



ACADEMIA
CEARENSE DE
ENGENHARIA

INFORMATIVO DA ACE

ANO I - Nº001 - JANEIRO/FEVEREIRO DE 2024 - FORTALEZA CEARÁ - WWW.ACADEMIADEENGENHARIA-CE.COM.BR



Discursos do ex-presidente e do atual

02 03 04

07|08|09

Calendário

Jan/Jun 2024



10

NOTÍCIAS

11

ACE PRESENTE EM EVENTOS

A Academia Cearense de Engenharia, neste ano de 2024, se fez...

PARCERIA: A ACE

A ACE visitou a empresa Expresso Guanabara, sendo recebida pelo diretor Carlos Magalhães...

PRIMEIRA PALESTRA

Iniciando o ciclo de palestras em 2024 a ACE convidou o empresário José Roberto Nogueira...

VISITA AO METRÔ LESTE

A ACE está mantendo entendimentos com a SEINFRA (governo estadual)...

BENEFÍCIOS DA MÚTUA

A diretoria da Academia manteve entendimentos com o presidente Nacional da MÚTUA...

UTILIDADE PÚBLICA

A diretoria da ACE desenvolverá esforços para neste ano de 2024 transformar...

AGRADECIMENTOS

A Academia enviou ofício a todas as empresas e pessoas físicas que patrocinaram, de forma direta ou não, com a festividade de posse da diretoria...

Diretoria da ACE

gestão 2024/2025.



04



PALAVRA DO EX-PRESIDENTE

(gestão 2022/2023)

Eng. Civil Lyttelton Rebelo Fortes (Ideal Clube - (13/12/2023))

A Academia Cearense de Engenharia- ACE implantada oficialmente, em 21 de janeiro de 2016, como sociedade técnico-científico-cultural e honorífica, tem como finalidades principais a preservação da memória da engenharia cearense; o incentivo ao aprimoramento da cultura na engenharia; contribuir para estudos dirigidos à formulação, à implantação, ao acompanhamento, avaliações de políticas públicas, no campo tecnológico, e apoiar publicações que visem ao cumprimento de seus fins.

É gerenciada por uma diretoria executiva eleita para um período de dois anos, composta por seis membros: Presidente; Vice-Presidente; Primeiro Secretário, Segundo Secretário, Primeiro Tesoureiro, e Segundo Tesoureiro.

As atividades da Academia conforme seu Calendário Anual para 2023, foram: 11 Reuniões administrativas/Ordinárias da Diretoria realizadas, sendo sete com palestras técnicas de temas relevantes ligados à engenharia e afins, com participação de associados da Academia, como também, de profissionais da área tecnológica. Cita-se algumas destas palestras: **“Visão Panorâmica do PISF com ênfase de sua Situação no Estado do Ceará”**; **“Oportunidades e Desafios para o Desenvolvimento Industrial e Energético no Ceará”**; **“Panorama de Geração de Energia Eólica Offshore”**; Avanço na Tecnologia do Concreto para Construção de Edifícios”, entre outras;

No dia 29 de novembro, foram realizadas três assembleias para indicação de acadêmicos honorários; escolha de acadêmicos titulares e eleição de nova diretoria, para o biênio 2024/2025, exceto para o novo presidente que, pelo estatuto, será o atual vice-presidente José Flávio Barreto de Melo;

Dia 13 de dezembro de 2023, foi sendo realizado, pela ACE, este JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO, e posse de seu novo presidente, o acadêmico José Flávio Barreto de Melo que dará posse aos outros membros da Diretoria Executiva, do Conselho Fiscal, do Acadêmico Titular e também, dos novos Acadêmicos Honorários.

A publicação oficial da ACE é a Revista da Academia Cearense de Engenharia, programada para uma periodicidade anual (já se encontra pronta a versão da REVISTA, para publicação).

