



## COPA DO MUNDO, É NA SEAERJ!...

### NOTÍCIAS & PROVIDÊNCIAS

## ENGENHEIRO DESTACA DETALHES DO ACIDENTE DA SAMARCO

O engenheiro civil Paulo Cesar Colonna Rosman esteve na **SEAERJ** para ministrar palestra sobre Barragem de Rejeitos e o acidente da Samarco.

O diretor técnico Sinal de Oliveira fez as honras da casa, uma vez que o presidente Haroldo Mattos de Lemos estava em compromisso em São Paulo.

Para começar, Paulo Cesar destacou as características dos locais atingidos pela tragédia, antes dela acontecer, e mostrou fotos de satélite para noção de todos. Apontou os locais atingidos e as distâncias percorridas pela lama.

A barragem Fundão rompeu, e o fluxo de lama desceu, passando pela barragem de Santarém sem rompê-la. Após isso, chegou ao rio Gualaxo do Norte que possivelmente ficou com 10% da lama mais espessa. As margens estreitas tiveram sua vegetação carregada pelo fluxo. A lama continuou descendo, e passou pelo Rio Carmo, deixando novamente um rastro de lama, e seguiu para o Rio Doce, pegando uma parte do Rio Piranga.

No Rio Doce, não houve maiores danos nas matas, já que o rio é mais largo e a lama que chegou estava mais fluida e com volume reduzido. Mesmo assim, a deposição de sedimentos nos 3 reservatórios do rio foram significativas.

O engenheiro fez recomendações de melhorias, como: restaurar o solo e criar o parque memorial em Bento Rodrigues; restaurar a vegetação marginal nos rios o quanto antes e operar os reservatórios de maneira que haja o carreamento de depósitos de lama fluida em cheias.

Paulo Cesar comparou valores de quantidade de plumas encontradas em

diversos locais, de forma natural. Ele citou o exemplo do Rio Madeira, que em épocas de cheia possui mais de 3000 mg/l de pluma de lama. Enquanto o Rio Doce após a tragédia encontra-se em aproximadamente 2300 mg/l. Ele ainda mostrou que seria muito difícil que a lama atingisse Abrohos. Pois seriam necessárias correntes de ar soprando por muito tempo. O vento teria que persistir por mais 15 dias além dos registrados na época.

Ao fim, ele destacou sua equipe técnica presente nesse estudo e respondeu às dúvidas da plateia. E para encerrar, Sinval de Oliveira entregou ao palestrante seu diploma de reconhecimento. Muito aplaudido, Paulo Cesar retornará à **SEAERJ** no dia 29/05 para ministrar uma palestra à respeito dos aspectos meteorológicos e oceanográficos relativos ao acidente da ciclovia.



**ATENÇÃO COLEGAS DO ESTADO**

**ASSEMBLEIA GERAL DO ESTADO NO  
AUDITÓRIO DA SEAERJ**

**DIA 22/05/18 (3ª FEIRA) ÀS 14 HORAS**

**PAUTA:**

**Decreto que acaba com a progressão do IEAA**

# Palestra sobre fisioterapia de prevenção na reunião das pensionistas

**N**a última quarta-feira, a reunião das pensionistas contou com a presença da fisioterapeuta Sara Regina Slwczuk para ministrar a palestra sobre fisioterapia preventiva para idosos. A profissional destacou a importância dos exercícios físicos para a qualidade de vida dos idosos.

Movimentar o corpo na terceira idade aumenta a velocidade ao andar, melhora o equilíbrio, e contribui para a manutenção da densidade óssea. Segundo ela, controle de artrite, doença cardíaca e diabetes são alguns pontos beneficiados pela fisioterapia. Sara abordou os acidentes domésticos, tema presente no cotidiano de alguns idosos, principalmente entre aqueles que moram sozinhos. A instalação de barras e uso de bancos no banheiro foram algumas das dicas dadas pela fisioterapeuta.

Além disso, na palestra esteve presente o presidente da **SEAERJ**, Haroldo Mattos de Lemos, que entregou o certificado à Sara Regina e discursou sobre a relevância social dos encontros das pensionistas na **SEAERJ**.



## Encontro na SEAERJ para discutir as recentes medidas do governo Crivella

**R**ecentemente o governo Crivella editou o decreto nº 44.283 de 02/03/18 onde revoga o decreto nº 23.844/2003 da gestão do ex-prefeito Cesar Maia, onde garantia a não aplicação da EC nº 41 para os servidores do município do Rio de Janeiro. Esta medida, que nunca foi aceita pelo Tribunal de Contas do Município, que não homologou nenhuma das aposentadorias realizadas para aqueles que entraram após a edição desta emenda constitucional. Com este decreto, deverá ser feito o novo cálculo destas aposentadorias e pensões, e já está sendo realizada a cobrança da contribuição previdenciária (11%) para os que já reúnem as condições para se aposentarem.

