



PALESTRANTE CRISTIANO MAIA: A CARCINICULTURA E O FUTURO DO AGRO CEARENSE

04



ACE REVERENCIOU GERARDO SANTOS FILHO

A Academia Cearense de Engenharia prestou homenagens ao acadêmico titular fundador e vice-presidente GERARDO SANTOS FILHO, falecido em 28 de março deste ano, em reconhecimento à sua dedicação e serviços oferecidos à ACE, desde a sua fundação. Além de expressiva presença de confrades e confeitras nas suas exéquias e igualmente na celebração da missa de 7º dia, houve um minuto de silêncio observado pelos presentes por ocasião da palestra do dia 1º de abril. Na mesma ocasião foi lembrado também o falecimento do Acadêmico JOÃO DE AQUINO LIMAVERDE, em dezembro de 2024, cujo sepultamento ocorreu na sua terra natal, Santana do Cariri. (homenageado na edição ANO I – Nº 6)

02

NOTÍCIAS

- 1-ACADEMIA CHANCELA LIVRO DA ÁREA TECNOLÓGICA**
- 2-CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA:**
A XXXIV edição do CBA acontecerá em Maceió...
- 3-REITOR DO IFCE FOI RECONDUZIDO:**
Com a presença de representante da ACE...
- 4-ACE APOIA CURSO DA ABRACO:**
A Academia prestou apoio institucional...
- 5-PALESTRA DA ACE TEVE DESTAQUE NO JORNAL O POVO:**
Foi motivo de espaço nobre no Jornal...
- 6-ACE PRESENTE NO SEMPAT 2025:**
Ocorreu de 27 a 29 de março, em Mossoró, RN...

7-ACADÊMICA DA ACE FOI REELEITA PARA O SENGE:

A engenheira civil Teodora Ximenes da Silveira...

8-ACADÊMICOS SÃO HOMENAGEADOS PELO EXERCITO BRASILEIRO:

Os confrades Ubiratan Sales Vieira e...

9-ELEIÇÕES PARA ACADÊMICOS TITULARES:

Em maio próximo, com data e instruções...

10-VIAGEM AO CARIRI FOI ADIADA:

A viagem de caráter técnico que a ACE...

11-REUNIÃO DE DIRETORIA DA ACE:

A Academia vem se reunindo mensalmente...

12-JOAQUIM CARACAS COM NOVA INICIATIVA:

O destacado confrade engenheiro civil...

06-07

Palestras Abr/2025

03 04

ACADEMIA CELEBRA NOVA CONQUISTA:

Com o patrocínio do CONFEA, chancelará o primeiro livro técnico da área tecnológica.

06

Opinião

02

Antonio de Albuquerque Sousa Filho
Cadeira Nº 02

Calendário de Atividades



Engenharia e Memórias

05

Acadêmicos em Foco

08-09

Aniversariantes

04




 ANTONIO DE ALBUQUERQUE SOUSA FILHO
 CADEIRA Nº 02

OPINIÃO

NÃO DEVERIAM MORRER



A morte faz parte do ciclo de vida de todos os seres vivos. Nós, humanos, temos certeza dos dois momentos mais importantes de nossa existência: o nascer e o morrer. Entretanto, ao sabermos da morte de figuras importantes para a humanidade, devido às suas contribuições na política, na administração, na educação, na saúde, na economia, na tecnologia, na ciência, na religião, no desenvolvimento de melhores valores sociais e humanitários, nos mais variados espaços de nosso planeta, surge o ponto essencial de nossa inquietação: tais pessoas deveriam morrer?

A morte do Papa Francisco, na data de hoje (21/04/2025), nos traz a percepção de uma perda irreparável em diversos aspectos.

Primeiramente, como figura humana desprovida de vaidades pessoais, seja no uso de símbolos religiosos (crucifixos, anéis, sapatos etc.) sem ostentações de ouro, pedras preciosas, usando trajes simples, morando em habitação coletiva, utilizando o refeitório coletivo.

Segundo, tendo como preocupações maiores cuidar da pobreza e do meio ambiente. Ele dizia que “não há democracia com fome, nem desenvolvimento com pobreza, nem justiça na desigualdade”. No que diz respeito ao meio ambiente, o Papa Francisco lançou a Carta Encíclica *Laudato Si'* (24/05/2015), da maior importância, que traça uma posição forte e consistente para combater as mudanças climáticas. Na referida carta aborda temas relativos a:

1. Poluição e mudanças climáticas;
2. A questão da água;
3. Perda da biodiversidade;
4. Deterioração da qualidade de vida e degradação social;
5. Desigualdade planetária;
6. Fraqueza das reações; e
7. Diversidade de opiniões.
8. Aborda outros temas, terminando com Algumas Linhas de Orientação e Ação.