Neste momento, gostaria de dar meus parabéns aos membros da nova Diretoria Executiva que comandará nossa Academia no biênio 2024/2025 (Presidente: José Flávio Barreto de Melo, a quem, agora, dou posse; Vice-presidente: Gerardo Santos Filho; Primeiro Secretário: Teobaldo Campos Mesquita; Segundo Secretário: Francisco Lopes Viana; Primeiro Tesoureiro: Célio Moura Ferreira; Segundo Tesoureiro: Fernando Ribeiro de Melo Nunes) ao novo CONSELHO FISCAL (Mauro Barros Gondim; Otacílio Borges Filho; Ubiratan Sales Vieira; Nadja Glheuca da Silva Dutra Montenegro e Denise Jucá Teixeira Silveira); ao novo Acadêmico Titular: Francisco de Queiroz Maia Junior e aos NOVOS ACADÊMICOS HONORÁRIOS: Darlan Filgueira Maciel; Joaquim Eduardo Mota; José de Paula Barros Neto; José Leônidas de Menezes Cristino; Luiz Eduardo Barbosa de Moraes e Rômulo dos Santos Fortes.

Finalmente a Diretoria Executiva da ACE, agora renovada, congratula-se com seus membros e profissionais da área tecnológica que participaram das REUNIÕES PLENÁRIAS, NO PERÍODO 2023/2023, com palestras, de forma participativa, engrandecendo, sobremaneira tais eventos.

MUITO OBRIGADO.

DISCURSO DO PRESIDENTE

(gestão 2024/2025)

Eng. Agrônomo José Flávio Barreto de Melo
(Ideal Clube - 13/12/2023)



Flávio Barreto
Presidente da ACE

Fundada em 11 de dezembro de 2015, com quarenta acadêmicos titulares, igual número de honorários e sete membros beneméritos, nesses primeiros oito anos de existência a Academia Cearense de Engenharia pautou sua atuação pela observância da ética e pela implementação de ações técnicas com resultados positivos para toda a sociedade.

Reza o Art. 2º do seu estatuto:



A Academia Cearense de Engenharia é fonte independente, autônoma e suprapartidária de aconselhamento nas políticas públicas e tem por missão contribuir para que a associação, profissionais, trabalhadores, empresários, público em geral e o Estado sejam servidos pelos engenheiros de forma competente e inovadora, à luz da ética e da sustentabilidade”.

Dentre as finalidades estatutárias da ACE, destacam-se: preservar a memória da engenharia; incentivar o aprimoramento da cultura e da ética na engenharia; contribuir com as

autoridades competentes no âmbito de estudos, sugestões, implementação, avaliação de políticas públicas na área tecnológica; contribuir para o desenvolvimento sustentável do Ceará e do Brasil; apoiar a integração e interação dos profissionais da engenharia; incentivar a pesquisa e a inovação na área da engenharia; promover eventos técnicos, científicos, culturais e artísticos focados na engenharia; produzir publicações de interesse de seus fins; e homenagear, com critérios bem definidos, profissionais da engenharia de destaque relevante nas áreas profissional, cultural e social.

Cabe aqui uma referência sobre a criação da Academia. Da revista Nº1,

EXPEDIENTE

O **BOLETIM INFORMATIVO DA ACE** é uma publicação digital com informações institucionais da ACE, eventos, balanços financeiros, atas e outros. **EDITOR FLAVIO BARRETO** - **FONE: (85) 99192-4558**

Email: contatoacademiadeengenharia@gmail.com - **Redação:** Teobaldo Campos Mesquita (diretor secretário da ACE) - **Colaboração:** Andréa Freitas - **Diagramação:** Edmilson Moreira - **Fotos:** Acervo ACE.

de jan.-jun. 2016, extraído da mensagem do então presidente Antônio de Albuquerque Sousa Filho, ausente por razões de saúde, o seguinte trecho: “Por questão de justiça, gostaria de destacar que a Academia Cearense de Engenharia surge em função do empenho do engenheiro Víctor Frota Pinto, Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, que agregou profissionais de engenharia para discutir a ideia, disponibilizando as dependências do Conselho para as reuniões preliminares, acompanhando permanentemente as discussões e pontos levantados e, principalmente, dando o apoio necessário para a sua instalação.”

