29º ENECE

Encontro Nacional
de Engenharia e
Consultoria Estrutural

Painel de Normalização



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
ENGENHARIA E
CONSULTORIA
ESTRUTURAL

ABECE

Comissão Especial de Estudo:

CEE 231

- Desde 2021, atuando junto a ABNT para a elaboração e revisão de importantes normas para a engenharia civil brasileira.
- Grupos de Trabalho da CEE 231 já elaboraram as normas:
  - ABNT NBR 19782:2024 Projeto de estruturas portuárias – Requisitos
  - ABNT NBR 7188:2013 Carga móvel rodoviária e de pedestre em ponte, viadutos, passarelas e outras estruturas
  - ABNT NBR 17245:2025 Ações devido ao tráfego de veículos ferroviários e metroferroviários em pontes, viadutos e outras estruturas
  - ABNT NBR 17242:2025 Inspeção de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto – Qualificação e certificação de pessoas – Requisitos

Comissão Especial de Estudo:

CEE 231

- Grupos de Trabalho em andamento:
  - GT Aparelhos de Apoio Estruturais
  - GT Projetos de Torres de Telecomunicações
  - GT Revisão da ABNT PR 1011 – Pavimentos Urbanos de Concreto: Projeto, Execução e Inspeção
  - GT Projeto de Reforço de Elementos Estruturais de Concreto com Sistema de Polímeros Reforçados com Fibras (FRP) Aplicado Externamente
  - GT ABNT NBR 16694 – Projeto de pontes rodoviárias de aço e mistas de aço e concreto
  - GT Projeto de Elementos de Concreto – Fixações com chumbadores químicos e mecânicos pré-instalados e pós-instalados – Procedimentos para dimensionamento

Participação da ABECE em Normas

- Além da CEE231, a ABECE também participa ativamente, seja na coordenação ou na secretaria de normas ligadas à ABNT e ao CB002:
  - ABNT NBR 16868 – Alvenaria estrutural - Parte 1: Projeto (em revisão)
  - ABNT NBR 6120 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações (a ser revisada)
  - ABNT NBR 7191 – Execução de desenhos para obras de concreto simples ou armado (a ser revisada)
  - ABNT NBR 14323 – Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios em situação de incêndio (a ser revisada)
  - ABNT NBR 16239 – Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edificações com perfis tubulares

Recomendações Técnicas e Livros da ABECE

- A ABECE também já elaborou 10 Recomendações Técnicas e está desenvolvendo outras:
  - Recomendação Técnica de Elaboração de Planta de Cargas
  - Recomendação Técnica de Escoramento e Cimbramento
- Além disso, junto com o IBRACON, a ABECE já elaborou diversas práticas recomendadas e livros contribuindo ainda mais com a Engenharia Nacional

Scan me