Terceiro, levantou temas polêmicos, verdadeiros até então considerados tabus pela Igreja, tais como: cuidar das pessoas trans, papel da mulher, casamentos entre pessoas do mesmo gênero, participação nas cerimônias religiosas dos padres casados, combate à pedofilia no clero, dentre outros.

Quarto, promoveu ao cargo de cardeal um bom número de bispos da África e da Ásia, visitou 68 países, estreitando o relacionamento com lideranças políticas mundiais, realizando a boa política da convivência entre ideologias diferentes e, inclusive, com líderes de outras religiões.

Finalmente, o mundo perdeu o Papa das mudanças e inovações, o pacificador da Igreja Católica e o líder necessário ao combate da fome e das desigualdades socioeconômicas.

ACE – ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA - DIRETORIA DA ACADEMIA (2024/2025)

Presidente

Eng. Agrônomo José Flávio Barreto de Melo

Vice-Presidente

Eng. Civil Gerardo Santos Filho

1º Secretário

Eng. Agrônomo Teobaldo Campos Mesquita

2º Secretário

Eng. Civil Francisco Lopes Viana

1º Tesoureiro

Eng. Agrônomo Célio Moura Ferreira

2º Tesoureiro

Eng. Mecânico Fernando Ribeiro de Melo Nunes

Conselho Consultivo

Eng. Agrônomo Antônio de Albuquerque Sousa Filho

Eng. Civil Victor César da Frota Pinto

Eng. Eletricista Antonio Salvador da Rocha

Eng. Civil Lyttelton Rebelo Fortes

Conselho Fiscal

Titulares

Eng. Agrônomo Mauro Barros Gondim

Eng. Civil Otacílio Borges Filho

Eng. Agrônomo Ubiratan Sales Vieira

Suplentes

Eng. Civil Nadja Gheuca da Silva Dutra Montenegro

Eng. Civil Denise Jucá Teixeira Silveira

Conselho Científico

Titulares

Eng. Mecânico Eletricista Jurandir Marães Picango Júnior (Coordenador)

Eng. Agrônomo José Albérico de Araújo Lima

Eng. Agrônomo Eunice Maia de Andrade

Eng. Civil Joaquim Antônio Caracas Nogueira

Eng. Civil Antônio Nunes de Miranda

Suplentes

Eng. Agrônomo Cláudio Regis de Lima Quixadá

Eng. Eletricista Antonio Salvador da Rocha

Eng. Mecânica Roberto Sergio Farias de Souza

Conselho Editorial

Titulares

Eng. Civil César Aziz Ary (Coordenador)

Eng. Civil Gerardo Santos Filho

Eng. Agrônomo Francisco Ésio de Sousa

Eng. Civil Nise Sanford Fraga

Eng. Agrônomo José Albérico de Araújo Lima

Suplentes

Eng. Civil Francisco Suetônio Bastos Mota

Eng. Eletricista João Mamede Filho

Eng. Civil Francisco de Queiroz Maia Júnior

Galeria dos Ex-presidentes

Eng. Agrônomo Antônio de Albuquerque Sousa Filho

Eng. Civil Victor César da Frota Pinto

Eng. Eletricista Antonio Salvador da Rocha

Eng. Civil Lyttelton Rebelo Fortes

EXPEDIENTE

O **BOLETIM INFORMATIVO DA ACE** é uma publicação digital com informações institucionais da ACE, eventos, balanços financeiros, atas e outros. **EDITORES:** César Aziz Ary e Flávio Barreto - **FONES:** (85) 99930.7578 / 99982-2500

Nota dos Editores: Os textos assinados são da responsabilidade de seus autores, não submetidos à revisão.

Email: contatoacademiadeengenharia@gmail.com -

Revisão: Teobaldo Campos Mesquita (diretor secretário da ACE)

- **Colaboração:** Andréa Freitas - **Diagramação:** Edmilson Moreira -

Fotos: Acervo ACE.

