

# ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA



## RELATÓRIO DAS 1ª e 2ª GESTÕES 2015/2018

João Pessoa – 2020



# ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA



## RELATÓRIO DA 1ª GESTÃO 2015/2016

João Pessoa, 31 de maio de 2018



ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA

Fundada em 17 de dezembro de 2014

Av. Pedro I, 827, Centro, 58.010-021, João Pessoa, PB  
Tel.: + 83-99921-9813 / + 83-99359-4646

**Diretoria 2015 / 2016**

SÉRGIO ROLIM MENDONÇA  
**Presidente**

ORLANDO DE CAVALCANTI VILLAR FILHO  
**Vice-Presidente**

YVON LUIZ BARRETO RABELO  
**Secretário Geral**

FRANCISCO ALVES CHAVES  
**2º Secretário**

JOSÉ OTHON SOARES DE OLIVEIRA  
**Tesoureiro**

JOSÉ FRANCISCO DE NOVAIS NÓBREGA  
**Diretor de Documentação e Arquivo**

HARLEY PAIVA MARTINS  
**Presidente do Conselho Científico-Cultural Permanente**

## APRESENTAÇÃO

**E**stamos dando início à prestação de contas da 1ª diretoria da APENGE durante o período 2015/2016. Durante o ano de 2014 que antecedeu a fundação de nossa Academia, a comissão composta por Orlando Cavalcanti de Villar Filho, Yvon Luiz Rabelo Barreto e Sérgio Rolim Mendonça, desenvolveu e planejou toda a estratégia para a fundação da APENGE. No primeiro semestre de 2015, com a equipe que compôs a primeira diretoria, foram realizadas inúmeras reuniões semanais para definirmos várias providências, dentre elas, a elaboração dos estatutos, regulamentos, despesas com registro no cartório, seleção dos 40 patronos e candidatos, confecção de pelerines e colares, definição da primeira diretoria, solicitação dos currículos completos dos futuros candidatos, resumo e/ou biografias de todos os patronos, detalhes de como seriam as futuras posses, publicação e revisão de plaquetas, etc.

Para quem não participou desses trabalhos preliminares, à primeira vista, não dá para imaginar a carga de trabalho a que fomos submetidos tendo como objetivo primordial a sonhada ideia de fundarmos uma academia de engenharia na Paraíba.

A 1ª Diretoria foi composta dos seguintes acadêmicos: Sérgio Rolim Mendonça, Presidente; Orlando de Cavalcanti Villar Filho, Vice-Presidente; Yvon Luiz Rabelo Barreto Rabelo, Secretário Geral; Francisco Alves Chaves, 2º Secretário; José Othon Soares de Oliveira, Tesoureiro; José Francisco de Novais Nóbrega, Diretor de Documentação e Arquivo e Harley Paiva Martins, Presidente do Conselho Científico-Cultural Permanente.

Depois de pouco mais de dois anos, nossos associados já podem ter uma ideia, após a leitura deste relatório, do que já foi realizado com os poucos recursos que temos.

Esperamos continuar sempre com a participação de todos os Colegas para que se unam ao nosso esforço, para conseguirmos consolidar cada vez mais nossa entidade.

A seguir estamos encaminhando um resumo do que foi realizado durante o período compreendido entre os anos de 2015 e de 2016.

João Pessoa, 31 de maio de 2018

*A Diretoria*

## RELATÓRIO DA 1ª GESTÃO 2015/2016

### **Introdução<sup>1</sup>**

A solenidade de fundação da Academia Paraibana de Engenharia (APENGE) foi realizada em João Pessoa, no dia 17 de dezembro de 2014, no auditório da Academia Paraibana de Letras (APL), cedida por gentileza de seu presidente professor Damião Ramos Cavalcanti.

Foi justamente naquela solenidade que, na presença de familiares, ex-professores, colegas contemporâneos e amigos, celebramos o início de uma nova era, aquela em que a história da engenharia paraibana passava a ser escrita e documentada para os pósteros.

Foram fundadores, os seguintes engenheiros: Antônio de Mello Villar, Argemiro Brito Monteiro da Franca, Emerson Freitas Jaguaribe, Francisco Alves Chaves, Harley Paiva Martins, Hermano José da Silveira Farias, José Francisco de Novais Nóbrega, José Othon Soares de Oliveira, José Reynolds Cardoso de Melo, Luiz Alvares Coelho, Luiz

---

<sup>1</sup> Dados obtidos no livro “*O Caçador de Lagostas*”, Sérgio Rolim Mendonça, Editora Labrador, São Paulo, julho de 2018, p. 334-336.

Barreto Rabelo, Luiz Carlos Rangel Soares, Normando Perazzo Barbosa, Orlando de Cavalcanti Villar Filho, Paulo Roberto de Miranda Leite, Sérgio Rolim Mendonça, Tarciso Cabral da Silva, Valdês Borges Soares e Yvon Luiz Barreto Rabelo.

Na foto histórica seguinte estão os acadêmicos presentes à solenidade de fundação da APENGE. Não puderam participar, Emerson Freitas Jaguaribe, Luiz Barreto e Normando Perazzo. Logo após a fundação da Academia, os engenheiros Paulo Miranda e José Reynolds renunciaram às cadeiras de que seriam detentores.

No ano de 2015 também ingressaram na nossa Academia, os seguintes engenheiros: Ana Maria de Araújo Torres Pontes, Antônio Nereu Cavalcanti, Arnaldo José Delgado, Carlos Alberto Lins de Albuquerque, Diógenes dos Santos Sousa Junior, Fernando Martins da Silva, George Cunha, Guarany Marques Viana, João da Silva Furtado, Joaquim Osterne Carneiro, Marcelo Renato de Cerqueira Paes, Neuza Martins Gomes, Orlando Galisa de Andrade e Valdemiro Gabriel do Nascimento. Também foram agraciados com medalhas de Acadêmicos Eméritos, José Carlos Dias de Freitas, Hermano Augusto de Almeida, Paulo Bezerril Junior e Marcelo Bezerra Cabral.

A Academia Paraibana de Engenharia (APENGE), com foro na cidade de João Pessoa, capital do Estado da Paraíba, é uma sociedade civil sem fins lucrativos, de duração indefinida e com objetivos científicos, culturais e humanísticos.

Tem os seguintes objetivos:

- Contribuir para a valorização da Engenharia na Sociedade e encorajar o desenvolvimento de investigação



nas suas áreas técnicas e científicas, em especial naquelas que melhor potenciem o progresso da Paraíba e do País.

- Promover a cooperação no domínio da Engenharia a fim de assegurar a concentração de esforços na resolução de problemas da Sociedade e no desenvolvimento da investigação para esse fim.
- Assessorar os órgãos do Governo, sempre que para tal for solicitada por qualquer seu departamento ou agência, em matérias de importância municipal, estadual ou nacional, relevantes para a Engenharia.
- Cooperar com o CREA em assuntos de interesse mútuo e, em particular, nos que respeitem a valorização e o desenvolvimento da Engenharia e da profissão de Engenheiro, bem como do livre e competente exercício profissional.
- Cooperar com outras academias congêneres.
- Incentivar o aprimoramento da cultura e do ensino da Engenharia.
- Servir à Paraíba e ao País em outros aspectos relacionados com questões importantes no domínio da Engenharia e da Tecnologia.

- Reconhecer contribuições de grande mérito prestadas à Paraíba por personalidades ou instituições de excepcional prestígio.



### Fundadores da Academia Paraibana de Engenharia

**Esq./dir.:** José Othon Soares de Oliveira, Harley Paiva Martins, Yvon Luiz Barreto Rabelo, Argemiro Brito Monteiro da Franca, Orlando de Cavalcanti de Villar Filho, José Francisco de Novais Nóbrega e Luiz Carlos Rangel Soares. **Esq./dir.:** Paulo Roberto Miranda Leite, Luiz Alvares Coelho, Francisco Alves Chaves, José Reinolds Cardoso de Melo, Antônio Villar, Sérgio Rolim, Hermano Farias e Tarciso Cabral  
João Pessoa, Auditório da APL, 17/12/2014.

## Eventos realizados durante o ano de 2015

O ano de 2015 foi dedicado quase que inteiramente à resolução dos trâmites burocráticos para a instalação da Academia, desde o registro dos estatutos e regulamento no cartório e emissão do CNPJ, além da abertura da conta da Apenge no Banco do Brasil, com a assinatura dos presidentes e tesoureiro (mínimo de oito visitas ao banco, fora um espera média de duas horas para serem atendidos). Em sua maior parte, também à organização dos quatro grupos de associados que deveriam tomar posse durante esse ano.

Como não tínhamos sede para as reuniões da Academia, nosso colega Yvon Luiz Barreto Rabelo, nos cedeu gratuitamente uma das salas de um prédio de sua propriedade para as realizações de nossas reuniões. Atualmente ainda é a sede oficial da Apenge, situada na rua Clarice Justa, 197, Sala 02, Centro, na nossa Capital. Somente a partir do dia 2 de fevereiro de 2016, as reuniões da diretoria passaram a ser realizadas em uma sala localizada no prédio da Mútua, vizinho à sede do CREA/PB, na av. Pedro I, 827, Centro, CEP 58.010-021, em João Pessoa, graças à gentileza do engenheiro Adilson Dias de Pontes, Presidente do Clube

de Engenharia que nos facilitou os contatos com o presidente da Mútua, engenheiro Antônio da Cunha Cavalcanti. Desde esse importante contato, a Apenge tem à sua disposição, gratuitamente por meio de um comodato, uma sala e um auditório com 30 lugares na sede da Mútua.

A confecção das pelerines e dos colares, demandou bastante trabalho por parte do presidente da Apenge e de sua esposa Maria Lúcia Coêlho Mendonça. Inicialmente foi efetuada uma pesquisa para se estimar quanto custaria o preço unitário para confecção da pelerine e do colar, que resultou em um valor equivalente a R\$ 560,00. Devido ao alto custo tivemos que nos movimentar, definir e comprar pessoalmente todo o material necessário e conseguir uma costureira que cobrasse bem mais barato e fosse fiscalizado por Maria Lúcia. Após a confecção o custo unitário da pelerine e do colar saiu por R\$ 94,00. Estes dados estão apresentados em detalhe no final do relatório.

Conforme apresentado nas fotos seguintes podemos observar aspectos das quatro solenidades ocorridas nesse ano no período entre 23 de julho a 18 de novembro, quando tomaram posse 31 acadêmicos, sendo 17 Titulares Fundadores e 14 Titulares. Receberam também o título de Acadêmicos Eméritos, os engenheiros José Carlos Dias de Freitas, Hermano Augusto de Almeida, Marcelo Bezerra Cabral e Paulo Bezerril Júnior. O período das quatro posses demandou bastante tempo e trabalho da nossa diretoria para a organização desses eventos.

No dia 5 de julho de 2015 o associado Sérgio Rolim foi entrevistado no jornal “Correio da Paraíba”. Um mês depois o autor publicou com seus recursos próprios essa entrevista na íntegra em forma de plaqueta intitulada “Sin

*Aqua Non – Reserva de Água na Paraíba é Crítica*” publicada pela editora Ideia, João Pessoa.

Em nove de dezembro de 2015 foi realizada a primeira palestra organizada pela Apenge no auditório do Litoral Hotel; O conferencista foi o engenheiro João Azevedo Lins Filho, Secretário da Infraestrutura, Recursos Hídricos, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia do Estado da Paraíba, intitulada *“Projeto e Construção do Canal Acauã-Araçagi e os benefícios que essa obra trará para o desenvolvimento do estado da Paraíba”*.



### **Membros da 1ª Diretoria da APENGE**

Esq./dir.: José Francisco de Novais Nóbrega, Orlando de Cavalcanti Villar Filho, Sérgio Rolim Mendonça, Yvon Luiz Barreto Rabelo, José Othon Soares de Oliveira e Francisco Alves Chaves  
Centro de Tecnologia / UFPB, João Pessoa, 02/06/2105.



