



# Diário de Classe

<b>Classe:</b>	20212296201ACG - MEC - MA11LDesenho TécnicoA	<b>Unidade Curricular (Código) - CH:</b>	Desenho Técnico (CG - MEC - MA11L) - 60.0h	<b>Turma:</b>	20212296201A
<b>Professor(es):</b>	SÉRGIO DE OLIVEIRA VASCONCELOS	<b>Curso:</b>	Técnico em Mecânica - Integrado	<b>Aulas Normais Criadas:</b>	76 (45min)

## Plano de Ensino #11705 (Aguardando aprovação)

<b>01 IDENTIFICAÇÃO</b>		
<b>CAMPUS:</b> Campus Campo Grande	<b>ANO/SEMESTRE:</b> 2021/2	
<b>CURSO:</b> Curso Técnico em Mecânica	<b>UNIDADE CURRICULAR (UC):</b> Desenho Técnico	
<b>PROFESSOR(ES):</b> SÉRGIO DE OLIVEIRA VASCONCELOS		
<b>Carga horária total da UC:</b> 60.0	<b>Nº total de aulas teóricas:</b> 0	
<b>Nº de semanas:</b> 20	<b>Nº total de aulas práticas:</b> 80	

<b>02 EMENTA</b>
EA normalização técnica (tamanho de folhas de desenho, tipos de linhas, escalas, etc). Introdução a geometria descritiva. O estudo das vistas e perspectivas isométricas e diedros. Cotagem de desenhos. Interpretação e execução de desenho técnico em prancheta. Desenhos de croqui.

<b>03 OBJETIVO GERAL DA UNIDADE CURRICULAR</b>
Habilitar o estudante a utilizar as principais técnicas de desenho técnico.

<b>04 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA UNIDADE CURRICULAR</b>
Ao final do curso o aluno deverá executar de maneira clara e precisa, à mão livre, desenhos técnicos cotadas de modelos tridimensionais em vistas e em perspectivas. Conhecer as normas técnicas vigentes quanto a formatos de papel para impressão de desenhos técnicos, caligrafia técnica, tipos e espessuras de linhas e escalas utilizadas. Ler e interpretar desenhos técnicos em conformidade com as normas técnicas vigentes.

<b>05 AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM</b>
-------------------------------------



Etapa	Avaliação	Instrumentos de avaliação	Datas previstas	Valor máximo
1ª Parcial (NP1)	Prova 01	Prova Escrita	28/09/2021	10
1ª Parcial (NP1)	Trabalho 01	Lista de Exercícios	28/09/2021	10
2ª Parcial (NP2)	Prova 02	Prova Escrita	23/11/2021	10
2ª Parcial (NP2)	Trabalho 02	Lista de Exercícios	23/11/2021	10

Etapa	Avaliação	Instrumentos de avaliação	Datas previstas	Valor máximo
1ª Parcial (NP1)	Prova 01	Prova Escrita	28/09/2021	10
1ª Parcial (NP1)	Trabalho 01	Lista de Exercícios	28/09/2021	10
2ª Parcial (NP2)	Prova 02	Prova Escrita	23/11/2021	10
2ª Parcial (NP2)	Trabalho 02	Lista de Exercícios	23/11/2021	10

### Observações/Detailhamento das Avaliações

Média =  $(N1+N2)/2$

Onde:  $N1 = (Prova01 + Prática01)/2$ ;

e

$N2 = (Prova02 + Prática02)/2$

Escores:

Prova01 : Prova escrita (valor de 0,0 a10,0);

Prática01: Conjunto de atividades práticas (valor de 0,0 a10,0);

Prática02: Conjunto de atividades práticas (valor de 0,0 a10,0);

Prova02 : Prova escrita (valor de 0,0 a10,0);

Obs. As datas das avaliações foi inserido no sistema e poderá sofrer alterações a fim de atender às necessidades específicas de cada turma.