RESUMO DA PALESTRA Nº 2/2025 - 1 DE ABRIL DE 2025 A CARCINICULTURA E O FUTURO DO AGRO CEARENSE

Palestrante: Engenheiro Civil Cristiano Maia | Mediador: Engenheiro Agrônomo Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima
Engenheiro Civil e Membro da ACE Francisco Lopes Viana



PUBLICO PRESENTE

Transcorreu em 1º de abril do corrente ano mais uma palestra promovida pela ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA (ACE), desta feita tendo como foco o agronegócio do Ceará e do Nordeste. O convidado foi o engenheiro civil Cristiano Maia, empresário, ex-político, foi prefeito da então Nova Jaguaribara, e detentor de unidades produtoras de camarão, o que faz dele o maior do Brasil nesse ramo.

Com destacada presença de acadêmicos e convidados o palestrante discorreu sobre suas experiências de vida antes de ingressar na atividade e também das vidas noutros negócios da empresa SAMARIA, como a construção de estradas e fábrica de rações para animais, numa linguagem simples e sem auxílio de audiovisuais, deixando evidente seu profundo conhecimento da carcinicultura e do agro cearense e brasileiro como um todo, relatando o crescimento com desenvolvimento acontecido nas suas empresas, citando passos relevantes em decorrência do apoio técnico da engenharia, notadamente dos profissionais engenheiros de pesca.

Por demais interessantes os diversos casos trazidos para os participantes, desde as etapas da criação até os referentes ao comércio local e internacional, saltados com os óbices próprios de todas as atividades econômicas, notadamente as mais complexas, caso em foco, onde tópicos como doenças, os medicamentos, o uso da água, a genética, a mão de obra especializada, o convívio com as normas que emanam o meio ambiente, o transporte, as exigências com a segurança da saúde dos consumidores, a fabricação e uso de rações, os paradigmas, as nuances mercadológicas e até os tabus.

Para abrilhantar a exposição do palestrante, o evento contou ainda com a presença dos engenheiros Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima e Francisco Lopes Viana, que ao final usaram um tempo suficiente para complementar informações inerentes à apresentação, favorecendo para que o debate fosse dos mais proveitosos trazendo à plateia uma página de conhecimentos sobre o discorrido, especialmente no tocante ao social envolvido, a tecnologia, a inovação e a economia cearense.



PALESTRANTE CRISTIANO MAIA



PALESTRANTE CRISTIANO MAIA



MODERADOR SILVIO CARLOS

RESUMO DA PALESTRA Nº 3/2025 - 28 DE ABRIL DE 2025 A IMPORTÂNCIA DA ÉTICA NA ENGENHARIA E NO SUCESSO PROFISSIONAL

Palestrante: Advogado Djalma Pinto | Mediadores: Advogado Edson Vieira de Paula Junior (Comissão de Ética do IFCE)
Advogada Vlândia de Sousa Ferreira (Coordenadoria de Governança do IFCE)



Marques, Flávio Barreto, Francisco Lopes Viana e outros eminentes integrantes desta Academia. Enfim, sinto-me muito feliz por estar em uma plêiade de pessoas ilustres, que transitam por todos os lugares com a cabeça erguida em decorrência do apreço que sempre devotaram à sua honra e à preservação da sua dignidade”.



A IMPORTÂNCIA DA ÉTICA NA ENGENHARIA E NO SUCESSO PROFISSIONAL

Segundo alguns presentes a ACE teve muita lucidez em proporcionar a brilhante exposição do ilustre advogado, professor e ex-Procurador Geral do Estado do Ceará, Djalma Pinto, em 28 de abril recém findo, cabendo aos nobres professores do IFCE nominados acima, o papel de mediadores, quando usaram do seu tempo para também enobrecer o evento mensal.

O próprio palestrante, atendendo a Academia, assim expôs resumidamente a sua participação: “A importância da Ética na engenharia decorre do fato dessa notável atividade ser essencial para a humanidade e impactar a vida das pessoas que integram a sociedade. Por isso a profissão é regida por um Código de Ética, cujo art. 9º, I, c, descreve como dever do profissional “contribuir para a preservação da incolumidade pública”, protegendo a integridade física e o patrimônio das pessoas.

Mais enfático, o seu art. 10, I, busca evitar que os profissionais da engenharia sejam alcançados pelo Direito Penal, prejudicando a coletividade e sepultando o seu conceito pessoal com danos irreparáveis no meio de sua convivência. Nele se lê: “No exercício da profissão são condutas vedadas ao profissional: b. usar de privilégio profissional ou faculdade decorrente de função de forma abusiva, para fins discriminatórios ou para auferir vantagens pessoais; c. prestar de má-fé orientação, proposta, prescrição técnica ou qualquer ato profissional que possa resultar em dano às pessoas ou a seus bens patrimoniais”.

