



Assembleia Geral, 23 de abril de 2018

Bento Alves

2018-04-23 | AG, FSEND

Agenda

- 1) Balanço de atividades e conclusões
- 2) Balanço da 4ª Conferência Nacional em Ensaaios Não Destrutivos (realizada a 14 e 15 de dezembro de 2017)
- 3) Eleição da nova Direção do FSEND para o triénio 2018-2020
- 4) Plano de Atividades 2018-2020
- 5) Ponto de situação da organização da Conferência ECNDT 2022, em Lisboa
- 6) Captação de novos membros
- 7) Outros Assuntos
 - Comemoração dos 10 anos do FSEND

Fórum Setorial de Ensaaios Não Destrutivos

Criado em **01 de julho de 2008**, inserido na estrutura organizacional da RELACRE, que reúne as pessoas e entidades com interesse na área dos Ensaaios Não Destrutivos

Principal Objetivo:

Contribuir para o desenvolvimento e progresso técnico-científico na área dos Ensaaios Não Destrutivos.

2018 – 10 ANOS

Objetivos:

- Promover e facilitar a implementação de técnicas de gestão e melhoria dos Ensaios Não Destrutivos nas indústrias e serviços públicos e privados;
- Promover o aperfeiçoamento profissional no domínio dos Ensaios Não Destrutivos, o desenvolvimento de metodologias e procedimentos, o intercâmbio de experiências e a permuta de informações;
- Fomentar o desenvolvimento dos ensaios, normas e certificação;
- Apoiar a investigação, ensino e formação;
- Promover a organização de seminários e encontros técnicos no seu domínio de intervenção.
- Participação em associações congéneres internacionais

O FSEND-RELACRE

- Desde setembro de 2008 - Full member da “European Federation for NDT” – EFNDT



- Desde julho de 2011 - Full member do “International Committee for NDT” – ICNDT



- Coordena o **Working Group 4 (EFNDT)** – “Accreditation of Laboratories and Inspection Bodies”
- Desde setembro de 2015 pertence ao Board of Directors da EFNDT
- Em junho de 2016 foi convidado para pertencer ao Grupo que delineou o Plano Estratégico da EFNDT.
- Em dezembro de 2017, integra o **Working Group 1 (EFNDT)** – “Education”

Balanço da Atividade

2015

13 de março de 2015 (antigas instalações da Relacre):

- Assembleia Geral do FSEND-Relacre

16 de março de 2015:

- Actualização da página do FSEND-RELACRE no website

17 de março de 2015:

- Início da página do Facebook do FSEND, atualmente 1068 gostos

Balanço da Atividade

29 de abril de 2015:

- Participação na Assembleia Geral da EFNDT, em Budapeste (Hungria)

4 de junho de 2015:

- Participação com apresentação (Dra. Claudia Almeida) no Seminário “Microbac”, na FCT da Univ. Nova.

25 de setembro de 2015:

- Eleição do Bento Alves para o BoD da EFNDT, na 57ª Reunião do BoD (trimestral), na CEOC em Bruxelas

13 de outubro de 2015:

- Resposta a inquérito do ICNDT sobre actividades do FSEND

Balanço da Atividade

16 de outubro de 2015:

- Realização do Workshop GE “Equipamentos de Ultra-sons e Correntes Induzidas”, com a participação Eng. Carlos Estepa (GE).



RELACRE Workshop

Para los equipos de ultrasonidos USMGO / USM36, Phasor XS y el equipo de corrientes inducidas Mentor EM



Viernes 16 de octubre de 2015

Horario de Jornada:

10 h Presentación
10.10 h Nuevas funciones equipos USMGO/USM36 con respecto USM25/35
10.30h a 11h Técnica array con el equipo Phasor XS, aplicaciones en diferentes sectores industriales
11h Pausa café
11.20h Aplicación de las corrientes inducidas en soldadura con el Mentor EM
12h Demostración práctica con los equipos
13.30h Aperitivo



Balanço da Atividade

23 a 26 de novembro de 2015:

- Organização do Curso “Proteção e Segurança Radiológica em Radiografia Industrial”, no IST/ITN Bobadela, com a participação de:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ● Bento Alves | ● Luis Negrão |
| ● Cristina Falcão | ● Vasco Ferreira |
| ● José Velhinho | ● Pedro Oliveira |
| ● Hugo Carrasqueira | ● Pedro Capelinha |
| ● Paulo Pereira | ● Vieira Gomes |
| ● Abel Loureiro | |

14 de dezembro de 2015:

- 58ª Reunião do BoD da EFNDT, via internet
- Apresentação de relatório do WG4

Balanço da Atividade

2016

29 de janeiro de 2016:

- Reunião Anual do ICNDT, via internet.