## 06 RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Por se tratar de uma disciplina de enfoque prático, as atividades serão desenvolvidas quase que totalmente em conjunto e consequentemente as falhas tendem a ser detectadas e corrigidas imediatamente. Aos alunos que não atingirem o nível de conhecimento adequado, o professor disponibilizará os horários de permanência onde realizará novas atividades práticas, revisará conteúdos utilizando fundamentações teóricas reelaboradas e, se for o caso, revisará os escores de avaliação dos alunos.

Ao final do semestre, aos alunos que não atingiram a média para aprovação, será desenvolvida uma atividade final que, substituirá a menor nota do aluno dentre as quatro já citadas no detalhamento das avaliações.

## 07 REFERÊNCIAS

Bibliografia básica: CLEZAR, C.A.; NOGUEIRA, A.C.R. Desenho Técnico Mecânico. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2009. LEAKE, J.; BORGERSON, J. Manual de Desenho Técnico para Engenharia. Rio de Janeiro: LTC, 2010. SPECK, H. J.; PEIXOTO, V. V. Manual Básico de Desenho Técnico. Florianópolis: Editora da UFSC, 1997. Bibliografia complementar: CRUZ, M.D. Desenho Técnico Para Mecânica. São Paulo: Érica, 2010. FRENCH, T.; VIERCK, C. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. 2. ed. São Paulo: Globo, 1985. TELECURSO 2000. Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico. São Paulo: Fundação Roberto Marinho, 2000.

## 08

## DETALHAMENTO DA PROPOSTA DE TRABALHO



Mês	Período em dias	Nº aulas	Observações	Conteúdo a ser desenvolvido	Metodologia
8 - Agosto	4 a 31	16	4h/aula semanais	Introdução ao desenho técnico, Desenho técnico na engenharia. Materiais e instrumentos do desenho; vistas ortográficas(épuras)	Técnicas de Ensino: Aula prática  Recursos de Ensino: Recursos de Ensino: Material impresso (apostila, textos), Sala de aula virtual usando a plataforma Moodle, Vídeo aulas usando o Google Meet
9 - Setembro	1 a 30	18	4h/aula semanais	Materiais e instrumentos do desenho. Normas e padronização. Caligrafia técnica, linhas e legenda. Técnicas fundamentais do traçado à mão; projeções ortográficas(épuras)	Técnicas de Ensino: Aula prática  Recursos de Ensino: Técnicas de Ensino: Aula prática Recursos de Ensino: Material impresso (apostila, textos), Sala de aula virtual usando a plataforma Moodle, Vídeo aula usando o Google Meet
10 - Outubro	1 a 31	18	4h/aula semanais	Técnicas fundamentais do traçado à mão; desenho em perspectiva; escalas. Cotas.	Técnicas de Ensino: Aula prática  Recursos de Ensino: Técnicas de Ensino: Aula prática Recursos de Ensino: Sala de aula virtual usando a plataforma Moodle e vídeo aulas usando o Google Meet
11 - Novembro	1 a 30	18	4h/aula semanais	Normas e padronização. Técnicas fundamentais do traçado à mão. Desenho em perspectiva, leitura e interpretação de desenhos técnicos	Técnicas de Ensino: Aula prática  Recursos de Ensino: Técnicas de Ensino: Aula prática Recursos de Ensino: Material impresso (apostila, textos), Sala de aula virtual usando a plataforma Moodle, Vídeo aulas usando o Google Meet
12 - Dezembro	1 a 22	10	4h/aula semanais	Período de avaliações, revisões de conteúdo e realização das atividades de recuperação de conteúdos.	Técnicas de Ensino: Aula prática  Recursos de Ensino: Técnicas de Ensino: Aula prática Recursos de Ensino: Recursos de Ensino: Material impresso (apostila, textos) / Sala de aula virtual usando a plataforma Moodle / Vídeo aulas usando o Google Meet

