



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Desenho Técnico Básico		
Professor(es): Claudio Saburo Shida		Contato: shida@unifesp.br Horário em Home Office: 8:00-17:00
Ano Letivo: 2020	Semestre: 2º	Carga horária total: 36 hs (ADEs)
Turmas: IA, IB, IC e N		
Plataforma de acesso ao curso: <i>Para disciplina será utilizada a plataforma MOODLE e classroom</i>		
Objetivos (remoto): Esta disciplina tem por objetivo desenvolver competências referentes à visualização espacial, ao uso das técnicas de desenhos técnicos manual, à interpretação de desenhos técnicos e a compreensão das normas técnicas brasileiras. Específicos: <ul style="list-style-type: none">• Conhecer normas utilizadas em desenho técnico;• Compreender e desenhar vistas ortográficas, cortes e seções de um objeto em sua representação em perspectiva;• Compreender e desenhar representações em perspectiva de objetos em vistas ortográficas; e• Compreender e desenhar cotas e tolerâncias. Ao final da unidade curricular o aluno estará apto a analisar e elaborar projetos de desenhos técnicos, obedecendo as regras estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).		
Conteúdo Programático e Cronograma <ol style="list-style-type: none">1. Apresentação do programa da disciplina, Introdução, Materiais, Esboço Caligrafia, Prática de Esboço e Caligrafia<ol style="list-style-type: none">a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semanab. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semanac. Atividade: 1,0 h/semanad. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs2. Figuras Geométricas, Sólidos Prática de Figuras Geométricas e Sólidos		



- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana
 - d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs
3. Projeções e Vistas Prática de Projeções
- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana
 - d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs
4. Cotagem:
- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana
 - d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs
5. Cortes:
- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana
 - d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs
6. Perspectiva Isométrica - I
- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana
 - d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs
7. Perspectiva Isométrica -II
- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana
 - d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs
8. Perspectiva Cavaleira I
- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana
 - d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs
9. Perspectiva Cavaleira II
- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
 - b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
 - c. Atividade: 1,0 h/semana



d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs

10. Vistas Auxiliares

- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
- b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
- c. Atividade: 1,0 h/semana
- d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs

11. Tolerâncias

- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
- b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
- c. Atividade: 1,0 h/semana
- d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs

12. • Desenho Técnico Eletromecânico;

- a. Vídeo aula gravada com exposição do conteúdo: 0,5 h/semana
- b. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
- c. Atividade: 1,0 h/semana
- d. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs

13. Projeto (por 3 semanas)

- a. Atendimento de dúvidas síncrono: 1 h/semana
- b. Atividade: 1 h/semana
- c. Atendimento de dúvidas por email e fórum: 0hs

Total final em horas de ADE: 36 h

Metodologia de Ensino Utilizada:

- vídeo-aulas assíncronas;
- Plantão de dúvidas síncrono (gravada e disponibilizada posteriormente);
- Alunos desenvolverão atividades a cada item do conteúdo programático e, no final do semestre, um projeto final.

Metodologia de Avaliação (estratégias para atingir conceitos “cumprido” ou “não cumprido”):

- Atividades semanais submetidas (50% Nota da total)
- Projeto Final (50% Nota da total)

Bibliografia básica e complementar para uso remoto

1. ABRANTES, José. Desenho técnico básico : teoria e prática. Rio de Janeiro LTC 2018 1 recurso online (Educação profissional). ISBN 9788521635741.(eBOOK)
2. CRUZ, Michele David da. Desenho técnico. São Paulo Erica 2014 1 recurso online ISBN 9788536518343 (eBOOK).