Uma questão, que está a merecer explicação aos contribuintes pagadores de impostos, é: por que o asfalto da cidade de Fortaleza não resiste à terceira

chuva, em cada ano, causando a sua recorrente deterioração danos irreparáveis à população?

Questão ainda mais relevante, a propósito do tema, reside em saber em que momento o profissional de qualquer área percebe a relevância do seu Código de Ética? A resposta para muitos, à luz da realidade, é esta: quando a polícia chega na sua residência pela manhã com um mandado de prisão ou de busca e apreensão, após denúncia por crime, como superfaturamento de obra pública, formação de quadrilha, corrupção ativa ou outra ilicitude. A pessoa, então, envergonhada perante a família e os amigos que, nesse momento, desaparecem brusca-mente, percebe a importância da honra e da conduta honesta exigida no Código de Ética.

A pobreza, desigualdade e a violência, que infelicitam a sociedade brasileira, têm sua origem no ostensivo desapareço pela Ética, pelos valores essenciais para a harmonia e para a prosperidade de uma nação. Para reverter esse quadro desolador, basta compreender a educação como transmissão de saber e sobretudo de valores de uma geração para outra. Dentre os valores, a serem propagados, a partir da infância, destacam-se: a justiça como virtude, a solidariedade, a empatia e o respeito ao dinheiro público, devendo ser trabalhados, para efetiva assimilação, no ensino fundamental, no ensino médio e nas universidades.

O elevado conceito de valorosos profissionais, com grande contribuição à sua geração, está a demonstrar a importância da Ética no sucesso da profissão, comprovado pela respeitabilidade que lhes é devotada por toda a sociedade, entre outros, me honraram com as suas ilustres presenças neste evento, o Reitor Antônio Albuquerque, Cesar Aziz Ary, Jurandir Picanço, Hypérides Macedo, Luiz

ANIVERSARIANTES 2025 Acadêmicos Titulares

MAIO

DIA	ACADÊMICO	CADEIRA
03	Jurandir Marães Picanço Júnior	22
21	Francisco de Queiroz Maia Júnior	46

JUNHO

DIA	ACADÊMICO	CADEIRA
05	Antônio Salvador da Rocha	05
	João César de Freitas Pinheiro	31
14	Antônio Nunes de Miranda	41

TERMINAL RODOVIÁRIO ENGENHEIRO JOÃO TOMÉ



Projetado pelo famoso arquiteto cearense Marrocos Aragão, inspirado no terminal do Rio de Janeiro, foi construído e inaugurado há 52 anos, em 3 de março de 1973, na gestão do então prefeito municipal de Fortaleza, Engenheiro Vicente Cavalcante Fialho, saudoso acadêmico titular fundador da ACE, falecido, quando o Governador do Ceará era César Cals de Oliveira. Ainda é considerado um dos melhores do Nordeste, até hoje, e o maior do estado.

Em 1999, a estação passou a ser administrada pela SOCICAM, líder no setor, criada em 1972 para gerir a antiga rodoviária de Campinas-SP, batizada de Sociedade Civil Campineira. Hoje, a gigante opera em dezenas de grandes terminais nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais e outros e estendeu suas atividades em terminais marítimos, urbanos e aeroviários.

O terminal opera com cerca de 10.000 passageiros por dia e com estacionamento para 200 veículos e no decorrer do tempo ganhou várias modificações modernizadoras.

Há quem diga que sua estrutura foi também lembrando as mangueiras que existiam no local. A rodoviária começou a funcionar experimentalmente em 28 de fevereiro 1973, apenas com ônibus da Viação Nordeste que faziam linhas para Natal-RN.

Em 1985, dada a nova altura dos ônibus modernos, foram iniciados os trabalhos de elevação das passarelas através do uso de potentes macacos hidráulicos, reforçando-se em seguida cada pilar. Outras importantes melhorias vieram com o crescimento de Fortaleza, tornando-a ainda funcional, porém com muitas restrições se compararmos com os gigantes e modernos terminais existentes no país, como o novo de Brasília-DF e Campo Grande-MS.

