



ABNT/CB-050
Materiais, Equipamentos e
Estruturas Óceânicas para
Indústria do Petróleo e Gás
Natural

CE-050:000.003 – Comissão de Estudo de Fluidos de Perfuração, Completação e Cimentação de Poços Relatório da Secretaria – 30.03.2026



Secretaria Técnica

DADOS GERAIS

SECRETARIA TÉCNICA:

Entidade: Abendi
Gestora: Alessandra Ferreira Alves
Chefe de Secretaria: Ana Paula Marcondes Giolo
Secretário de todas as CE: Ana Paula Marcondes Giolo cb-050@abnt.org.br
Analista ABNT: Anderson Soares anderson.soares@abnt.org.br

Grupo do whatsapp: tem como finalidade o envio de recados, alguns informativos e/ou comunicados da Secretaria e a troca de mensagens relevantes entre os integrantes. O whatsapp não substitui a discussão técnica e a deliberação de documentos que devem ocorrer em reuniões ordinárias.

Para entrar no grupo, é só clicar neste link:

<https://chat.whatsapp.com/FjsZv03LXxx5odkl9aJcRF>

Âmbito de Atuação da Comissão de Estudo:

Normalização no campo de fluidos de perfuração, completação e cimentação de poços para indústria de petróleo e gás natural, no que concerne à terminologia, diretrizes, procedimentos, requisitos, métodos de ensaio e generalidades.

NOTA Esta Comissão é espelho do ISO/TC 67/SC 3 - *Drilling and completion fluids, well cements and treatment fluids*.

A documentação da Comissão está disponível no ABNT Documents:

<https://sd.iso.org/documents/ui/#/1/browse/abnt/ct/abnt-cb-050/abnt-cb-050-ce-050-000-003>

PARTICIPAÇÃO na ISO – MEMBRO P (Participativo)

ISO/TC 67/SC 3 *Drilling and completion fluids, well cements and treatment fluids*

<https://committee.iso.org/home/tc67/> / <https://www.iso.org/committee/49562.html>

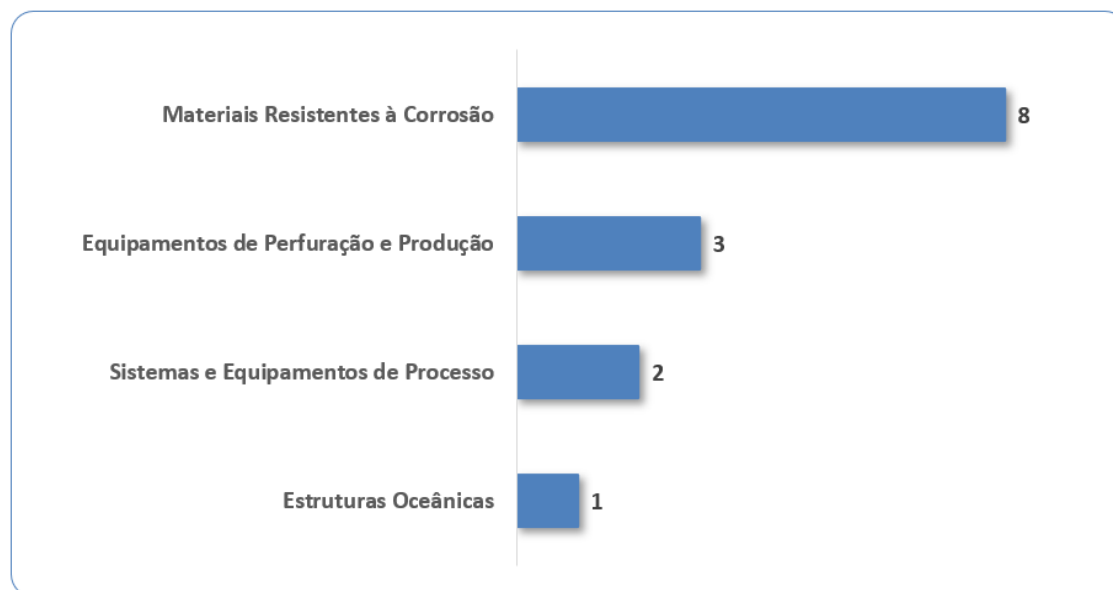
Neste link podem ser vistas informações como escopo, secretaria, gestor, estrutura (subcomitês e grupos de trabalho, interfaces com outros Comitês ISO e Internacionais, reuniões, normas publicadas e em desenvolvimento.

