



ABNT/ONS-058 - SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

Relatório da Secretaria – 05.02.2024

Dados das Comissões de Estudo

ABNT/ONS-58 – Organismo de Normalização Setorial de Ensaio Não-Destrutivos

SUPERINTENDENTE: Alessandra Ferreira Alves

Secretaria Técnica: ABENDI

Chefe de Secretaria: Ana Paula Marcondes Giolo

Secretário de todas as CE: . Ana Paula Marcondes Giolo ons-058@abnt.org.br

Analista ABNT: Carlos Bigatan carlos.bigatan@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/LVnCIzXOU1vJwK9AdV9ew2>.

SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

CE-058:001.001 - Comissão de Estudo de Ensaio Visual. Coordenação 2022: Marcelo de Santana.

Normalização no campo de métodos superficiais de ensaio visual, compreendendo instrumentação, no que concerne a terminologia, requisitos, métodos de ensaios, procedimentos e segurança.

<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/abnt/ct/abnt-ons-058/abnt-ons-058-ce-058-001-001>

CE-058:001.002 - Comissão de Estudo de Líquido Penetrante. Coordenação 2023: Marcelo de Santana.

Normalização no campo de métodos superficiais de líquido penetrante, compreendendo instrumentação, no que concerne a terminologia, requisitos, métodos de ensaios, procedimentos e segurança.

<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/abnt/ct/abnt-ons-058/abnt-ons-058-ce-058-001-002>

CE-058:001.003 - Comissão de Estudo de Partícula Magnética. Coordenação 2023: Marcelo de Santana.

Normalização no campo de métodos superficiais de partícula magnética, compreendendo instrumentação, no que concerne a terminologia, requisitos, métodos de ensaios, procedimentos e segurança.

<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/abnt/ct/abnt-ons-058/abnt-ons-058-ce-058-001-003>

LEGENDA DE CORES: CE-058:001.001 - Ensaio Visual CE-058:001.002 - Líquido Penetrante CE-058:001.003 - Partícula Magnética

Contato da Secretaria: Abendi anapaula@abendi.org.br / ABNT/ONS-058 ons-058@abnt.org.br / Telefone | whatsapp: 11 94745-2602



ABNT/ONS-058 - SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

Relatório da Secretaria – 05.02.2024

Participação na ISO – Membro P (Participante)

ISO/ TC 135/SC 2 Surface methods

Informações gerais ¹

<https://www.iso.org/committee/52404.html>

Países integrantes ²

<https://www.iso.org/committee/52404.html?view=participation>

Normas publicadas - 14

<https://www.iso.org/committee/52404/x/catalogue/p/1/u/0/w/0/d/0>

Normas em desenvolvimento - 0

<https://www.iso.org/committee/52404/x/catalogue/p/0/u/1/w/0/d/0>

¹ Escopo, Secretaria, Gestor, Estrutura – SC e WG (grupos de trabalho), Interfaces com outros Comitês ISO e Internacionais, Reuniões

² Membros P (participantes) e Membros O (observadores)

Toda a documentação da ISO TC-135 / SC 2, assim como das suas reuniões, pode ser vista neste link:

<https://sd.iso.org/documents/ui/#/browse/abnt/ct/abnt-ons-058/abnt-ons-058-ce-058-001-003?p=iso-committee-related>

ABNT/ONS-058 - SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

Relatório da Secretaria – 05.02.2024

Calendário de Reuniões Nacionais em 2024

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
-	01	07	04	02	06	04	01	05	03	07	05

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

A convocação é anual e com o mesmo link de acesso: <https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZcscO6gqi0jHtN0vtQZAlzSNdqlZdKSS5V3R>.

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

Calendário de Reuniões Internacionais em 2024

ISO/TC 135 Plenary and Subcommittee's Meetings, Incheon, Coreia, 2024 (horário local)

➤ **ISO/TC 135/SC 2 – 15:40-17:40, Saturday, 1 June**

- ISO/TC 135/SC 3 – 08:00-10:00, Sunday, 2 June
- ISO/TC 135/SC 4 – 10:10-12:10, Sunday, 2 June
- ISO/TC 135/SC 5 – 13:30-15:30, Sunday, 2 June
- ISO/TC 135/SC 8 – 15:40-17:40, Sunday, 2 June

- ISO/TC 135/SC 6 – 08:00-10:00, Monday, 3 June
- ISO/TC 135/SC 9 – 10:10-12:10, Monday, 3 June
- ISO/TC 135/SC 7 – 13:30-15:30, Monday, 3 June
- ISO/TC 135 Plenary – 15:40-17:40, Monday, 3 June

LEGENDA DE CORES: CE-058:001.001 - Ensaio Visual CE-058:001.002 - Líquido Penetrante CE-058:001.003 - Partícula Magnética

Contato da Secretaria: Abendi anapaula@abendi.org.br / ABNT/ONS-058 ons-058@abnt.org.br / Telefone | whatsapp: 11 94745-2602

ABNT/ONS-058 - SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

Relatório da Secretaria – 05.02.2024

Plano de Trabalho 2024

Número Projeto	TÍTULO	STATUS
TEXTO-BASE 058:001.001-00x	Ensaio não destrutivo - Ensaio Visual – Inspeção com drones	Plano de Trabalho. Analisar documentação ISO sobre o novo documento.
ABNT NBR NM 334	Ensaio não destrutivo — Líquidos penetrantes — Detecção de descontinuidades	Análise finalizada sobre o impacto das normas ASTM E1417 e ASTM E165
TEXTO-BASE 058:001.003-001/001 (ISO 9934-1)	<i>Non-destructive testing — Magnetic particle testing — Part 1: General principles</i>	Em desenvolvimento.
PROJETO DE REVISÃO ABNT NBR 16482	Ensaio não destrutivo — Medição de potencial eletroquímico — Inspeção subaquática	Plano de Trabalho. Aguardar criação da CE de MS para Verificação Subaquática.

