



ABNT/CB-042

Soldagem

GESTÃO

ABNT/ONS-58 - Organismo de Normalização
Setorial de Ensaos Não Destrutivos

SECRETARIA

CE-042:000.005 – Comissão de Estudo de Inspeção e Ensaos em Soldas

Relatório da Secretaria – 15.09.2025

Dados da Comissão de Estudo

ABNT/CB-042 – Soldagem

Secretaria Técnica: ABS – Associação Brasileira de Soldagem

Gestor: Daniel Almeida

Secretaria: ABNT / ONS-058 – Ensaos Não Destrutivos

Secretárias da CE: Ana Paula M. Giolo

..... Patrícia Féra S. Campos

Analista ABNT: Wemerson Silva

Grupo do WhatsApp*: a definir

Contato da Secretaria: Abendi patricia.fera@abendi.org.br /
ABNT/ONS-058 ons-058@abnt.org.br / Telefone | WhatsApp: 11 5586-3145

* 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.

Comissão de Estudo do CB-042 - Soldagem

CE-042:000.005 – Comissão de Estudo de Inspeção e Ensaos em Soldas

3 Normas / 1 Projeto / 3 Adoções

Escopo: inspeção e ensaios em soldas, compreendendo ensaios não destrutivos e inspeção no que concerne à terminologia, métodos de ensaio, requisitos de desempenho de equipamentos de ensaio e acessórios.

A documentação da Comissão está disponível no **ABNT Documents**:
<https://sd.iso.org/documents/open/f4231210-9dfd-4253-bf2c-faffe16cb72c>

Coordenador: **MARCOS AIUB**



ABNT/CB-042

Soldagem

GESTÃO

ABNT/ONS-58 - Organismo de Normalização
Setorial de Ensaços Não Destrutivos

SECRETARIA

CE-042:000.005 – Comissão de Estudo de Inspeção e Ensaios em Soldas

Relatório da Secretaria – 15.09.2025

Participação na ISO – Membro O (Observador)

ISO/TC 44/SC 5 - Testing and inspection of welds

Informações gerais ¹

<https://www.iso.org/committee/48620.html>

Países integrantes ²

<https://www.iso.org/committee/48620.html?view=participation>

Normas publicadas - 38

<https://www.iso.org/committee/48620/x/catalogue/p/1/u/0/w/0/d/0>

Normas em desenvolvimento - 8

<https://www.iso.org/committee/48620/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-44 / SC 5, assim como das suas reuniões, pode ser vista neste link: <https://sd.iso.org/documents/ui/#!/browse/iso/iso-tc-44/iso-tc-44-sc-5>

**CE-042:000.005 – Comissão de Estudo de Inspeção e Ensaios em Soldas****Relatório da Secretaria – 15.09.2025****Calendário de Reuniões em 2025**

Em função da interface de trabalho com a CE-058:006.002 – Comissão de Estudo de Ultrassom para Verificação em Solda, ficou acertada de realizar as reuniões da CE-042.000.005 no mesmo dia das reuniões da primeira comissão, sempre às últimas quintas-feiras de cada mês, das 9h30 às 12h:

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
-	27	12 e 27	24	29	26	31	28 término do trabalho	-	-	-	-

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

A convocação é anual e com o mesmo link de acesso.

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

Calendário de Reuniões Internacionais em 2025**ISO/TC 44/SC 5 Meetings, 2025**

Sem previsão de realização de reunião.



ABNT/CB-042

Soldagem

GESTÃO

ABNT/ONS-58 - Organismo de Normalização
Setorial de Ensaios Não Destrutivos

SECRETARIA

CE-042:000.005 – Comissão de Estudo de Inspeção e Ensaios em Soldas

Relatório da Secretaria – 15.09.2025

Plano de Trabalho 2025

Número Projeto	TÍTULO	STATUS
TEXTO-BASE 042:000.005-004 (ISO 23864):2021	Ensaaios não destrutivos de soldas — Ensaaios ultrassônicos — Uso da técnica de focalização total automatizado (FMC/TFM) e tecnologias relacionadas	Trabalho conjunto com a CE-058:006.002. Aprovado p CN – reunião 28.08.2025.

NOTA A CE deve informar 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.

NOTA CE-058:006.002 – Comissão de Estudo de Ultrassom para Verificação em Solda

Normas Vigentes

Número Norma	TÍTULO	Publicação	Confirmação	Análise Sistemática	STATUS
ABNT NBR ISO 17638	Ensaaios não destrutivos de soldas - Ensaaios por partículas magnéticas	2022	-	2027	-
ABNT NBR ISO 22825	Ensaaios não destrutivos de soldas – Ultrassom – Ensaaios de soldas em aços austeníticos e ligas à base de níquel	2020	-	2025	Norma ISO confirmada em 2022
ABNT NBR ISO 23278	Ensaaios não destrutivos de soldas - Ensaio por partículas magnéticas - Níveis de aceitação	2022	-	2027	-