



### Módulo 1 –

- Download e instalação do TQS;
  - Conversão dos arquivos DWG para DWG-TQS;
  - Criação do Projeto;
  - Importação da arquitetura.
- 

### Módulo 2 –

- Lançamento dos Pilares;
  - Lançamento das Vigas;
  - Lançamento das Lajes;
  - Lançamento dos Carregamentos;
  - Ajuste dos demais pavimentos;
  - Lançamento das Escadas
  - Lançamento de Fundações;
  - Lançamento de Carregamento de Vento.
- 

### Módulo 3 –

- Lançamento de Critérios de Formas;
  - Configuração de Critérios de Grelha;
  - Configuração de Critérios de Lajes;
  - Configuração de Critérios de Vigas;
  - Configuração de Critérios de Pilares;
  - Configuração de Critérios de Escadas;
  - Configuração de Critérios de Blocos;
  - Configuração de Critérios de Sapatas;
  - Configuração de Critérios de Elementos Especiais;
  - Configuração de Critérios de Armadura;
  - Configuração de Critérios de Concreto;
  - Configuração de Critérios de Plotagem;
  - Configuração de Critérios de Pórtico.
-

## Módulo 4 -

- Processamento Global da Estrutura;
  - Análise Inicial dos Resultados;
  - Análise da Grelha Linear dos Pavimentos;
  - Análise da Grelha Não-Linear dos Pavimentos;
  - Análise do Pórtico Espacial;
  - Ajustes Necessários;
  - Reprocessamento da Estrutura e Análise dos Resultados;
  - Apresentação dos Comandos de Edição de Lajes;
  - Detalhamento das Lajes Treliçadas;
  - Análise e Detalhamento das Vigas;
  - Análise e Detalhamento dos Pilares;
  - Análise e Detalhamento das Escadas;
  - Análise e Detalhamento das Sapata.
- 

## Módulo 5 -

- Relatório de Estabilidade Global e Deslocamentos Horizontais;
  - Relatório de Vigas;
  - Relatório de Lajes;
  - Relatório de Pilares;
  - Relatório de Sapatas;
  - Relatório de Blocos.
- 

## Módulo 6 -

- Configuração de Prancha com Selos;
  - Sistema de Plotagem do TQS;
  - Geração das Pranchas das Lajes;
  - Geração das Pranchas das Vigas;
  - Geração das Pranchas dos Pilares;
  - Geração das Pranchas das Escadas;
  - Geração das Pranchas das Sapatas;
  - Geração das Plantas de Forma;
  - Geração das Plantas de Locação dos Pilares;
  - Geração da Planta de Locação das Sapatas;
  - Impressão das Pranchas Diretamente Pelo.
-

## Módulo 7 –

- Lajes Nervuradas;
  - Lançamento de Novos Elementos no TQS;
  - Duplicando um Edifício;
  - Geração do Modelo 3D e QRcode;
  - Criação de PDF 3D;
  - Diferenças Entre o Modelo de Cálculo IV e VI;
  - Princípios da Análise P-Delta;
  - Geração do Memorial Descritivo.
- 

## Módulo 8 –

- Criação do Projeto;
- Lançamento dos Pilares;
- Lançamento do Pavimento Baldrame;
- Lançamento do Pavimento Tipo;
- Lançamento do Pavimento Cobertura e Reservatório;
- Lançamento das Escadas;
- Configuração de Critérios;
- Processamento Global e Análise dos Primeiros Resultados;
- Análise do Pórtico Espacial;
- Análise das Grelhas dos Pavimentos;
- Análise da Grelha Não Linear;
- Lançamento dos Blocos de Fundação;
- Finalização e Reprocessamento da Estrutura;
- Análise dos Resultados da Estrutura Reprocessada;
- Análise e Detalhamento das Lajes e Escadas;
- Análise e Detalhamento das Vigas;
- Análise e Detalhamento dos Pilares e Blocos de Fundação;
- Geração das Pranchas das Lajes;
- Geração das Pranchas das Vigas;
- Geração das Pranchas dos Pilares;
- Geração das Pranchas das Escadas e Blocos de Fundação;
- Geração das Plantas de Formas;
- Geração da Planta de Localização dos Pilares
- Geração da Planta de Localização dos Blocos;
- Impressão do Projeto.