



Evento comemorativo dos 50 anos do Instituto Brasileiro do Concreto e dos 70 anos do curso de Engenharia Civil da UFES

Relatório

Data: 11 de maio de 2023

Local: Auditório do CREA, Vitória-ES

Promoção e realização

Regional do Instituto Brasileiro do Concreto do Espírito Santo e Departamento de Engenharia Civil da UFES

Maio, 2023

1. Introdução

O Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON), associação de alcance nacional, considerada de utilidade Pública Federal e Estadual, sem fins lucrativos, foi fundado em 23 de junho de 1972, com o principal objetivo de divulgar a tecnologia do concreto e seus sistemas construtivos. Sua missão é criar, divulgar e defender o correto conhecimento sobre materiais, projeto, construção, uso e manutenção de obras de concreto, desenvolvendo o seu mercado, articulando seus agentes e agindo em benefício dos consumidores e da sociedade, em harmonia com o meio ambiente.

Em 9 de março de 1951, a Sociedade Espiritossantense de Engenharia (SEE) recomendou e iniciou os primeiros passos para a criação da Escola de Engenharia do Espírito Santo. A Figura 1 apresenta a ata da Assembleia da SEE em que foi proposta essa criação.

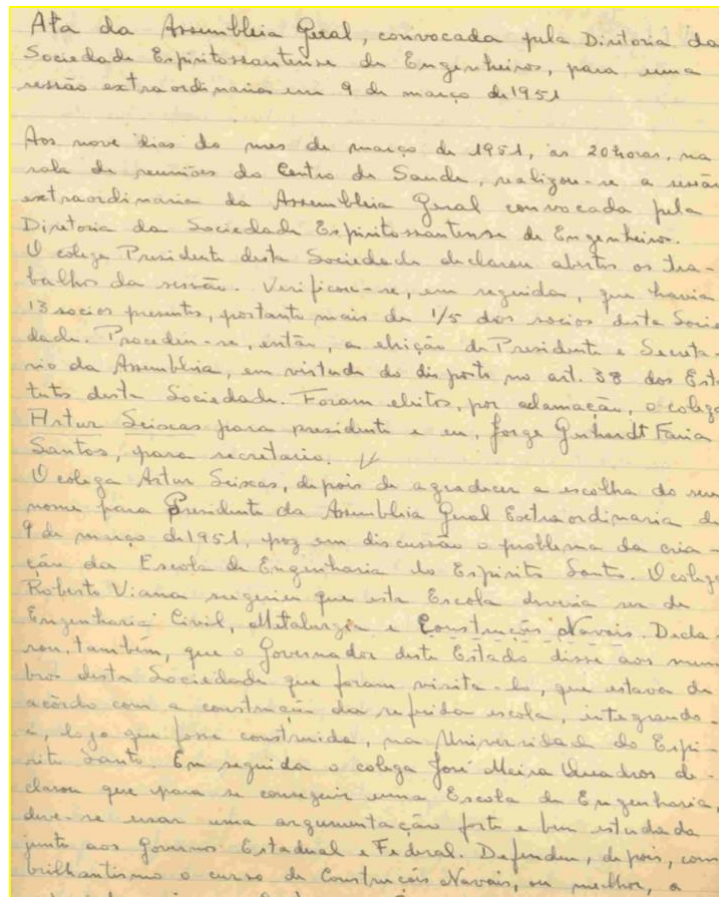


Figura 1 – Ata da Assembleia da Sociedade Espiritossantense de Engenharia em que foi proposta a criação da Escola de Engenharia do Espírito Santo, em 9 de março de 1951.

Fonte: Silva e Pinheiro (2010)¹.

¹SILVA, C. M. S.e PINHEIRO, J. E. R. P. História do ensino de Engenharia no Espírito Santo | da Escola Politécnica ao Centro Tecnológico da UFES. ISBN 978-85-7772-056-9. Editora da Universidade Federal do Espírito Santo (EDUFES), 263p., 2010.

A Escola Politécnica do Espírito Santo foi criada pela Lei Estadual n. 520 de 6 de setembro de 1951. No texto da Lei, lê-se que ela era “*destinada ao ensino da Engenharia em seus diversos ramos, à formação de técnicos altamente habilitados para exercício da atividade profissional e à difusão e progresso da cultura tecnológica*”. Seu primeiro diretor foi o Prof. Dido Fontes de Faria Brito e, em 1954, a Escola Politécnica foi incorporada à Universidade do Espírito Santo, criada pela Lei n. 806 de 6 de maio de 1954. Em 3 de junho de 1971, foi aprovada a transformação da Escola Politécnica em Centro Tecnológico, configuração mantida até hoje.

