

Normalização Técnica
ABNT/CB-018
Comitê Brasileiro de Cimento,
Concreto e Agregados

Enga. Inês Laranjeira da Silva Battagin
Superintendente do ABNT/CB-018

20 Agosto 2019

Estrutura do ABNT/CB-018

Superintendência
Inês L. S. Battagin

Secretaria Técnica
ABCP

Secretária:
Evilácia Campos

SCB-01 Cimento e Matérias Primas

SCB-02 Agregados

SCB-03 Concreto

SCB-04 Pasta e Argamassa

SCB-05 Aditivos, Adesivos, Águas e Elastômeros

SCB-06 Produtos à Base de Cimento Portland

SCB-07 Gestão Ambiental de Cimento e Concreto

ABNT/CB-018

Macrossetor da Construção Civil

➤ 9 Comitês Brasileiros

ABNT/CB-002 - Comitê Brasileiro da Construção Civil

ABNT/CB-018 - Comitê Brasileiro de Cimento, Concreto e Agregados

ABNT/CB-022 - Comitê Brasileiro de Impermeabilização

ABNT/CB-047 - Comitê Brasileiro de Amianto Crisotila

ABNT/CB-177 - Comitê Brasileiro de Saneamento Básico

ABNT/CB-178 - Comitê Brasileiro de Componentes de Sistemas Hidráulicos Prediais

ABNT/CB-179 - Comitê Brasileiro de Cerâmica Vermelha

ABNT/CB-189 - Comitê Brasileiro de Placas Cerâmicas para Revestimento

ABNT/CB-217 - Comitê Brasileiro de Drywall

ABNT/CB-018

Macrossetor da Infraestrutura e Construção Civil

➤ 27 Comissões de Estudo Especiais

As CEEs tratam de materiais e serviços.

Entre as 27 que compõe este Macrossetor, estão as ABNT/CEE 169 e ABNT/CEE 193.

ABNT/CB-018

Secretaria de Comissões de Estudo Especiais

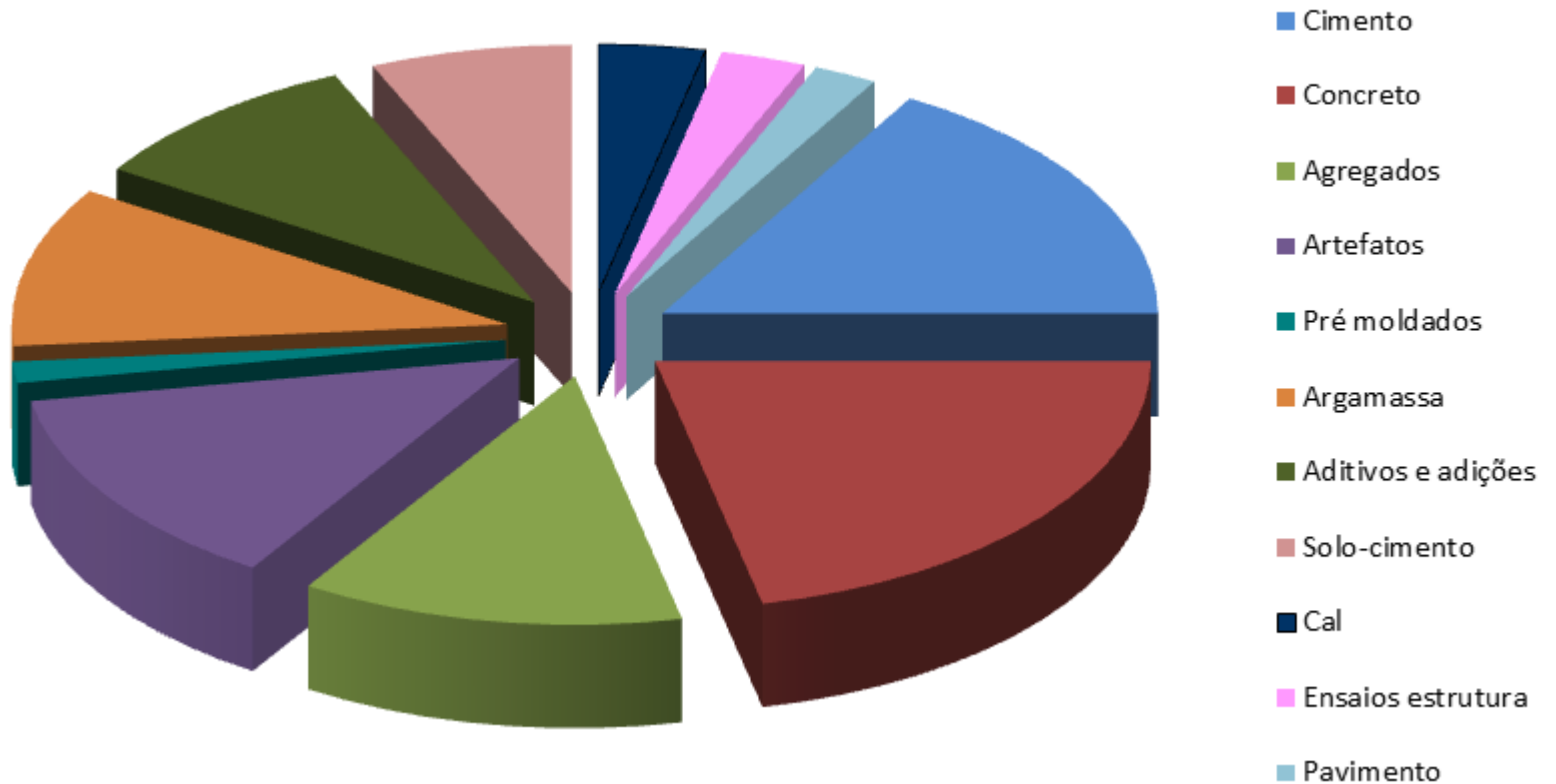
➤ ABNT/CEE 169 – Inspeção de Estruturas de Concreto