Em relação as aposentadorias e pensões que deverão ter o seu valor diminuído, o governo está propondo uma "pensão vitalícia" para repor estas perdas, e também está propondo um abono (os critérios ainda serão definidos) para os que começaram a realizar o descontar previdenciário.

Uma outra exigência do TCM, ainda para atender a EC nº 41, é a taxaçoão de 11% para os inativos, para os valores que excederem R\$ 5,645,80. Este projeto de lei já se encontra na Câmara dos Vereadores e deverá ser votado em breve. A **SEAERJ** se posiciona contrária a esta medida, tendo em vista que aqueles que já contribuíram com toda sua vida profissional, não merecem ser penalizados com este desconto.

Outra medida muito importante se refere as alterações propostas na Lei 5300/11, que foi aprovada na gestão do ex-prefeito Eduardo Paes, que tinha como objetivo "capitalizar" o **FUNPREVI**, entretanto um artigo aprovado nesta lei se refere ao perdão da dívida que o Tesouro Municipal tinha com o nosso fundo. Uma das alterações desta lei, refere-se a revogação deste artigo, o que permitiria que o governo atual realizasse um reconhecimento formal desta dívida, possibilitando o aporte destes recursos que foram subtraídos do nosso fundo, que segundo os últimos levantamentos, são da ordem de 3 bi, em valores históricos.

As negociações entre o Movimento Unificado, do qual a **SEAERJ** faz parte desde a sua criação, continua negociando com o Executivo, no sentido de defender os direitos dos servidores e impedir que joguem a responsabilidade desta crise para as nossas costas.

**Isso posto, convidamos todos os colegas para a discussão destes temas na próxima quarta-feira, dia 16/05, as 13:30h, no auditório da SEAERJ.**





**Assista a Copa na SEAERJ**

**Estacionamento garantido**

**Serviço de Bar/Almôço**

Agora as palestras  
da SEAERJ são  
transmitidas via  
facebook ao vivo, e  
armazenadas na  
página do youtube  
da entidade.

**seajerjoficial**



GESTÃO PARA  
REALIZAR PROJETOS  
PROFISSIONAIS  
E DE VIDA.

**É MAIS QUE MBA.  
É FGV.**



Num mundo que só cria líderes, quem é que lidera de verdade?  
Faça o único MBA que leva a marca FGV e descubra que faz toda  
diferença ser uma referência.

**CONSULTE AS TURMAS CONFIRMADAS A PARTIR DE 27/01/18:**

- MBA em Gestão Empresarial
- MBA em Gestão: Financeira, Controladoria e Auditoria
- MBA em Gestão: Gerenciamento de Projetos
- MBA em Gestão: Big Data
- MBA em Gestão: Comercial
- MBA em Gestão: Logística e Supply Chain Management
- MBA em Gestão: Marketing
- MBA em Gestão: Marketing Digital
- MBA em Gestão: Pessoas e Liderança
- MBA em Gestão: Petróleo e Gás
- MBA em Gestão: Serviços em Saúde
- MBA Direito Empresarial
- MBA Direito Tributário

CONDIÇÃO ESPECIAL PARA **SEAERJ**

Niterói (21) 3002 2222 Cabo Frio (22) 2647 7701 Campos (22) 2723 8548 Friburgo (22) 2533 2733 Petrópolis (24) 2231 0822

PARA MAIS INFORMAÇÕES:  
comercial@capital-h.com.br  
capitalhumano-fgv.com.br



**MBA FGV**  
REFERÊNCIA PARA SUA VIDA

*Palestra*

## PANORAMA DO TRANSPORTE DE CARGAS RODOVIÁRIO NO BRASIL

**EDUARDO REBUZZI**

PRESIDENTE DA  
FETRASCARGA

**15/05**

**17H30**

TRANSMISSÃO AO VIVO VIA FACEBOOK  
ABERTO AO PÚBLICO

/SEAERJ



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Russel, n° 1 – Glória  
(21) 2205-2795  
contato@seajerj.org.br  
www.seajerj.org.br



PALESTRA

# Grafeno: Produção, Propriedades e Aplicações, sobretudo a dessalinização

**WAGNER ANACLETO**  
ENGENHEIRO METALÚRGICO

**22 DE MAIO ÀS 17H30**

 /SEAERJ    @SEAERJ    @SEAERJ

[WWW.SEAERJ.ORG.BR](http://WWW.SEAERJ.ORG.BR)



