



2355 – Técnicas de estrutura e montagem de tetos – 25H

Objetivos

- Identificar os diferentes processos de execução e assentamento de tetos em madeira, relacionando os modelos com os diversos tipos de estrutura/suporte.
- Executar tarefas de construção e assentamento de tetos, referindo pontos, alinhamentos e nivelamentos necessários à montagem e especificando os métodos de assentamento e remate.

Conteúdos

- Preparação de madeiras
- Tipos de tetos falsos
- Fixação de estruturas em madeira para tetos
- Nivelamentos nas estruturas (tetos)
- Encaixes e ligações em tetos
- Ferramentas e utensílios utilizados
- Tipos de remate em tetos e sua aplicação
- Leitura e interpretação de desenhos
 - Tetos falsos
 - Planos geométricos
 - Planteamento
 - Técnicos de construção civil - tetos
- Precauções em cima de estruturas metálicas, madeira ou outras
- Precauções na utilização de ferramentas manuais eléctricas
- Tipos e características de agrafadoras
- Precauções na utilização de ferramentas

Formador: Mário Cymbrom



2353 – Técnicas de estrutura divisória – 25H

Objetivos

- Identificar diferentes processos de assentamento de estruturas em madeira, especificando prumadas, traço nível e meios de fixação.
- Executar estrutura em madeira (divisória) em conformidade com o traçado.

Conteúdos

- Preparação de madeiras
- Tipos de estruturas em madeira
- A solidez necessária dos suportes de apoio
- Ferramentas manuais elétricas utilizadas na fixação de estruturas
- Tipos e características de isolamentos
- Tipos e características de divisórias
- Nivelamentos e prumadas
- Encaixes e ligações em divisórias
- Tipos de acabamento em divisórias
- Leitura de desenho – cavalete
 - Planteamento
 - Interpretação de desenhos técnicos de construção civil
- Precaução com estruturas de apoio
- Precaução com os isolamentos
- Cuidados a ter com os ferimentos

Formador: Mário Cymbrom



2348 – Montagem e assentamento de estruturas de carpintaria – 50H

Objetivos

- Identificar as diferentes fases para assentamento de aros de aduela e aros de caixilho de janela, em obra.
- Proceder à montagem em obra dos aros de aduela, referindo as técnicas de nivelamento e alinhamento e definindo as prumadas

Conteúdos

- Trabalhos simples em madeira
 - Materiais para marcar. Medir e traçar
 - Medidas lineares, sistema métrico (múltiplos e submúltiplos do metro)
 - Medidas angulares e processos de medição
 - Técnicas de manuseamento de ferramentas manuais
 - Máquinas ferramenta fixas de serrar, aparelhar e furar
 - Normas de higiene e segurança
- Porta interior com aro
 - Montagem
 - Ligações sutadas
 - Aros rebaixados
 - Aduelas e aros
 - Nivelamento de prumadas
 - Tipos de ferragens para portas interiores e processos de aplicação
- Janela de caixilho basculante
 - Samblagens em basculantes e peças rebaixadas
 - Enxovados moldados
 - Palmetas
 - Pontos nadir
 - Afinação de folgas
 - Técnicas de colocação de vidros e ferragens para caixilho basculante
- Janela com duas folhas e aro
 - Tipos de caixilhos de janela
 - Planteados a partir de desenho
 - Dimensões de ferragens e pontos de fixação



- Tipos de aro, pormenores de ligação e remates
- Técnicas de colocação de vidros e ferragens
- Estruturas divisórias
 - Tipos de estruturas em madeira
 - Técnicas para marcação de nivelamentos e prumadas
 - Encaixes e ligações em divisórias
 - Tipos e características de isolamentos
- Revestimentos
 - Identificação dos diversos tipos de lambrins, tetos e soalhos
 - Tipos de construção, assentamentos de lambrins, tetos e soalhos
 - Técnicas de determinação de pontos, alinhamento e nivelamento necessários à montagem
 - Processos de colocação de régua de fecho e remates

Formador: António Olas