ÂMBITO DE ATUAÇÃO: Normalização no campo de inspeções de estrutura de concreto, incluindo fundações e superestrutura, no que concerne a qualificação de pessoal, terminologia, procedimentos e generalidades.

➤ ABNT/CEE 193 – Materiais Não-Convencionais para Reforço de Estruturas de Concreto

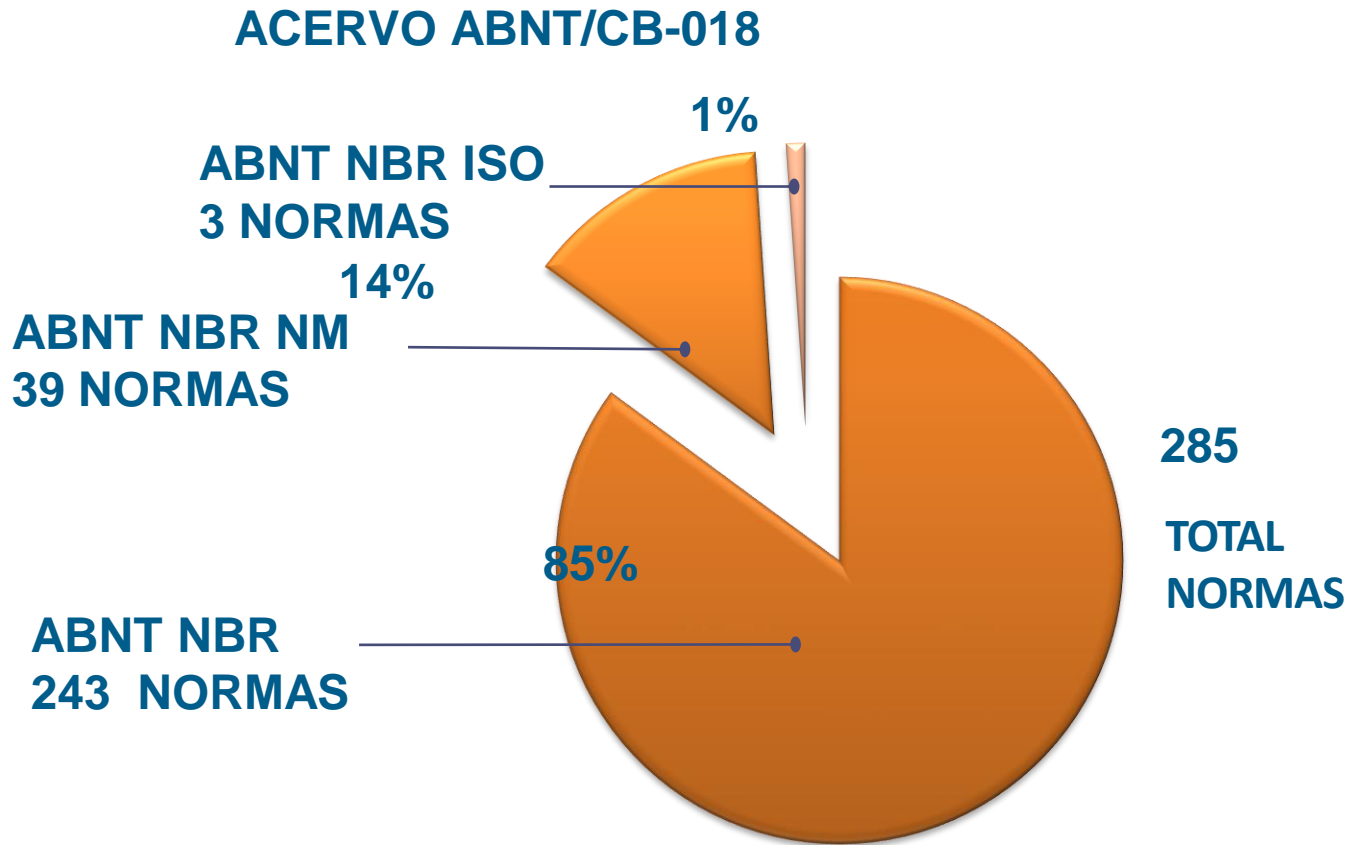
ÂMBITO DE ATUAÇÃO: Normalização no campo de materiais não convencionais para reforço de estruturas de concreto, compreendendo reforços externos de estruturas existentes e reforços internos de estruturas novas, no que concerne a terminologia, requisitos, procedimentos e métodos de ensaio.

