



CE-050:000.008 – Comissão de Estudo de Materiais Resistentes à Corrosão Relatório da Secretaria – 23.03.2026



Secretaria Técnica

DADOS GERAIS

SECRETARIA TÉCNICA:

Entidade: Abendi
Gestora: Alessandra Ferreira Alves
Chefe de Secretaria: Ana Paula Marcondes Giolo
Secretária 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/FjsZv03Lxx5odkl9aJcRF>

Âmbito de Atuação da Comissão de Estudo:

Normalização no campo de materiais resistentes à corrosão, compreendendo materiais não metálicos e seus produtos usados na indústria de petróleo e gás natural, no que concerne à terminologia, requisitos, métodos de ensaios e generalidades.

NOTA Esta Comissão tem interface com ISO/TC 67/WG 7 - *Corrosion resistant materials*.

A documentação da Comissão está disponível no ABNT Documents:
<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/abnt/ct/abnt-cb-050/abnt-cb-050-ce-050-000-008>

PARTICIPAÇÃO na ISO – MEMBRO P (Participativo)

ISO/TC 67 Oil and gas industries including lower carbon energy / WG 7 - Corrosion resistant materials
<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/iso/iso-tc-67/iso-tc-67-wg-7>

- **Representantes brasileiros e ABNT/CB-050:**
Antonio Henrique Monteiro, Cláudio Jarreta Neto, Daniela Gomes Schmidt, Ilson Palmieri Baptista, Rodrigo Correa Barreto

CE-050:000.008 – Comissão de Estudo de Materiais Resistentes à Corrosão Relatório da Secretaria – 23.03.2026

CALENDÁRIO DE REUNIÕES NACIONAIS EM 2026

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago		set	out	nov	dez
-	5	5	2	7	11	2	6	3	1	5	-	-

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 com o mesmo link de acesso: https://zoom.us/meeting/register/OnY2q_qfRhC-suEHsO69aA.
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

O calendário de reuniões dos WG pode ser visto no link abaixo, com acesso somente para os indicados brasileiros:
https://sd.iso.org/meetings/my/page/1?i=so&scope=1&sort=MEETING_DATE_DESC

ABNT – CE-050:000.008 – Normas Vigentes e Plano de Trabalho

Norma	TÍTULO	STATUS
ABNT NBR 15708-1	Indústrias do petróleo e gás natural - Perfis pultrudados - Parte 1: Materiais, métodos de ensaio e tolerâncias dimensionais	Vigente Publicada em 2021
ABNT NBR 15708-1	Indústrias do petróleo e gás natural - Perfis pultrudados - Parte 1: Materiais, métodos de ensaio e tolerâncias dimensionais	Análise Sistemática 2026 Revisão ou Cancelamento 18.03.2026 – retorno ABNT 30.09.2026 – Limite para entrar em CN
ABNT NBR 15708-2	Indústrias do petróleo e gás natural - Perfis pultrudados - Parte 2: Guarda-corpo	Vigente; Publicada em 2015
ABNT NBR 15708-2:2014 Emenda 1:2015	Indústrias do petróleo e gás natural - Perfis pultrudados - Parte 2: Guarda-corpo	Vigente; Publicada em 2015
ABNT NBR 15708-2 EN	<i>Petroleum and natural gas industries - Pultruded shape – Part 2: Handrail</i>	Vigente; Publicada em 2015
ABNT NBR 15708-3	Indústrias do petróleo e gás natural - Perfis dos pultrudados - Parte 3: Grade de piso	Vigente; Publicada em 2022
ABNT NBR 15708-4	Indústrias do petróleo e gás natural — Perfis pultrudados - Parte 4: Sistema de bandejamento	Vigente; Publicada em 2014
ABNT NBR 15708-5	Indústrias do petróleo e gás natural - Perfis dos pultrudados - Parte 5: Perfis estruturais	Vigente; Publicada em 2022
ABNT NBR 15708-6	Indústrias do petróleo e gás natural — Perfis pultrudados - Parte 6: Escada tipo marinho	Vigente; Publicada em 2014
Projetos de adoção ISO	Normas do acervo da ISO/TC 67/WG 7 e outros WG com interface com esta Comissão	Analisar as normas de interesse
PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15708-5	Indústrias do petróleo e gás natural - Perfis dos pultrudados - Parte 5: Perfis estruturais	Item B.6, a fórmula se encontra errada.

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

NOTA 2 A CE deve informar/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 como Novo Item de Trabalho – NIT.

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 7 *Corrosion resistant materials*

➤ **Representantes:** Antonio Henrique Monteiro, Cláudio Jarreta Neto, Daniela Gomes Schmid, Ilson Palmieri Baptista, Rodrigo Correa Barreto

Norma	TÍTULO	STATUS
ISO 15156-1:2001/Cor 1:2005	<i>Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials — Technical Corrigendum 1</i>	Vigente
ISO 15156-1:2020	<i>Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials</i>	Vigente
ISO/DIS 15156-1	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 1: Materials and materials processing requirements</i>	Projeto IOGP / /AMPP / ISO
ISO 15156-2:2020	<i>Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons</i>	Vigente
ISO/DIS 15156-2	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 2: Service environment assessment and material selection</i>	Projeto IOGP / /AMPP / ISO
ISO 15156-3:2020	<i>Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys</i>	Vigente
ISO/DIS 15156-3	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 3: Verification, qualification and balloting requirements</i>	Projeto IOGP / /AMPP / ISO
ISO 17945:2015	<i>Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Metallic materials resistant to sulfide stress cracking in corrosive petroleum refining environments</i>	Vigente
ISO 23936-1:2022	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production — Part 1: Thermoplastics</i>	Vigente
ISO 23936-2:2011	<i>Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production — Part 2: Elastomers</i>	Vigente
ISO/DIS 23936-3	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production — Part 3: Thermosets</i>	Projeto IOGP / ISO

ISO TC 67 / WG 7 Corrosion resistant materials

➤ **Representantes:** Antonio Henrique Monteiro, Cláudio Jarreta Neto, Daniela Gomes Schmid, Ilson Palmieri Baptista, Rodrigo Correa Barreto

Norma	TÍTULO	STATUS
ISO 23936-4:2024	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production — Part 4: Fiber-reinforced composite materials</i>	Vigente
ISO 23936-6	<i>Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 6: Material guide</i>	Novo Projeto IOGP / ISO
ISO 3845:2024	<i>Oil and gas industries including lower carbon energy — Full ring ovalization test method for the evaluation of the cracking resistance of steel line pipe in sour service</i>	Vigente