### **Posse da 1ª Diretoria da Academia Paraibana de Engenharia**

**Esq./dir:** Hermano Augusto de Almeida e José Carlos Dias de Freitas (Acadêmicos Eméritos), José Othon Soares de Oliveira, José Francisco de Novais Nóbrega, Sérgio Rolim Mendonça, Yvon Luiz Rabelo Barreto, Francisco Alves Chaves, Harley Paiva Martins e Orlando de Calvanti Villar. Auditório do Conselho Regional de Medicina, João Pessoa, 23/07/2015.



### **Posse do 2º Grupo da Academia Paraibana de Engenharia**

Acima esq./dir.: Tarciso Cabral, Joaquim Osterne Carneiro, Paulo Bezerril Junior (Acadêmico Emérito), Emerson Freitas Jaguaribe, Antônio de Mello Villar, Luiz Alvares Coelho, Hermano José da Silveira Farias, João da Silva Furtado e Argemiro Brito Monteiro da Franca (novos acadêmicos). Abaixo esq./dir.: Yvon Luiz Barreto Rabelo, Sérgio Rolim Mendonça, Orlando de Cavalcanti Villar Filho, José Francisco de Novais Nóbrega, Francisco Alves Chaves, José Othon Soares de Oliveira e Harley Paiva Martins (1ª diretoria APENGE).

Auditório do Conselho Regional de Medicina,  
João Pessoa, 27/08/2015.



**Solenidade de posse do 3º Grupo da  
Academia Paraibana de Engenharia**

Auditório do Centro Cultural Ariano Suassuna  
Tribunal de Contas do Estado (TCE), João Pessoa, 06/10/2015





### **Posse do 3º Grupo da Academia Paraibana de Engenharia**

Esq./dir.: Orlando Galisa de Andrade, Marcelo Renato de Cerqueira Paes, George Cunha, Carlos Alberto Lins de Albuquerque, Fernando Martins da Silva, Guarany Marques Viana, Neuza Martins Gomes e Arnaldo José Delgado. Auditório do Centro Cultural Ariano Suassuna. Tribunal de Contas do Estado (TCE), João Pessoa, 06/10/2015



### **Posse do 4º Grupo da Academia Paraibana de Engenharia**

Esq./direita: Normando Perazzo Barbosa, Valdemiro Gabriel do Nascimento, Luiz Barreto Rabelo, Diogenes Souza Junior, Luiz Carlos Rangel Soares, Ana Maria de Araújo Torres Pontes, Valdês Borges Soares e Antônio Nereu Cavalcanti. Auditório do Centro Cultural Ariano Suassuna. Tribunal de Contas do Estado (TCE), João Pessoa, 18/11/2015

## Plaquetas publicadas pela Apenge e diretamente pelos sócios em 2015

- ❑ *Sin Aqua Non – Reserva de Água na Paraíba é Crítica*, Sérgio Rolim Mendonça, Editora Ideia, julho, 2015, 28p.
- ❑ Mateus Rosas Ribeiro, Sérgio Rolim Mendonça, Editora Ideia, 13/07/2015, 32p.
- ❑ *Serafín Rodríguez Martínez*, Francisco Alves Chaves, Editora Ideia, 13/07/2015, 28p.
- ❑ *Posse 1º Grupo – APENGE*, Sérgio Rolim Mendonça, coordenador, Editora Ideia, 23/07/2015, 45p.
- ❑ *José Bezerra de Araújo Galvão*, Yvon Luiz Barreto Rabelo, Editora Ideia, 23/07/2015, 47p.
- ❑ *José Rolderick da Rocha Leão*, Harley Paiva Martins, Editora Ideia, 23/07/2015, 20p.
- ❑ *Discurso de Posse do Acadêmico Emérito Prof. José Carlos Dias de Freitas*, José Carlos Dias de Freitas, Editora Ideia, 23/07/2015, 20p.
- ❑ *Posse 2º Grupo – APENGE*, Yvon Luiz Barreto Rabelo, coordenador, Editora Ideia, 27/08/2015, 45p.
- ❑ *Discurso de Posse do Acadêmico Emérito Paulo Bezerril Júnior*, Paulo Bezerril Júnior, Editora Ideia, 27/08/2015, 20p.
- ❑ *João Batista Toni*, Argemiro Brito Monteiro da Franca, Editora Ideia, 27/08/2015, 78p.

- ❑ *Discurso de Saudação de Argemiro Brito Monteiro da Franca*, Argemiro Brito Monteiro da Franca, 27/08/2015, Editora Ideia, 15p.
- ❑ *Posse 3º Grupo*, José Francisco de Novais Nóbrega, Editora Ideia, 06/10/2015, 62p.
- ❑ *Guarany Marques Viana*, Guarany Marques Viana, Editora Ideia, 06/10/2015, 36p.
- ❑ *Edson de Carvalho Costa*, Guarany Marques Viana, Editora Ideia, 06/10/2015, 20p.
- ❑ *José de Oliveira Leite*, Neuza Martins Gomes, Editora Ideia, 06/10/2015, 10p.
- ❑ *Posse 4º Grupo*, Francisco Alves Chaves, coordenador, Editora Ideia, 18/11/2015, 64p.
- ❑ *Francisco das Chagas Lopes*, Orlando Galisa de Andrade, Editora Ideia, 18/11/2015, 14p.
- ❑ *Antônio Figueiredo Lima*, George Cunha, Editora Ideia, 18/11/2015, 24p.
- ❑ *George Cunha*, George Cunha, Editora Ideia, 18/11/2015, 71p.
- ❑ *Waldênio Deroille Araruna*, Arnaldo José Delgado, Editora Ideia, 18/11/2015, 24p.
- ❑ *Ivanilton Martins Dinoá*, Valdês Borges Soares, Editora Ideia, 18/11/2015, 12p.
- ❑ *José Augusto Trindade*, Diogenes dos Santos Sousa Junior, Editora Ideia, 18/11/2015, 24p.
- ❑ *Luciano César Varela*, Luiz Carlos Soares, Editora Ideia, 18/11/2015, 19p.
- ❑ *Discursos*, Sérgio Rolim Mendonça, Editora Ideia, 17/12/2014 a 18/11/2015, 30p.

## Eventos realizados durante o ano de 2016

Nos dias 4 e 5 de abril de 2016 foi organizado e promovido pela Apenge o “*Seminário Mobilidade Urbana na Região Metropolitana de João Pessoa*”, com o apoio da UFPB, do CREA/PB, da MÚTUA e do SINDUSCON/JP. O evento foi realizado no auditório do SINDUSCON/JP.

Participaram do evento representantes das seguintes entidades: SINDUSCON-JP, DNIT, DER-PB, CBTU-JP, Cia. Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo, Secretaria de Turismo e Desenvolvimento da Paraíba, FIEP-PB, CREA-PB, MÚTUA-PB, CEBRAE-PB, 1º Grupamento de Engenharia, UFERSA-RN, FPB e Prefeituras de João Pessoa, Conde, Santa Rita e Sapé.

**MOBILIDADE URBANA**  
NA REGIÃO METROPOLITANA DE JOÃO PESSOA

4 e 5 de abril | Das 8h às 18h  
Local: Auditório do Sinduscon-JP  
Avenida Prof. Álvaro Carvalho, 248 – Tambauzinho

Informações: [jengl18@gmail.com](mailto:jengl18@gmail.com)  
ou (83) 98887-4546 / 99981-7652

Realização

ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA

Apoio

CREA-PB MUTUA sinduscon

Em artigo publicado no jornal “Correio da Paraíba” de 06 de abril de 2016, intitulado “APENGE e Mobilidade Urbana” o administrador e jornalista Mario Tourinho escreveu: *[Um dos mais importantes eventos, com foco na melhoria de vida das populações da Região Metropolitana de João Pessoa, foi realizado nas 2ª e 3ª feiras desta semana (4 e 5 de abril)].* Segue a continuação o artigo completo escrito por Mario Tourinho sobre esse seminário.

Queremos agradecer aos membros da diretoria e confrades José Francisco Novais da Nóbrega, José Othon Soares de Oliveira, Harley Paiva Martins e Arnaldo José Delgado pela inestimável colaboração e total apoio para a realização desse seminário. Nossa diretoria os homenageou no dia 03 de maio com um diploma de reconhecimento pelos relevantes serviços prestados à nossa entidade.



Sérgio Rolim Mendonça e Luciana Coêlho Mendonça lançaram no dia 06 de maio na Fundação Casa José Américo o livro "*Sistemas Sustentáveis de Esgotos*", publicado pela editora paulista Blucher. Na ocasião foram

vendidos 116 exemplares. Um ano depois, a edição foi esgotada no Brasil quando foram comercializados 1.344 livros. Atualmente esse livro está na 2ª edição, revista e ampliada com mais um capítulo.

# LANÇAMENTO



Os fundamentos teóricos necessários para projetar um sistema completo de esgotamento sanitário.

### Informações do livro

1160 páginas coloridas em 4 idiomas: português, espanhol, inglês e francês. O livro aborda os aspectos teóricos e práticos do projeto de sistemas de esgotamento sanitário, desde a concepção até a execução, incluindo a escolha do tipo de sistema, a dimensionamento, a escolha dos materiais, a elaboração dos projetos e a execução das obras.

Autor: Sérgio Rolim Mendonça / Luciana Coelho Mendonça

ISBN: 978-85-352-0288-4  
 Páginas: 1160  
 Formato: 17x24 cm  
 Ano de Publicação: 2016  
 Capa: brochura

### Sérgio Rolim Mendonça

É Engenheiro Civil (UFRRJ), Sar-zinho (USP) e Mestre em Engenharia (Palácio Ambiental) pela Universidade de Leiria, Inglaterra. Foi Engenheiro e Diretor de Operação e Manutenção do Companhia de Água e Esgoto de Paraíba (CAESPAR), Diretor Nacional de Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) e Assessor da Organização (OEA) Americana de Saúde (BNA/CANES) em Colômbia, México e Peru. É atualmente Presidente do Academia Brasileira de Engenharia e Professor Emérito do IUPERJ.

### Luciana Coelho Mendonça

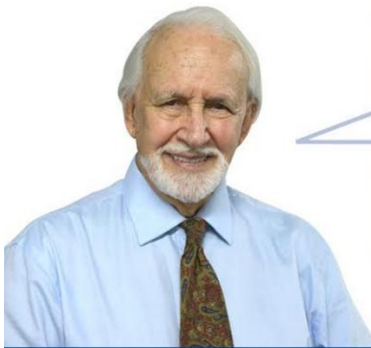
É Engenheira Civil (UFPA) e Pós-graduada em Engenharia, Hidráulica e Saneamento pela Faculdade Engenharia e de Saúde (FES) e Profissionalizante de Engenharia de Saneamento (FES) na área de Saneamento e Meio Ambiente. Atualmente é Vice-Chefe do Departamento de Engenharia Civil do IUPERJ.



A Revista Edificar publicou na sua edição abril/maio de 2016 o artigo “Projetando Grandes Monumentos”, de autoria de nosso acadêmico Argemiro Brito Monteiro da Franca.



Dr. Ivanildo Hespanhol, renomado professor da USP, presidente do centro Internacional de Referência em Reúso de Água e Consultor da Organização Mundial da Saúde, proferiu uma palestra no Centro de Tecnologia da UFPB “*Reúso de Água como Instrumento de Gestão de Recursos Hídricos*”, em 17 de junho de 2016, promovido pela Apenge com o apoio financeiro do CREA/PB e apoio da UFPB.



“A Agência Nacional de Águas deveria ter uma atividade direcionada para o reúso. Ela poderia promover a prática do reúso, destacar as vantagens e colaborar para desenvolver a tecnologia e estabelecer critérios para subsidiar o reúso.”

**Ivanildo Hespanhol.** Professor da USP

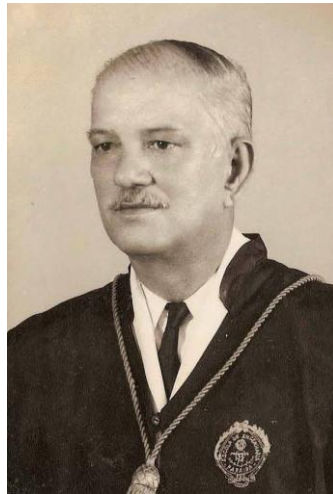
CORREIONLINE

CORREIO DA PARAÍBA

No dia 16 de junho de 2016 Mario Tourinho escreveu outro artigo no jornal “Correio da Paraíba” intitulado “APENGE e o Reúso da Água” em que dizia: *[Sem qualquer dúvida, a APENGE constitui-se atualmente em uma das mais atuantes entidades não governamentais a contribuir para a reflexão e conseqüente busca de solução a tantos problemas que atingem as cidades brasileiras e de modo particular as paraibanas].*

O confrade Normando Perazzo Barbosa, foi entrevistado no jornal Correio da Paraíba no dia 7 de agosto de 2016 sobre o tema “Normatização do tijolo de adobe e do bambu na ABNT”.

