



CAMPEONATO DE END E INSPEÇÃO ABENDI 2025 - 5ª EDIÇÃO
SISTEMÁTICA – PROVAS PRÁTICAS – MÉTODO PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

A Abendi, com Patrocínio da Magnaflux, promove uma competição prática de conhecimento, visando destacar o inspetor mais completo SNQC/END– N2, no método de Partículas Magnéticas.

A Organização do evento providenciará todo o material necessário para a realização das provas práticas, equipamentos, insumos e etc.

Será solicitado aos classificados que utilizem camisetas personalizadas do Campeonato. Orientamos para que os classificados cheguem ao menos com 30 minutos de antecedência.

Cronograma Provas Práticas

Cronograma		
Etapa 1	Inscrições	20/02/2025 a 26/03/2025
Etapa 2 (Classificatória)	Teste Teórico (online)	27/03/2025 a 29/04/2025
Etapa 3 (Classificatória)	Teste Específico (online)	06/05/2025 a 12/06/2025
Etapa 4	Anúncio e Convocação dos profissionais classificados para provas finais práticas no Conaendi 2025	24/06/2025
Fase Final		
Etapa 5	Tempo para reconhecimento dos equipamentos e esclarecimento de dúvidas com patrocinador Magnaflux realizado na área do Campeonato	Dia 13 de agosto de 2025 das 14 às 16h
Etapa 6	Provas Práticas Eliminatórias - na área do Campeonato, no Conaendi 2025	14 de agosto de 2025 das 10h às 18h
Etapa 7	Prova Final	Dia 15 de agosto de 2025 das 12h às 16h



Etapa 8	Premiação dos 3 melhores colocados. A entrega de prêmios será feita no Encerramento, pelo Patrocinador Oficial do Campeonato de End e Inspeção (método PM), Magnaflux.	Dia 15 de agosto de 2025 das 16h30 às 17h (durante o Encerramento do evento)
----------------	--	---

*** As datas e período de realização das atividades acima poderão ser alterados por mera liberalidade dos ORGANIZADORES, o qual se responsabiliza por avisar todos os participantes em caso de qualquer alteração.**

ETAPA 1 - Inscrições

Para inscrição no presente Concurso Cultural, o participante deverá acessar o endereço eletrônico <https://forms.gle/C97T1JTQqsCZoUZD7>, preencher corretamente a Ficha de Inscrição nele disponibilizada (com o nome, endereço, SNQC, CPF, e-mail e telefone do participante). Todo o processo de inscrição será realizado de forma online e somente serão aceitas e válidas as inscrições que se realizarem de tal forma.

ETAPA 2 - Teste Teórico online

Etapa Classificatória na qual a Comissão avaliará os conhecimentos técnicos dos participantes inscritos. O exame será feito através de plataforma online e será composto por 30 questões de múltipla escolha e deve ser executado em um período máximo de 60 minutos. Os inspetores que participarem dessa segunda etapa serão classificados para participação da etapa seguinte. O aproveitamento percentual desse teste teórico poder ser utilizado como caráter de desempate para as provas práticas eliminatórias e finais.

ETAPA 3 - Teste Específico online

Etapa Classificatória na qual a Comissão avaliará os conhecimentos específicos dos finalistas classificados na etapa anterior. O exame será feito através de plataforma



online e será composto por 20 questões de múltipla escolha e deve ser executado em um período máximo de 60 minutos. Nesta etapa serão classificados os finalistas, para participação das provas práticas durante o Conaendi 2025. O aproveitamento percentual desse teste teórico poder ser utilizado como caráter de desempate para as provas práticas eliminatórias e finais

ETAPA 4 - Divulgação dos Competidores Classificados para as Provas Práticas

Nesta etapa serão divulgados os nomes de competidores classificados para as provas práticas eliminatórias e finais que serão realizadas durante o Conaendi 2025, através de e-mail de confirmação.

ETAPA 5 - Treinamento Prático (opcional – no evento) – Aberto a todos os participantes do Conaendi 2025

O patrocinador oferecerá um treinamento prático para reconhecimento dos equipamentos e produtos utilizados nas provas classificatórias e finais, direcionado para finalistas e participantes interessados. O treinamento será realizado no dia 13/08, das 14 às 16h, na área do Campeonato construída na exposição do Conaendi 2025.

ETAPA 6 - Prova Prática Eliminatória (no evento)

14/08/2025 – das 10h às 18h

Todos os competidores classificados nas etapas teóricas online serão convocados para a prova prática eliminatória, que será realizada em uma área montada no local da exposição do Conaendi 2025 em São Paulo.

- 02 (duas) bancadas simultâneas e todos os competidores deverão realizar a inspeção em uma das bancadas (sequência por sorteio).
- **Problemática** – Verificação da condição do equipamento (teste do levantamento de massa), verificação de eficiência do ensaio e Ensaio com Yoke, via úmida colorida de um corpo de prova soldado - **Inspeção - Detecção – Registro.**



- Cada competidor terá 30 minutos para resolver o problema.
- Desta etapa serão classificados os 10 melhores competidores para a prova prática final.

ETAPA 7 – Prova Prática Final (no evento)

Dia 15/08/2025 – das 12h às 16h – Apenas os 10 finalistas.

Os 10 finalistas serão direcionados para o desafio em uma única bancada.

- **Bancada Final** – (apenas 01 bancada)
- Inspeção - Detecção – Registro.
- Inspeção com Partícula via úmida, verificação de levantamento de massa, eficiência do ensaio e concentração do banho.
- Os competidores terão 25min para solucionar o problema.

ETAPA 8 - Entrega dos Prêmios

A cerimônia de entrega dos prêmios aos vencedores do Campeonato ocorrerá no dia 15/08/2025 no Centro de Convenções Frei Caneca, 4º andar, localizado na Rua Frei Caneca 569 | Bela Vista – São Paulo –SP, durante o encerramento do Conaendi 2025. O horário e data da premiação poderão ser alterados por mera liberalidade do ORGANIZADOR, o qual se responsabiliza por avisar todos os convidados em caso de qualquer alteração.

Em caso de esclarecimentos ou dúvidas, consulte a organização do evento:

eventos@abendi.org.br (11) 5586-3197/3146