



## **ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática**

### **Relatório da Secretaria – 09.01.2025**

#### **Dados Gerais**

ABNT/ONS-058 – Organismo de Normalização Setorial de Ensaio 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](mailto:patricia.fera@abendi.org.br) /  
ABNT/ONS-058 [ons-058@abnt.org.br](mailto:ons-058@abnt.org.br) / Telefone | WhatsApp: 11 94745-2602

#### **Comissões de Estudo sobre Inspeção Subaquática**

##### **CE-058:001.004 - Comissão de Estudo de Ensaio 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: **JOSÉ CARLOS (ZEQUINHA)**



## **ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática**

### **Relatório da Secretaria – 09.01.2025**

#### **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 – 09.01.2025**

#### **Plano de Trabalho 2025**

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

<b>Número Projeto</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>STATUS</b>
PROJETO DE REVISÃO ABNT NBR 16482	Ensaio não destrutivo — Medição de potencial eletroquímico — Inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO <b>Em elaboração.</b>
ABNT NBR 16244	Ensaio não destrutivo — Ensaio Visual — Inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO <b>Prioridade 06</b>
ABNT NBR 15632	Ensaio não destrutivo — Partículas magnéticas — Avaliação da aparelhagem para inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO <b>Prioridade 02</b>
ABNT NBR 16241	Ensaio não destrutivo — Partícula magnética — Inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO <b>Prioridade 02</b>



## **ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática**

### **Relatório da Secretaria – 09.01.2025**

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

<b>Número Projeto</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>STATUS</b>
ABNT NBR 15248	Ensaio não destrutivo — Inspeção por ACFM — Procedimento	Resultado AS 2025: REVISÃO <b>Prioridade 05</b>
ABNT NBR 16794	Ensaio não destrutivo — Ultrassom — Medição de espessura para procedimento subaquático	Resultado AS 2025: REVISÃO <b>Prioridade 03</b>

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

<b>Número Projeto</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>STATUS</b>
ABNT NBR 15549	Ensaio não destrutivo — Ultrassom — Verificação da aparelhagem de medição de espessura de parede para inspeção subaquática	Resultado AS 2025: REVISÃO <b>Prioridade 04</b>

**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 – 09.01.2025**

#### **Normas Vigentes**

##### **CE-058:001.004 - Comissão de Estudo de Ensaio Subaquáticos**

<b>Número Norma</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>Publicação</b>	<b>Confirmação</b>	<b>Análise Sistemática</b>	<b>STATUS</b>
ABNT NBR 16244	Ensaio não destrutivo — Ensaio Visual — Inspeção subaquática	04/06/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.
ABNT NBR 15632	Ensaio não destrutivo — Partículas magnéticas — Avaliação da aparelhagem para inspeção subaquática	27/08/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.
ABNT NBR 16241	Ensaio não destrutivo — Partícula magnética — Inspeção subaquática	04/06/2020		2025	Análise Sistemática ABNT Antecipada 2024 REVISÃO.
ABNT NBR 16482	Ensaio não destrutivo — Medição de potencial eletroquímico — Inspeção subaquática	04/10/2016		2021	REVISÃO.



## **ABNT/ONS-058 – Inspeção Subaquática**

### **Relatório da Secretaria – 09.01.2025**

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

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

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

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