A Apenge prestou homenagens no dia 18 de agosto de 2016 no auditório do Centro de Tecnologia da UFPB ao Professor Serafim Rodríguez Martínez, durante a comemoração dos 100 anos de seu nascimento. Participaram professores da UFPB, seus familiares e membros da nossa Academia.



O confrade Sérgio Rolim Mendonça foi laureado com a *Medalha do Mérito 2016* pelo conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) nos termos da resolução 399 de 6 de outubro de 1995 pelos relevantes serviços prestados à Engenharia e à Agronomia, Brasília, DF, agosto de 2016. A solenidade foi realizada na cidade de Foz de Iguaçu, Paraná, durante a 73ª Semana Oficial da Engenharia e Agronomia (SOEA) no dia 29 de agosto. O Sistema CONFEA/CREA entrega anualmente 12 Medalhas do Mérito aos homenageados em vida. Este ano concorreram 135 candidatos.



APENGE

## Eventos 2016

73ª Semana Oficial da  
Engenharia e da  
Agronomia (SOEA)  
Foz do Iguaçu, PR  
29 de agosto de 2016

## ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA

“Cada homenageado ajudou e ajuda a transformar o Planeta em um mundo melhor. A todos, os nossos mais sinceros agradecimentos pela atuação a favor da consolidação das profissões do sistema, que oportuniza o reconhecimento do trabalho que realizam e realizaram.”  
CONFEA/CREA-PR/MUTUA

### Mérito

O engenheiro Sérgio Rolim, presidente da Academia paraibana de Engenharia, recebeu a Medalha do Mérito 2016, outorgada atualmente a 24 importantes profissionais da área pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA). A solenidade aconteceu esta semana em Foz de Iguaçu, no Paraná.

Quarta-feira, 31 de agosto de 2016

Correio da Paraíba | CADERNO 2



A Academia Paraibana de Engenharia foi outorgada com o Prêmio Troféu Heitor Falcão durante sua 19ª Cerimônia realizada em João Pessoa no Paço dos Leões em 15 de setembro de 2016.



**Associados presentes durante a solenidade de entrega do  
Prêmio Troféu Heitor Falcão**

George Cunha, Diogenes dos Santos Sousa Junior, José Francisco de  
Novais Nóbrega, Sérgio Rolim Mendonça, João Furtado e Francisco  
Alves Chaves

Durante o mês de setembro foram proferidas duas palestras por membros da Apenge durante o Ciclo de palestras na UEPB, Centro de Ciências, Tecnologia e Saúde (CCTS) no Campus VII Araruna, Araruna, PB, a saber:

- ❑ *“Fundações Associadas às Universidades: O caso da SCIENTEC”*, Acadêmico Prof. Dr. Orlando de Cavalcanti Villar Filho
- ❑ *“Conselhos a um Jovem Engenheiro”*, Acadêmico João da Silva Furtado

No período de 20 a 21 de outubro foi realizado no Auditório da Reitoria da UFPB em João Pessoa, o Seminário *“Energia na Paraíba – Desafios e Oportunidades”*. O referido evento foi uma realização da Apenge em conjunto com a UFPB sob a coordenação do Pró-Reitor Prof. Dr. Orlando de Cavalcanti Villar Filho.

Teve o patrocínio da SEBRAE/PB, ENERGISA, EPASA, PBGÁS, MÚTUA, CREA/PB, Banco do Nordeste, FIEP, FAEPA/SENAR e CREDUNI Cooperativa de Crédito. Participaram as seguintes empresas: ARPB, SUDEMA, ANEEL, SINDALCOOL/PB, ELETROBRAS, CNA, CAGEPA, SERHMACT, NOS Operador Nacional do Sistema Elétrico, SAFIRA Energia/SP, Pacific Hydro e Rio Alto Energia.

A seguir palavras de Sérgio Rolim durante a abertura desse seminário.



sináppô

SEMINÁRIO  
**energia**  
**na Paraíba**

**DESAFIOS E OPORTUNIDADES**

**20 e 21 de outubro/2016**

**João Pessoa-PB**



**Academia Paraibana de Engenharia**  
(APENGE)



**UNIVERSIDADE FEDERAL**  
**DA PARAÍBA**  
PRAC

## Seminário “Energia na Paraíba: Desafios e Oportunidades”

Discurso de abertura<sup>2</sup>

Reitero em nome da Academia Paraibana de Engenharia (APENGE) o agradecimento aos patrocinadores, palestrantes e participantes deste evento.

Este ano a APENGE organizou vários ciclos de palestras culminando com o Seminário sobre Mobilidade Urbana na Região Metropolitana de João Pessoa, realizado com grande sucesso no mês de abril.

Dando continuidade à nossa programação 2016 estamos iniciando este importante Seminário em parceria com a Reitoria da UFPB com grande destaque para o valoroso apoio de nosso colega acadêmico e amigo Prof. Dr. Orlando Villar, Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários (PRAC), além dos companheiros da APENGE.

Os problemas do aquecimento global dominam há bastante tempo a agenda ambiental, já agora com sérias implicações políticas, porque a redução do consumo de combustíveis fósseis, necessária para diminuir a emissão de gases responsáveis pelo “efeito estufa”, tem profundas consequências econômicas e afeta os países de forma diferente.

Recentemente o governador do Estado de Nova York, nos Estados Unidos, tomou uma decisão que pode ter sérios reflexos para todo o movimento ambientalista daquele país, com repercussões no resto do mundo. A decisão do governador tem a finalidade de permitir ao Estado de Nova York atingir a meta de 50% de eletricidade de fontes renováveis em 2030. Atualmente, essa participação é de apenas 23%.

Análises técnicas concluíram que para alcançar esse ambicioso objetivo será preciso manter em funcionamento duas centrais nucleares, que são deficitárias. Será necessário, portanto, pagar mais pela energia gerada nos reatores nucleares porque reatores nucleares não emitem gases, que são a principal causa do aquecimento global. O subsídio necessário é de US\$ 965 milhões para os próximos dois anos.

Este fato ocorreu depois do Tratado de Paris assinado este mês de outubro por 191 países e ratificado por 82 deles, que nos renovava a esperança da possibilidade da diminuição do efeito estufa no nosso Planeta esperando-se também, uma melhoria de vida para seus habitantes. Infelizmente, é quase certo que os principais países poluidores não cumprirão este acordo adequadamente.

---

<sup>2</sup> Sérgio Rolim Mendonça, Presidente da APENGE, João Pessoa, 20/10/2016.

Como disse o Prof. Yuval Noah Harari no seu novo livro “Homo Deus – A brief history of tomorrow”: [...] *Sabemos que a ciência nos dá modernidade com alternativas. A economia da raposa não pode crescer, porque as raposas não sabem como produzir mais coelhos. A economia dos coelhos estagna porque não sabem fazer como a grama crescer mais rápido. Porém, a economia humana pode crescer porque os seres humanos podem descobrir novos materiais e novas fontes de energia.*

Embora a Paraíba seja uma parte diminuta da Terra, não devemos desanimar e continuar nessa luta, fazendo com que o tema energia manejada com sustentabilidade seja a pedra fundamental para nosso desenvolvimento econômico.

O associado Sérgio Rolim Mendonça foi agraciado no dia 2 de dezembro com o Troféu Sinduscon/JP 2016, Categoria Construção Civil, *Personalidade da Construção Civil 2016*.

O diploma e o troféu foram entregues pelo presidente da entidade o engenheiro agrônomo João Barbosa de Lucena.



**Engenheiros Gilson Frade, Sérgio Rolim e João Barbosa de Lucena**



## Providências administrativas necessárias para a organização institucional da Apenge

MODELO DE MEDALHÃO

ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA – APENGE



VERSO



REVERSO

43 MEDALHÕES COM VERSO E REVERSO

7 MEDALHÕES COM VERSO E REVERSO LISO = 50 MEDALHÕES

**Especificações:** Medalhão circular, estampado em liga de cobre e zinco(Latão), com acabamento dourado obtido por banho de ouro. No anverso da medalha de 55mm, deverá constar no centro a efigie da Deusa Minerva, no semi-círculo superior: "ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA" e no semi-círculo inferior: "FUNDADA EM 17-12 2014". No reverso deverão ser estampadas as seguintes palavras com espaço entre elas para futura gravação: "CADEIRA Nº, PATRONO, ACADÊMICO e DATA.

O medalhão será acondicionado em estojo próprio forrado externamente com papel azul e internamente com veludo azul e cetim branco.

João Pessoa, 17 de abril de 2015

*Sérgio Roli*

## **Origem do medalhão da APENGE**



**Indústria de Distintivos Randal Ltda.EPP**  
 Rua Mauro, 170 – Vigário Geral – Rio de Janeiro – RJ.  
 CEP 21241-110 – CNPJ 33 054 503/0002-80 – Insc.: 81 577 218

Rio de Janeiro, 23 de abril de 2015.

A  
 Academia Paraibana de Engenharia  
[srolimmendonca@gmail.com](mailto:srolimmendonca@gmail.com)

Prezados Senhores,  
 Estamos apresentando o orçamento solicitado para o fornecimento de medalhas douradas com anverso e reverso em relevo.

**Especificações:**

Medalhão circular, estampado em liga de cobre e zinco (Latão), com acabamento dourado obtido por banho de ouro. No anverso da medalha de 55mm, deverá constar no centro a efígie da Deusa Minerva, no semi-círculo superior: "ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA" e no semi-círculo inferior: "FUNDADA EM 17-12 2014". No reverso deverão ser estampadas as seguintes palavras com espaço entre elas para futura gravação: "CADEIRA Nº, PATRONO, ACADÊMICO e DATA.

**Obs.: O orçamento não contempla estojo nem colar de fita. Somente a medalha suspensa por um argolão para passagem da fita. (ver modelo do argolão em anexo)**

**1 – Preços:**

Diâmetro	Quantidade	Preço Unitário	Total (CIF – João Pessoa)
55 mm	50	R.\$ 120,00	R.\$ 6.000,00

**2 - Prazo de entrega:** 55/60 dias após a confirmação da encomenda.

**3 - Condição de pagamento:** 50% no pedido e 50% a 7 ddl da entrega.

Banco do Brasil, Ag 2975-0, CC 113956-8

**4 - Validade da proposta:** 30 dias

Apresentando nossos protestos de elevada estima e consideração, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

Indústria de Distintivos Randal Ltda.EPP

Carlos Henrique Martins

**Orçamento definitivo do medalhão da APENGE**

## Academia Paraibana de Engenharia

### APENGE

Rua Clarice Justa, 197, Sala 02, Centro, João Pessoa, PB

CNPJ 21.873.668/0001-13

### CONFECÇÃO DE 41 COLARES

#### Material necessário por unidade

Passamanaria azul trançada ouro (chata):	1,30m
Passamanaria ouro estreita (chata):	2,50m
Tecido azul escuro Two Way Span:	0,51m

#### CUSTO TOTAL

	R\$
21m de tecido azul escuro Two Way Span a R\$ 14,99 o metro:	314,79
1,3m de passamanaria azul trançada ouro (chata) a R\$ 4,00 o metro:	5,20
52m de passamanaria azul trançada ouro (chata) a R\$ 3,60 o metro:	187,20
2,6m de passamanaria ouro estreita (chata) a R\$ 3,00 o metro:	7,80
100m de passamanaria ouro estreita (chata) a R\$ 3,60 o metro:	360,00
Confecção de 41 colares (costureira) a R\$ 20,00 a unidade:	820,00
Total:	R\$ 1.694,99

#### CUSTO UNITÁRIO

Custo de um colar:  $R\$ 1.694,99/41 = R\$ 41,34 \cong R\$ 42,00$  (quarenta e dois reais)

João Pessoa, 18 de maio de 2015



Sérgio Rolim Mendonça

**CONFECCÃO DE 34 PELERINES****Material necessário por unidade**

Tecido cetim seda azul claro:	0,50m
Tecido Oxford tinto azul escuro para forro:	0,50m
Viez de pijama azul escuro:	4,41m
Abotoadura dourada:	2 botões
Torçal cilíndrico dourado para abotoadura:	0,21m
Colchete de gancho:	1 ud.

