

Serviços Especializados de Engenharia Estrutural

Modelos confiáveis e comprovados. Análise, consultoria e projetos que você pode contar.

Há mais de 30 anos, ADAPT tem prestado serviços especializados em engenharia estrutural para projetos de edifícios e pontes. Em todos os casos, ADAPT foi escolhida por sua profunda experiência em estruturas de concreto, especialmente concreto protendido. Nossos serviços vão desde assistência aos calculista até a execução detalhada de projetos estruturais. Você pode contar com a nossa equipe de engenheiros experientes voltados para entender os critérios locais de cada projeto e para solucionar os projetos mais complexos, atendendo aos mais ousados cronogramas de entrega. Nossa participação pode ser como calculista principal dos projetos, ou, como muitos de nossos clientes preferem, prestar o apoio necessário à suas equipes na conclusão de projetos com sucesso absoluto.

Tipos de estruturas:

- Edifícios de concreto e estruturas de estacionamento
- Pódios de transição, com vigas e lajes de grandes espessuras
- Fundações de Radier Protendidos
- Pontes de concreto com construção segmentar

Concepção Estrutural e Anteprojeto:

- Dimensionamento preliminar de componentes protendidos
- Estimativa de quantidades de materiais

Projeto Executivo:

- Análise e detalhamento de lajes e vigas protendidas
- Serviço completo de cálculo com preparação de desenhos e relatórios

Value Engineering:

- Otimização do sistema estrutural utilizando protensão

Apoio à Construção:

- Análise de construtibilidade de lajes protendidas
- Elaboração de desenhos de construção de protensão
- Desenvolvimento de metodos construtivos

Análise Forense:

- Investigação de estruturas existentes
- Desenvolvimento de sistemas para recuperação de estruturas
- Apoio litigioso como perito

Revisão:

- Revisão de documentos estruturais e cálculos
- Desenvolvimento de metodos de cálculo para Projetos especiais
- Revisão de modelos dos programas da ADAPT



Alguns dos Mercados que Atendemos:

- Estados Unidos
- Canadá
- Emirados Árabes
- Coreia do Sul
- Hong Kong
- Espanha
- África do Sul
- Brasil
- Malásia ... entre outros

ADAPT Corporation
Silicon Valley, CA, USA

ADAPT International
Kolkata, India

ADAPT Latin America
Miami, FL, USA

ADAPT Europe
Perugia, Italy