Normas Brasileiras sob a responsabilidade do ABNT/CB-018



Total = 285 Normas Brasileiras

Normas sob a responsabilidade do ABNT/CB-018:



ABNT/CB-018

Participação na normalização internacional

➤ Participação em Comitês ISO

ISO/TC 24/SC04 – Peneiras e ensaios de peneiramento
(Observador)

ISO/TC 71 – Concreto, concreto armado e concreto protendido
(Participante nos SCs 01, 03, 06 e 08)

ISO/TC 74 – Cimento e Cal (Participante) – Stand by

ISO/TC 77 – Produtos de cimento reforçados com fibras
(Participante) – Stand by

➤ Participação na normalização MERCOSUL

- CSM 05 – Cemento y Hormigón (Secretaria Técnica)

Resultados ABNT/CB-018 em 2018

Indicadores em 2018

Normas publicadas/confirmadas	73
-------------------------------	----

Projetos em desenvolvimento	40
-----------------------------	----

Comissões de Estudo Ativas	21
----------------------------	----

Quantidade de Reuniões	89
------------------------	----

Quantidade de Participantes	1.120
-----------------------------	-------

ABNTCB018 – Programa de Normalização 2019



ABNTCB018 – Projetos em publicação

- **PABNT NBR 15210-1 e 2** Telhas fibrocimento reforçadas por fibras, fios ou filamentos (sem amianto)
- **PR PABNT NBR 13528** – Revestimento de paredes de argamassas inorgânicas – Determinação da resistência de aderência à tração (3 partes)
- **Emenda ABNT NBR 8890** Tubo de concreto de seção circular para águas pluviais e esgotos sanitários – Requisitos e métodos de ensaios
- **PABNT NBR 9452** Inspeção de pontes, viadutos e passarelas de concreto – Procedimento (ABNT/CEE169)

ABNTCB018 – Projetos em Análise de Votos da Consulta Nacional

- **PABNT NBR 5741** Amostragem de cimento Portland
- **PABNT NBR 11768** Aditivos para concreto (3 Partes)
- **PABNT NBR 16790** Piso assentado de placas de concreto
– Requisitos e procedimentos

ABNTCB018 – Projetos que entrarão em Consulta Nacional (já aprovados CE)

- **P 018:100.001** Cimento Portland e outros materiais em pó – Determinação da cor e da diferença de cor por medida instrumental
- **PABNT NBR 9831** Cimento Portland para poços petrolíferos – Requisitos e métodos de ensaios
- **P 018:300.002-004** Concreto - Determinação da variação dimensional (retração ou expansão linear)
- **PABNT NBR 8451** Postes de concreto armado e protendido para e distribuição e de transmissão de energia elétrica (seis Partes)
- **PABNT NBR 7196** Telhas de fibrocimento – Execução de cobertura e fechamento laterais

ABNTCB018 – Projetos em desenvolvimento

Projetos de Revisão das NM 11 a 22 (Normas MERCOSUL) – Cimento Portland – Análise química

Projetos de Revisão das NM 26, 27, 49, 52 e 53 – Agregados para concreto

Projetos de Revisão das NM 33, 36, 47 e 67 – Coleta de amostras e ensaios de concreto fresco

P 018:300.002-005 Concreto endurecido - Determinação do módulo de elasticidade dinâmico pelo método das frequências naturais de vibração

P 018:300.011-001 Concreto Reforçado com Fibras – Controle da qualidade (3 partes)

ABNTCB018 – Projetos em desenvolvimento (continuação)

ABNT NBR 7212 Concreto dosado em central

ABNT NBR 14861 Lajes alveolares de concreto protendido
Requisitos e procedimentos

PABNT NBR 15645 Execução de obras de esgoto sanitário
e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas
de concreto

PABNT NBR 15498 Placa de concreto sem amianto –
Requisitos e métodos de ensaios

P 193.001.000-001 Fibras de vidro álcali resistentes (AR)
para concreto destinado a aplicações estruturais (da
ABNT/CEE 193)