

**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**

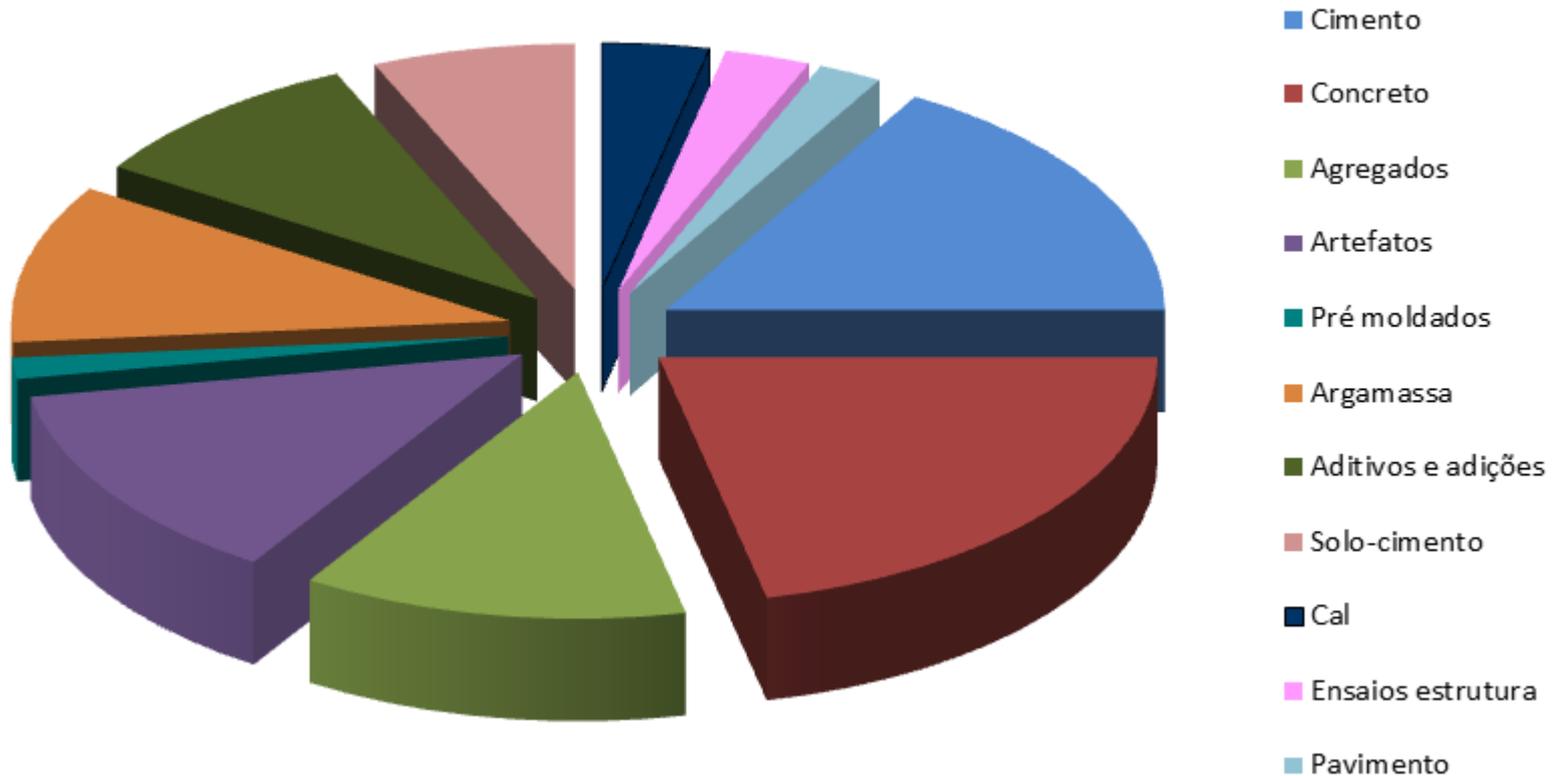
### ➤ **ABNT/CEE 169 – Inspeção de Estruturas de Concreto**

