


UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Engenharia Civil

 Avenida João Naves de Ávila, 2121, Bloco 1Y - Bairro Santa Monica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
 Telefone: 34 3239-4159/4170 - www.feciv.ufu.br - feciv@ufu.br

PLANO DE ENSINO
1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Gerenciamento de Obras						
Unidade Ofertante:	Faculdade de Engenharia Civil						
Código:	GCI062	Período/Série:	9º	Turma:	Única		
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	60	Prática:	0	Total:	60	Obrigatória:	()
Professor(A):	Renner de Assis Garcia Sobrinho				Ano/Semestre:	2023/2º	
Observações:	<p>a) E-mail institucional do docente: rennergarcia@ufu.br</p> <p>b) Disciplina ofertada conforme Resoluções: RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 46/2022 (Das Normas de Graduação); RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 73/2022 que aprova o calendário acadêmico da Graduação, referente aos períodos letivos 2022/1, 2022/2, 2023/1 e 2023/2. RESOLUÇÃO Nº 30/2011, DO CONGRAD que dispõe sobre a composição do Plano de Ensino.</p> <p>c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas.</p> <p>d) O docente a seu critério poderá agendar aulas aos sábados.</p> <p>e) O(a)s discentes devem conferir o Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia (http://www0.ufu.br/documentos/legislacao/Regimento_Geral_da_UFU.pdf), especialmente no que diz respeito a fraudes ou comportamento fraudulento observados no Art. 196, do capítulo III do regime disciplinar.</p>						

2. EMENTA

PERT/CUSTO. Aceleração de projetos. Organização administrativa de um canteiro de obras. Acompanhamento geral do andamento da obra. Apropriação e controle na construção. Administração de materiais na obra. Administração de pessoal na obra. Equipamentos na obra. Transporte e movimentação na obra. Contabilidade na obra. Organização do trabalho.

3. JUSTIFICATIVA

A disciplina busca atender a caracterização do egresso prevista no projeto pedagógico de ser capaz de desenvolver estudos, projetos, gerenciamento e supervisão de atividades relacionadas à edificações. E também aos objetivos previstos de identificar, avaliar e implementar as tecnologias mais apropriadas; criar, inovar e empreender para contribuir com o desenvolvimento tecnológico; planejar e programar obras e serviços de engenharia civil; operar, manter e reabilitar obras de engenharia civil; compreender e associar os conceitos legais, econômicos e financeiros, para a tomada de decisões, gestão de projetos e obras de engenharia civil; dirigir e liderar recursos humanos e administrar recursos de materiais e equipamentos.

4. OBJETIVO

Implantar projetos de construção, acompanhamento e controlando cada uma das atividades envolvidas na obra em relação à utilização dos recursos materiais, humanos e financeiros, bem como fazer o controle geral do andamento da construção em relação aos prazos programados.

5. PROGRAMA

SEMANAS	PERÍODO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1	08 a 13/01	08 - Início do semestre letivo / Apresentação da Disciplina
2	15 a 20/01	Introdução ao Gerenciamento de Obras
3	22 a 27/01	PERT/CPM
4	29 a 03/02	Aceleração de Projetos
5	05 a 10/02	Organização Administrativa de um Canteiro de Obras
6	12 a 17/02	12 a 14/02 - Feriado e Recesso de Carnaval
7	19 a 24/02	Acompanhamento Geral da Obra / 1º Seminário
8	26/02 a 02/03	Apropriação e Controle na Produção
9	04 a 09/03	Administração do Material na Obra
10	11 a 16/03	13 e 14/03 - Vem pra UFU em Uberlândia / Equipamentos na Obra
11	18 a 23/03	Transporte e Movimentação na Obra
12	25 a 30/03	29/03 - Feriado - Paixão de Cristo /Contabilidade na Obra
13	01 a 06/04	Organização do Trabalho / 2º Seminário
14	08 a 13/04	Lean Construction
15	15 a 20/04	Gestão de Projetos
16	22 a 25/04	23/04 - Atividade de Recuperação 25/04 - Término do período reservado às aulas e todas as suas atividades (90 dias)

6. METODOLOGIA

As aulas serão presenciais do tipo expositiva argumentativa nas quais os alunos terão participação ativa na compreensão dos conceitos e conteúdos ensinados. As aulas serão baseadas, também, em metodologias ativas como: Sala de aula invertida, seminários, rodas de discussão, gamificação, dinâmicas, júri simulado, listas de exercícios, uso de softwares, dentre outros.

Para a aprendizagem, serão utilizados recursos audiovisuais (data show e vídeos), quadro e giz, ambientes virtuais (moodle) e o laboratório de informática, quando necessário.

A comunicação e disponibilização dos materiais referentes as aulas e de apoio será feita por meio da plataforma moodle.

Atendimento ao aluno: Terças-feiras: 14h às 17h - Sala 1Y 233

7. AVALIAÇÃO

7.1. A avaliação será em 3 momentos sendo eles a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Obras e dois Seminários. Além dessas avaliações, uma parte dos pontos será destinada para participação ao longo do semestre e outra parte para atividades que serão desenvolvidas durante as aulas ao longo do curso. A pontuação e das atividades está especificada abaixo:

- Plano de Gerenciamento de Obras (25 pontos);
- Seminário 01 (15 pontos);
- Seminário 02 (15 pontos);
- Participação (5 Pontos);
- Atividades em Aula (40 pontos) - Pontuação dividida ao longo do semestre;
- Recuperação (20 pontos) - Será aplicado um trabalho que será acrescido a nota. Para realizar a recuperação o discente devera ter, no mínimo, 75% de presença e 40 pontos no semestre. O máximo de nota que o discente pode ter após a recuperação será de 60 pontos.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

- AMMER, D. S. Administração de material. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1979.
- BERNADES, M.M.S. Planejamento e controle da produção para empresas de construção civil. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
- BOITEUX, C. D. PERT/CPM/ROY e outras técnicas de programação e controle. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1987.
- CIMINO, R. Planejar para construir. São Paulo: Pini, 1987.
- DINSMORE, P. C.; SILVEIRA NETO, F. H. Gerenciamento de projetos. 1. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004.
- FLEURY, A. C. C.; VARGAS, N. Organização do Trabalho. São Paulo: Atlas, 1983.
- HIRSCHFELD, H. Planejamento com PERT/CPM e análise de desempenho. 8. ed. São Paulo: Atlas, 1985.
- LIMMER, C. V. Planejamento, orçamento e controle de projetos e obras. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1997.
- MAGGE, J. F. Planejamento da produção e controle de estoques. São Paulo: Livraria Pioneira Editora, 1967.
- NETTO, A. V. Como gerenciar construções. São Paulo: Pini, 1988.
- RIPPER, E. Tabelas para canteiros de obras. São Paulo: Pini, 1988.
- RIPPER, E. Tarefas do engenheiro na obra. 2. ed. São Paulo: Pini, 1987.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Renner de Assis Garcia Sobrinho, Professor(a) do Magistério Superior**, em 19/01/2024, às 22:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5119877** e o código CRC **E7576306**.