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

ABNT/ONS-058 - SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

Relatório da Secretaria – 05.02.2024

Normas Vigentes

Número Norma	TÍTULO	Publicação	Confirmação	Análise Sistemática	STATUS
ABNT NBR 16244	Ensaio não destrutivo - Ensaio Visual - Inspeção subaquática	04/06/2020		2025	-
ABNT NBR NM 315	Ensaio não destrutivo - Ensaio visual - Requisitos e práticas recomendadas	10/11/2017		2022	Acta Mercosul Nº 1-2022; confirmar el documento, se realizará la consulta formal a los países membro
ABNT NBR NM 329	Ensaio não destrutivo – Ensaio visual – Terminologia	28/03/2011	2019	2024	Análise Sistemática Mercosul em 2024
ABNT NBR 15691	Ensaio não destrutivo - Líquido penetrante - Prática padronizada (aeronáutico)	13/03/2009	2019	2024	Análise Sistemática ABNT 2024 - deliberação CE: cancelar (ata 02/2023)
ABNT NBR 16450	Ensaio não destrutivo - Líquido Penetrante - Qualificação de procedimento	30/06/2021		2026	-
ABNT NBR NM 334	Ensaio não destrutivo — Líquidos penetrantes — Detecção de descontinuidades	09/08/2012	2019	2024	Análise Sistemática Mercosul em 2024 Análise finalizada sobre o impacto das normas ASTM E1417 e ASTM E165

LEGENDA DE CORES: CE-058:001.001 - Ensaio Visual CE-058:001.002 - Líquido Penetrante CE-058:001.003 - Partícula Magnética

Contato da Secretaria: Abendi anapaula@abendi.org.br / ABNT/ONS-058 ons-058@abnt.org.br / Telefone | whatsapp: 11 94745-2602



ABNT/ONS-058 - SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

Relatório da Secretaria – 05.02.2024

Número Norma	TÍTULO	Publicação	Confirmação	Análise Sistemática	STATUS
ABNT NBR NM ISO 12706	Ensaio não destrutivo — Líquidos penetrantes — Terminologia	30/08/2019		2024	Análise Sistemática Mercosul em 2024 Resolution 5/2023-07 ISO TC 135/SC 2 agrees to revise/amend ISO 12706
ABNT NBR 15632	Ensaio não destrutivo - Partículas magnéticas - Avaliação da aparelhagem para inspeção subaquática	27/08/2020		2025	-
ABNT NBR 16241	Ensaio não destrutivo - Partícula magnética - Inspeção Subaquática	04/06/2020		2025	-
ABNT NBR 16482	Ensaio não destrutivo — Medição de potencial eletroquímico — Inspeção subaquática	04/10/2016		2021	Análise Sistemática ABNT 2021 – deliberação CE: revisar Criar CE Verificação Subaquática junto à ABNT
ABNT NBR 16617	Ensaio não destrutivo — Partícula magnética — Qualificação de procedimento	28/03/2023		2028	-
ABNT NBR NM 342 VC 2015	Ensaio não destrutivo – Partículas Magnéticas – Detecção de descontinuidades	19/11/2014	2019	2024	Análise Sistemática Mercosul em 2024
ABNT NBR NM ISO 12707	Ensaio não destrutivo – Partículas Magnéticas – Terminologia	30/08/2019		2024	Análise Sistemática Mercosul em 2024 Resolution 5/2023-07 ISO TC 135/SC 2 agrees to revise/amend ISO 12707

LEGENDA DE CORES: CE-058:001.001 - Ensaio Visual CE-058:001.002 - Líquido Penetrante CE-058:001.003 - Partícula Magnética

Contato da Secretaria: Abendi anapaula@abendi.org.br / ABNT/ONS-058 ons-058@abnt.org.br / Telefone | whatsapp: 11 94745-2602



ABNT/ONS-058 - SCB 058:001 – Subcomitê de Métodos Superficiais

Relatório da Secretaria – 05.02.2024

Número Norma	TÍTULO	Publicação	Confirmação	Análise Sistemática	STATUS
ABNT NBR ISO 17638	Ensaio não destrutivo de soldas — Ensaio por partículas magnéticas	20/12/2022		2027	CE- 042:000.005 – Inspeção e ensaios em Soldas
ABNT NBR ISO 23278	Ensaio não destrutivo de soldas — Ensaio por partículas magnéticas — Níveis de aceitação	20/12/2022		2027	CE- 042:000.005 – Inspeção e ensaios em Soldas