Graduamo-nos em agronomia em 1972, na antiga Escola de Agronomia do Ceará, e em 2015 assumimos a cadeira nº 28 da ACE, como titular-fundador, escolhendo como patrono o engenheiro agrônomo e professor Raimundo Renato de Almeida Braga, na esperança de aprender e de servir à entidade. Hoje trazemos no coração a alegria e a honra de assumir a presidência desse egrégio colegiado, para cumprir a difícil missão de suceder a Antônio de Albuquerque Sousa Filho, Víctor César da Frota Pinto, Antônio Salvador da Rocha e Lyttelton Rebelo Fortes.

É comum em momentos como este, nas academias, a citação da frase: **“Sucedo, mas não substituo!”**, dita pioneiramente por Lauro Müller, quando assumiu na Academia Brasileira de Letras, a cadeira que fora ocupada pelo Barão do Rio Branco. Fazemos nossas as palavras de Müller, a respeito dos confrades citados.

Sob o lema da Academia, **“Transformatio cum innovatione”** **“Transformação com inovação”**, desejamos alicerçar nosso trabalho com o apoio dos demais membros da diretoria recém-empossada e de todos os confrades e congreiras, destacando as principais diretrizes:

- Continuidade das ações que lograram êxito, notadamente;
- Fiel cumprimento do estatuto; e
- Abertura de ouvidoria para receber críticas e ideias dos acadêmicos titulares, honorários, beneméritos e correspondentes;
- Destacar a confraria com encontros de cunho social;
- Colaborar com os governos, em todas as esferas, nos respectivos misteres, por meio de manifestações e outras formas colaborativas, objetivando sempre o bem-estar social.

Citaríamos aqui alguns assuntos centrais de nossa iniciante gestão: mercado de carbono; energias limpas; hidrogênio verde; agricultura sustentável, inovadora e moderna; segurança alimentar; telecomunicação urbana e rural, ocupação urbana; água e seus múltiplos usos; mina de Itaitaia; ensino nas engenharias; rodovias, ferrovias, portos, aeroportos e logística e a transversalidade ambiental.

Permitam-nos repetir os nomes dos confrades e congreiras que esta-

rão conosco diretamente nessa nova etapa de caminhada da academia, em forma de homenagem e já de agradecimento prévio pelo compromisso de todos perante a missão que nos espera no biênio 2024/2025

Diretoria Executiva:

Vice-presidente: Gerardo Santos Filho

1º Secretário: Teobaldo Campos Mesquita

2º Secretário: Francisco Lopes Viana

1º Tesoureiro: Célio Moura Ferreira

2º Tesoureiro: Fernando Ribeiro de Melo Nunes

Conselho Fiscal:

Mauro Barros Gondim

Otacílio Borges Filho

Ubiratan Sales Vieira

Nadja Glheuca da Silva Dutra Montenegro

Denise Jucá Teixeira Silveira

Para reforçar esse seleto time, nos primeiros dias de atividade serão convidados os acadêmicos e acadêmicas que integrarão os Conselhos Científico e Editorial, sendo importante ressaltar que todos os confrades e congreiras, indistintamente, pelo direito de voz e opinião que lhes será dado, estarão compondo indiretamente a nova administração.

Chegou o momento de agradecer. Começamos pela família, na pessoa da minha mulher Norma, cujo convívio matrimonial já registra 47 anos de amor e cumplicidade. Aos filhos Daniel e Renato, às noras Gláucia e Joy-

ce, e às netas Anna Flávia, Danielle, Lara, Lívia e Letícia. E ao querido tio Anchieta Esmeraldo Barreto, representando familiares ausentes.

Agradecemos com emoção aos dirigentes dos diversos órgãos onde tivemos e temos o prazer de servir, em alguns como gestor, em outros como colaborador.

