

**Duração:** 6 meses

**Carga horária:** 160 (90 presenciais+ Atividades complementares)

**Turmas disponíveis:**

**Opção 1:** 3ª feira das 18:45 às 22:00 - **Início: 18/11/2024**

**Programa:**

- **1-História Normas e Materiais**
  - Historia da Estrutura Metálica
  - Vantagens e Desvantagens das Diversas Estruturas
  - Sistema de Medias
  - Normas
  - Aços Estruturais
  - Propriedades dos Aços Estruturais
  - Perfis Estruturais
  
- **2-Ligações e Componentes Estruturais**
  - Nós
  - Chapas de Ligação
  - Ligações Parafusadas, Soldadas, Rebites
  - Tesouras
  - Terças
  - Longarinas
  - Telhas
  - Calhas
  - Coberturas
  
- **3-Mazaninos**
  - Estrutura Básica
  - Guarda-Corpo
  - Escadas de Acesso
  - Corrimão
  
- **4-Colunas e Fechamento**
  - Alma Cheia
  - Treliçadas
  - Sapatas
  - Estruturas
  - Fachadas
  - Coberturas
  
- **5-Aplicação Estruturais**
  - Pipe Rack(Suportes para Tubulação)
  - Galpões

### **Objetivo do curso:**

Este curso de Projetos de Estruturas Metálicas oferece aos participantes capacitação para desenvolver projetos para a fabricação de estruturas metálicas e instalação

### **A quem se aplica:**

Os alunos maiores de 16 anos , ensino médio completo e curso Leitura e Interpretação de desenho mecânico

## **Benefícios de estudar Wincel :**

- ✓ Credibilidade;
- ✓ Carta de recomendação ao mercado de trabalho;
- ✓ Pagamento facilitado sem burocracia;
- ✓ Programa de formação continuada;

## **INVESTIMENTO**

**Matrícula: R\$125,00**

**Opção 1:** 12x R\$ 295 - no cartão de credito

**Opção 2:** 10x R\$ 275 - no cartão de credito

**Opção 3:** Entrada 500 + 5 x de R\$ 450 – no boleto

**Opção 4:** Entrada 1000 + 5 de 350 no boleto

**Incluso: Apostila**

*Faça já sua matrícula via WhatsApp: 11 9 8375-1584*

*[www.wincelcursos.com.br](http://www.wincelcursos.com.br)*