21 de março de 2016:

- Participação na 59ª Reunião Trimestral do BoD EFNDT, em Luton.

Balanço da Atividade

13 a 17 de junho de 2016:

- Participação na “19th World Conference on NDT”, Munique, com stand de divulgação das atividades do FSEND e de Conferências em Portugal



Balanço da Atividade

14 de junho de 2016:

- 1ª Assembleia Geral do ICNDT, durante a Conferência de Munique.

16 de junho de 2016:

- Participação na 2ª Assembleia Geral do ICNDT, onde foi eleito o novo Chairman – **Mr. Babu** (Singapura) e o local da 21ª WCNDT – **Buenos Aires**.



Balanço da Atividade

14 de junho de 2016:

- Participação na 60ª Reunião Trimestral do BoD da EFNDT, durante a Conferência de Munique.

15 de junho de 2016:

- Participação na Assembleia Geral da EFNDT, durante a Conferência de Munique.



Balanço da Atividade

junho de 2016:

- Convite a Bento Alves para integrar o “Strategic Plan Team” da EFNDT

Após junho de 2016:

- Contactos com vista a possíveis patrocínios na nossa página da internet ou de outro tipo (4 empresas)
- Ideia de traduzir o nosso site para Inglês.

28 de setembro de 2016:

- 61ª Reunião Trimestral do BoD da EFNDT, via internet.

23 de novembro de 2016:

- Participação na 62ª Reunião Trimestral do BoD da EFNDT, na COFREND, em Paris.

Balanço da Atividade

8 de dezembro de 2016:

- Envio da Candidatura Formal à organização da 13ª ECNDT, 2022.

Outras candidaturas:

- Holanda (apoios fortes)
- França (repete 2018)
- Hungria (repete 2018, presidente é húngaro)
- Polónia (1ª vez)

Balanço da Atividade

2017

janeiro de 2017:

- Inquérito aos empregadores e pessoas certificadas.

13 de fevereiro de 2017:

- Participação na Assembleia Geral do ICNDT, via teleconferência.

29 de março de 2017:

- Participação na 63ª Reunião Trimestral do BoD da EFNDT, internet meeting

Balanço da Atividade

8 de junho de 2017:

- Participação na 64ª Reunião Trimestral do BoD da EFNDT, Viena, durante a Conferência “Certification 2017”



ECNDT 2022 - LISBOA

Balanço da Atividade

13 a 17 de novembro de 2017:

- Singapura - APCNDT



- Comunicação: “Accreditation of NDT Laboratory – European Perspective”

Balanço da Atividade

27 de novembro de 2017:

- Participação na 66ª Reunião Trimestral do BoD da EFNDT, internet meeting
- EWF Cooperation – Bento Alves passou a ser “focal point”

dezembro de 2017:

- WG 1 – Bento Alves passou a fazer parte

Balanço da Atividade

14 e 15 de dezembro de 2017:



Apoio Institucional:



Expositores:



Patrocinadores:



4ª Conferência Nacional END

- 21 comunicações
- 7 expositores
- 3 patrocinadores
- 115 participantes

Apoio Institucional:

- PACT, Évora
- IEFP
- AIMMAP
- AEND
- CIP



4ª Conferência Nacional END

Oradores Convidados



Fermín Gómez Fraile
(AEND, Spain)



Rodolfo Rodríguez
(AEND, Spain)



4ª Conferência Nacional END

Homenagem, durante o jantar, a Abel Loureiro e Acácio Lima



4ª Conferência Nacional END

Balanço Financeiro:

| | Proveitos (€) | Custos (€) |
|--|------------------|------------------|
| Inscrições + Expositores/Patrocinadores | 10 845,00 | |
| Almoços + Coffee-break | | 2 663,31 |
| Jantar da conferência (63 participantes) | | 1 890,00 |
| Estadias oradores convidados e pessoal RELACRE (Évora) + Deslocações Évora | | 1 118,65 |
| Material publicitário | | 340,00 |
| Aluguer auditório | | 861,00 |
| Custos internos RELACRE | | 3 500,00 |
| TOTAIS: | 10 845,00 | 10 372,96 |

Balanço da Atividade

2018

26 de janeiro de 2018:

- Assembleia Geral do ICNDT, internet meeting

17 de abril de 2018:

