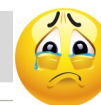




## DOE UM AGASALHO NESTE INVERNO!



## NOTÍCIAS & PROVIDÊNCIAS

### ENGENHEIRO DESTACA O FATOR TEMPO COMO FUNDAMENTAL PARA EFICÁCIA DE UM PLANO DE EMERGÊNCIA

O engenheiro Paulo Roberto Werneck de Carvalho, durante a palestra "Elaboração de Planos de Emergência para instalações industriais e de estocagem", ministrada nesta terça-feira, dia 20, classificou o fator tempo como fundamental na tomada de decisões pelas autoridades responsáveis em uma situação de acidente ou desastres.

"O mais importante é o tempo. Quanto mais rápidas forem processadas pelas autoridades as informações sobre a situação do acidente a tomada de decisão, a decretação de situação de emergência e a notificação para os agentes e para a população, a resposta será mais eficaz."

Formado em engenharia elétrica pela UFRJ e mestre em Defesa e Segurança Civil pela UFF, Paulo Werneck abordou, em sua palestra, todas as principais etapas que devem fazer parte de um planejamento de emergência para enfrentar uma situação de ameaça ou de combate a acidentes que possam causar danos à população. "O plano de emergência abrange todas as ações e recursos, facilita a tomada de decisão e reduz o tempo nas ações de resposta e socorro", afirmou.

Durante a palestra o engenheiro lembrou alguns acidentes que ocorreram no mundo, como o Desastre de Bhopal, na Índia, em 1984, quando 40 toneladas de gases tóxicos vazaram na fábrica de pesticidas da empresa norte-americana [Union Carbide](#). É considerado o maior desastre industrial e químico ocorrido até hoje, quando mais de 500 mil pessoas foram expostas aos gases, provocando a morte de, aproximadamente, 3 mil pessoas, segundo divulgação oficial.

"Esse número está bem abaixo do alcance da tragédia. Estima-se entre 16 mil e 30 mil o número de mortos", revelou, citando, ainda, dois outros eventos trágicos ocorridos, também em 1984: o vazamento de gás em San Juanico, no México, e o vazamento de gasolina em um dos oleodutos da Petrobras, na Vila Socó, em Cubatão, São Paulo.

O especialista considera que o plano de emergência tem papel fundamental no trabalho de prevenção a acidentes e, principalmente, de preparação, estudando, previamente, todas as possibilidades de ocorrência e consequências para enfrentá-los de forma mais eficaz.

"A preparação para as ações dos órgãos deve sempre ter um caráter antecipatório. Uma notificação pré-acidente pode deixar os envolvidos numa condição de sobreaviso na qual uma equipe mínima para as ações iniciais e tomadas de decisão permaneçam na sua base de trabalho. No caso de evolução dooperações também foi destacada por Werneck, que citou o papel que as mídias sociais podem desempenhar.

"A utilização dos meios da mídia social requer por parte da defesa civil uma atenção e dedicação plena durante uma emergência para fornecer as informações e instruções corretas e agir contra qualquer informação indevida que poderia levar pânico ou interromper a sequência de ações estabelecidas pelo Centro de Operações", frisou.

O órgão municipal de proteção e defesa civil, as coordenadorias estaduais, os órgãos de apoio, como entidades privadas, associações de voluntários, clubes de serviços, ONGs, associações de classe e comunitárias são alguns dos agentes apontados pelo engenheiro como fundamentais na equipe responsável pela elaboração e desenvolvimento do plano de emergência.

Segundo Werneck, a integração com os agentes voluntários deve ser incentivada. "Deve ser promovida a integração da defesa civil municipal com associações de proprietários de veículos com tração nas quatro rodas, pois são estes adequados para trafegar em estradas sem pavimento e em condições climáticas adversas. O mesmo pode ser buscado junto aos clubes de motociclistas. Os radioamadores da região podem exercer um significativo papel na redundância das comunicações. Todas essas ações voluntárias devem estar sempre sob orientação da coordenação de emergência da mesma forma que as instituições que compõem os planos de emergência.", avaliou.



## Rolou no WhatsApp - Concreto Permeavel Solução de drenagem para águas de chuva



Corte Transversal na Via. Água percola a camada de DRENO existente sob o concreto asfáltico.



