

1º edificações

Conteúdo 1ª Bimestre

- Apresentação da ementa – processo avaliativo.
- Materiais de desenho.
- Estudo da caligrafia técnica.
- Padronização dos formatos de papel e legenda
- Conceituação de reta, semi-reta, ângulo, bissetriz, círculo e circunferência.
- Exercícios

Conteúdo 2ª Bimestre

- Planos de projeção, cota e afastamento
- Exercícios de projeção de pontos.
- Exercícios de projeção de retas.

Conteúdo 3ª Bimestre

- Estudo de escala
- Exercícios
- Projeções de sólidos (vistas)
- Estudo de cotas
-

Conteúdo 4ª Bimestre

- Estudo da perspectiva cavaleira
- Estudo da perspectiva isométrica
- Estudo da perspectiva cônica

2º edificações

Conteúdo 1ª Bimestre

- Apresentação da ementa – processo avaliativo.
- Interface CAD
- Revisão Materiais de desenho, escala e formatos
- Comandos do CAD: line, constrution line, polyline, polygnon, rectangle, move , erase, arc, circle, copy , mirror, offset, array, layer, rotat, scale, trim e extend.

Conteúdo 2ª Bimestre

- Construção Planta em arquitetura (copia)
- Formatação de escala e texto. (régua e escalas)
- Formatação e Inserção de cotas.

Conteúdo 3ª Bimestre

- Desenvolvimento de um projeto de Arquitetura.
- Planta de cobertura e locação
- Planta de situação
- Cortes e fachadas

Conteúdo 4ª Bimestre

- detalhes construtivos.

- especificações técnicas
- quadro de áreas e de aberturas
- apresentação projeto de arquitetura

2º Agroecologia

Conteúdo 1ª Bimestre

- Apresentação da ementa – processo avaliativo. Conversa sobre visita técnica.
- Materiais de desenho e Interface CAD.
- Medição e croqui – Como usar trena, como fazer um croqui
- Comandos do CAD: line, constrution line, polyline, polygnon, rectangle, move , erase, arc, circle, copy , mirror, offset, array, layer, rotat,scale, trim e extend.
- Visita técnica

Conteúdo 2ª Bimestre

- projeto de uma habitação rural.
- Materiais de construções para construções rurais.
- Estudo de escala e cotas.
- Estudo planta baixa, cortes e fachadas (vistas)
- Roda de conversa (pesquisa, dúvidas)

Conteúdo 3ª Bimestre

- Estudo de fachadas, coberturas
- Técnicas construtivas e tipos de construções rurais.
- Ambiência das construções rurais
- Projeto construção rural
- Seminário

Conteúdo 4ª Bimestre

- Tecnologias ecologicamente sustentáveis.
- Perspectiva isométrica.
- Fossa Séptica e Sumidouro.