**CUSTO TOTAL**

	RS
17m de tecido cetim seda azul claro a R\$ 14,99 o metro:	254,83
17m de tecido Oxford tinto azul escuro para forro a R\$ 15,99 o metro:	271,83
150m de viez de pijama azul escuro a R\$ 0,72 o metro:	108,00
35 pares de botões dourados a R\$ 1,80 cada par:	63,00
7m de torçal cilíndrico dourado para abotoadura a R\$ 2,70 o metro:	18,90
2 cartelas de colchetes de gancho a R\$ 1,80 a cartela:	3,60
Confecção de 34 pelerines (costureira) a R\$ 30,00 a unidade:	1.020,00
Total:	R\$ 1.740,16

**CUSTO UNITÁRIO**

Custo de um pelerine:  $R\$ 1.740,16/34 = R\$ 51,18 \cong R\$ 52,00$  (cinquenta e dois reais)

João Pessoa, 18 de maio de 2015



Sérgio Rolim Mendonça



MATERIAL 34 PELELINES E COLARES

FABRIL COM. DE TECIDOS E DECORAÇÕES LTDA-ME  
 TV FEITOSA VENTURA 167 CENTRO  
 CEP:58010-052 JOAO PESSOA PARAIBA  
 CNPJ:18.257.981/0001-12  
 IE:16.215.351-1  
 IM:119.806-8  
 13/05/2015 14:55:05 CCF:052792 COD:050482  
 CNPJ/CPF consumidor:000000000000000000

**CUPOM FISCAL**

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	QTD	UN.	VL UNIT (R\$)	ST	VL ITEM (R\$)
001	0000000000000000	100%POLIESTER (CETIM CEDA LIS O L-300)					
		17MT X 14,99			01117,00%		254,839
002	00000000045461	OXFORD TINTO 3.00L 100%POLIESTER					
		17MT X 15,99			01117,00%		271,839
<b>TOTAL R\$</b>							<b>526,66</b>
Cartao Credito							526,66
T1=01117,00%							

VALOR APROX. IMPOSTOS R\$ 143,25 27,20%  
 Cliente:CONSUMIDOR  
 Cnpj/Cpf:0000000000000000 Pre-Venda:110611  
 I. Estadual/RG:0000000000  
 Endereco: 0  
 PALOMA TECIDOS  
 VOCE MERECÊ O NOSSO AMOR!  
 ASHAKJONG BAKSAGYO ELI WAKOK ANHGBBLA WAD358218GPN  
 BEIMATECH MF-4000 TH FT ECF-IF  
 VERSAO:01.00.02 ECF:002 L.J:0001  
 009000000EWTPLUEPVO 13/05/2015 14:55:09  
 FAB:BE091310100011263072 BR

G V COMERCIO DE BIJUTERIAS LTDA ME  
 AV SENADOR RUY CARNEIRO,642 D TAMARA  
 CEP:58039-181 F:(83)32476237 JOAO PESSOA-PB  
 CNPJ: 06.531.326/0001-46  
 IE : 16.156.629-1  
 IN : 98.443-4

18/05/2015 14:20:17 CCF:040578 COD:060055

**CUPOM FISCAL**

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	QTD.	UN.	VL UNIT R\$	ST	IAT	VL ITEM R\$
1	0000000013114	BOTAO MH 10G			2,00			70,00e
		35 G X 2,00						2,
2	7899324221122	COLCHETE DE GANCHO NO 2						4,00e
		2 GRZ X 2,00						3,00
3	0000000015746	TORSAL DURO 3MM						21,00e
		7 ML X 3,00						1,00
4	0000000009198	AVIAMENTOS 120UND X 1,00						120,00e
5	000000000017	CRISTAL LT IRIS PINK CL 8						5,20e
		52 UND X 0,10						-5,20
		cancelamento de item: 5						4,00
6	0000000008195	PASSANARIA THANCADA						208,00e
		52 UND X 4,00						1,00
7	0000000009198	AVIAMENTOS 400UND X 1,00						400,00e
<b>SUBTOTAL R\$</b>								<b>823,00</b>
DESCONTO								-82,30
<b>TOTAL R\$</b>								<b>740,70</b>
Visa								193,00
Master								547,70
SONA								740,70
Ia=17,00%								
W05 FDD78A573C5A81C045F52262FFA12812								
Trib aprox R\$:165,83 Fed e 100,88 Est								
Fonte: IBPI/FECONHECIO PB Xe67Eq								
068209 - JANEI CFP:								

5hh816 q5 kL at 4h of fc 4p nL o4 da 46 8t 5h ab 0ag9Lao  
 EPSON TM-161 FB11  
 ECF-IF VERSAO:01.00.04 ECF:001  
 18/05/2015 14:32:40  
 FAB:EP081010000000005934 BR

CONFECCÃO 41 COLARES

02/06/2015

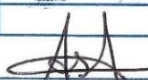
**ARAÚJO IMPORTADOS**

SOUSA FIOS IMPORTADOS LTDA.  
 Av. Sen. Ruy Carneiro, 636 - Manaira - Loja 102  
 CEP 58032-100 - João Pessoa - PB  
 CNPJ: 11.150.691/0001-26 - Insc Est: 16.162.945-8

NOTA FISCAL DE VENDA AO CONSUMIDOR  
 SÉRIE D - MOD. 2

1ª Via  
 Cliente Nº 000291

Nome: Academia Paraibana de Engenharia  
 End.: Clarice Lusta nº 197 Sala 02 Centro Data: 02.06.2015  
IMPRESSÃO INDUSTRIAL GRAFICA LTDA. R. São Benedito, 95-A - Olizeiro - João Pessoa - PB CNPJ: 08.867.376/0001-00 - Insc. Est: 16.063.014-2 10 Th, 50x2 de 000.291 e 000.729 - Nota Fiscal Série D - A.L.D.F. Nº 93390008.21.00000217/2014-01 - R.R.J.P. - 15/01/2014

Quant.	Unid.	Descrição das Mercadorias	Preço Unit.	TOTAL
41		Colares em tecido	20,00	820,00
		[CNPJ: 11.150.691/0001-26] SOUSA FIOS IMPORTADOS LTDA Av. Senador Ruy Carneiro 636 - L. 102 Manaira Cep. 58 032 - 100 João Pessoa - PB		}
Assinatura: 			TOTAL R\$	820,00



## **Festividades sociais**

Teve início no dia 2 de dezembro de 2016, o primeiro jantar anual de conagração com os acadêmicos e familiares por iniciativa do acadêmico José Francisco de Novais Nóbrega. A partir de agora pretende-se realizar essa confraternização a cada final de ano.

## **Prestação de contas da Apenge do ano de 2015**

A prestação de contas do ano de 2015 está apresentada nos seguintes documentos encadernados e registrados no cartório Toscano de Brito: 1) Livro Diário Número de Ordem 01, 2) Livro Balancete Número de Ordem 01, Livro Razão Número de Ordem 01 e Livro Caixa Número de Ordem 01.

As receitas operacionais brutas foram de R\$ 41.155,60, enquanto que as despesas operacionais, equivaleram a R\$ 22.657,04. O saldo líquido do ano de 2015 foi de exatamente R\$ 18.498,56.

## **Prestação de contas da Apenge do ano de 2016**

As receitas operacionais brutas do ano de 2016 corresponderam a R\$ 47.604,00 e as despesas operacionais ao valor de R\$ 16.861,11, com saldo líquido de R\$ 30.742,89.

## **Superávit acumulado nos anos de 2015 e 2016**

O superávit acumulado nos anos de 2015 e 2016 correspondeu a R\$ 49.241,45.

Queremos destacar o excelente trabalho que nosso associado José Othon Soares de Oliveira está realizando, no exercício do cargo de Tesoureiro, com enorme dedicação, organização e esmero.

João Pessoa, 31 de maio de 2018



Sérgio Rolim Mendonça  
Presidente



ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA



RELATÓRIO DA 2ª GESTÃO 2017/2018

João Pessoa, 28 de janeiro de 2019



ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA  
Fundada em 17 de dezembro de 2014

Av. Pedro I, 827, Centro, 58.010-021, João Pessoa, PB  
Tel.: + 83-99921-9813 / + 83-99359-4646

**Diretoria 2017 / 2018**

**SÉRGIO ROLIM MENDONÇA**  
**Presidente**

**ORLANDO DE CAVALCANTI VILLAR FILHO**  
**Vice-Presidente**

**YVON LUIZ BARRETO RABELO**  
**Secretário Geral**

**FRANCISCO ALVES CHAVES**  
**2º Secretário**

**JOSÉ OTHON SOARES DE OLIVEIRA**  
**Tesoureiro**

**ARNALDO DELGADO**  
**2º Tesoureiro**

**JOSÉ FRANCISCO DE NOVAIS NÓBREGA**  
**Diretor de Documentação e Arquivo**

**HARLEY PAIVA MARTINS**  
**Presidente do Conselho Científico-Cultural Permanente**

## APRESENTAÇÃO

**E**stamos dando início à prestação de contas da 2ª diretoria da APENGE durante o período 2017/2018.

A 2ª Diretoria foi composta pelos seguintes acadêmicos: Sérgio Rolim Mendonça, presidente; Orlando de Cavalcanti Villar Filho, vice-presidente; Yvon Luiz Rabelo Barreto Rabelo, secretário geral; Francisco Alves Chaves, 2º secretário; José Othon Soares de Oliveira, tesoureiro; Arnaldo José Delgado, 2º tesoureiro; José Francisco de Novais Nóbrega, diretor de Documentação e Arquivo e Harley Paiva Martins, Luiz Alvares Coelho e Hermano José de Farias, presidente e membros do Conselho Científico-Cultural Permanente (CPPP), respectivamente. Como titulares do conselho fiscal foram eleitos Ana Maria de Araújo Torres Pontes, Orlando Galisa de Andrade e Fernando Martins da Silva e suplentes Luiz Barreto Rabelo, Marcelo Renato de Cerqueira Paes e João da Silva Furtado.

Na nossa 2ª gestão realizamos mensalmente uma palestra promovida pela APENGE. Além de movimentarmos a academia, tivemos oportunidade de reunir os associados uma vez por mês, conforme rege nosso Estatuto. Durante os dois anos realizamos vinte e duas palestras sobre os mais variados assuntos, tanto na área de engenharia, como em diversas temas de interesse geral.

Nesse período, foram organizadas 22 palestras e mais 18 proferidas por vários acadêmicos no Brasil e no exterior; lançados dois livros; cinco plaquetas; participação na

avaliação do Seminário de Mobilidade Urbana na Região Metropolitana de João Pessoa (RMJP); dois acadêmicos fundadores representaram o Brasil, na Índia, no México e na Guatemala; foram firmados dois convênios de Cooperação Técnica com a Academia Pernambucana de Engenharia, e com a Brasileira e Pernambucana de Ciência Agrônômica, Pernambucana de Extensão Rural e Pernambucana de Química e, dentre outras realizações, foi concluída a implantação da Gestão Documental da APENGE, composta de todo o acervo digital e físico da academia desde sua fundação.

Neste período, três paraibanos sócios fundadores da Academia Paraibana de Engenharia, foram condecorados com a *Medalha e o Livro do Mérito*, outorgados pelo sistema CONFEA/CREA, maior honraria conferida aos engenheiros brasileiros, prêmio outorgado a importantes nomes da engenharia nacional.

A APENGE espera poder continuar sempre com a participação e a cooperação de todos os Colegas para que continuemos unidos na consolidação e fortalecimento constante da nossa academia.

A seguir estamos encaminhando um resumo do que foi realizado durante o período compreendido entre os anos de 2017 e de 2018.