Inicialmente, havia previsão de instalação progressiva de diferentes especialidades, mas o primeiro curso a ser implantado foi o de Engenharia civil, com sua primeira turma iniciada em 1952, e a primeira colação de grau em dezembro de 1956, com 6 (seis) engenheiros diplomados naquele ano. Atualmente, o curso de Engenharia Civil oferece 80 vagas anuais e conta com mais de 2.500 profissionais formados desde a sua criação.

O ano de 2022 foi um ano marcante, tanto para o Instituto Brasileiro do Concreto quanto para o curso de Engenharia Civil da Universidade Federal do Espírito Santo. No mês de abril do ano de 2022, foram iniciadas as atividades comemorativas dos 70 anos do curso de Engenharia Civil da UFES. As comemorações dos 50 anos do IBRACON foram iniciadas em 23 junho desse mesmo ano, em uma cerimônia ocorrida no IPT, ampliadas no 63º Congresso Brasileiro do Concreto, de 18 a 21 de outubro de 2022, em Brasília (convite na Figura 2), e em eventos organizados por suas regionais, previstos para até junho de 2023.



Figura 2 – Convite para o Jubileu de Ouro do Instituto Brasileiro do Concreto, também comemorado no Congresso Brasileiro do Concreto.

3. Apresentação e programação do evento

Com objetivo de comemorar os 50 anos do Instituto Brasileiro do Concreto e os 70 anos do curso de Engenharia Civil da UFES, o Departamento de Engenharia Civil do Centro Tecnológico da UFES e a regional do IBRACON do Espírito Santo organizaram um evento comemorativo, realizado no auditório do CREA-ES, no dia 11 de maio, de 8:30 a 12:00. O folder digital utilizado na divulgação está apresentado na Figura 3.

11 MAI | 8:30
Auditório do CREA/ES
Rua Izidro Benezath, 48,
Enseada do Suá, Vitória-ES
CEP 29050-300

1 KG DE ALIMENTO PARA UMA AÇÃO SOLIDÁRIA

Evento Comemorativo dos 50 anos do IBRACON e 70 anos do curso de Engenharia Civil da UFES

Palestrantes convidados:

Prof. Paulo Helene,
Professor da USP,
Dir. da PhD Engenharia
A importância da introdução de segurança no projeto e do controle tecnológico no desempenho de estruturas de concreto

Prof. Fernando Lordêllo dos S. Souza,
Professor da UFES
Os desafios nas construções de grandes obras do Espírito Santo

Realização:
IBRACON Regional Espírito Santo
UFES Dep. Eng. Civil

Apoio:
CREA-ES
mutua ES

INSCRIÇÕES PELO FORMULÁRIO GOOGLE FORMS OU QR CODE:
[HTTPS://DOCS.GOOGLE.COM/FORMS/D/E/1FAIPQLSCDSO5O3PRIJYLP3QBYXFZCVZAKGCM2N8XSCDBCRYORCB2W/VIEWFORM?USP=PP_URL](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIPQLSCDSO5O3PRIJYLP3QBYXFZCVZAKGCM2N8XSCDBCRYORCB2W/VIEWFORM?USP=PP_URL)
1 KG DE ALIMENTO PARA UMA AÇÃO SOLIDÁRIA

Figura 3 – Folder do evento.

Com o objetivo de reduzir os impactos ambientais, a organização do evento eliminou a impressão de material gráfico, crachás, banners, entre outros.

A organização também decidiu pela isenção de cobrança de inscrições, de modo a viabilizar a participação de estudantes, docentes e profissionais, e solicitou a doação voluntária de 1kg de alimento para uma ação solidária. Foram coletados mais de 70kg de alimentos não perecíveis (leite, arroz, feijão e pó de café), distribuídos conforme Figura 4, que foram doados à instituição Fraternidade Espírita de Laranjeiras (FESLAR) para confecção de cestas básicas para famílias em situação de vulnerabilidade.

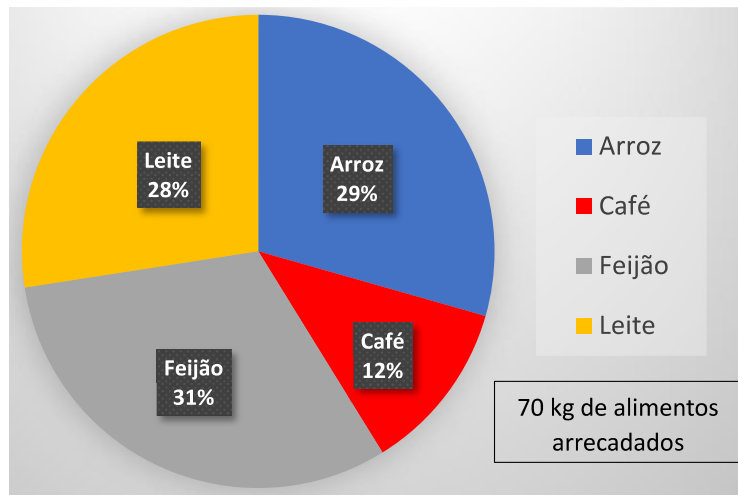


Figura 4 – Distribuição por tipo de alimento recebido e doado à Fraternidade Espírita de Laranjeiras.