- Participação na 67^a Reunião Trimestral do BoD da EFNDT, Belgrado, Sérvia

Balanço Financeiro do FSEND

Triénio 2015-2017

| Centro de Custo FSEND - FORUM CONFERENCIA END | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 |
| Proveitos: | | | |
| Faturação Conferência END | | | 10845,00 |
| Outros proveitos | | 200,00 | |
| Reembolso desp. representação EFNDT | | | 1000,00 |
| Total Proveitos | 0,00 | 200,00 | 11845,00 |
| Custos: | | | |
| Quotas membro EFNDT + ICNDT | 600,00 | 650,00 | 650,00 |
| Deslocações e estadas | 805,26 | 1561,80 | 3350,09 |
| Publicidade (impressão posters) | | 50,00 | |
| Custos Conferência END | | | 6842,96 |
| Apoio administrativo e logístico (G.Pessoal) | | | 3500,00 |
| Total Gastos | 1405,26 | 2261,80 | 14343,05 |
| Saldo Inicial | -778,49 | -2183,75 | -4245,55 |
| Resultado do Período | -1405,26 | -2061,80 | -2498,05 |
| Saldo Final | -2183,75 | -4245,55 | -6743,60 |

Conclusões

Foram atingidos os objetivos definidos na Assembleia Geral de 13 de março de 2015, nomeadamente:

- Representar Portugal na EFNDT e ICNDT (foi alargada).
- Alcançar a organização da 13ª Conferência Europeia de Ensaios Não Destrutivos, a realizar em Lisboa, em junho de 2022.
- Organizar a 4ª Conferência Nacional em END.

No âmbito do WG4, o FSEND foi representante da EFNDT, apresentando a perspetiva Europeia no setor da acreditação de laboratórios, em Singapura

Não foram feitos progressos no estabelecimento de contactos com outros países de língua oficial portuguesa.

Eleição para a Direção FSEND

Triénio 2018-2020

Presidente:

Bento Alves (ISQ)

Vice-Presidentes:

Acácio Lima (A. J. Lima/FEUP)

Luís Vieira Gomes (ISEL)

Vogais:

Jaime Santos (DEEC/FCTUC)

Paulo Tenera (GE)

Pedro Capelinha (BV RINAVE)

Telmo Santos (FCT/UNL)

Plano de Atividades 2018-2020

- Preparação/Organização da ECNDT 2022
- Participação na 12ª Conferência ECNDT2018, Gotemburgo (Suécia) e lançamento oficial da 13ª Conferência **ECNDT 2022, Lisboa**
- Participação nos workshops, congressos e conferências relacionadas com o setor dos END e/ou Acreditação de Laboratórios de END segundo a ISO/IEC 17025
- Representação do FSEND nas Assembleias Gerais da EFNDT e ICNDT
- Participação no BoD da EFNDT, Coordenação do WG4 e participação no WG1
- Participação no Grupo que prepara a Estratégia da EFNDT
- Eventual participação em Comissões de Normalização relacionadas (nomear representantes)
- **Captação de novos membros para o FSEND** (formalismo/adesão)

Plano de Atividades 2018-2020

- Representação do FSEND na Conferência Espanhola de END, a realizar em 2019, em Vitória
- Organização da 5ª Conferência Nacional de END (2020) em conjunto ou não com a Associação Espanhola de Ensaios Não Destrutivos (AEND)
- Promover relações entre a comunidade científica (universidades) e a indústria
- Cooperar com o CANEND no desenvolvimento de novos mecanismos de qualificação no setor aeronáutico
- Colaborar com o ICNDT e EFNDT na promoção da formação e qualificação de técnicos END
- Promover a organização de Sessões Técnicas, por exemplo:
 - Segurança e Proteção Radiológica
 - Acreditação (Laboratórios vs. Organismos de Inspeção)
 - Técnicas avançadas de END
- Melhoria da informação no site (página FSEND) **e nas redes sociais.**

ECNDT 2022, Lisboa



Logotipo da Conferência

Comissão Organizadora

- Bento Alves (chair)
- Cláudia Almeida
- Ana Duarte
- Álvaro Ribeiro
- Acácio Lima
- Luis Vieira Gomes
- Pedro Capelinha
- Paulo Tenera

Comissão Científica

- Jaime Santos (chair)
- Telmo Santos (chair)

Os membros da EFNDT e alguns do ICNDT vão ser convidados a nomear peritos para a Comissão Científica

Comemoração dos 10 anos do FSEND

- O quê? Que tipo de evento?
- Quando? 1ª semana de julho?
- Onde?





Obrigado pela Vossa Presença