



CAMPEONATO DE END E INSPEÇÃO ABENDI 2023 - 4ª EDIÇÃO
SISTEMÁTICA – PROVAS PRÁTICAS – MÉTODO PARTICULAS 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	30/04 até 31/07
Etapa 2 (Classificatória)	Teste Teórico (online)	De 05/08 até 18/08
Etapa 3 (Classificatória)	Teste Específico (online)	De 19/08 até 30/08
Etapa 4	Anúncio e Convocação dos profissionais classificados para provas finais práticas no Conaendi 2023	02/09
Fase Final		
Etapa 5	Tempo para reconhecimento dos equipamentos e esclarecimento de dúvidas com patrocinador Magnaflux realizado na área do Campeonato	Dia 20 de setembro de 2023 das 14 às 16h
Etapa 6	Provas Práticas Eliminatórias - na área do Campeonato, no ConaEndi 2023	21 de setembro de 2023 das 10h às 18h
Etapa 7	Prova Final.	Dia 22 de setembro de 2023 das 12h – 16h



Etapa 8	Premiação 3 melhores colocados A entrega de prêmios será feita no Encerramento pelo Patrocinador Oficial do Campeonato de End e Inspeção (método PM) Magnaflux	Dia 22 de setembro de 2023 das 17h30 às 18h (durante o Encerramento do evento)
----------------	--	---

*** As datas e período 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 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 2023, através de e-mail de confirmação. Também será oferecido cadastro de torcidas para os dias da competição prática.

ETAPA 5 - Treinamento Prático (opcional – no evento) – Aberto a todos os participantes do Conaendi 2023

O patrocinador oferecerá um treinamento prático para reconhecimento dos equipamentos e produtos utilizados nas provas classificatórias e finais direcionado para finalistas e participantes interessados treinamentos práticos, para reconhecimento dos equipamentos que serão utilizados nas provas classificatórias e finais direcionado para finalistas e participantes interessados. O treinamento será realizado no dia 20/09, na área do Campeonato construída na exposição do Conaendi 2023.

Etapa 6 - Prova Prática Eliminatória (no evento)

21/09/2023 – das 10h às 18h

Todos os competidores classificados nas etapas teóricas online.



Os competidores finalistas serão convocados para a prova prática eliminatória, que será realizada em uma área montada no local da exposição do Conaendi 2023 em São Paulo.

- 2 (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 22/09/2023 – 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 22/09/2023 no Centro de Convenções Frei Caneca, 4º andar, localizado na Rua Frei Caneca 569 | Bela Vista – São Paulo –SP, durante o encerramento do Conaendi 2023. O horário/data da premiação poderão ser alteradas 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) 5586-3159/3197