O homenageado, engenheiro, empresário e político João Tomé de Saboia e Silva, nasceu em Sobral-CE em 1870 e faleceu no Rio de Janeiro, em 1945. Foi governador do Ceará de 1916 a 1919 e senador da República entre 1921 e 1930.

Formado na Politécnica do Rio de Janeiro, trabalhou em São Paulo, além do Rio, e fixou-se no Ceará inicialmente como chefe de tráfego da Estrada de Ferro de Sobral, 1893. O governo federal resolveu poucos anos à frente publicar edital de concorrência para exploração da ferrovia e coube a empresa fundada por João Tomé, Sociedade Arrendatária da estrada de Ferro de Sobral, vencer e administrá-la de 1897 a 1910. No período a estrada foi prolongada de Sobral até a então Vila de Crateús. Foi ele o primeiro a importar um automóvel da Europa, um Piccolo, desembarcado no Porto de Camocim, que rodava também à moda trólei sobre trilhos.



Engenheiro
João Tomé

ACE - CALENDÁRIO DE ATIVIDADES PERÍODO JANEIRO/JUNHO 2025

ATIVIDADE	HORÁRIO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Reunião Ordinária de Diretoria	15:00	s/data	10	10	14	12	9						
Reunião Plenária	14:30	x	24	24	28	26	23						
JARTAR FESTIVO FINAL DE ANO/posse diretoria 25/27	19:30	x	x	x	x	x	x						11
PALESTRAS TÉCNICAS/ABERTAS AO PÚBLICO (sujeito a modificações)													
EROSÃO COSTEIRA EM TEMPOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	15:30		24										
A CARCINICULTURA E O FUTURO DO AGRO CEARENSE	14:30			X	1								
A IMPORTÂNCIA DA ÉTICA NO SUCESSO PROFISSIONAL	15:30				28								
FIEC (a confirmar)	15:30					26							
METROFOR LINHA LESTE (confirmar)	15:30						23						
	15:30												
	15:30												
	15:30												
	15:30												
Ferrovia Transordestina	15:30												
VIAGENS DE CARÁTER TÉCNICO (EXCLUSIVO PARA ACADEMICOS E CONVIDADOS ESPECIAIS)													
NÃO HÁ VISITA PROGRAMADA NO 1º SEMESTRE DE 2025													

NOTÍCIAS

POR FLÁVIO BARRETO
Editor

1-ACADEMIA CHANCELA LIVRO DA ÁREA TECNOLÓGICA

A ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA vem de comemorar mais uma vitória. Desta feita, acaba de ser selecionada, no final do mês de abril, em EDITAL DE PATROCÍNIO do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), a que se submeteu, para chancelar a edição de livro de autoria do engenheiro civil e professor LUIZ HEERNANI DE CARVALHO, intitulado 100 Barragens: Aspectos Técnicos e Curiosidades.

A obra busca preservar a história das barragens construídas pelo DNOCS no Nordeste brasileiro.

2-CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA:

A XXXIV edição do CBA acontecerá em Maceió no período de 14 a 17 de outubro vindouro. O Ceará sediou por duas vezes o Congresso de Agronomia, nos anos de 1971 e 2007. A palestra magna será proferida pelo ex-ministro da agricultura, eng. agrônomo Roberto Rodrigues e no encerramento será a vez do também ex-ministro, este da Ciência e Tecnologia, Aldo Rebêlo. Interessados devem procurar a presidente da Associação de Engenheiros Agrônomos do Ceará, Andrea Machado, telefone 85-99184.8266 ou o confrade Ubiratan Sales, Vice-presidente da Confederação dos engenheiros agrônomos, no Nordeste.

3-REITOR DO IFCE FOI RECONDUZIDO:

Com a presença de representante da ACE, Acadêmica Thereza Neumann, o Reitor José Wally tomou posse pela 2ª vez à frente do Instituto Federal, no Ceará, dia 14 de março. “O Ceará vem sendo contemplado para avançar em diversos campos, com a interiorização do ensino técnico e superior, sendo ampliado, sempre com foco nas demandas existentes e nos eixos desenvolvimentistas de abrangência regional e interesse de todos”, disse a confeira.



4-ACE APOIA CURSO DA ABRACO:

A Academia prestou apoio institucional ao Curso CORROSÃO e PROTEÇÃO CATÓDICA de ARMADURAS de ESTRUTURAS de CONCRETO, realização da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA ABRACO, em 4 de abril passado, intercedendo junto à SOP e ao CIPP, que ofereceram sem ônus o auditório e o coffee break, respectivamente, para cerca de 70 engenheiros inscritos. É a ACE prestando serviço à engenharia cearense.



