



ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática

Relatório da Secretaria – 10.09.2025

Dados Gerais

ABNT/ONS-058 – Organismo de Normalização Setorial de Ensaios Não-Destrutivos

Secretaria Técnica: ABENDI

Superintendente: Alessandra Ferreira Alves

Chefe de Secretaria: Ana Paula Marcondes Giolo

Secretária: Patrícia Féra S. Campos

Analista ABNT: Carlos Alberto Bigatan

Grupo do WhatsApp*: <https://chat.whatsapp.com/FTAhDW0lvMBGoyhX2x6BDp>

Contato da Secretaria: Abendi patricia.fera@abendi.org.br /

ABNT/ONS-058 ons-058@abnt.org.br / Telefone | WhatsApp: 11 94745-2602

* Grupo do WhatsApp: tem como finalidade o envio de recados, alguns informativos/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.

Comissões de Estudo sobre Inspeção Subaquática

CE-058:001.004 - Comissão de Estudo de Ensaios Subaquáticos

4 Normas / 1 Projeto

Escopo: compreende a instrumentação e a análise pelos métodos de partículas magnéticas, ensaios visuais e potencial eletroquímico, no que concerne à terminologia, requisitos, métodos de ensaios, procedimentos e segurança.

A documentação da Comissão está disponível no **ABNT**

Documents:

<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/abnt/ct/abnt-ons-058/abnt-ons-058-ce-058-001-004>

Coordenador: **ORLANDO LAPA**

CE-058:004.002 Comissão de Estudo de Correntes Parasitas para Verificação Subaquática

1 Norma / 0 Projetos

Escopo: compreende a instrumentação e segurança para a análise de materiais, no que concerne a requisitos, a métodos de ensaios, a procedimentos e a generalidades.

A documentação da Comissão está disponível no **ABNT**

Documents:

<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/abnt/ct/abnt-ons-058/abnt-ons-058-ce-058-004-002>

Coordenador: **MARCUS VINICIUS**

CE-058:006.003 Comissão de Estudo de Ultrassom para Verificação Subaquática

3 Normas / 0 Projetos

Escopo: compreende a terminologia, requisitos, métodos de ensaios, procedimentos e segurança.

A documentação da Comissão está disponível no **ABNT**

Documents:

<https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/abnt/ct/abnt-ons-058/abnt-ons-058-ce-058-006-003>

Coordenador: **ROMILDO RUDEK**

ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática

Relatório da Secretaria – 10.09.2025

Calendário de Reuniões Nacionais em 2025

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
-	12	19	9	14	11-25	16	06	10	08	12	-

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://zoom.us/join/zoom/register/tJMkd-vqzkjGdej9qJdDiYSf3g26idsm0uN>.

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

Plano de Trabalho 2025

CE-058:001.004 - Comissão de Estudo de Ensaios Subaquáticos

Número Projeto	TÍTULO	STATUS
PROJETO DE REVISÃO ABNT NBR 16482	Ensaios não destrutivos — Medição de potencial eletroquímico — Inspeção subaquática	Aprovado para CN – reunião 06.08.2025 Coordenador: Zequinha
ABNT NBR 16244	Ensaios não destrutivos — Ensaio Visual — Inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO Prioridade 05
ABNT NBR 15632	Ensaios não destrutivos — Partículas magnéticas — Avaliação da aparelhagem para inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO Prioridade 01 – a Iniciar na reunião de outubro 2025 Coordenador: Orlando Lapa
ABNT NBR 16241 VC 2021	Ensaios não destrutivos - Partículas magnéticas pela técnica do yoke - Inspeção Subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO Prioridade 01 – b Coordenador: Orlando Lapa
Tema sugerido:	Avaliação de equipamentos de medidor de potencial eletroquímico	Ata reunião 3/2025

ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática

Relatório da Secretaria – 10.09.2025

CE-058:004.002 Comissão de Estudo de Correntes Parasitas para Verificação Subaquática

Número Projeto	TÍTULO	STATUS
ABNT NBR 15248	Ensaos não destrutivos — Inspeção por ACFM — Procedimento	Resultado AS 2025: REVISÃO Prioridade 04
ABNT NBR 16794	Ensaos não destrutivos — Ultrassom — Medição de espessura para procedimento subaquático	Resultado AS 2025: REVISÃO Prioridade 02

CE-058:006.003 Comissão de Estudo de Ultrassom para Verificação Subaquática

Número Projeto	TÍTULO	STATUS
ABNT NBR 15549	Ensaos não destrutivos — Ultrassom — Verificação da aparelhagem de medição de espessura de parede para inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO Prioridade 03

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 – Inspeção Subaquática

Relatório da Secretaria – 10.09.2025

Normas Vigentes

CE-058:001.004 - Comissão de Estudo de Ensaios Subaquáticos

Número Norma	TÍTULO	Publicação	Confirmação	Análise Sistemática	STATUS
ABNT NBR 16244	Ensaios não destrutivos — Ensaio Visual — Inspeção subaquática	04/06/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.
ABNT NBR 15632	Ensaios não destrutivos — Partículas magnéticas — Avaliação da aparelhagem para inspeção subaquática	27/08/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.
ABNT NBR 16241 VC 2021	Ensaios não destrutivos - Partículas magnéticas pela técnica do yoke - Inspeção Subaquática	04/06/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.
ABNT NBR 16482	Ensaios não destrutivos — Medição de potencial eletroquímico — Inspeção subaquática	04/10/2016		2021	REVISÃO.

CE-058:004.002 Comissão de Estudo de Correntes Parasitas para Verificação Subaquática

Número Norma	TÍTULO	Publicação	Confirmação	Análise Sistemática	STATUS
ABNT NBR 15248	Ensaios não destrutivos — Inspeção por ACFM — Procedimento	23/09/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.
ABNT NBR 16794	Ensaios não destrutivos — Ultrassom — Medição de espessura para procedimento subaquático	31/03/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.



ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática

Relatório da Secretaria – 10.09.2025

CE-058:006.003 Comissão de Estudo de Ultrassom para Verificação Subaquática

Número Norma	TÍTULO	Publicação	Confirmação	Análise Sistemática	STATUS
ABNT NBR 15549	Ensaios não destrutivos — Ultrassom — Verificação da aparelhagem de medição de espessura de parede para inspeção subaquática	24/04/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.