

Sistemática - Campeonato de END e Inspeção – Provas Práticas Partículas

Abendi – Associação Brasileira de Ensaio Não Destrutivos e Inspeção com Patrocínio da Metal Chek, 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, 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 das Provas Práticas:

Primeira Etapa	Inscrições	De 04/12 a 30/04
Segunda Etapa	Teste Teórico (on-line)	01/05 a 15/05
Terceira Etapa	Teste Específico (on-line)	15/05 a 30/05
Quarta Etapa	Etapas Regionais São Paulo, Rio de Janeiro, Salvador.	01/06 a 16/07
Quinta Etapa	Anúncio dos classificados para provas finais práticas no Conaend	30/07
Quinta Etapa	Tempo para reconhecimento dos equipamentos a ser realizado na área do Campeonato, no ConaEND&IEV 2018. (a confirmar)	27/08 – das 10h às 12h.
Sexta Etapa	Provas práticas classificatórias - na área do Campeonato, no ConaEND&IEV 2018.	Dia 27/08 –das 13h – 18h30
Sétima Etapa	Provas práticas classificatórias - na área do Campeonato, no ConaEND&IEV 2018.	Dia 28/08 – das 10h às 18h30
Oitava Etapa	Prova Final (dez finalistas).	Dia 29/08 - das 10h – 16h

Divulgação dos Competidores

Nesta etapa serão divulgados competidores e oferecido cadastro de torcidas para o dia da competição prática no site do evento e através de e-mail de confirmação.

Treinamento Prático (opcional – no evento) – Aberto a todos os participantes do ConaEND&IEV 2018 (a confirmar)

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 na área do Campeonato, montada na exposição do ConaEND&IEV 2018, Centro de Convenções Frei Caneca, 4º andar, Rua Frei Caneca, 569 – Bela Vista – São Paulo.

Prova Prática - Classificatória (no evento)

Dia 27/08/2018 – das 13h às 18h30 e 28/08/2018 – das 10h às 18h30

Todos os competidores classificados nas etapas regionais práticas.

Os competidores classificados nas etapas regionais serão convocados para a prova prática classificatória, a ser na área do Campeonato, montada na exposição do ConaEND&IEV 2018 - Centro de Convenções Frei Caneca, 4º andar, Rua Frei Caneca, 569 – Bela Vista – São Paulo.

Serão apresentadas 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 min. para resolver o problema.

Desta etapa serão classificados os 10 melhores competidores para a prova prática final.

Prova Prática Final

Dia 29/08/2018 – das 10h às 16h – Apenas os 10 finalistas.

Os 10 finalistas serão direcionados para o desafio em uma única bancada. Os competidores terão 25min para solucionar o problema.

Bancada Final

Inspeção - Detecção –Registro.

Inspeção com Partícula via úmida fluorescente, verificação de levantamento de massa, eficiência do ensaio e concentração do banho.

Entrega dos Prêmios

A cerimônia de entrega dos prêmios aos vencedores do Concurso Cultural, ocorrerá no dia 29/08/2018 no Centro de Convenções Frei Caneca, 4º anda, localizado na Rua Frei Caneca 569 | Bela Vista – São Paulo –SP, em horário a ser informado posteriormente através de e-mail convite. A data da cerimônia poderá ser alterada 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) 5586-3172/3146