5-PALESTRA DA ACE TEVE DESTAQUE NO JORNAL O POVO:

Foi motivo de espaço nobre no Jornal O POVO, coluna do Lucio Brasileiro, a 2ª palestra promovida pela ACE, em 2025, que versou sobre a Carcinicultura e o Agro Cearense na visão do engenheiro civil Cristiano Maia. Ela ocorreu em 1º de abril e contou com presença de acadêmicos e convidados, afóra a participação do Secretário Executivo do Agro Cearense, Silvio Carlos Ribeiro e do confrade Francisco Lopes Viana, como moderadores e ao mesmo tempo enriquecedores do tema apresentado.

A ACE também tem sido notícia no blog do jornalista Ricardo Mota, Cidade em Evolução, afóra as constantes notícias veiculadas nas emissoras Cidade e Assunção através do radialista e colaborador da Academia, Vicente Alencar.



A conferência programada pela Academia Cearense de Engenharia para ontem foi adiada, face viagem do protagonista.

Assim, sob presidência de Flávio Barreto, será agora realizada em primeiro de abril.

Tendo Cristiano Maia de mediadores Francisco Lopes Viana e Silvio Carlos Ribeiro Lima.

Sob o tema de grande interesse, A Carcinicultura e o Futuro do Agro Cearense.

Terá lugar na Praia de Iracema, precisamente, no Beco da Alegria da Rua Tabajaras.

Que por tantos anos foi meu, quando formei no pife-pafe da Lurdes Gentil, que, quando se mudou para próximo do Ideal, me deixou de recordo o fichário, que guardei.

6-ACE PRESENTE NO SEMPAT 2025:

Ocorreu de 27 a 29 de março, em Mossoró, RN, o SEMINÁRIO DE PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES. O acadêmico Marcelo Silveira, calculista estrutural dos edifícios mais altos da orla de Fortaleza, esteve presente como palestrante, honrando a Academia.



7-ACADÊMICA DA ACE FOI REELEITA PARA O SENGE:

A engenheira civil Teodora Ximenes da Silveira, acadêmica honorária da ACE, tomou posse na presidência do SENGE para dirigir o Sindicato no triênio 2025/2028, após sua reeleição. A posse deu-se em 27 de março, coincidindo com o evento que homenageia anualmente destacados profissionais da engenharia, agronomia e geociências com a comenda Aracy Tavares de Andrade Furtado. A ACE se fez presente através de alguns acadêmicos, além do presidente, dentre outros César Aziz Ary, Victor Frota Pinto, Antonio Salvador da Rocha e Francisco Lopes Viana. Para a Vice-presidência foi empossado o engenheiro civil Luiz Ademar Dias Arruda.



8-ACADÊMICOS SÃO HOMENAGEADOS PELO EXERCITO BRASILEIRO:

Os confrades Ubiratan Sales Vieira e Joaquim Antônio Caracas Nogueira foram recentemente, em 16 de abril recém passado, homenageados pelo Exército Brasileiro. Na oportunidade ambos receberam o Diploma de COLABORADOR EMÉRITO DO EXÉRCITO, comenda assinada pelo Comandante Militar do Nordeste, Gen Ex Maurílio Miranda Netto Ribeiro. O acadêmico César Azis Ary representou brilhantemente a Academia.



9-ELEIÇÕES PARA ACADÊMICOS TITULARES:

Em maio próximo, com data e instruções a serem transmitidas a todos os membros da Academia, serão realizadas eleições estatutárias com o fim de elegerem quatro novos acadêmicos. Dois, ocuparão as cadeiras de números 35 e 11, vazias pelos lamentáveis falecimentos dos estimados membros titulares fundadores JOÃO DE AQUINO LIMAVERDE e GERARDO SANTOS FILHO. Outras duas, de números 47 e 48, serão patroneadas pelos antigos confrades.

10-VIAGEM AO CARIRI FOI ADIADA:

A viagem de caráter técnico que a ACE havia programado para o Cariri Cearense no primeiro semestre do ano em curso foi adiada sine die por motivos diversos, dentre outros, o período de chuvas que impediria a visitação ao Geopark e às obras do Cinturão das Águas. Novo convênio com a Caixa de Assistência dos Profissionais do CREA (MUTUA) está em estudo para viabilizar outras visitas até o final de novembro deste ano.

