



# ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA

1 **ATA DA OITAVA REUNIÃO PLENÁRIA DO ANO DE 2017 E DÉCIMA OITAVA DA**  
2 **ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA– ACE.** Às quinze horas do dia vinte e um de  
3 agosto do ano de dois mil e dezessete, estiveram reunidos, na sala de reuniões plenárias  
4 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará–CREA-CE, os acadêmicos  
5 abaixo citados, com o fim de debater assuntos de interesse da Academia Cearense de  
6 Engenharia–ACE; Estiveram presentes:01-Lauro José Vinhas Lopes; 02- Antônio de  
7 Albuquerque Sousa Filho; 03- Mauro Barros Gondim; 04- Otacílio Borges Filho; 05- Antônio  
8 Salvador da Rocha; 06- Victor César da Frota Pinto; 09- Lyttelton Rebelo Fortes; 10-  
9 Cláudio Régis de Lima Quixadá; 11- Gerardo Santos Filho; 21- Francisco Roberto de  
10 Sant’ana; 25- Luciano Moreno dos Santos; 26- Francisco Lopes Viana; 28- José Flávio  
11 Barreto de Melo; 33- Célio Moura Ferreira; 34- Fernando Ribeiro de Melo Nunes; 35- João  
12 de Aquino LimaVerde; 38- Marcelo Correia Alcântara Silveira; CONVIDADOS: José  
13 Fortunato,(jornalista); José Roberto Pinto Cavalcante(Eng. Pesca- Secret. Desenvolvimento  
14 agrário); Francisco Morais e Silva Filho (Eng. Civil); Everardo Noronha Ribeiro (Empresário  
15 e estudante de engenharia civil); Wilson Benas (Eng. Eletricista); Francisco Nepomuceno  
16 (Geog. UFC); José Vitoriano de Brito ( APGECE); Bosco Morais (APGECE); Olga Valeria  
17 Barbosa Teixeira (Eng. Civil);José Rodrigues Rocha (Eng. Civil); Faltas Justificadas: 15-  
18 Flávio Viriato de Saboya Neto; 16- César Aziz Ary; 17- Ubiratan Sales Vieira; 19- Francisco  
19 José de Coelho Teixeira; 22- Jurandir Marães Picanço Júnior; 24- Thereza Neumann  
20 Santos de Freitas; 29- Roberto Sérgio Farias de Sousa; 30- José Albersio de Araújo Lima;  
21 31- João César de Freitas Pinheiro; 32- Manfredo Cássio de Aguiar Borges; 36- Roberto  
22 Ney Ciarlini Teixeira; 40- Francisco César Pierre Barreto de Lima. Assuntos discutidos: **1)**  
23 **Discussão da ata da reunião anterior:** O arquivo digital dessa ata foi enviado  
24 previamente por e-mail aos acadêmicos, para as suas apreciações. Não houve discussão.  
25 A ata foi aprovada, por unanimidade. **2) Comunicações da Diretoria Executiva:** O  
26 Presidente da ACE prestou informações sobre: a) Viagem a Belém do Pará: O presidente  
27 informou que participou, juntamente com alguns membros da Academia, da 74ª SOEA,  
28 onde recebeu a Medalha do Mérito, pelos relevantes serviços prestados ao Sistema  
29 Confea/Crea/Mútua; b) Encontro de congraçamento em Guaramiranga-CE: O Presidente  
30 relatou que já foram bloqueados 10 apartamentos no Hotel Vale das Nuvens, para o  
31 período de 20 a 22 de outubro, e os acadêmicos que quiserem participar devem procurar  
32 a Secretaria; c) Seminário sobre Recuperação da Barragem do Castanhão: O presidente  
33 Albuquerque informou que a ACE, em parceria com o DNOCS, irão realizar um seminário  
34 sobre o tema, nos dias 25/8, às 15 h, no 2º andar do Crea-CE; d) Seminário sobre a  
35 privatização da Cagece: Considerando que o Acadêmico Roberto Sérgio, autor da  
36 proposição, não estava presente, o assunto seria discutido em data posterior; e) Revista  
37 da ACE: O presidente convidou os acadêmicos a submeterem seus artigos ao Comitê  
38 Editorial da Revista da ACE; f) Medalha do Mérito da ACE: O Presidente informou que os  
39 Acadêmicos já podem propor um nome do profissional para receber a Medalha do Mérito  
40 da ACE; g) O presidente informou que a Sra. Diana Alice, secretária da ACE, concluiu o  
41 curso de graduação em Administração, enviando votos de louvor para a mesma; h) O  
42 presidente Albuquerque pediu que o acadêmico Flávio Barreto fizesse os informes sobre o  
43 Congresso Brasileiro de Agronomia: O Acadêmico Flávio Barreto informou que o evento  
44 será realizado em Fortaleza, no período de 12 à 15 de setembro de 2017 com o tema:  
45 Segurança hídrica um desafio para os Engenheiros Agrônomos do Brasil, e convidou a  
46 todos para participarem e divulgarem o XXX CBA Congresso Brasileiro de Agronomia; i) O  
47 acadêmico Cláudio Régis de Lima Quixadá solicitou um voto de congratulações ao



## ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA

48 acadêmico Francisco Éσιο de Sousa pelo lançamento de seu livro: O Nordeste Brasileiro  
49 Isenção, espaço e dinâmica, no dia e horário desta reunião plenária.