Agradecemos também a todas as autoridades, amigos, amigas e colegas que ora prestigiam esta solenidade, com sua honrosa presença.

Por fim, citamos o renomado poeta alemão Bertolt Brecht, numa frase bem conhecida: **“Há homens que lutam um dia, e são bons; há homens que lutam por um ano, e são melhores; há homens que lutam por vários anos, e são muito bons; há outros que lutam durante toda a vida, esses são imprescindíveis.”**

Em nome de toda a diretoria, assumimos o compromisso de que nos dois anos vindouros lutaremos para “sermos muito bons”.

Muito obrigado

— OPINIÃO —

JORNAL INSTITUCIONAL: INFORMAÇÕES E MEMÓRIA

Nesse período de oito anos de existência, a Academia Cearense de Engenharia (ACE) publicou sua revista oficial, acolhendo artigos técnico-científicos de autoria dos seus membros e de outros profissionais de engenharia, sendo prestigiada também pela valiosa participação de associados

correspondentes e pelo comprovado desfrute pelos que dela fizeram uso, através de distribuição dirigida.

Dentre as finalidades estatutárias da ACE destacamos três que diretamente nos convencem da relevância de um jornal institucional, mesmo pequeno e de frequência bi ou trimestral:



preservar a memória da engenharia; incentivar o aprimoramento da cultura e da ética na engenharia; e produzir publicações de interesse de seus fins”.

O jornal institucional é um informativo direcionado ao público interno de uma empresa ou entidade, e evidencia as áreas de atuação e serviços ofertados, além de divulgar fatos importantes, como eventos, prêmios, reuniões, viagens e ações corporativas.

Da dissertação de mestrado intitulada *“O Jornal Institucional como Instrumento de Memória”*, Universidade Federal de Alagoas, Instituto de Ciências Humanas, 2021, pinçamos a seguinte frase, que alicerça nossa opinião pela criação e manutenção deste Jornal: “A memória é um dos alicerces que dão sentido à vida de cada um em sociedade”. A autora,

Edna Carvalho da Cunha continua: “Com uma instituição não é diferente. Preservar a memória institucional é manter vivas as origens, a missão e a saga da organização, bem como a contribuição conjunta dos seus gestores e colaboradores”. Finaliza a mestre na sua análise: “os erros e acertos do passado ajudam a entender o presente e a planejar ações futuras”.

Dando vida à este informativo, por meio de registros fotográficos, documentos, registros dos fatos, e notícias diversas e com apoio dos acadêmicos, certamente estamos perpetuando, daqui para frente, a história e memória da Academia.

POSSE DA DIRETORIA GESTÃO 2024/2025

Realizou-se em Fortaleza, no salão nobre do IDEAL CLUBE, em 13 de dezembro de 2023, a solenidade de posse da nova diretoria da ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA (ACE), gestão 2024/2025, e as posses de seis acadêmicos honorários e um acadêmico titular.

Falaram na ocasião o presidente anterior, Lyttelton Rebelo Fortes, o empossado José Flávio Barreto de Melo, a vice-reitora da UFC, doutora Diana Cristina de Azevedo, o presidente de honra da Academia Victor Frota Pinto e a representante da Academia Cearense de Medicina, doutora Silvia Maria Meira Magalhães. A mesa de honra

foi composta pelos citados acima e mais o secretário do Agronegócio do Estado, Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima, dirigentes do SENGE, Teodora Ximenes e Vicente de Paula Melo Lima e o acadêmico César Aziz Ary em nome da diretoria do Clube. Representando os acadêmicos empossados falou o engenheiro Francisco de Queiroz Maia Junior.

A festividade foi prestigiada além das autoridades já citadas, por amigos e familiares dos membros da Academia.

Após o ato solene foi oferecido luto coquetel, prestigiado por 140 presentes, ao som do Silvano piano e sax.