11-REUNIÃO DE DIRETORIA DA ACE:

A Academia vem se reunindo mensalmente conforme manda o estatuto. A última, em 14 de abril, por impedimento do presidente, foi conduzida acertadamente pelo confrade César Azis Ary, com pauta recheada de assuntos de interesse da entidade.



12-JOAQUIM CARACAS COM NOVA INICIATIVA:

O destacado confrade engenheiro civil, Joaquim Antônio Caracas Nogueira, depois de tantas patentes conquistadas e outras iniciativas, está construindo em Guaramiranga no entorno do Hotel Vale das Nuvens, do Museu EPCAR e da réplica da Casa de Santos Dumont, obras

anteriores, um novo empreendimento cultural. Trata-se do MUSEU DA BORRACHA, que mostrará a exploração do látex da maniçoba (Manihot spp.) no período de 1890 a 1910, no Maciço de Baturité.

APOIADORES



ACADÊMICOS EM FOCO

(dois acadêmicos são destaques em cada edição)

CLÁUDIO RÉGIS DE LIMA QUIXADÁ

ACADÊMICO DA CADEIRA Nº 10 - Patrono: Hugo Lopes de Mendonça

DADOS PESSOAIS

Data Nascimento: 21 de janeiro de 1941

Naturalidade: Fortaleza, Ceará.

Filiação: Carlos Pimentel Quixadá e Helena Lima Quixadá

Estado Civil: Casado

e-mail: crquixada@gmail.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenheiro Agrônomo:

Universidade Federal do Ceará – UFC, 1964;

Mestrado em Economia Rural:

Universidade Rural do Estado de Minas Gerais;

Mestrado em Economia Rural:

Universidade de Purdue – Indiana EE UU;

Doutor “Honoris Causa”:

Universidade de Herisau, Cantão de Apzelle – Suíça.

ATIVIDADES PROFISSIONAIS/ ADMINISTRATIVAS

1. Presidente do Centro Acadêmico Dias da Rocha;
2. Presidente da Associação de Engenheiros Agrônomos do Ceará;
3. Reitor da Universidade Estadual do Ceará;
4. Presidente do Fórum de

- Reitores das Universidades Estaduais e Municipais do Brasil;
5. Professor Titular aposentado da Universidade Estadual do Ceará;
6. Membro do Conselho de Educação do Ceará (2 mandatos);
7. Membro do Conselho Estadual do Meio Ambiente do Ceará – COEMA;
8. Membro do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA;
9. Membro do Conselho de Participação da Sociedade;
10. Sócio Honorário da Sociedade de Medicina Veterinária do Ceará;
11. Cidadão Honorário dos Municípios de Quixadá e de Itaipoca;
12. Membro Fundador e Secretário Executivo da Comissão Brasileira de Justiça e Paz - Seção CE, 1998/2004;
13. Assessor Especial do Secretário Executivo Regional IV;
14. Diretor da Faculdade para o Desenvolvimento Humano, no período do 1º semestre de 2006;



15. Coordenador Estadual da Campanha Nacional da Ficha Limpa e da Lei 9840;
16. 1º Representante dos Engenheiros Agrônomos pela antiga Sociedade Cearense de Agronomia, atual Associação dos Engenheiros Agrônomos do Ceará (AEAC).

HOMENAGENS

1- Prêmios concedidos à Comissão Brasileira de Justiça e Paz - Seção CE, da qual era Secretário Executivo:

- a) Medalha Dom Helder Câmara de Direitos Humanos e Cidadania, em 2003, outorgada pela Câmara Municipal de Fortaleza;
- b) Medalha Frei Tito de Alencar de Direitos Humanos.

Homenagem Póstuma

GERARDO SANTOS FILHO

*04/02/1943 +28/03/2025

Acadêmico da Cadeira Nº 11 - Patrono: Aderson Moreira da Rocha

DADOS PESSOAIS

Data Nascimento:

04 de fevereiro de 1943

Naturalidade: Fortaleza, Ceará.

Filiação: Gerardo Carvalho dos Santos

Maria Edméa da Silveira Santos

Estado Civil: Casado com

Francisca Fátima Martins Carneiro

e-mail: gsf@netbandalarga.com.br; gerardosantosfilho@gmail.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia Civil: Escola de Engenharia da Universidade Federal do Ceará, 1966.