João Pessoa, 28 de janeiro de 2019

*A Diretoria*

## RELATÓRIO DO BIENIO 2017/2018

### **Introdução**

A Academia Paraibana de Engenharia (APENGE), com foro na cidade de João Pessoa, capital do Estado da Paraíba, é uma sociedade civil sem fins lucrativos, de duração indefinida e com objetivos científicos, culturais e humanísticos. A APENGE tem como objetivos:

- Contribuir para a valorização da Engenharia na Sociedade e encorajar o desenvolvimento de investigação nas suas áreas técnicas e científicas, em especial naquelas que melhor potenciem o progresso da Paraíba e do País.
- Promover a cooperação no domínio da Engenharia a fim de assegurar a concentração de esforços na resolução de problemas da Sociedade e no desenvolvimento da investigação para esse fim.
- Assessorar os órgãos do Governo, sempre que para tal for solicitada por qualquer seu departamento ou agência, em matérias de importância municipal, estadual ou nacional, relevantes para a Engenharia.
- Cooperar com o CREA em assuntos de interesse mútuo e, em particular, nos que respeitem a valorização e o desenvolvimento da Engenharia e da profissão de Engenheiro, bem como do livre e competente exercício profissional.
- Cooperar com outras academias congêneres.



- Incentivar o aprimoramento da cultura e do ensino da Engenharia.
- Servir à Paraíba e ao País em outros aspectos relacionados com questões importantes no domínio da Engenharia e da Tecnologia.
- Reconhecer contribuições de grande mérito prestadas à Paraíba por personalidades ou instituições de excepcional prestígio.

No dia 30 de novembro de 2018 tomaram posse na nossa Academia, os novos sócios engenheiro civil Arnaldo Moura Bezerra, patrono Múcio Mendonça Lacerda, Cadeira N° 36; engenheiro agrônomo Leonaldo Alves de Andrade, patrono Manoel Gouveia da Costa, Cadeira N°30; engenheiro agrônomo Alberício Pereira de Andrade, patrono Diniz Xavier Andrade, Cadeira N° 34 e o engenheiro civil Sebastião Ferreira Filho, patrono Moacyr Tavares Rolim, Cadeira N° 26. A APENGE conta a partir desta data com 35 membros.

## Discurso de agradecimento do Prof. Arnaldo Moura Bezerra durante a posse dos novos quatro acadêmicos em 30/11/18

Quis o Criador, em um gesto de bondade divina, que eu vivesse o suficiente para ser digno de tão distinta honraria ao passar a fazer parte da ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA, que graças aos engenheiros Sérgio Rolim Mendonça, Yvon Luiz Barreto Rabelo, Orlando de Cavalcanti Villar Filho, Argemiro Brito Monteiro da Franca, Valdês Borges Soares, entre outros, deram os primeiros passos para que a academia se tornasse uma realidade.

A eles, portanto, os nossos parabéns por tão significativo gesto digno de louvor, contribuindo efetivamente para que a engenharia paraibana pudesse realmente ocupar o respectivo lugar de destaque na sociedade paraibana.

Agraciado e honrado por me tornar acadêmico, ocupante da Cadeira nº 36, tenho como patrono o engenheiro Múcio Mendonça Lacerda, um dos pioneiros na construção das Usinas de Paulo Afonso, homem cujo trabalho foi de fundamental importância para o desenvolvimento tecnológico e científico da CHESF.

Mas não foi somente isto. O engenheiro Múcio Mendonça Lacerda, que Deus o tenha em seu reino, durante os seus quarenta anos de serviço e dedicação prestados à CHESF, ocupou importantes cargos de chefia na referida empresa, no Serviço de Construção de Linhas de Transmissão, Divisão de Linhas e Redes e Administração Geral da

CHESF, entre outros cargos de relevância para o respectivo desempenho operacional da Companhia.

Foi na área de Transmissão de Energia que Múcio aprofundou seus conhecimentos após estágio na França na “Eletricité de Paris”, desenvolvendo sua capacidade funcional no trabalho, com linhas energizadas, técnica introduzida na CHESF em 1965.

Em Tóquio, no Japão, realizou um segundo estágio, na área de Hidroeletricidade, especificamente ligado ao transporte de energia elétrica, com a construção de linhas e subestações.

Decorrente de um novo organograma da CHESF a Diretoria Técnica passou a ser sediada em Recife, ocasião em que foi transferido, acumulando o cargo de Chefe da Divisão de Linhas e Redes, com o de assistente do Diretor Técnico e posteriormente como Chefe do Departamento de Obras de Transmissão. Na década de setenta, ficou à disposição do Governo de Pernambuco, ocasião em que assumiu a Diretoria administrativa da CELP (Companhia de Eletrificação de Pernambuco).

É inestimável a contribuição científica e tecnológica que o engenheiro Múcio Mendonça Lacerda, dedicou à CHESF, o qual a fez com carinho, dedicação e alto senso de responsabilidade social.

Falecido em 18 de fevereiro de 1996, aos sessenta e nove anos, Múcio é sinônimo de amor e dedicação à causa da CHESF, exemplo de técnico reservado e modesto, competente, carismático, despojado e honesto, conforme registrado em seus dados curriculares.

Sinto-me, portanto, privilegiado em haver sido escolhido para ocupar a cadeia N<sup>o</sup> 36 desta egrégia ACADEMIA

PARAIBANA DE ENGENHARIA, pelo que fico plenamente agradecido.

Mas não fica apenas aí minha euforia. Mais eufórico estou por ter a felicidade de hoje encontrar entre os membros da APENGE, ilustres personalidades que um dia estavam compenetrados, assistindo pacientemente minhas aulas de Mecânica Aplicada às Máquinas na UFPB, à época, disciplina curricular do Curso de Engenharia Civil.

Já dizia alguém que: *“O valor das coisas não está no tempo que elas duram, mas na intensidade com que acontecem. Por isso, existem momentos inesquecíveis, fatos inexplicáveis e pessoas incomparáveis”*, incomparáveis como todos que aqui estão com suas presenças, abrilhantando este acontecimento.

Quero em meu nome e em nome dos engenheiros Leonaldo Alves de Andrade, Alberício Pereira de Andrade e Sebastião Ferreira Filho, os quais compartilham comigo deste inesquecível e gratificante momento, expressar nesta oportunidade, nossa gratidão e sinceros agradecimentos ao corpo acadêmico da APENGE, por passarmos a fazer parte desta insigne confraria, o que muito nos honra.



### **Flagrante da posse do 5º Grupo de Acadêmicos da APENGE**

Esq./dir.: Yvon Luiz Barreto Rabelo, Francisco Alves Chaves, Leonaldo Alves de Andrade, Tarciso Cabral da Silva, Sérgio Rolim Mendonça, Orlando de Cavalcanti Villar Filho, Sebastião Ferreira Filho, Joaquim Osterne Carneiro (por trás), Ana Maria de Araújo Torres Pontes, Neusa Martins Gomes e Alberício Pereira de Andrade. Auditório da Fundação Casa de José Américo, João Pessoa, 30/11/2018

## Lista de patronos e acadêmicos da APENGE segundo a resolução 01/2015 de 28/01/2015

Patrono	Acadêmico
1 - André Dias de Arruda Falcão Filho	Marcelo Renato de Cerqueira Paes
2 - Antenor de França Navarro	Luiz Barreto Rabelo
3 - Antônio da Silva Morais	Vago
4 - Antônio Figueiredo Lima	George Cunha
5 - Antônio Guilherme da Silveira	Antônio de Mello Villar
6 - Dilson de Souza Melo	Fernando Martins da Silva
7 - Edson de Carvalho Costa	Guarany Marques Viana
8 - Edvaldo Francisco da Cunha	Ana Maria de Araújo Torres Pontes
9 - Fernando Melo do Nascimento	Vago
10 - Francisco das Chagas Lopes	Orlando Galisa de Andrade
11 - Hélio Ferreira Guimarães	Emerson Freitas Jaguaribe
12 - Hélio Gomes Magalhães	José Othon Soares de Oliveira
13 - Ítalo Joffily Pereira da Costa	Luiz Alvares Coelho
14 - Ivanilton Martins Dinoá	Valdês Borges Soares
15 - João Batista Toni	Argemiro Brito Monteiro da Franca
16 - Gutenberg de Castro	Vago
17 - José Augusto Trindade	Diógenes dos Santos Sousa Junior
18 - José Bezerra de Araújo Galvão Neto	Yvon Luiz Barreto Rabelo
19 - José de Oliveira Leite	Neuza Martins Gomes
20 - Paulo Fernando Espínola	Vago

21 - José Guimarães Duque	Joaquim Osterne Carneiro
22 - José Neutel Correia Lima	Antônio Nereu Cavalcanti
23 - José Rolderick da Rocha Leão	Harley Paiva Martins
24 - Leonardo de Siqueira Barbosa Arcoverde	João da Silva Furtado
25 - Luciano César Vareda	Luiz Carlos Rangel Soares
26 - Moacyr Tavares Rolim	Sebastião Ferreira Filho
27 - Luiz José de Almeida	Normando Perazzo Barbosa
28 - Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque	Orlando de Cavalcanti Villar Filho
29 - Edmilson Fonseca	Vago
30 - Manoel Gouveia da Costa	Leonardo Alves de Andrade
31 - Manoel Paiva Martins	Valdemiro Gabriel do Nascimento
32 - Mateus Rosas Ribeiro	Sérgio Rolim Mendonça
33 - Paulo Cristóvão Araújo Silva	Tarciso Cabral da Silva
34 - Diniz Xavier de Andrade	Albericio Pereira de Andrade
35 – Sadoc Souto Maior	Carlos Alberto Lins de Albuquerque
36 – Múcio Mendonça Lacerda	Arnaldo Moura Bezerra
37 – Serafim Rodríguez Martínez	Francisco Alves Chaves
38 – Vinicius Londres da Nóbrega	José Francisco de Novais Nóbrega
39 - Vitoriano González y González	Hermano José da Silveira Farias
40 - Waldenio Derville Araruna	Arnaldo José Delgado

## Artigos e plaquetas publicados

- ❑ *Relatório da Primeira Gestão 2105/2016*, Diretoria da APENGE, Editora Ideia, João Pessoa, 31/05/2018, 40p.
- ❑ *E a Água, até onde?* Sérgio Rolim Mendonça, Revista da Academia Paraibana de Medicina, Ano IX, Edição IX, João Pessoa, agosto/2018, p. 14-19.
- ❑ *Elogio ao Patrono Manoel Gouveia da Costa*, Leonaldo Alves de Andrade, Gráfica Marccone, Campina Grande, PB, 20/10/2018, 88p.
- ❑ *Posse do 5º Grupo de Acadêmicos*, Diretoria da APENGE, Editora Ideia, João Pessoa, 26/10/2018, 38p.
- ❑ *Relatório da Segunda Gestão 2107/2018*, Diretoria da APENGE, Editora Ideia, João Pessoa, 28/01/2019, 39p.

