



**Congreso Nacional de Ensayos No-Destructivos e Inspección
&
Conferencia Internacional sobre Evaluación de Integridad y Extensión de Vida de Equipos Industriales**

23 a 26, Julio, 2006

Eventos Conjuntos:

15ª EXPOEND – Exposición Técnica de Equipos, Productos y Servicios de Ensayos No-Destructivos e Inspección

24 a 26, Julio, 2006

5º AEROEND – Seminario de END en el Sector Aeroespacial

25, Julio, 2006

4º AUTOEND – Seminario de END en el Sector Automotriz

26, Julio, 2006

ABENDE

La Asociación Brasileña de Ensayos No Destructivos y Inspección– ABENDE es una entidad técnico-científica, sin fines de lucro, cuya misión es fomentar el uso de los ensayos no destructivos, en favor del incremento de la Calidad Industrial, la Seguridad Pública y la Conservación del Medio Ambiente.

Desarrollando tecnológicamente los END en nuestro país, la ABENDE: Forma y Entrena Profesionales; Promueve Eventos; Desarrolla Investigaciones Aplicadas e Investigaciones de Proyectos para múltiples Clientes; Establece Sistemas de Calificación y Certificación de Personal, Productos y Equipos; Elabora Normas Técnicas; Ofrece Consultas Técnicas, etc.

La entidad guarda diversos acuerdos y convenios con instituciones de Brasil y otros países, para un total 27 países en la actualidad, con los cuales mantiene relaciones en el área de cooperación técnica.

IMPORTANCIA DEL EVENTO EN EL ESCENARIO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE BRASIL

Hoy en el mundo está habiendo una gran revolución industrial y tecnológica, y Brasil solamente la enfrentará con las herramientas de que dispone: innovación y desarrollo técnico-científico. Brasil, ahora, tiene ante sí el reto de convertirse en un país exportador de conocimiento y tecnología.

Gracias a difusiones tecnológicas, promovidas actualmente por asociaciones brasileñas, entidades de educación y ministerios, Brasil ha avanzado y ampliado su productividad industrial. Diversas regiones brasileñas crecieron en los últimos años, en cantidad y calidad de unidades productivas, y han aumentado su participación en el mercado nacional.

Uno de los efectos que se observa con esta evolución fue el aumento de la demanda por perfeccionamiento, capacitación técnica y nuevas soluciones de ingeniería, lo cual genera un anhelo por adquirir conocimientos tecnológicos en el seno de la comunidad científico-técnica.

La comunidad, por su parte, busca hoy claramente expandir sus conocimientos y tener más acceso a las novedades del sector. Uno de los medios más eficaces y rápidos para cumplir este objetivo es la participación en eventos tecnológicos, como el CONAEND&IEV.

El programa técnico del CONAEND&IEV ha contribuido a la promoción de nuevas tecnologías y de nuevos procesos de inspección, además de originar posibilidades reales e innovadoras de incremento de la calidad.



El CONAEND&IEV promoverá el intercambio de conocimientos y de ideas para sumar experiencias y ampliar negocios, a través de la presencia de profesionales de liderazgo en el área de Ensayos No-Destructivos.

Profesionales de la industria vinculados a las áreas de Control de Calidad, Inspección y Mantenimiento se unirán a académicos de universidades y centros tecnológicos, además de representantes de entidades gubernamentales.

La reunión de académicos y profesionales técnicos y calificados de todo Brasil, de diversos sectores, será una excelente oportunidad de ampliación de conocimientos y desarrollo tecnológico.

EL OBJETIVO PRINCIPAL

El objetivo principal del CONAEND&IEV es reunir a la comunidad académica involucrada en investigaciones tecnológicas, especialistas y técnicos de los diversos sectores de la industria que demandan el uso de END, con el objetivo de promover la capilaridad del uso de los ensayos no-destructivos.

La programación técnica de la 24ª edición del congreso ayudará a promover nuevas tecnologías en procesos de inspección y de fabricación, además de crear posibilidades reales e innovadoras de incremento de la calidad.

PUBLICO PARTICIPANTE

Perfil del Público Participante: Gerentes, Supervisores, Ingenieros, Técnicos, Inspectores e Investigadores del área de END, Inspección de Equipos, Integridad de Equipos y Estructuras, Soldadura y Control de la Calidad de manera general.

Número probable y perfil de los participantes

El público participante en este congreso incluye, en esencia, formadores de opinión. De esta manera, la ABENDE espera que la presencia de especialistas, ingenieros, técnicos, investigadores, se pueda alcanzar los siguientes resultados:

- Reunir 350 participantes formadores de opinión.