Especialização: Estruturas - Escola de Ciências e Engenharia da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, em 1967.

Grau de Especialista em

Pesquisas (Research

Officer): Divisão de Matemática Aplicada do Serviço de Edifícios e Pontes, Laboratório Nacional de Engenharia Civil de Lisboa, Portugal, 1970.

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

1. Engenheiro Estagiário para Especialista do Laboratório Nacional de Engenharia Civil de Lisboa, Portugal, de 1968 a 1969;

2. Engenheiro Projetista de Estruturas de Structura S/A - Consultora de Engenharia, Brasília, de 1973 a 1974;
3. Engenheiro Calculista de Estruturas desde 1970, realizando o acompanhamento e fiscalização da execução de dezenas de obras, com destaques para o Píer Petroleiro do Porto do Mucuripe, Fortaleza; Espaço Cultural do Governo do Estado da Paraíba; Centro Administrativo Presidente Getúlio Vargas do BNB - Passaré, Fortaleza; Ponte Prefeito José Euclides Ferreira Gomes Jr. sobre o Rio Acaraú, Sobral;
4. Principais projetos executados: Cálculo Estrutural do Espaço Cultural da Paraíba, em João Pessoa; Cálculo Estrutural da 2ª. Etapa do Centro Administrativo do BNB Passaré, Fortaleza; Cálculo Estrutural do Hospital Geral, Cruzeiro do Sul, Acre; Cálculo Estrutural do Mercado Central de Fortaleza; Cálculo Estrutural do Centro Dragão do Mar de Arte e Cultura, Fortaleza; Cálculo Estrutural do Edifício do Hotel Gran Marquise, Fortaleza; Cálculo



- Estrutural da Agência Alencarina da ECT, Fortaleza; Cálculo Estrutural da Ponte do Caratativa (350,00 m), sobre o Rio Anil, São Luís, Maranhão; Cálculo Estrutural da Ponte sobre o Rio Acaraú (360,00 m), Sobral;
5. Engenheiro Civil Coordenador da Coordenadoria de Transportes e Obras da Secretaria da Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará, 2007 a 2010;
6. Engenheiro Consultor e Projetista de Estruturas, Reforço e Recuperação de Estrutura, Supervisão e Acompanhamento de Obras, desde 1970;
7. Diretor Regional do IBRACON - Instituto Brasileiro do Concreto, desde 2010.

ATIVIDADES ACADÊMICAS

1. Professor contratado da Escola de Engenharia da Fundação Universidade do Maranhão, São Luís, 1973 a 1974;
2. Professor Adjunto IV das disciplinas "Estática das Construções I", "Estática das Construções II", "Teoria das Estruturas" e "Pontes", do Departamento de Estruturas do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará, 1970 a 1998.

ATIVIDADES NO SISTEMA CONFEA/CREA/MÚTUA

1. Primeiro Tesoureiro do CREA-CE, em 2002;
2. Primeiro Vice-Presidente do CREA-CE, 2003, 2004 e 2007;
3. Conselheiro Efetivo da Câmara

Especializada de Engenharia Civil do CREA-CE, de 2002 a 2007;

4. Diretor Administrativo da Mútua - Caixa de Assistência dos Profissionais do CREA-CE, 2012 a 2014;
5. Diretor Geral da Mútua - Caixa de Assistência dos Profissionais do CREA-CE, a partir de janeiro de 2015.

PUBLICAÇÕES

Participou em dezenas de cursos, seminários, conferências e congressos, tendo apresentado e publicado vários artigos e trabalhos de pesquisa.

Destaques:

1-Condensação Estática de Matrizes de Rígidez e sua aplicação à Análise de Estruturas decompostas em Subestruturas,

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Lisboa, Portugal, 1969.

- 1- Análise Tridimensional de Estruturas de Edifícios, tese apresentada a concurso para Especialista do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Lisboa, Portugal, 1970.
- 2-Novos Métodos de Análise Tridimensional de Estruturas de Grandes Edifícios, Departamento de Estruturas, Centro de Tecnologia, Universidade Federal do Ceará, Brasil, 1981 à 1985.
- 3- Estruturas de Edifícios e Métodos de Cálculos Empregados, Departamento de Estruturas, Centro de Tecnologia, Universidade Federal do Ceará, Brasil, setembro, 1985.

HOMENAGEM: Distinguido com o "1º Prêmio Edson Queiroz - Unifor de Engenharia Estrutural", 2006.