## Palestras promovidas e realizadas pela APENGE

- ❑ *Pavimentação - Estudos Preliminares*  
Acadêmico José Othon Soares de Oliveira e  
Acadêmico Arnaldo José Delgado  
09 de fevereiro de 2017, Local: Campus VII UEPB -  
III Expo Civil, Araruna, PB



- ❑ *Plano de Recursos Hídricos da Paraíba*  
Acadêmico George Cunha  
09 de fevereiro de 2017, Local: Campus VII UEPB - III Expo Civil, Araruna, PB
- ❑ *Canal Acauã-Araçagi como Obra de Integração das Águas de Transposição do Rio São Francisco*  
Acadêmico George Cunha  
09 de fevereiro de 2017, Local: Campus VII UEPB - III Expo Civil, Araruna, PB
- ❑ *Histoire des Égouts de Paris*  
Acadêmico Prof. Sérgio Rolim Mendonça, UFPB  
M.Sc. Leeds University, Inglaterra  
23 de março de 2017, Local: Littoral Hotel
- ❑ *1º Condomínio Aeronáutico da Paraíba - Aeródromo Clube Verde, em construção no Município de Forte Velho, PB*  
Higo Luís  
11 de abril de 2017, Local: CREA PB
- ❑ *Saneamento e Urbanização de João Pessoa*  
Acadêmico George Cunha, Diretor Presidente Arco Projetos  
25 de abril de 2017, Local: Littoral Hotel
- ❑ *Construção e Operação do Estaleiro de Recuperação e Manutenção de Embarcações em Costinha, município de Lucena, PB*  
Eng. Roberto Braga

03 de maio de 2017, Local: CREA PB

- ❑ *Planejamento da Drenagem Urbana de Águas Pluviais de João Pessoa*  
Acadêmico Prof. Dr. Tarciso Cabral, UFPB  
18 de maio de 2017, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *Avanços no entendimento da estrutura de concretos*  
Prof. Dr. Sandro Torres, UFPB, Ph.D., M.Sc., University of Sheffield, Inglaterra Local: Littoral Hotel. 08 de junho de 2017
  
- ❑ *Eficiência Energética na Construção Civil*  
Eng. Evandro César de Lima Ferreira, SINDUSCON/JP  
22 de julho de 2017, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *Naufrações e vestígios arqueológicos no litoral da Paraíba*  
Acadêmico George Cunha  
27 de julho de 2017, Local: Conselho Regional de Medicina. Promovida pela Academia Paraibana de Medicina em conjunto com a APENGE
  
- ❑ *História do Brasil no Contexto Mundial*  
Acadêmico Prof. Carlos Alberto Lins de Albuquerque, UFPB. 31 de agosto de 2017, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *Arquitetura, Engenharia e Sustentabilidade*  
Acadêmico Prof. Dr. Normando B. Perazzo, UFPB

Docteur Université Pierre et Marie Curie, Paris,  
França  
21 de setembro de 2017, Local: Littoral Hotel



Mostra de artefatos encontrados pelo acadêmico George Cunha durante muitos anos como praticante premiado de pesca submarina, em vários estados do Nordeste, momentos antes de sua palestra. Auditório do CRM, João Pessoa, 27/07/2017.



Flagrante da palestra do acadêmico  
Professor Carlos Alberto Lins de Albuquerque.  
Littoral Hotel, João Pessoa, PB, 31/08/2018

- ❑ *Monitoramento de Desreguladores Endócrinos: O caso dos Recursos Hídricos no Brasil*  
Profª Dra. Keliana Dantas Santos, IFPB  
19 de outubro de 2017, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *Noções de Riscos Cardiovasculares*  
Dr. Ricardo Antônio Rosado Maia, Presidente da APMED  
09 de novembro de 2017, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *A Engenharia Sanitária e o Controle de Epidemias nas Américas*  
Acadêmico Prof. Sérgio Rolim Mendonça, UFPB  
M.Sc. Leeds University, Inglaterra  
23 de março de 2018, Local: Conselho Regional de Medicina (CRM PB).

- ❑ *A Evolução da Informática na Paraíba*  
Eng. Civil Sebastião Ferreira Filho  
Diretor Presidente da Simples  
25 de abril de 2018, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *Competência Profissional: Concepção e Uso do Conceito no Mundo do Trabalho.* Eng. Agrônomo Carlos Alberto Tavares, Academia Brasileira de Ciência Agrônômica  
31 de julho de 2018, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *A Saúde e o Ambiente – Demandas da Cidadania*  
Acadêmico Luiz Carlos Rangel Soares, APENGE  
Acadêmico Francisco Orniudo Fernandes, APMED  
27 de setembro de 2018, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *Evolução do Projeto Estrutural*  
Acadêmico Antônio Nereu Cavalcanti  
18 de outubro de 2018, Local: Littoral Hotel
  
- ❑ *A Saúde e o Ambiente – Demandas da Cidadania*  
Acadêmico Luiz Carlos Rangel Soares, APENGE  
Acadêmico Francisco Orniudo Fernandes, APMED  
22 de novembro de 2018, Local: Conselho Regional de Medicina (CRM PB).
  
- ❑ *A EMEPA e suas Pesquisas*  
Eng. Agrônomo Manoel Antônio de Almeida (Duré)  
06 de dezembro de 2018, Local: Littoral Hotel

- ❑ *O Impacto do Saneamento na Saúde Ambiental*  
Acadêmico Prof. Sérgio Rolim Mendonça, UFPB  
M.Sc. Leeds University, Inglaterra  
12 de dezembro de 2018, Local: CREA PB, João Pessoa
  
- ❑ *A Engenharia Sanitária e o Controle de Epidemias nas Américas*  
Acadêmico Prof. Sérgio Rolim Mendonça, UFPB  
M.Sc. Leeds University, Inglaterra  
20 de dezembro de 2018, Local: UFS, Aracaju, SE

Além da palestra organizada pela APENGE e proferida em 21 de setembro de 2017, nosso confrade Normando Perazzo Barbosa, ministrou várias conferências no Brasil e no exterior durante os anos de 2017 e 2018, destacando-se:

- *Architecture, Engineering and Sustainability: Reality or Utopie?* Proferida durante a “International Conference on Non-Conventional Materials and Technology”, Merida, México, novembro/2017.
- *Projetar e construir para durabilidade: diagnostico dos fatores de degradação das estruturas de concreto*, CREA PB/INBEC, João Pessoa, 18/04/2018.
- *Normas de Desempenho*, Universidade Federal de Pernambuco, Caruaru, PE, 01/08/2018.
- *Alkaline Stabilization of Adobe and Sustainability*, ministrada durante a abertura do “International Symposium on Earthen Structures”, (ISES-2018), Bangalore, India, 22 /o8/2018.

- *Bambu: Material do século XXI: Potencialidades nas engenharia, arquitetura e sustentabilidade*, Economia do Bambu no Brasil, FIESP, São Paulo, 28/08/2018.
- *Aspectos ambientais dos materiais de construção e sustentabilidade*. IFPB, Guarabira, PB, 12/09/2018.
- *Construção com terra*, I Seminário Regional de Engenharia Civil: Inovação na Engenharia Civil, Universidade Federal do Cariri, Área de Agronomia, Barbalha, CE, 25/09/2018.
- *Inovação com sustentabilidade nas construções*, I Seminário Regional de Engenharia Civil: Inovação na Engenharia Civil, Universidade Federal do Cariri, Juazeiro do Norte, CE, 26/09/2018.
- *Arquitetura, Engenharia e Sustentabilidade: Realidade ou Utopia?* Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2018, Centro de Tecnologia da UFPB, João Pessoa, 18/10/2018.
- *Diagnóstico dos fatores de degradação das estruturas de concreto: projetar e construir para durabilidade*, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Cabo de Santo Agostinho, PE, 25/10/2018.
- *Território, Tecnologia e Trabalho*. Mesa Redonda de abertura no Terra Brasil 2018, Faculdade de Arquitetura da UFRJ, Rio de Janeiro, 30/10/2018.
- *Mecanismos de degradação das estruturas de concreto casos de problemas reais*, Universidade Federal de Pernambuco, Caruaru, PE, 20/11/2018.
- *Materiais de construção e sustentabilidade*, Semana da Educação Ciência e Tecnologia, IFPB, Santa Rita, PB, 22/11/2018.

- *A Rede Brasileira do Bambu e Normatização*, Exposição Internacional do Bambu, Ilhabela, 29/11/2018.

Participou também durante esse período, como coordenador de cinco reuniões do Comitê de Estudos da ABNT – Estruturas de Bambu, São Paulo, SP.

### **Frequência do comparecimento dos acadêmicos às palestras organizadas pela APENGE**

<b>PALESTRA</b>	<b>FREQUÊNCIA COMPARECIMENTO ACADÊMICOS (%)</b>
Pavimentação - Estudos Preliminares	s/documento
Plano de Recursos Hídricos da Paraíba	s/documento
Canal Acauã-Araçagi como Obra de Integração das Águas de Transposição do Rio São Francisco	s/documento
Histoire des Égouts de Paris	61,3
1º Condomínio Aeronáutico da Paraíba - Aeródromo Clube Verde, em construção no Município de Forte Velho, PB	s/documento
Saneamento e Urbanização de João Pessoa	41,9
Construção e Operação do Estaleiro de Recuperação e Manutenção de Embarcações em Costinha, município de Lucena, PB	s/documento



Planejamento da Drenagem Urbana de Águas Pluviais de João Pessoa	38,7
Avanços no entendimento da estrutura de concretos	38,7
Eficiência Energética na Construção Civil	35,5
Naufrágios e vestígios arqueológicos no litoral da Paraíba	s/documento
História do Brasil no Contexto Mundial	64,5
Arquitetura, Engenharia e Sustentabilidade	38,7
Monitoramento de Desreguladores Endócrinos: O caso dos Recursos Hídricos no Brasil	32,3
Noções de Riscos Cardiovasculares	35,5
A Engenharia Sanitária e o Controle de Epidemias nas Américas	29,0
O Homem e a Máquina 1.0	32,3
Competência Profissional: Concepção e Uso do Conceito no Mundo do Trabalho	32,3
A Saúde e o Ambiente – Demandas da Cidadania	58,1
Evolução do Projeto Estrutural	48,4
A Saúde e o Ambiente – Demandas da Cidadania	8,6
A EMEPA e suas Pesquisas	25,7

## Participação de membros da APENGE em eventos realizados

Foi empossada no dia 09 de janeiro de 2017 a segunda diretoria da APENGE para o Biênio 2017/2018, eleita em pleito presidido pela Comissão Eleitoral designada com tal finalidade. A eleição foi realizada no dia 02 de dezembro de 2016, sexta-feira, no período das 08:00 às 11:00 horas, no prédio da Mútua, anexo ao CREA PB, sito à av. Pedro II, nº 827, nesta Capital. Foram eleitos para o 2º Biênio 2017/2018 os acadêmicos Sérgio Rolim Mendonça, presidente e Orlando de Cavalcanti Villar Filho, vice-presidente e nomeados Yvon Luiz Barreto Rabelo, secretário geral; Francisco Alves Chaves, 2º secretário; José Othon Soares de Oliveira, tesoureiro; Arnaldo José Delgado, 2º tesoureiro; José Francisco de Novais Nóbrega, diretor de Documentação e Arquivo e Harley Paiva Martins, Luiz Alvares Coelho e Hermano José de Farias, presidente e membros do Conselho Científico-Cultural Permanente (CPPP), respectivamente. Como titulares do conselho fiscal foram eleitos Ana Maria de Araújo Torres Pontes, Orlando Galisa de Andrade e Fernando Martins da Silva e suplentes Luiz Barreto Rabelo, Marcelo Renato de Cerqueira Paes e João da Silva Furtado.

A reunião de avaliação do Seminário de Mobilidade Urbana na Região Metropolitana de João Pessoa (RMJP) foi realizada no dia 21 de março de 2017, conforme reportagem publicada no jornal Correio da Paraíba.



# ACADEMIA PARAIBANA DE ENGENHARIA

Eventos 2017

## APENGE

Reunião de Avaliação do Seminário de Mobilidade Urbana na RMJP promovido pela APENGE em 2016 (21/03/2017)

Correio da Paraíba 22/03/2017



Sede da FIEP, Rua Rodrigues Chaves, 90, Centro, João Pessoa 21/03/2017

Em 07 de agosto de 2017 foi realizada Reunião Setorial objetivando a elaboração do Plano Diretor de Mobilidade Urbana de João Pessoa promovida pela secretaria Executiva de Mobilidade Urbana (SEMUB) no auditório do SEBRAE em João Pessoa.

Em Sessão Especial na Câmara Municipal de João Pessoa, no dia 29 de agosto de 2017, com a participação do Prof. Eduardo Teixeira da Universidade Federal do Ceará (UFCE), foi realizado um debate sobre a regulamentação da Lei Nº 11.954 de junho de 2010 que obriga a Inspeção Predial Periódica na cidade de João Pessoa.

No dia 26 de setembro de 2017 o confrade Sérgio Romim Mendonça participou como *Keynote Speaker* no "XVII International Congress in Computer Science" realizado no

Centro de Investigación en Computación do Instituto Politécnico Nacional na Cidade do México, com a apresentação da palestra *“Impacto del Saneamiento en la Salud Ambiental para Proyectos en Desarrollo”*.

No período de 27 a 29 de setembro o acadêmico Sérgio Rolim Mendonça participou como representante brasileiro na condição de especialista em estudos ambientais, do comitê acadêmico que participou da segunda etapa da Oficina sobre Indicadores Ambientais do Projeto *“Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM)”*, realizado em Huatulco, México, convidado pelo Instituto Politécnico Nacional, Secretaría de Educación Pública, México.

