construção, a partir do estudo de tecnologias convencionais, aplicadas a cada uma das etapas desse empreendimento (projeto, especificações, materiais, metodologias executivas, controle de qualidade). Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de reconhecer o processo tecnológico, intervir nesse processo e propor alternativas com viabilidade técnica e econômica às tecnologias usuais.
---	--

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Noções de tecnologias utilizadas nas construções	8
2	Entendimento das etapas constituintes do empreendimento da construção de forma integrada e contínua,	8
3	Infraestrutura e superestrutura	8
4	Novas tecnologias e novos materiais: demandas, entraves, aspectos sociais, econômicos e de sustentabilidade.	8
5	Seminários sobre temas diversos.	12
6	Palestras	12
	Total	60

Bibliografia Básica

1	A bibliografia desta disciplina é variável de acordo com a ementa adotada quando a disciplina é ofertada.
---	---

Bibliografia Complementar

1	A bibliografia desta disciplina é variável de acordo com a ementa adotada quando a disciplina é ofertada.
---	---