



EDI 48 – PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRAS- 2013
Prof^a Maryangela Geimba de Lima / Prof^a Julia Wippich Lencioni

CARGA HORÁRIA: 2-0-1-5
e-mail: magdlima@ita.br / jwlencioni@terra.com.br
ramal: 6832

EDI-48 – PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRAS. *Requisito:* EDI-49. *Horas semanais:* 2-0-1-5. Normas relacionadas com o processo construtivo. Projetos: tipos, planejamento, rede Pert-Cpm (Project Evaluation Review Technique - Critical Path Method), controle e acompanhamento de obras, administração de obras, ferramentas computacionais. Trabalhos preliminares: canteiro de obra - organização, projeto e implantação. Planejamento: seqüência de trabalhos e de execução, ferramentas computacionais. Gerenciamento: organização dos trabalhos, produtividade, dimensionamento de equipes e continuidade dos trabalhos, ferramentas computacionais. Processos construtivos não convencionais. Orçamentação: tipos e cronograma físico-financeiro, ferramentas computacionais e disponíveis na Internet (acesso livre). Conceitos relacionados com conforto térmico e acústico e sustentabilidade: definições, aplicabilidade, projeto, implicações, normalização, impacto ambiental, construções sustentáveis. **Bibliografia:** CIMINO, R., *Planejar para construir*, São Paulo: Pini, 1987. VARALLA, R., *Planejamento e controle de obras*, São Paulo: CTE, 2004. PINI (ed.), *TCPO - Tabelas de composições de preços para orçamentos*, 12. ed., São Paulo: Pini, 2004.

PROGRAMA

1. Normas relacionadas com o processo construtivo
2. Projetos
3. Trabalhos preliminares
4. Planejamento
5. Gerenciamento
6. Processos construtivos não-convencionais
7. Orçamentação
8. Conforto térmico e acústico
9. Sustentabilidade

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CIMINO, R. **Planejar para Construir**. São Paulo, PINI, 1987
VARALLA, R. **Planejamento e Controle de Obras**. São Paulo: CTE, 2004
PINI (ed.). **TCPO – Tabelas de composições de preços para orçamentos**, 12ed.,
São Paulo: PINI, 2004.

Apostilas e Material entregue durante o curso



EDI - 48 - PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRAS - 2013

4 Labs

(16x2 = 32 aulas teóricas)

SEMANA	DATAS	TÓPICOS
1	---- 29/07	Não há aula de EDI-48- GEO-51
2	05/08 – segunda – tarde	Laboratório 1
3	12/08 – segunda – tarde	Aula teórica (4)
4	19/08 – segunda – tarde	Aula teórica (8)
5	---- 26/08	Não há aula de EDI-48- GEO-51
6	02/09 – segunda – tarde	Laboratório 2
7	09/09 – segunda – tarde	Aula teoria (12)
8	16/09 – segunda – tarde	Aula teórica (16)
	23/09	SEMANINHA
9	---- 30/09	Não há aula de EDI-48- GEO-51
10	07/10 – segunda – tarde	Laboratório 3
11	14/10 – segunda – tarde	Aula teórica (20)
12	21/10 – segunda - tarde	Aula teórica (24)
13	---- 28/10	Não há aula de EDI-48- GEO-51
14	04/11 – segunda – tarde	Laboratório 4
15	11/11 – segunda – tarde	Aula teórica (28)
16	18/11 – segunda - tarde	Aula teórica (32)
	A definir – proposta – 25/11	EXAME – pode ser em outro dia e horário; não entra na contagem de horas

OBSERVAÇÕES:

Gerais:

- As aulas de laboratório e visitas, quando indicado antecipadamente, terão relatórios que deverão ser realizados de acordo com roteiro entregue. A entrega dos relatórios deverá se realizar na data estipulada no roteiro; atrasos serão penalizados de acordo com o roteiro entregue;

Primeiro bimestres:

- Relatórios das aulas de laboratório e visitas: peso 1,0
- Exercícios desenvolvidos durante o bimestre: peso 2,0
- Avaliação bimestral (individual): peso 7,0

Segundo bimestre:

- Relatórios das aulas de laboratório e visitas: peso 1,0
- Exercícios desenvolvidos durante o bimestre: peso 2,0
- Aula realizada no segundo bimestre: peso 7,0 (aula expositiva + material entregue) – o roteiro será entregue na primeira aula do 2º bimestre

Exame:

- Trabalho entregue com apresentação – peso 10,0 – o roteiro do trabalho será entregue na primeira aula do 2º bimestre