Organizado pela *Asociación Amigos del Lago de Atitlán* foi realizada na Cidade de Guatemala nos dias 25 e 26 de outubro de 2017 o Simpósio *Xocomil Científico*. Teve o objetivo de conscientizar a população sobre a constante poluição desse importante lago e promover uma solução integrada e efetiva com todas entidades envolvidas, nacionais e internacionais, para evitar sérios problemas no sistema de abastecimento de água na Capital do país e no fornecimento de água para os agricultores. O investimento previsto nesse projeto a ser realizado em duas etapas é da ordem de US\$ 88 milhões de dólares americanos com recursos financiados pelo Banco Mundial. O acadêmico Sérgio Rolim Mendonça foi um dos palestrantes internacionais convidados para participar desse evento cujo tema apresentado foi *“Ordenamiento de Aguas Residuales en América Latina”*. Também ministrou para os sócios do *“El Colegio de Ingenieros de Guatemala”*, no dia 24 de outubro de 2018, a palestra *“Historia del Alcantarillado de París”*.

No dia 11 de dezembro de 2017 foi realizada no auditório da Fiepe, localizado na avenida Cruz Cabugá, 767, Santo Amaro, Recife, PE, a sessão solene de instalação e posse dos 40 Membros Titulares Fundadores da Academia Pernambucana de Engenharia. Representou nossa academia, o confrade George Cunha.

Durante o ano de 2017, foram tentadas reuniões entre representantes da APENGE e do CREA PB com a presidência da SUDEMA, para discutirem o problema do desmoronamento da barreira do Cabo Branco, sem nenhum êxito.

No dia 16 de janeiro de 2018 uma comissão composta por membros da diretoria da APENGE efetuou visita à Prefeitura Municipal de João Pessoa para felicitar o confrade João da Silva Furtado por sua posse no prestigiado cargo de Secretário de Desenvolvimento Urbano da PMJP.



# Xocomil Científico

Con ATITLÁN en mente

# 26 de OCTUBRE

HILTON GARDEN INN

13 calle 7-65, zona 9 / Antes Hotel Princess  
De 9:00 a 11:00 Horas

8:00 HORAS / Registro de participantes.

9:00 HORAS / Inicio protocolario e ingreso de autoridades.

9:30 HORAS / Presentación de las conclusiones de los expertos sobre la solución integral para el rescate del Lago de Atitlán.

Temas abordados en Simposio Científico y Académico:

 El estado del Lago de Atitlán y el



**Menahem Libhaber**  
Israel

Doctorado en Ciencias (D.Sc) por el Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.



**Stewart Oakley**  
Estados Unidos

PhD en Ingeniería Ambiental con especialización en tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos.



**Joachim Rusche**  
Alemania

Experto en administración de servicios públicos de agua, saneamiento y gobernanza.



**Sergio Rolim Mendonça**  
Brasil

Consultor internacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.



**Eliska Rejmankova**  
República Checa/Estados Unidos

Experta en procesos bioquímicos que afectan ecosistemas acuáticos sensibles expuestos a crecientes flujos de nutrientes.

Palestrantes estrangeiros convidados  
para o Simpósio Xocomil Científico

A Academia Paraibana de Engenharia firmou convênio de Cooperação Técnica com a Academia Pernambucana de Engenharia no dia 14 de junho de 2018, na cidade de Re-

cife, PE, assinada pelos presidentes das duas entidades Sérgio Rolim Mendonça e Mário de Oliveira Antonino. Assinaram como testemunhas os acadêmicos George Cunha, pela APENGE e José do Patrocínio Figueirôa, pela Academia Pernambucana de Engenharia. Nosso confrade José Othon Soares de Oliveira também participou desse evento.

Nesse mesmo dia foi firmado na cidade de Recife, outro convênio de Cooperação Técnica entre as Academias Pernambucana e Paraibana de Engenharia, Academia Brasileira e Pernambucana de Ciência Agronômica, Academia Pernambucana de Extensão Rural e Academia Pernambucana de Química. Assinaram pela Academia Pernambucana de Engenharia o presidente Mário de Oliveira Antonino; pela Academia Paraibana de Engenharia o presidente Sérgio Rolim Mendonça; pela Academia Brasileira de Ciência Agronômica, Leonardo Valadares de Sá Barreto Sampaio; pela Academia Pernambucana de Ciência Agronômica, Carlos Alberto Tavares; pela academia Pernambucana de Extensão Rural, Fátima Rejane Ferraz de Sá Nogueira e pela Academia Pernambucana de Química, Abílio José Souza Leão de Sá. Foram testemunhas George Cunha e José do Patrocínio Figueirôa. Esteve também presente nessa reunião o membro da APENGE José Othon Soares de Oliveira.

O presidente da APENGE Sérgio Rolim Mendonça lançou no dia 24 de agosto de 2018 no auditório da Usina Cultural Energisa em João Pessoa, seu livro de memórias "*O caçador de lagostas*". Foi publicado pela editora paulista Labrador com 432 páginas. Na ocasião foram vendidos 187 exemplares.



### **Lançamento do livro autobiográfico de Sérgio Rolim Mendonça**

Esq. p/ dir.: Irmãos Thadeu Felipe e Newton José Novais Mendonça,  
acadêmico Arnaldo José Delgado, Ex-Ministro dos Transportes  
e Acadêmico Emérito da APENGE José Carlos Dias de Freitas,  
Sérgio Rolim Mendonça,  
médico neurologista Marcos Smith e economista José Aires  
Felipe Ramalho (de costas).  
Usina Cultural Energisa, João Pessoa, PB, 24/08/2018.



“O caçador de lagostas”,  
de Sérgio Rolim Mendonça

*Sérgio de Castro Pinto*<sup>3</sup>

Quando, neste mesmo espaço, escrevi sobre os livros “Brincos pra que te quero” e “De Paisagens e de outras tardes”, ambos de Ana Adelaide Peixoto, observei: “O memorialismo implica um à vontade na reestruturação dos acontecimentos, além de ser um gênero em que o eu se extravasa, embora o narrador deva partir do princípio de que a sua unidade – como afirma Gaston Bachelard – somente será obtida pela narração dos outros”.

No recém-lançado “O caçador de lagostas”, também de extração memorialística, Sérgio Rolim Mendonça, mais do que narrar a respeito dos outros, convoca-os para, de viva voz, participarem do livro não só como figurantes, mas na condição de protagonistas. E isso com direito à palavra, como o fez com o seu contemporâneo, José Humberto Espínola Pontes de Miranda, intimando-o para escrever a respeito de um episódio hilário, jocoso, entre uma turma do Colégio Pio X e o Irmão Acácio, marista português recém-chegado ao Brasil. Mas à de Zé Humberto se juntam outras vozes, além de cartas de amigos, que Sérgio Rolim Mendonça guardou ao longo do tempo para divulgá-las nesse “O caçador de lagostas”.

---

<sup>3</sup> Poeta, escritor e membro da Academia Paraibana de Letras. Artigo publicado no Jornal Contraponto, João Pessoa, PB, 16 a 22 de novembro de 2018.

Tenho a convicção de que o memorialista não surge da noite para o dia, mas desde a mais tenra idade, quando, menino ainda, lança um olhar nostálgico sobre as coisas ao seu redor e amarga um profundo sentimento de finitude. Cumpre-lhe, então, como um voyeur astuto, perspicaz, abelhudo, recolher, através da vista, do olfato, da audição, do tato, e até mesmo da intuição, os seres e coisas que ele sabe terem vida breve, efêmera. Resta-lhe, enfim, utilizar a linguagem como um instrumento capaz de dar permanência a tudo o que aparentemente “sólido se desmancha no ar”. E é justamente isso o que faz Sérgio Rolim Mendonça nas páginas desse livro.

Embora engenheiro sanitaria e ambiental, Sérgio sabe o quanto o técnico não deve descurar de uma visão apurada do mundo, do sentimento do mundo, no que contraria a maioria quase absoluta dos burocratas de todos os gêneros e graus.

São muitos os personagens reais que integram esse livro, desde os mais remotos ancestrais das famílias Rolim e Mendonça, àqueles que povoaram a infância, a juventude e a maturidade de Sérgio. Destaque, entre outros, para o seu bisavô Coriolano de Medeiros, artífice, mentor e primeiro Presidente da Academia Paraibana de Letras. Sérgio, porém, extrapola o seu núcleo familiar – pai, mãe, companheira, irmã, filhos, genros, netos – para se ater às várias fases de sua vida, realçando, em cada uma delas, as amigas e os amigos com os quais manteve e mantém “afinidades eletivas”.

Testemunho pungente é o que presta sobre Vicente Albuquerque de Souza, o Irmão Olavo, marista que procurava disfarçar, sob o temperamento belicoso, um arraigado sentimento de solidariedade para com os “humilhados e

ofendidos”. Não foi por acaso que, quando largou a batina, pôs em prática, junto aos desvalidos da periferia do Recife, os princípios cristãos consolidados à época em que pertencia à congregação marista<sup>4</sup>.

Pelo menos à primeira vista, o título desse volume pode soar descontextualizado, uma vez que o narrador tinha tudo para extraí-lo – conforme já o disse, no prefácio, a professora, crítica literária e ensaísta, Ângela Bezerra de Castro – do “seu desempenho acadêmico e profissional”. Mas não o fez simplesmente para privilegiar “[...] *uma experiência amadora e prazerosa*” que, mais do que um hobby, mais do que um entretenimento, significa a sua própria sobrevivência a partir do instante em que larga o velho para abraçar o novo [...], palavras de Sérgio Rolim. Só nesse sentido, metaforicamente, Sérgio Rolim Mendonça pode ser considerado um caçador de lagostas.

Enfim, longe de ser uma excrescência, o título desse livro remonta, ratifica e põe em prática um verso antológico de Cecília Meireles: “A vida só é possível reinventada”. E Sérgio Rolim a reinventa quando sai da mesmice, do ramerrão do cotidiano, para, na condição de um exímio caçador de lagostas, mergulhar noutras águas, nas águas do seu mar de dentro.

---

<sup>4</sup> Como ex-aluno do Irmão Olavo, no Colégio Pio X, posso asseverar: foi um nacionalista autêntico, não desses que hoje vestem as cores verde-amarela, espalmam a mão no peito estufado e cantam o hino nacional, mas dos nacionalistas orgânicos, viscerais, cujo instinto de brasilidade rejeita qualquer tipo de mesura, de salamaleque, de patriotada.

No dia 21 de setembro de 2018 nosso confrade **Sebastião Ferreira Filho** (foto), lançou seu primeiro livro, dois meses antes de sua posse na APENGE, intitulado *“Simples assim! Um pioneiro da informática no extremo oriente das Américas”*.

O Sistema CONFEA/CREA e MUTUA entrega anualmente 12 Medalhas e o Livro do Mérito a engenheiros brasileiros homenageados em vida. Esses prêmios foram instituídos pela Resolução nº 118 do Confea, em 11 de dezembro de 1958, assinado pelo então presidente, engenheiro Adolfo Morales de los Rios Filho. O documento também criou a Comissão do Mérito e estabeleceu a data de 11 de dezembro, como o dia do Engenheiro e do Arquiteto (com a Lei 12.378, de dezembro de 2010, os arquitetos se desligaram do sistema Confea/Crea). Os primeiros agraciados com a Medalha do Mérito foram o presidente da República Juscelino Kubitschek de Oliveira, o engenheiro Octávio Marcondes Ferraz e o arquiteto Lúcio Costa. No Livro do Mérito, os primeiros homenageados inscritos foram o engenheiro José Maria da Silva Paranhos, Visconde do Rio Branco, e o engenheiro Alfredo d’Escragnolle Taunay, Visconde de Taunay. Ganharam esse prêmio, também em 1958, o engenheiro geógrafo paraibano Leonardo de Siqueira Barbosa Arcoverde e o arquiteto mineiro Antônio Francisco Lisboa (O Aleijadinho).