CE-050:000.003 – Comissão de Estudo de Fluidos de Perfuração, Completação e Cimentação de Poços Relatório da Secretaria – 30.03.2026

INDICADOR GERAL

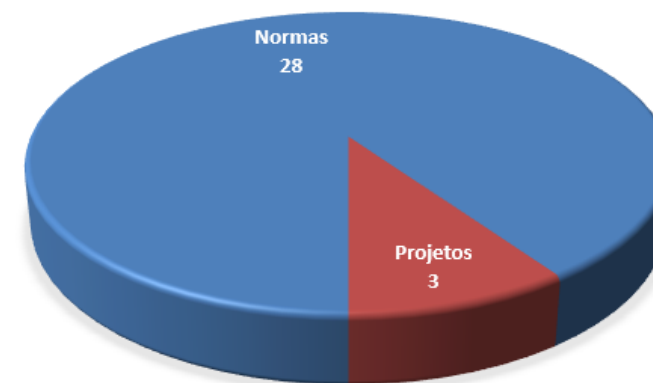
ACERVO ABNT/CB-050

14 Normas Vigentes



ACERVO ISO/TC 67/SC 3

4 Normas Vigentes



CE-050:000.003 – Comissão de Estudo de Fluidos de Perfuração, Completação e Cimentação de Poços Relatório da Secretaria – 30.03.2026

CALENDÁRIO DE REUNIÕES NACIONAIS EM 2026

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
-	-	31	28	26	30	28	25	29	27	24	-

O calendário poderá sofrer alterações em decorrência de feriados, eventos ou por solicitação da CE, da Secretaria Técnica ou da própria ABNT.

As reuniões são realizadas na última terça-feira de cada mês, das 14h às 16h, com o mesmo link de acesso: <https://zoom.us/join/zoom/register/o5POBDJrT7yctiv-KQv-aw>.

A pauta é específica por reunião e a convocação será encaminhada oficialmente por esta Secretaria pela plataforma ABNT *Documents*.

CALENDÁRIO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS EM 2026

➤ **ISO/TC 67 Plenary and Subcommittee's Meetings:**

O calendário de todas as reuniões do ISO/TC 67, de cada Subcomitê e dos Grupos de Trabalho podem ser vistos no seguinte link:

https://sd.iso.org/meetings/my/page/1?i=so&scope=1&sort=MEETING_DATE_DESC

➤ **ISO/TC 67/SC 3/WG2 Cementing:**

Representantes brasileiros: Ingrid Ezechiello da Silva, Rafael Peralta Moreira

Link disponível somente para os representantes brasileiros

➤ **ISO/TC 67/SC 3/WG3 Well and formation treatment fluids:**

Representantes brasileiros: Carlos Alberto Pedroso

Link disponível somente para os representantes brasileiros



ABNT/CB-050
Materiais, Equipamentos e
Estruturas Óseônicas para
Indústria do Petróleo e Gás
Natural

CE-050:000.003 – Comissão de Estudo de Fluidos de Perfuração, Completação e Cimentação de Poços Relatório da Secretaria – 30.03.2026



Secretaria Técnica

Normas Vigentes e Plano de Trabalho

Norma	TÍTULO	STATUS
ABNT NBR ISO 13503-2	Indústrias do petróleo e gás natural - Fluidos e materiais de completação - Parte 2: Medição das propriedades de propanes usados em operações de fraturamento hidráulico e gravel-packing (ISO 13503-2:2006, IDT)	Norma defasada e cancelada sem substituição
PROJETO DE REVISÃO ABNT NBR ISO 13503-2	Indústrias do petróleo e gás natural - Fluidos e materiais de completação - Parte 2: Medição das propriedades de propanes usados em operações de fraturamento hidráulico e gravel-packing	PRIORIDADE 01

NOTA 1 Para mais informações sobre cada norma, consultar diretamente o ABNT Catálogo, <https://www.abntcatalogo.com.br/> ou entrar em contato com esta Secretaria.

NOTA 2 A CE deve informar e/ou confirmar qual documento será trabalhado, para que a Secretaria Técnica o cadastre no sistema da ABNT, assim que for iniciado. O registro deve ser feito em ata que ocorreu a deliberação, como Novo Item de Trabalho – NIT.

CE-050:000.003 – Comissão de Estudo de Fluidos de Perfuração, Completação e Cimentação de Poços Relatório da Secretaria – 30.03.2026

Os representantes de cada WG devem informar o *status* de cada documento, para acompanhamento, análise e deliberação pela Comissão de Estudo, para a ABNT registrar oficialmente o posicionamento do Brasil junto à ISO.