50 **3) Apresentação de palestra:** O Presidente da ACE Antônio de Albuquerque Sousa  
51 Filho apresentou o palestrante e leu o seu currículo, apresentado de maneira resumida.  
52 Em seguida, foi iniciada a palestra, pelo palestrante Eng. Otacílio Borges Filho. O  
53 palestrante enfocou o tema: Trajetória de Sucesso de uma Empresa de Engenharia  
54 Cearense. Inicialmente o palestrante relatou que a empresa PB Engenharia, que  
55 atualmente atua em grandes obras de infraestrutura e edificação, no Ceará e no Brasil,  
56 surgiu em 1981. A empresa possui participação acionária nas empresas: Hydrostec  
57 (fabricante de tubos e equipamentos); Trato Incorporações; Novaes Engenharia; PB Eolic,  
58 em parceria com a empresa francesa Freyssinet; Construtora Atlantida (precursora da PB  
59 Engenharia, criada em 1973); Utilitas (que tem parceria com a Veolim e com a Cagece, e  
60 que atua no tratamento de água e efluentes); seguir, o palestrante listou a principais  
61 obras realizadas pelo Grupo empresarial, destacando-se: Reservatório Taquarã-SP;  
62 Adução Nilópolis-RJ; Consórcio Bacias Paraíba e Cantaneira-SP; Barragem do Rio Cocó-  
63 Fortaleza-CE; Barragem do Rio Maranguapinho-Fortaleza-CE; Sistema de Esgotamento  
64 Sanitário da Água Fria-Fortaleza-CE; Cinturão das Águas-CE; Adução CSP-Pecém-CE;  
65 Estação de Tratamento de Esgotos de Pacajus-CE; Sistema de Saneamento de Aracati-CE;  
66 Conjunto Habitacional Lagoa da Zeza; Ponte Othon de Alencar-Sobral-CE; Fábrica da  
67 Ambev, Horizonte-CE; e, aproximadamente, outras 30 (trinta) grandes obras construídas  
68 pela empresa. Destacou, ainda, algumas novas tecnologias empregadas nas construções,  
69 como a concretagem a rolo, na Barragem do Rio Maranguapinho, e os aspectos técnicos e  
70 financeiros de 10 (dez) grandes obras. Além das inovações desenvolvidas, o palestrante  
71 citou algumas dificuldades técnicas encontradas, e como a empresa as superou. Após a  
72 apresentação o presidente Antonio Albuquerque enfatizou o aprendizado a todos os  
73 participantes proporcionado pela brilhante palestra do acadêmico Otacílio Borges Filho, e  
74 cedeu a palavra para as manifestações dos acadêmicos: Elogiaram o palestrante, e  
75 fizeram pequenos comentários os acadêmicos: Gerardo Santos; Lytelton Fortes; Santana;  
76 Luciano Moreno; Victor Frota; e Flávio; Todos destacaram a competência profissional do  
77 acadêmico Otacílio, sua criatividade e a simplicidade com que executa suas obras.  
78 Destacaram ainda o reconhecimento nacional que a empresa PB engenharia alcançou.  
79 Também, houve intervenções de convidados: Vitoriano (geólogo); Francisco Nepomuceno,  
80 do Parque Tecnológico da UFC; e Bosco Moraes. Finalizando o evento, o presidente  
81 Albuquerque elogiou a participação dos presentes, e citou a importância e a qualidade da  
82 palestra, e das anteriores, realizadas por outros acadêmicos da ACE, pela qualidade e  
83 pertinência dos temas apresentados. **4) Próxima palestra:** A próxima palestra, que  
84 deverá acontecer na próxima reunião ordinária, dia 18/9/17, ficará a cargo do acadêmico  
85 Jesualdo Pereira Farias sobre tema a ser definido; Calendário das próximas palestras: Mês  
86 de outubro: a cargo do acadêmico Vicente Fialho, com tema a ser definido; Mês de  
87 novembro: a cargo do acadêmico Éσιο de Sousa, com tema a ser definido; **5) Próxima  
88 reunião:** A próxima reunião plenária deverá acontecer conforme o previsto em calendário  
89 fixo, que é na terceira segunda-feira do próximo mês, que será no dia dezoito de  
90 setembro, às quinze horas, no plenário do CREA-CE, localizado na Rua Castro e Silva nº  
91 81, oitavo andar, no centro comercial de Fortaleza. Nada mais havendo a tratar a reunião  
92 foi encerrada às dezessete horas. A presente ata foi redigida pelo segundo secretário  
93 Antônio Salvador da Rocha, que deverá ser assinada pelos membros presentes à reunião  
94 plenária, após a devida aprovação desta.



# ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA

- 95  
96 01- Lauro José vinhas Lopes  
97  
98  
99 02- Antônio de Albuquerque Sousa Filho  
100  
101  
102 03- Mauro Barros Gondim  
103  
104  
105 04- Otacílio Borges Filho  
106  
107  
108 05- Antônio Salvador da Rocha  
109  
110  
111 06- Victor César da Frota Pinto  
112  
113  
114 09- Lyttelton Rebelo Fortes  
115  
116  
117 10- Cláudio Régis de Lima Quixadá  
118  
119  
120 11- Gerardo Santos Filho  
121  
122  
123 21- Francisco Roberto de Sant'ana  
124  
125  
126 25- Luciano Moreno dos Santos  
127  
128  
129 26- Francisco Lopes Viana  
130  
131  
132 28- José Flávio Barreto de Melo  
133  
134  
135 33- Célio Moura Ferreira  
136  
137  
138 34- Fernando Ribeiro de Melo Nunes  
139  
140  
141 35- João de Aquino Limaverde



# ACADEMIA CEARENSE DE ENGENHARIA

142

143

144 38-Marcelo Correia Alcântara Silveira

145

146

147