PROGRAMA TECNICO Y CIENTIFICO

El programa técnico permitirá al público intercambiar ideas y experiencias, así como promover el intercambio tecnológico a través de la presentación oral de trabajos técnicos y de afiches, realizando paneles de debates y mesas redondas, además de la presentación de conferencias sobre temas especiales.

INFORMACIONES SOBRE TRABAJOS TÉCNICOS

17/02/2006	Recepción de los Resúmenes
28/02/2006	Notificación da Aceptación de los Resúmenes
28/04/2006	Recepción del Texto Final
30/06/2005	Comunicación a los autores de la aceptación de los trabajos

TEMARIO :

Temas principales:
" Innovaciones tecnológicas en la Inspección, Evaluación para el END, Integridad y Extensión de Vida de Equipos Industriales"

Temas secundários:

- Evaluación de la integridad: Caso, criterio y procedimiento;
- Aplicaciones de END en la caracterización de materiales y en el control de la calidad de los productos;
- Principios de END y filosofía de aplicación y utilización;
- Sistemas especializados para END y garantía de la calidad;
- Técnica de inspección y aplicación de los END;
- Evaluación de integridad: casos, criterios y procedimientos;
- Costo x beneficio en la inspección y aplicación de los END;
- Formación, entrenamiento, calificación y certificación del personal de END;
- Pesquisa y desarrollo de los END;
- Confiabilidad de los equipos;
- Desarrollo de nuevos ensayos y nuevas técnicas no convencionales de inspección;
- Uso de la informática en END y en el gerenciamiento de la inspección;
- Mecánica de la fractura y fatiga;
- Análisis de tensión teórica y experimental;
- END aplicados en las industrias alimenticia, aeronáutica, ferroviaria, automovilística, siderúrgica y en grandes estructuras;
- Inspección de conductos;
- Inspección en Nuevos Materiales;
- Inspección de Estructuras de Concreto.

Premio Prof. Paulo Gomes de Paula Leite

En homenaje al Prof. Paulo Gomes de Paula Leite, la ABENDE instituyó el premio que lleva su nombre. Este premio se otorga anualmente al mejor trabajo técnico de END presentado en el congreso del año anterior. Este Premio contribuye a estimular el talento de los técnicos brasileños en el tema.

LA EXPOSICION TECNICA

Ocurrirá paralelo al Congreso la Exposición de Equipos, Productos y Servicios abierta al público en general. Los interesados en exponer, deberán entrar en contacto con el Sector de Eventos de la ABENDE, a través del e-mail : eventos@abende.org.br

Objetivos de la feria:

- Reunir productos, servicios y equipos para aplicar los métodos de END
- Presentar las mejores soluciones del mercado divulgando experiencias
- Presentar nuevas tecnologías en END y los efectos de su utilización
- Acercar los mercados productores y consumidores fomentando el intercambio tecnológico
- Atraer profesionales del más elevado nivel técnico
- Fomentar la realización de nuevos negocios
- Informaciones tecnológicas y de mercado
- Ventas inmediatas

INSCRIPCIÓN EN EL CONGRESO

Categoría	Hasta 26 de mayo	Después 26 de mayo	En el evento
Participante Socio	R\$ 750,00	R\$ 800,00	R\$ 850,00
Participante No-Socio	R\$ 950,00	R\$ 1000,00	R\$ 1050,00
Presentador de Trabajo Técnico – Socio	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00
Presentador de Trabajo Técnico – No-Socio	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 600,00
Estudiantes e profesores (nivel técnico)	R\$ 200,00*	R\$ 250,00*	R\$ 300,00*
Estudiantes e profesores (nivel graduação, pós e mestrado)	R\$ 300,00*	R\$ 350,00*	R\$ 400,00*

*** Este valor no incluye la cena oficial**

INFORMACIONES GENERALES:

❖ CANCELACIÓN:

- Solamente se aceptará la cancelación de la inscripción con un máximo de 5 días antes del inicio del evento.
- La no-presentación del participante en el evento no implica la cancelación automática de la inscripción; por lo que el participante puede ser sustituido.
- La ABENDE se reserva el derecho de cancelar o aplazar la realización del evento, en el caso de que no se alcance el número mínimo de participantes.

❖ IMPUESTOS:

- La ABENDE está exenta de retención de IR.
- Para emitir Nota Fiscal:

Conforme al Estatuto de la entidad, la ABENDE no está obligada a emitir Nota Fiscal.

Si usted lo necesita, se añadirá al valor del curso el correspondiente a un 5% de ISS (Impuesto Sobre Servicios).

- Seguridad Social:

“No retener INSS OS 209/99, conforme a la CIRCULAR N° 46 de 24/06/99, ARTÍCULO 4°, Letra” G “”.

❖ SOCIO:

Serán considerados socios de la ABENDE las personas o empresas que estén al día con el pago de su cuota anual.