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**

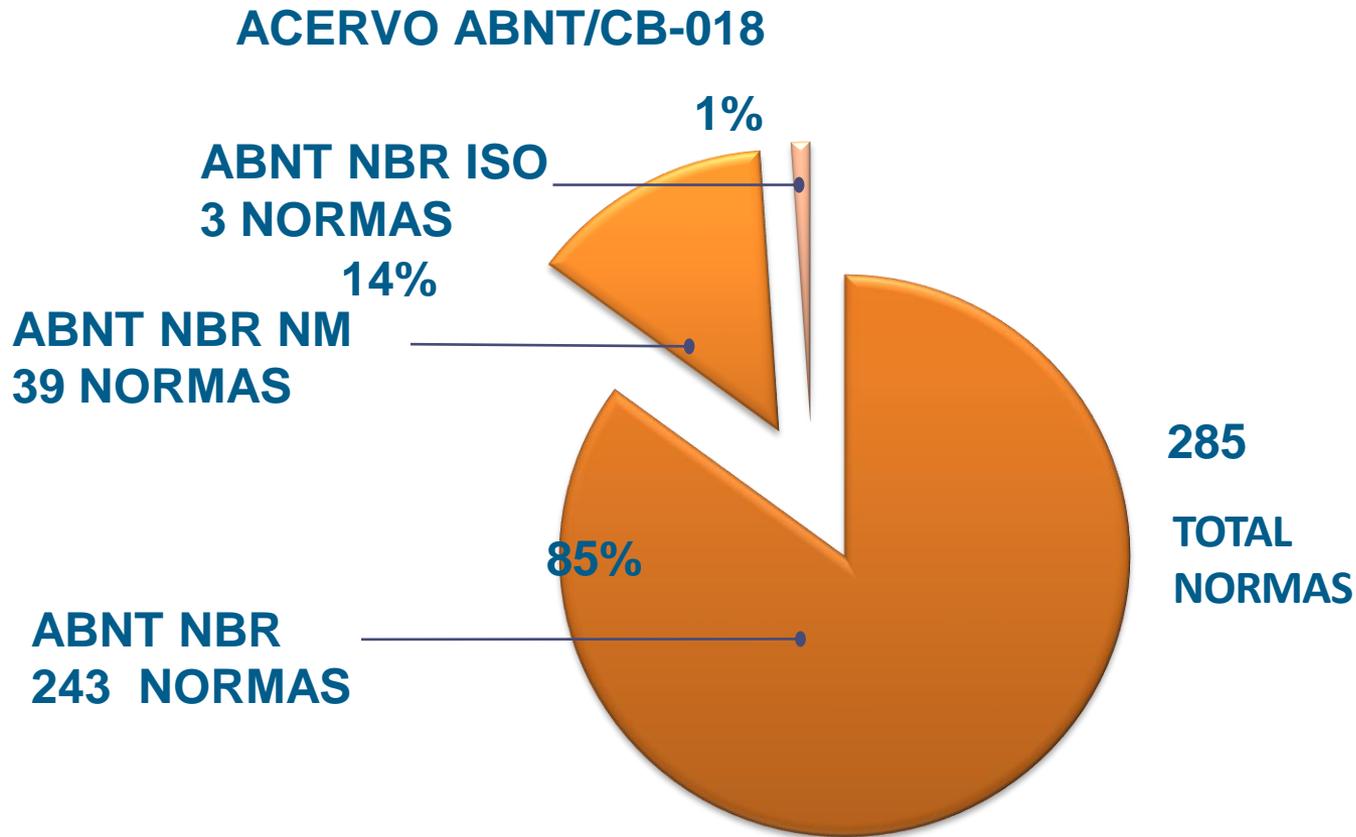
ÂMBITO DE ATUAÇÃO: Normalização no campo de materiais não convencionais para reforço de estruturas de concreto, compreendendo reforços externos de estruturas existentes e reforços internos de estruturas novas, no que concerne a terminologia, requisitos, procedimentos e métodos de ensaio.

# 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)