Mesa de honra



Flávio Barreto empossado pelo antecessor, **Lyttelton Fortes**



Ex-presidente **Lyttelton Fortes**, proferindo seu discurso



Novo presidente, **Flávio Barreto**, na hora do seu discurso



Victor Frota, presidente de honra, discursando



Palavra da vice-reitora da UFC **Diana Cristina de Azevedo**



Maia Júnior empossado como Acadêmico Titular pelo senhor **Marcos André Borges**



Darlan Maciel, honorário, empossado por **Flávio Barreto**



Joaquim Mota torna-se honorário pelo acadêmico **Gerardo Santos Filho**



Denise Silveira dá posse ao honorário **Barros Neto**



Leônidas Cristino, honorário, pelas mãos de **Otacílio Borges**



Honorário **Luiz Eduardo Barbosa**, empossado por **Denise Silveira**



Rômulo Fortes, honorário, na sua posse através de **Lyttelton Fortes**



Acadêmicos empossados. Na mesa central, **Teodora Ximenes, Vicente Melo e outros**



Maia Jr. na fala em nome dos novos acadêmicos



Flávio Barreto diplomando vice-presidente **Gerardo Santos Filho**



Diretor **Fernando Nunes** toma posse pelas mãos de **Lyttelton Fortes**



Diretor **Célio Moura** empossado por Lyttelton Fortes e Salvador da Rocha



Teobaldo Mesquita, diretor, sendo empossado por **Victor Frota**



Diretor **Francisco Viana** toma posse apadrinhado por **Lyttelton Fortes**



Denise Silveira assume Conselho Fiscal ao lado de **Victor Frota**



Lyttelton dá posse a **Ubiratan Sales** no Conselho Fiscal



Salvador da Rocha prestigia a posse de **Otacilio Borges** no Conselho Fiscal



Flávio Barreto e **Lyttelton** ladeiam **Mauro Gondim** na posse do Conselho Fiscal



Vice-presidente **Gerardo Santos** e diretores **Teobaldo Mesquita**, **Francisco Viana**, **Célio Moura** e **Fernando Nunes**



Cons. Fiscal: **Denise Silveira**, **Ubiratan Sales**, **Otacilio Borges** e **Mauro Gondim**



Diretoria da gestão 2024-2025



Salão nobre: Acadêmicos e convidados I



Salão nobre: Acadêmicos e convidados II



Salão nobre: Acadêmicos e convidados III



Ubiratan Sales e Rita Flávia Caracas



Secretário **Silvio Carlos, Sérgio Cavalcante e João Licínio**



Maia Jr., Francisco Teixeira, Francisco Viana e Leônidas Cristino



José Maria Carvalho e senhora ao lado do casal **Flávio Barreto e Norma**.



Cerimonialista e radialista **Vicente Alencar**



Empresário **Humberto Mendonça** prestigiou a solenidade



Flávio Barreto, cercado por **César Aziz Ary e Roberto Aziz**



Gerardo Santos Filho, vice-presidente, com a senhora e familiares



Francisco Viana e familiares



Honorários **Luiz Eduardo, Leônidas Cristino** e convidado.



Albêrsio Lima, Erildo Pontes e Sílvio Carlos Vieira Lima



Recepção aos presentes I



Recepção aos presentes II



Recepção aos presentes III



Alguns patrocinadores da festividade da ACE

ACE - CALENDÁRIO DE ATIVIDADES

PERÍODO JANEIRO/JUNHO 2024

ATIVIDADE	HORÁRIO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	EVENTOS
Reunião Ordinária de Diretoria	14:30	várias	5	4	1	6	3							
Reunião Plenária	14:00		19	20	15	20	17							
Jantar por adesão (convivência social) IDEAL CLUBE	19:30			22			28							

PALESTRAS TÉCNICAS/ABERTAS AO PÚBLICO

(sujeito a modificações)

