



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA  
**Plano de Desenvolvimento da Disciplina**  
2º 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			30	30
Colaborador(a)					

**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, 10 de agosto de 2024, às 15:30 horas, no Agriteatro da FEAGRI, ocorrerá a Colação de Grau dos Formandos do 1º semestre de 2024 (85ª Turma). Participe!
- Quinta-feira, dia 01/08/2024 - Início das aulas do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II.
- Quarta-feira, dia 14/08/24 - DAY "AGCO FARMER EXPERIENCE"

**DATAS:**

**DESCRIÇÃO**

03 a 05/10/2024	Agroweek FEAGRI
15/10/2024 Horário: das 8h às 17h, Local: no Anfiteatro do Prédio III	Reunião de avaliação e discussão de cursos & Estudo das disciplinas de graduação – 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
30/11/024	Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.
02 a 07/12/2024	Semana de Estudo – não poderá ocorrer atividades de aula.
02 a 17/12/2024	Prazo para entrada de Médias e Frequências do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II, no SIGA.
09 a 14/12/2024	Exames finais do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II. E aplicação do teste de proficiência.
<b>24/02/2025</b>	<b>Início das aulas do 1º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II.</b>

**CRONOGRAMA:**

DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
1. 05/08/2024	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.	Cinthyá
2. 12/08/2024	1. Componentes da edificação: elementos construtivos (estrutura, vedação e acabamento) 2. Unidades de medidas e Níveis 3. Paredes	Cinthyá
3. 19/08/2024	1. Paredes e janelas 2. Lajes, pisos e portas	Cinthyá
4. 26/08/2024	1. Telhados e escadas	Cinthyá
5. 02/09/2024	1. Guarda corpo 2. Paredes vidraças 3. Topografia	Cinthyá
6. 09/09/2024	1. Inserção de blocos paramétricos 2. Tabela de Iluminação e Ventilação	Cinthyá
16/04/2024	Não haverá aula – Docente estará participando de Congresso	Cinthyá
7. 23/09/2024	1. Planta baixa 2. Cortes 3. Avaliação da disciplina (1ª Etapa)	Cinthyá
8. 30/09/2024	Prova 1 (P1) Entrega do Projeto - parte 1	Cinthyá
9. 07/10/2024	1. Planta baixa e Cortes 2. Elementos estruturais	Cinthyá
10. 14/10/2024	1. Cálculo de Áreas, Taxa de Ocupação e Coeficiente de Aproveitamento	Cinthyá
11. 21/10/2024	1. Planta de Cobertura, Planta de Locação e Planta de Situação	Cinthyá
12. 04/11/2024	1. Montagem de pranchas e edição de tabelas	Cinthyá
13. 11/11/2024	1. Detalhamento e peso gráfico 2. Plotagem e emissão de documentos 3. Renderizações e passeios virtuais	Cinthyá
14. 18/11/2024	1. Aula para finalização do projeto 2 e esclarecimento de dúvidas 2. Avaliação da disciplina (2ª Etapa)	Cinthyá
15. 25/11/2024	Prova 2 (P2) Entrega do Projeto - parte 2	Cinthyá
09/12/2024	EXAME	Cinthyá

**BIBLIOGRAFIA:**

## Referências Básicas:

- 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:					
30/09/2024	Prova 1 (P1)	1					
25/11/2024	Prova 2 (P2)	1					
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:					
30/09/2024	Projeto parte 1	1,2					
25/11/2024	Projeto parte 2	0,8					
<b>EXAME (E) – período de 09 a 13/12/2024:</b>		2ª-feira 09/12 X	3ª-feira 10/12 <input type="checkbox"/>	4ª-feira 11/12 <input type="checkbox"/>	5ª-feira 12/12 <input type="checkbox"/>	6ª-feira 13/12 <input type="checkbox"/>	Sábado 14/12 <input type="checkbox"/>
<b>MÉDIA PARCIAL (MP):</b>							
$MP = 0,80 * [(P1 + P2) / 2] + 0,2 * (1,2 * Projeto1 + 0,8 * Projeto2)$ 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).							
<b>MÉDIA FINAL (MF):</b>		MF = (MP + E) / 2					