É a terceira vez consecutiva que em um intervalo de apenas dois anos (2016/2017/2018), três paraibanos sócios fundadores da Academia Paraibana de Engenharia, foram condecorados com a *Medalha e o Livro do Mérito*, a maior honraria conferida aos engenheiros brasileiros, prêmio outorgado a importantes nomes da engenharia nacional.

Há pouco mais de 60 anos, desde que as honrarias foram criadas pelo idealizador do Sistema, Adolfo Morales de los Rios Filho, a cerimônia de entrega é realizada durante a abertura da semana Oficial da Engenharia e da Agronomia (SOEA). Em 2016, 2017 e 2018, os homenageados foram reunidos na cerimônia de abertura das 73, 74ª e 75ª Soeas, em Foz de Iguaçu, PR; Belém, PA, e Maceió, AL, respectivamente.

O primeiro foi entregue ao acadêmico fundador e atual presidente da APENGE Sérgio Rolim Mendonça durante a 73ª SOEA na cidade de Foz de Iguaçu, Paraná, em 29 de agosto de 2016.

O segundo ganhador dessa honrosa comenda foi o engenheiro Normando Perazzo Barbosa, recebido no dia 08 de agosto de 2017, por ocasião da 74ª SOEA, em Belém do Pará.

O confrade Valdês Borges Soares foi o terceiro laureado com a *Medalha do Mérito 2018* pelo conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) nos termos da resolução 399 de 6 de outubro de 1995 pelos relevantes serviços



prestados à Engenharia e à Agronomia, Brasília, DF. A solenidade foi realizada na cidade de Maceió, Alagoas, durante a 75ª Semana Oficial da Engenharia e Agronomia no dia 24 de agosto de 2018.



Acadêmico fundador da APENGE Sérgio Rolim Mendonça durante a solenidade de entrega da Medalha ao Mérito pelo CONFEA/CREA. Foz de Iguaçu, Paraná, 29 de agosto 2016.



Acadêmico fundador da APENGE Normando Perazzo  
Barbosa durante a solenidade de entrega da Medalha ao  
Mérito pelo CONFEA/CREA  
Ladeado respectivamente pela presidente e conselheiro federal do  
CREA PB, Giucélia de Araújo Figueiredo e Paulo Laércio Vieira.  
Belém, Pará, 08 de agosto 2017.



Acadêmico fundador da APENGE Valdês Borges durante a solenidade de entrega da Medalha ao Mérito pelo CONFEA/CREA. Maceió, Alagoas, 21 de agosto 2018.

Durante o período de 11 a 14 de novembro de 2018 foi realizado em João Pessoa o 11º simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva com o tema: “Água de Chuva: Um passo para a autonomia e resiliência hídrica no Brasil”. O evento foi promovido e realizado pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e a SCIENTEC e liderado



pelo professor da UFPB, nosso colega acadêmico Dr. Tarciso Cabral da Silva. Participou como moderador da Mesa Redonda 4 “*Aspectos sanitários para o uso da água armazenada em cisternas*” o confrade Sérgio Rolim Mendonça. A APENGE participou como correalizadora do evento.

A APENGE foi convidada para a Reunião Solene comemorativa do 1º aniversário da Academia Pernambucana de Engenharia, realizada no auditório da FIEPE, sito à av. Cruz Cabugá, 767, Santo Amaro, Recife, no dia 10 de dezembro de 2018. Nosso confrade George Cunha foi agraciado com uma homenagem por parte da academia pernambucana.

Participou como conferencista, o confrade Sérgio Rolim Mendonça, com duas palestras proferidas no final de 2018. A primeira, no dia 12 de dezembro, no auditório do CREA PB intitulada “*O Impacto do Saneamento na Saúde Pública*”. A segunda, em Aracaju, SE, na Universidade Federal de Sergipe (UFS), com o título “*A Engenharia Sanitária e o Controle de Epidemias nas Américas*”, no dia 18 de dezembro.

## Festividades sociais

Nos meses de dezembro de 2017 e novembro de 2018, foram realizados dois jantares anuais de conagração com os acadêmicos e familiares, eventos organizados pelo acadêmico José Francisco de Novais Nóbrega.



### **Acadêmicos presentes no jantar anual de confraternização de 2017**

Em pé, esq./dir.: Luiz Barreto Rabelo, Normando Perazzo Barbosa, Emerson Freitas Jaguaribe, Antônio Mello Villar, Francisco Alves Chaves, Orlando de Cavalcanti Villar Filho, Harley Paiva Martins, Antônio Nereu Cavalcanti, Carlos Alberto Lins de Albuquerque, José Othon Soares de Oliveira, Diógenes dos Santos Sousa Júnior, Fernando Martins da Silva e Luiz Carlos Rangel Soares.

Sentados, esq./dir.: Prof. Arnaldo Moura Bezerra, Yvon Luiz Barreto Rabelo, Arnaldo José Delgado, George Cunha e José Francisco de Novais Nóbrega. Littoral Hotel, João Pessoa, 08/12/2017

## Providências administrativas realizadas para a organização institucional da APENGE

O contrato de comodato entre a APENGE e a MÚTUA de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia foi renovado por mais um ano a partir de 21 de maio de 2018 com vigência até o dia 16 de abril de 2019. A diretoria e sócios da APENGE utilizam gratuitamente a Sala das Entidades da Mútua para suas reuniões.

O confrade Prof. Carlos Alberto Lins de Albuquerque foi agraciado pela diretoria no dia 23 de novembro de 2018 com o diploma de reconhecimento pela sua grande contribuição e apoio ao desenvolvimento da Academia Paraibana de Engenharia.

Foi concluída no fim do segundo semestre de 2018 a implantação da Gestão Documental da APENGE, composta de todo o acervo digital e físico da academia desde sua fundação.

## Prestação de contas da APENGE do ano de 2017

A prestação de contas do ano de 2017 está apresentada nos seguintes documentos encadernados e registrados no cartório Toscano de Brito: 1) Livro Diário Número de Ordem 01, 2) Livro Balancete Número de Ordem 01, Livro Razão Número de Ordem 01 e o Livro Caixa Número de Ordem 01. O saldo líquido do ano de 2017 foi de exatamente R\$ 70.465,49.

### Prestação de contas da APENGE do ano de 2018

As receitas operacionais brutas do ano de 2018 corresponderam a R\$ 48.900,00. As receitas não operacionais (rendimentos de aplicações financeiras) foram de R\$ 3.181,25 e as despesas operacionais tiveram o valor de R\$ 17.746,20, com saldo líquido de R\$ 34.335,05.

### Superávit acumulado nos anos de 2017 e 2018

O superávit acumulado nos anos de 2017 e 2018 correspondeu a R\$ 104.800,54.



**Acadêmicos presentes no jantar anual de confraternização de 2018**

Em pé, esq./dir.: Tarciso Cabral da Silva, José Othon Soares de Oliveira, Neuza Martins Gomes, João da Silva Furtado, George Cunha, José Francisco de Novais Nóbrega, Sebastião Ferreira Filho, Orlando Galisa de Andrade, Sérgio Rolim Mendonça, Luiz Carlos Rangel Soares, Carlos Alberto Lins de Albuquerque, Normando Perazzo Barbosa, Ana Maria de Araújo Torres Pontes, Fernando Martins da Silva e Francisco Alves Chaves. Sentados, esq./dir.: Arnaldo José Delgado, Antônio de Mello Villar e Orlando de Cavalcanti Villar Filho.  
Littoral Hotel, João Pessoa, 23/11/2018

## Sugestões para a nova diretoria

- ❑ Realizar as reuniões mensais da nova diretoria durante as primeiras terças de cada mês em conjunto com todos os associados. Poderá ser efetuada a partir de fevereiro de 2019 no auditório da MÚTUA. Segundo informação da diretoria dessa entidade, a reforma deste auditório, com capacidade para 30 pessoas, deverá estar concluída no final de janeiro de 2019.
  
- ❑ Aprovar a lista que já foi enviada em 31 de julho de 2018 pela diretoria aos sócios, com a relação dos prováveis grupos e subgrupos temáticos, convocando-os para a referida ratificação ou modificação. Neste documento cada sócio deverá indicar sua área de especialização e preferência. Dessa maneira, as tarefas poderão ser divididas entre os acadêmicos, além de contarmos com a participação da maioria dos confrades.
  
- ❑ Aprimorar, atualizar e manter os arquivos implantados da Gestão Documental da APENGE, composta de todo o acervo digital e físico da academia desde sua fundação, instalado em 2018.

- ❑ Editar a primeira revista semestral da APENGE nos moldes de academias similares. Essa revista poderá contar com 12 a 15 artigos escritos principalmente por nossos acadêmicos, fundamentalmente, com temas técnicos diversos, porém escritos para público leigo. Poderá também incluir temas mais amenos como poesias, histórias de vida ou casos interessantes da engenharia.
  
- ❑ Tentar obter recursos financeiros para a aquisição de uma sede própria para a APENGE.

#### Membros da nova diretoria eleitos para o biênio 2019 / 2020

No dia 4 de dezembro de 2018 foram realizadas eleições para a nova diretoria da APENGE. Compareceram à votação 27 (vinte e sete) acadêmicos que assinaram a lista de presença, registrando-se ainda o recebimento de 2 (dois) votos por correspondência enviados pelos Correios, com aviso de recebimento. Encerrada o pleito, procedeu-se a apuração dos votos, constatando-se para a Chapa 1, 29 votos do total dos 35 membros da APENGE, obtendo-se zero votos nulos e zero votos em branco, com um percentual de 82,9% de aprovação para os candidatos da chapa única.

Foram eleitos os seguintes confrades de acordo com Art. 8º, parágrafos 1º e 3º do Estatuto em vigor:

**Presidente:** George Cunha

**Vice-Presidente:** José Francisco de Novais Nóbrega

**Titulares Conselho Fiscal:**

Guarany Marques Viana, Orlando de Cavalcanti Villar Filho e Sérgio Rolim Mendonça

**Suplentes Conselho Fiscal:**

Antônio Nereu Cavalcanti, Carlos Alberto Lins de Albuquerque e Marcelo Renato de Cerqueira Paes

Completando a nova diretoria, foram nomeados os seguintes sócios para os cargos de:

**Secretária Geral:** Ana Maria de Araújo Torres Pontes

**2º Secretário:** Francisco Alves Chaves

**Tesoureiro:** Fernando Martins da Silva

**2º Tesoureiro:** José Othon Soares de Oliveira

**Diretora de Documentação e Arquivo:** Neuza Martins Gomes

**Presidente do Conselho Científico-Cultural Permanente:** Harley Paiva Martins e respectivos membros Luiz Alvares Coelho e Hermano José da Silveira Farias.



## Agradecimentos

Quero agradecer a todos os componentes de nossa diretoria pelo excelente apoio e trabalho realizado e também a todos os confrades que, direta ou indiretamente, fizeram crescer e divulgar nossa Academia nas duas primeiras gestões desde sua fundação, realizadas durante o período de janeiro de 2015 a dezembro de 2108.

Um agradecimento especial a nossos dois confrades Yvon Luiz Barreto Rabelo e Orlando de Cavalcanti Villar Filho que, com seu grande apoio e abnegação durante o ano de 2014, realizaram comigo todo o planejamento e estratégia que foram desenvolvidos para a fundação da APENGE.

Quero destacar mais uma vez, o desempenho de nosso confrade José Othon Soares de Oliveira pelo seu dedicado trabalho durante o exercício do cargo de Tesoureiro, regido com enorme dedicação, organização e esmero durante as duas gestões de nossa APENGE.

Nosso grande poeta Carlos Drummond de Andrade versejou um dia em um dos seus poemas: *“Tristes são as pessoas e as coisas consideradas sem ênfase”*. Posso garantir a todos que a ênfase dada por mim durante todos estes cinco anos, desde a fundação da APENGE até a conclusão de meu segundo mandato, foi total.

Desejo em nome de todos os associados que a nova diretoria eleita para o período 2019 e 2020, representada pelo presidente George Cunha, tenha muito êxito durante a nova gestão do biênio que se inicia e que continue lutando

cada vez mais para o fortalecimento de nossa entidade. Tenho a mais absoluta certeza que esta nova equipe, dedicará também toda sua energia e dará ênfase total a nossa APENGE.

João Pessoa, 28 de janeiro de 2019



Sérgio Rolim Mendonça  
Presidente





