



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2024



Fls. 1

Sigla da Disc.: FA273

Turma: A

Nome da Disc.: Desenho Civil Assistido por Computador

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina: 2	Total de Horas de Atividades Teóricas: 0 Total de Horas de Atividades Práticas: 0 Total de Horas de Laboratório: 30
---------------------------------	---

**QUADRO B - DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA
CONSIDERANDO O VETOR DA DISCIPLINA**

TOTAL EM HORAS

O total de horas deve ser calculado considerando os vetores específicos da disciplina

Tipo Participação	Nome do Docente	TEÓRICAS	&	PRÁTICA	Horas Trabalhadas
RESPONSÁVEL	Cinthy Bertoldo Pedroso				
Colaborador(a)	Lucas Santana (SENAI)			30	30

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Docente	Matheus Crisostomo Mendes e Mateus Ferreira Dias da Silva
Email:	m217325@dac.unicamp.br e m217325@dac.unicamp.br
Atividades:	Atendimento extraclasse

EMENTA:

Simbologia básica e normas técnicas para a elaboração dos projetos de construção civil. Planta baixa, cortes, fachada, cobertura e implantação. Elementos arquitetônicos. Detalhamento das instalações hidrossanitária e elétrica. Introdução ao projeto estrutural. Maquete eletrônica.

EVENTOS:

- No sábado, 06 de Abril de 2024, às 15:30 horas, no Centro de Convenções da UNICAMP, ocorrerá a Colação de Grau dos Formandos do 2º semestre de 2023 (84ª Turma). Participe!
- Quarta-feira, dia 28/02/2024 - Início das aulas do 1º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II.
- Nos dias 28 e 29/02/2024 - Atividades de Integração dos Alunos Ingressantes 2024

DATAS	DESCRIÇÃO
21/05/24, com horário a ser definido, Anfiteatro do Prédio III	Reunião de Avaliação e discussão de cursos – Não haverá aula e as atividades serão voltadas à avaliação dos cursos nas unidades de origem e nas unidades que oferecem disciplinas de serviço, de forma complementar, em horários não coincidentes
29/06/24	Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.
01 a 06/07/24	Semana de Estudo – não poderá ocorrer atividades de aula.

01 a 18/07/24	Prazo para entrada de Médias e Frequências do 2º período letivo de 2023 e Turmas Especiais I e II, no SIGA.
10 a 16/07/24	Exames finais do 1º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II. E aplicação do teste de proficiência.
01/08/24	Início das aulas do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II.

ATENÇÃO ÀS SEGUINTE DATAS (EXPEDIENTE SUSPENSO)

DATA
28 a 30/03/24
01/05/24
30 a 31/05/24
01/06/24
08 a 09/07/24

- Em caso de dúvidas consulte o Calendário DAC 2024 [aqui](#)

CRONOGRAMA:

DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
1. 05/03/2024	1. Introdução ao curso a) Apresentação da disciplina b) Cronograma c) Critérios de avaliação 2. BIM - conceitos. 3. Procedimento para download do software e instalação. 4. Interface do software.	Lucas e Cinthya
2. 12/03/2024	1. Componentes da edificação: elementos construtivos (estrutura, vedação e acabamento) 2. Unidades de medidas e Níveis 3. Topografia	Lucas e Cinthya
3. 19/03/2024	1. Paredes e janelas 2. Lajes, pisos e portas	Lucas e Cinthya
4. 26/03/2024	1. Telhados e escadas	Lucas e Cinthya
5. 02/04/2024	1. Guarda corpo 2. Paredes vidraças	Lucas e Cinthya
6. 02/04/2024	1. Inserção de blocos paramétricos 2. Tabela de Iluminação e Ventilação	Lucas e Cinthya
7. 09/04/2024	1. Planta baixa 2. Cortes	Lucas e Cinthya
8. 16/04/2024	Prova 1 (P1) (Entrega do Projeto - parte 01)	Lucas e Cinthya
9. 23/04/2024	1. Planta baixa e Cortes 2. Elementos estruturais	Lucas e Cinthya
10. 30/04/2024	1. Cálculo de Áreas, Taxa de Ocupação e Coeficiente de Aproveitamento	Lucas e Cinthya
11. 07/05/2024	1. Planta de Cobertura, Planta de Locação e Planta de Situação	Lucas e Cinthya
12. 14/05/2024	1. Montagem de pranchas e edição de tabelas	Lucas e Cinthya
21/05/2024	Não haverá aula – Reunião de Avaliação e Discussão do Curso	Lucas e Cinthya
13. 28/05/2024	1. Detalhamento e peso gráfico 2. Plotagem e emissão de documentos 3. Renderizações e passeios virtuais	Lucas e Cinthya
14. 04/06/2024	Apresentação oral e Entrega do Projeto - parte 2	Lucas e Cinthya
15. 11/06/2024	Prova 2 (P2)	Lucas e Cinthya
16/07/2024	EXAME	Lucas e Cinthya

BIBLIOGRAFIA:

Referências Básicas: <ul style="list-style-type: none"> ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas (Diversas Normas na Área de Desenho) ALCÂNTARA, C.M. DE. Plotagem e Impressão com AutoCAD 2004. São Paulo: Érica, 2004. 232 p. CAMBIAGHI, H.; AMÁ, R.; CASTANHO, M.; WESTERMANN, M. Diretrizes Gerais para Intercambialidade de Projetos em CAD: Integração entre Projetista, Construtoras e Clientes. São Paulo: PINI, 2002. 44 p. CHING, F.D.K. Representação Gráfica para Desenho e Projeto - Versão portuguesa de Ana Maria Costa Martins. Barcelona: Gustavo Gili, 2001. 345 p. CHING, F.D.K.; ADAMS, C. Técnicas de Construção Ilustradas. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
--

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (Inclusive datas de provas, trabalhos e projetos)

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:				
16/04/2024	Prova 1 (P1)	1				
11/06/2024	Prova 2 (P2)	1				
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:				
16/04/2024	Projeto parte 1	0,4				
04/06/2024	Projeto parte 2 –	0,6				
04/06/2024	Apresentação oral do projeto	0,1				
EXAME (E) – período de 10 a 16/07/2024:	4ª-feira 10/07 <input type="checkbox"/>	5ª-feira 11/07 <input type="checkbox"/>	6ª-feira 12/07 <input type="checkbox"/>	Sábado 13/07 <input type="checkbox"/>	2ª-feira 14/07 <input type="checkbox"/>	3ª-feira 16/07 X
MÉDIA PARCIAL (MP):						
$MP = 0,40 * [(P1 + P2) / 2] + 0,6 * (0,4 * Projeto1 + 0,5 * Projeto2 + 0,1 * Apresentação)$ MP ≥ 5,0 – aluno aprovado Se MP < 5,0 – aluno realiza exame O aluno que obtiver MP ≤ 2,5 estará reprovado sem possibilidade de exame (RGG Cap.V, Art.57, Ins. II).						
MÉDIA FINAL (MF):	$MF = (MP + E) / 2$					