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Rússiael, nº 1– Glória  
(21) 2205-2795  
contato@seaej.org.br




**NOVA DATA**  
**29/05**  
**17:30h**

## ASPECTOS METEOROLÓGICOS E OCEANOGRÁFICOS RELATIVOS AO ACIDENTE DA CICLOVIA

**Palestrante:**  
**Paulo Cesar Colonna Rosman**  
Professor da COPPE UFRJ

No auditório da SEAERJ

Transmissão ao vivo pelo Facebook 



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Rússiael, nº 1– Glória  
(21) 2205-2795  
contato@seaej.org.br  
[www.seaej.org.br](http://www.seaej.org.br)

PALESTRA

# HISTÓRIA DA ENGENHARIA GEOTÉCNICA NO BRASIL- DO IMPÉRIO AOS DIAS ATUAIS

**ALBERTO SAYÃO**  
PROFESSOR DA PUC

**05/06 • 17H30**

**AUDITÓRIO DA SEAERJ**

TRANSMISSÃO AO VIVO VIA FACEBOOK



 /SEAERJ

**ABERTO AO PÚBLICO**



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Rússiael, nº 1– Glória  
(21) 2205-2795  
contato@seaej.org.br  
[www.seaej.org.br](http://www.seaej.org.br)

No espaço **SEAERJ** você pode utilizar o cartão fidelidade. A cada 10 refeições realizadas, a qualquer tempo, a 11ª você ganha de **GRAÇA**, que poderá ser realizada nas segundas ou nas sexta-feiras. Fale com Vanderley.

DATA	HORÁRIO	LOCAL	EVENTOS
24/ABR 3ª FEIRA	Das 9 às 18 horas	Secretaria da SEAERJ	Data de início das inscrições das candidaturas
07/MAIO 3ª FEIRA	Das 9 às 18 horas	Secretaria da SEAERJ	Data limite para inscrições das candidaturas
08/MAIO 3ª FEIRA	Início às 11:30 horas	Sede da SEAERJ	Reunião da Comissão Eleitoral para homologação das candidaturas
14/MAIO 2ª FEIRA	Das 9 às 18 horas	Secretaria da SEAERJ	Data limite para apresentação de recursos às impugnações das candidaturas pela Comissão Eleitoral
15/MAIO 3ª FEIRA	Início às 11:30 horas	Sede da SEAERJ	Última Reunião da Comissão Eleitoral para apreciação dos recursos e confecção da lista dos candidatos inscritos
15/MAIO 3ª FEIRA	12 horas	Auditório da SEAERJ	Sorteio do posicionamento dos candidatos na Cédula Única
12/JUN 3ª FEIRA	Das 9 às 19 horas	Sede da SEAERJ	Realização das eleições
12/JUN 3ª FEIRA	Após o encerramento da votação	Sede da SEAERJ	Início da apuração
12/JUN 3ª FEIRA	Após o término da apuração	Auditório da SEAERJ	Conclusão da apuração e proclamação dos eleitos pela Comissão Eleitoral.

# PIANO BAR

## E COMEMORAÇÃO DOS ANIVERSARIANTES DO MÊS DA SEAERJ!

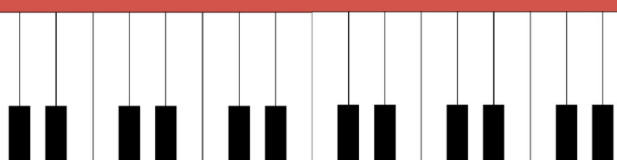
Sempre na 2ª quinta-feira do mês

**\*\*\* Dia 13 de Junho \*\*\***

Venha comemorar com os amigos no Espaço SEAERJ!



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
 Rua do Russel, nº 1 – Glória  
 (21) 2205-2795  
 contato@seaeerj.org.br  
 www.seaeerj.org.br



### ESPAÇO SEAERJ

**SERVIÇO DE BUFFET**  
 pratos quentes e saladas  
 bebidas e sobremesas a parte  
 segunda a sexta  
 12:00 às 15:00



**BUFFET ABERTO**  
 SÓCIOS: R\$ 24,50  
 NÃO SÓCIOS: R\$ 29,00



Excelente alternativa para realização de festas em local fechado com ar-condicionado, tratamento acústico e fácil acesso via metrô (em frente à saída B do metrô da Glória)



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
 Rua do Russel, nº 1 – Glória  
 (21) 2205-2795



**ART-A** responsabilidade é sua. O benefício é de todos!  
 Acesse o portal "[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)" e confira mais informações em "**ART e Acervo Técnico**".