ATIVIDADE	HORÁRIO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	EVENTOS
Brisanet	15:30		19											
Tijuca Alimentos	15:30			20										
Mina de Itataia	15:30				15									
Ferrovias Transnord-estina	15:30					20								
Proteção Catódica em Estruturas de Concreto	15:30						17							

VIAGENS DE CARÁTER TÉCNICO

(EXCLUSIVO PARA ACADÊMICOS E CONVIDADOS ESPECIAIS)

ATIVIDADE	HORÁRIO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	EVENTOS
CARIRI CEARENSE: Cinturão das Águas e Geo-Park (2 dias)					26/27									
MORADA NOVA-CE: Agroindústria Alvoar (antiga Betânia)														
FAZENDA DE CAMARÃO (a definir)														
BRISANET - Pereiro-CE														

NOTÍCIAS

ACE PRESENTE EM EVENTOS:

A Academia Cearense de Engenharia, neste ano de 2024, se fez representar em janeiro e fevereiro em três eventos levando o nome da ACE: solenidade de posse do Acadêmico João César de Freitas Pinheiro, na presidência da Associação Profissional dos Geólogos do Ceará; posse da nova diretoria da Academia Cearense de Ciências e no Workshop “Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário em Cinco Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.

BENEFÍCIOS DA MÚTUA:

A diretoria da Academia manteve entendimentos com o presidente nacional da MÚTUA – Caixa de Assistência dos Profissionais dos creas, eng. agrônomo Francisco Almeida, que por sua vez através do diretor da MÚTUA-CE, eng. agrônomo José Maria Freire, colocaram os serviços da MÚTUA à disposição da ACE. Na reunião de 20 de março, a Academia receberá a visita do diretor local, para esclarecimentos e possivelmente já assinaturas de contratos, referentes a publicação da revista e financiamento de eventos de ordem técnica.

AGRADECIMENTOS:

A Academia enviou ofício a todas as empresas e pessoas físicas que patrocinaram, de forma direta ou não, com a festividade de posse da diretoria atual e acadêmicos. Foram elas: SENGE-CE; IEC Engenharia; Grupo Marquise; Tijuca Alimentos; BSPAR, Geodata, Impacto Protensão, Empresário João Teixeira e Engenheiro presidente de honra da ACE Victor Frota. Também foi de grande valia a cooperação financeira de 32 acadêmicos titulares e a cortesia da diretoria do Ideal, cedendo suas nobres instalações e dedicando amplo espaço na Revista Ideal Clube, edição nº 224, jan/fev-2024.

PARCERIA:

A ACE visitou a empresa Expresso Guanabara, sendo recebida pelo diretor Carlos Magalhães. Na oportunidade aquela empresa confirmou a intenção de colocar à disposição da Academia, ônibus para suas visitas técnicas a serem realizadas neste ano de 2024.

O senhor Rodrigo Mont’Alverne representou a empresa Guanabara na reunião plenária da ACE, em 19 de fevereiro deste ano, selando a parceria.

UTILIDADE PÚBLICA:

A diretoria da ACE desenvolverá esforços, ainda neste ano, para transformar a Academia em entidade de Utilidade Pública, estadual e municipal, ensejando à ela outro status e habilitando-a a receber benefícios como isenção de impostos e subvenções junto aos poderes públicos.

PRIMEIRA PALESTRA:

Iniciando o ciclo de palestras em 2024, a ACE convidou o empresário José Roberto Nogueira, CEO da BRISANET TELECOMUNICAÇÕES S.A. O evento se deu em 19 de fevereiro passado com destacada aprovação pelos acadêmicos e convidados. O evento contou com o apoio do SENGE-CE e ABENC-CE.



Acadêmicos ladeiam o palestrante da BRISANET



Palestrante José Roberto Nogueira - CEO da BRISANET.

VISITA AO METRÔ LESTE:

A ACE está mantendo entendimentos com a SEINFRA (governo estadual), para viabilizar uma visita às obras do metrô leste, possivelmente em abril próximo, contando para tal com a colaboração dos confrades Lyttelton Fortes e César Ary.