As inscrições foram iniciadas no dia 3 de maio e em menos de dois dias estavam esgotadas, demonstrando a grande aceitação deste evento pela comunidade técnica e acadêmica do Espírito Santo. Foram efetivadas 100 inscrições, distribuídas conforme as Figuras 5 e 6.

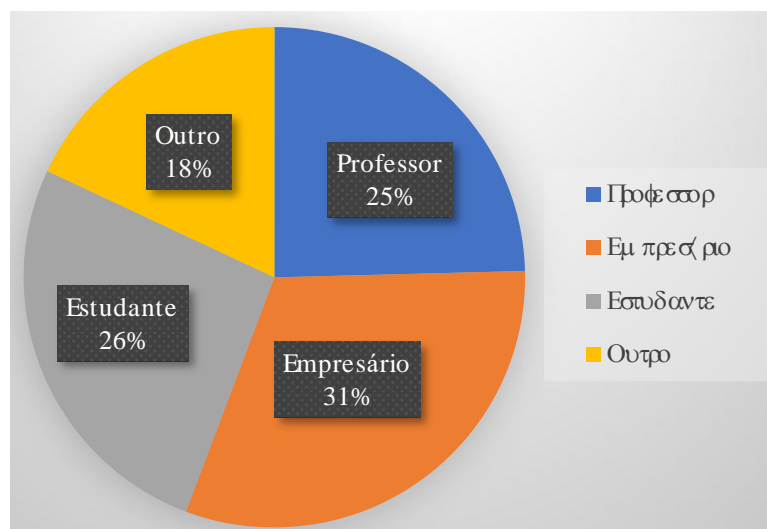


Figura 5 – Perfil dos inscritos.

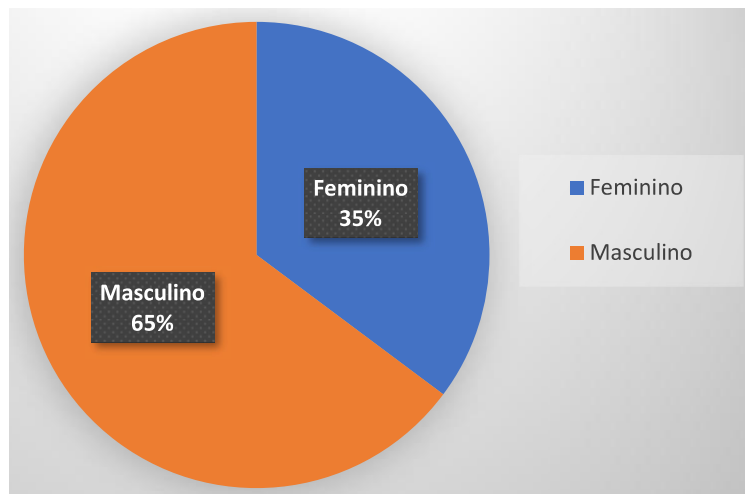


Figura 6 – Distribuição dos inscritos por gênero.

Os inscritos foram recepcionados, às 8:30, com um café da manhã oferecido pelo CREA-ES. A cerimônia de abertura foi iniciada às 9:00 e, na impossibilidade da Prof. Maristela Gomes da Silva, por problema de saúde, a Prof. Geilma Lima Vieira fez a apresentação de evento, interligando fatos históricos da criação do curso de Engenharia Civil com a importância do Instituto Brasileiro do Concreto para a Engenharia Nacional.

Em seguida, foi feita a composição da mesa de abertura pelo Prof. Renato Rodrigues Neto, Pró-Reitor de Extensão, representante do Reitor da UFES, Prof. Paulo Vargas; Prof. Ronaldo Pilar, Chefe do Departamento de Engenharia Civil da UFES; Eng. José Maria Cola, Presidente da Sociedade Espírito-Santense de Engenheiros e representante do Presidente do CREA-ES, Eng. Jorge Silva; Prof. Paulo Helene, Palestrante e Presidente do Instituto Brasileiro do Concreto; Prof. Fernando Lordêllo dos Santos Souza, Palestrante e Homenageado, Sócio-fundador do Instituto Brasileiro do Concreto e Professor da UFES.

Em seguida, houve a palestra do Prof. Fernando Lordêllo dos Santos Souza, intitulada *Os desafios nas construções de grandes obras do Espírito Santo*. Ao final, o Prof. Fernando recebeu uma homenagem do Instituto Brasileiro do Concreto, representado pelo Prof. Paulo Helene, e da Regional do IBRACON do Espírito Santo, da qual já foi Presidente.