ISO TC 67 / WG 1 *Drilling, completion and workover fluids*

Norma	TÍTULO	STATUS
ISO 10414-1:2008	<i>Petroleum and natural gas industries — Field testing of drilling fluids — Part 1: Water-based fluids</i>	<i>Vigente</i>
ISO 10414-2:2011	<i>Petroleum and natural gas industries — Field testing of drilling fluids — Part 2: Oil-based fluids</i>	<i>Vigente</i>
ISO 10416:2008	<i>Petroleum and natural gas industries — Drilling fluids — Laboratory testing</i>	<i>Vigente</i>
ISO 10427-1:2024	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Equipment for well cementing — Part 1: Casing bow-spring centralizers</i>	<i>Vigente</i>
ISO 10427-2:2004	<i>Petroleum and natural gas industries — Equipment for well cementing — Part 2: Centralizer placement and stop-collar testing</i>	<i>Vigente</i>
ISO 10427-3:2003	<i>Petroleum and natural gas industries — Equipment for well cementing — Part 3: Performance testing of cementing float equipment</i>	<i>Vigente</i>
ISO 13500:2008	<i>Petroleum and natural gas industries — Drilling fluid materials — Specifications and tests</i>	<i>Vigente</i>
ISO 13500:2008/Amd 1:2010	<i>Petroleum and natural gas industries — Drilling fluid materials — Specifications and tests — Amendment 1: Barite 4,1</i>	<i>Vigente</i>
ISO 13500:2008/Cor 1:2009	<i>Petroleum and natural gas industries — Drilling fluid materials — Specifications and tests — Technical Corrigendum 1</i>	<i>Vigente</i>
ISO 13501:2011	<i>Petroleum and natural gas industries — Drilling fluids — Processing equipment evaluation</i>	<i>Vigente</i>
ISO 13503-1:2011	<i>Petroleum and natural gas industries — Completion fluids and materials — Part 1: Measurement of viscous properties of completion fluids</i>	<i>Vigente</i>



ABNT/CB-050
Materiais, Equipamentos e
Estruturas Óceânicas para
Indústria do Petróleo e Gás
Natural

CE-050:000.003 – Comissão de Estudo de Fluidos de Perfuração, Completação e Cimentação de Poços Relatório da Secretaria – 30.03.2026



Secretaria Técnica

ISO TC 67 / WG 1 *Drilling, completion and workover fluids*

Norma	TÍTULO	STATUS
ISO 13503-3:2022	<i>Petroleum and natural gas industries — Completion fluids and materials — Part 3: Testing of heavy brines</i>	Vigente
ISO 13503-3:2005/Cor 1:2006	<i>Petroleum and natural gas industries — Completion fluids and materials — Part 3: Testing of heavy brines — Technical Corrigendum 1</i>	Vigente

ISO TC 67 / WG 2 *Cementing*

Norma	TÍTULO	STATUS
ISO 10426-1:2009	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 1: Specification</i>	Vigente
ISO 10426-1:2009/Cor 1:2010	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 1: Specification — Technical Corrigendum 1</i>	Vigente
ISO 10426-1:2009/Cor 2:2012	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 1: Specification — Technical Corrigendum 2</i>	Vigente
ISO/DIS 10426-1	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Cements and materials for well cementing — Part 1: Specification</i>	[Under development]
ISO 10426-2:2003	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 2: Testing of well cements</i>	Vigente
ISO 10426-2:2003/Amd 1:2005	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 2: Testing of well cements — Amendment 1: Water-wetting capability testing</i>	Vigente
ISO 10426-2:2003/Cor 1:2006	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 2: Testing of well cements — Technical Corrigendum 1</i>	Vigente
ISO 10426-3:2019	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 3: Testing of deepwater well cement formulations</i>	Vigente



ABNT/CB-050
Materiais, Equipamentos e
Estruturas Óseas para
Indústria do Petróleo e Gás
Natural

CE-050:000.003 – Comissão de Estudo de Fluidos de Perfuração, Completação e Cimentação de Poços Relatório da Secretaria – 30.03.2026



Secretaria Técnica

ISO TC 67 / WG 2 Cementing

Norma	TÍTULO	STATUS
ISO 10426-4:2004	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure</i>	Vigente
ISO 10426-5:2024	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Cements and materials for well cementing — Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations</i>	Vigente
ISO 10426-6:2008	<i>Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 6: Methods for determining the static gel strength of cement formulations</i>	Vigente

ISO TC 67 / WG 3 Well and formation treatment fluids

Norma	TÍTULO	STATUS
ISO 13503-2:2024	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations</i>	Vigente
ISO 13503-4:2006	<i>Petroleum and natural gas industries — Completion fluids and materials — Part 4: Procedure for measuring stimulation and gravel-pack fluid leakoff under static conditions</i>	Vigente
ISO 13503-5:2006	<i>Petroleum and natural gas industries — Completion fluids and materials — Part 5: Procedures for measuring the long-term conductivity of proppants</i>	Vigente
ISO/DIS 13503-5	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 5: Measuring conductivity of proppants</i>	[Under development]
ISO 13503-6:2014	<i>Petroleum and natural gas industries — Completion fluids and materials — Part 6: Procedure for measuring leakoff of completion fluids under dynamic conditions</i>	Vigente
ISO 13503-8:2025	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 8: Measurement of properties of coated proppants used in hydraulic fracturing</i>	Vigente
ISO/FDIS 13503-9	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 9: Methods for evaluating performance of acidizing fluids</i>	[Under development]