DOE UM  
AGASALHO  
NESTE INVERNO

### ESPAÇO PUBLICITÁRIO

Interessados  
devem entrar em  
contato com a  
secretaria  
da SEAERJ pelo  
telefone:  
(21) 2205-2795

Prezado Associado,

Receba o **Fique Sabendo**  
pelo WhatsApp de seu celular. Basta cadastrar-se no WhatsApp  
da SEAERJ: (21) 97166-6834

## Próximos Eventos

# PROJETO NÓS NOS CONHECENDO

ENCONTRO DOS ÓRGÃOS DE GOVERNO  
NO ÂMBITO ESTADUAL E MUNICIPAL

5ª APRESENTAÇÃO: **FAPERJ**

Terça  
**27**  
Junho

**Palestrante:**  
**Prof. Samuel Barros**  
**AUDITÓRIO DA SEAERJ**  
**Das 10:00h as 12:00h**



Siga a SEAERJ

- f seaerj
- @seaerj
- seaerj
- seaerj oficial

Rua do Russel, 01 - Glória - Rio de Janeiro

- M Estação da Glória
- (21) 2136-6751 / 2136-6752
- @ contato@seaerj.com.br
- www seaerj.org.br

CICLO DE DEBATES  
CÂMARA METROPOLITANA DE  
INTEGRAÇÃO GOVERNAMENTAL

TERÇA-FEIRA  
ÀS 13:30H  
ABERTO AO PÚBLICO

30/05

Como reinventar o uso das orlas de Duque de Caxias, São Gonçalo e Magé?  
(Hidroviás, uso cultural/ambiental recreativo)

13/06

Como garantir a segurança hídrica e sanitária da RMRJ?

20/06

Como levar Cidade a periferia metropolitana?

27/06

Como implantar as zonas de produção mineral e avançar com energia sustentável na metrópole?

04/07

Como promover a integração dos modais de transporte? (física e tarifária)

11/07

Qual a demanda por infraestrutura para os próximos 25 anos na Metrópole?  
(água, internet banda-larga, energia etc)

18/07

Como implantar o cinturão agrícola metropolitano?



Rua do Russel 01 - Glória  
(21) 2205-2795  
contato@seaeerj.org.br  
seaeerj.org.br

Seaeerj e AMA-Glória convidam para

# FESTA JUNINA

30 de Junho das 18h às 23h  
comida típica, brincadeiras e muito mais!!!

Ingressos à venda no setor financeiro da SEAERJ \* crianças até 10 anos não paga ingresso  
Não-Sócio - R\$ 40,00 (brincadeiras para criança | 01 pipoca | 01 quentão | 01 caldo verde | 01 canjica)  
Sócio - R\$ 30,00  
Rua do Russel, 1 - Glória  
financeiro.seaeerj@seaeerj.org.br  
(21) 2265-7894 (Paulo)

**OSUPERVISOR**

Cursos e projetos corporativos

**CURSO: FORMAÇÃO DE LÍDERES DE OPERAÇÃO E SUPERVISORES NÍVEL I**

Dias 15, 17 e 22 de agosto  
18:30 às 21:30, na SEAERJ

Mais Informações: (21) 2205-2795 contato@seaeerj.org.br

# KARAOKÊ

# SEAERJ

**A PARTIR DE 27/06**  
**TODA TERÇA 19HRS**

GOSTA DE CANTAR NO PALCO OU NO CARRO, NO CORAL OU NO CHUVEIRO. OU MUITO MAL CANTAROLA? É TÍMIDO OU EXTROVERTIDO? TÁ FELIZ OU ESTRESSADO?  
**SEJA QUAL FOR A RESPOSTA, #VemProKaraokeNaSEAERJ SEMPRE HÁ MOTIVOS PARA UMA NOITE DE DESCONTRAÇÃO COM OS AMIGOS!**

#VemProKaraokeNaSEAERJ Rua do Russel, 1 - Glória

*Colega, indique novos sócios.  
Juntos somos mais FORTES!*

**Ao preencher a ART do CREA coloque o nº 28 da SEAERJ.**

**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".

CAU/RJ Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio de Janeiro