Após, o Prof. Paulo Helene apresentou a palestra intitulada *A importância da introdução de segurança no projeto e do controle tecnológico no desempenho de estruturas de concreto*.

Ao final das duas palestras, a Prof. Geilma Lima Vieira fez a moderação dos debates, conduziu a cerimônia de encerramento e convidou os participantes para um *brunch*, também oferecido pelo CREA-ES. A Figura 7 apresenta alguns registros fotográficos do evento.



Figura 7 – Registros fotográficos do evento.

4. Palestrantes

Paulo Helene é engenheiro Civil, especialista em “*Patología de las Construcciones*”, pelo Instituto Eduardo Torroja, Madri. Doutor em Engenharia Civil, com pós-doutoramento pela Universidade da Califórnia, Berkeley. É Professor Titular da Universidade de São Paulo, educador, investigador renomado e respeitado consultor de estruturas de concreto. Apresenta expressivos índices públicos internacionais de pesquisa e desenvolvimento, com mais de 210 artigos científicos publicados em revistas e congressos. Conselheiro Internacional da Red PREVENIR, Diretor de Publicações do IBRACON e Presidente de Honor da ALCONPAT Int. (Asociación Latino Americana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción) que envolve especialistas de 18 países de Ibero América. Helene já recebeu inúmeras homenagens e prêmios no Brasil e no exterior, entre eles o prêmio do American Concrete Institute ACI AWARD “*for sustained and outstanding contributions in the general area of design for high-rise concrete structures*”; Personalidade do Ano 1997, pelo Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo; Prêmio Ary Torres conferido pelo IBRACON e Comenda “Maurício de Nassau”, em 2015. É Conselheiro Permanente do IBRACON, Diretor da PhD Engenharia e membro de ACI, ABNT, CTBUH, IABSE, fib, ABECE, ABPE, ALCONPAT Brasil. Foi Presidente do IBRACON, presidente da ALCONPAT Int., vice-presidente do CB-18 da ABNT e Deputy Chairman da Comissão 5 de fib (FIP-CEB) “*Model Code for Service Life*”. Foi reeleito presidente do IBRACON para o biênio 2021-2023. É autor e coautor de mais de dez livros sobre concreto, reabilitação de estruturas, corrosão e materiais; orientador de 29 teses de doutorado e 44 dissertações de mestrado; conferencista convidado; membro de comitê editorial e científico de revistas e congressos. *CV lattes em: <http://lattes.cnpq.br/4098881431006969>.*

Fernando Lordêllo dos Santos Souza é graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Espírito Santo, com especialização em Ensaio de Materiais pelo IPT; com especialização em Engenharia de Segurança no Trabalho pela UFES e com mestrado em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da USP. Foi Diretor Técnico do Instituto de Tecnologia da UFES, chefe do Laboratório de Ensaio de Materiais de Construção e do Laboratório de Estruturas da UFES, professor do curso de Engenharia Civil e do Mestrado em Engenharia Civil da UFES, sócio fundador do IBRACON e Diretor da Regional do IBRACON no Espírito Santo. Tem experiência na área de

Engenharia Civil, com ênfase em controle de qualidade, atuando principalmente na administração de laboratório de materiais de construção, supervisionando ensaios em rochas, materiais cerâmicos, agregados, aglomerantes, concretos, aços, madeiras, artefatos de cimento. Atualmente, atua como consultor. *CV lattes em <http://lattes.cnpq.br/9188674224691902>*

5. Comissão organizadora

Prof. Maristela Gomes da Silva, Dr Eng. (professora da UFES e presidente da regional do IBRACON no Espírito Santo). *CV lattes em <http://lattes.cnpq.br/4450263733589061>*

Prof. Geilma Lima Vieira, PhD. (professora da UFES e diretora técnica da regional do IBRACON no Espírito Santo). *CV lattes em <http://lattes.cnpq.br/5783172236615493>*

Eng. Fabiola Lyra Nunes Pereira, M. Eng. (diretora administrativa da regional do IBRACON no Espírito Santo).

6. Apoio e patrocínio

O evento foi apoiado e patrocinado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo e pela Mútua – Caixa de Assistência dos Profissionais do CREA, que auxiliaram na divulgação, e viabilizaram recursos humanos, auditório, *coffee-breaks*, infraestrutura de TI, sistema de áudio e vídeo, passagem de palestrante, dentre outras despesas imprescindíveis a sua realização.

Este evento também foi apoiado institucionalmente pelo Centro Tecnológico e pelo Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal do Espírito Santo, bem como pelo Instituto Brasileiro do Concreto.

Os dois palestrantes ofereceram suas palestras e a Diretoria Regional do IBRACON, também de forma voluntária, se dedicou à organização deste importante evento para o curso de Engenharia Civil da UFES e para o Instituto Brasileiro do Concreto.