

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
COMISSÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA DO  
TRABALHO**

**1ª SEMINÁRIO DE SAÚDE E SEGURANÇA NO  
TRABALHO**

**Porto Alegre, 13 de novembro de 2014**

# **LUIZ FRANCISCO PEDROSO LOPES**

***Operador de Rede; Coordenador da EMEC (Equipe de Monitoramento de Espaço Confinado); Educador da Escola de Gestão Pública - PMPA; Aux. Téc. de implantação, RT de Gestão e Supervisor de Entrada, da NR-33/DEP; Presidente da CIPA(1998/2000) e da CSST, gestão 09/11; Eng. Civil e Eng. de Segurança do Trabalho ; Lotado a mais de 30 anos no DEP , ...***





... Vice Diretor Cultural da ARES –  
Associação Sul–Rio-grandense de  
Engenharia de Segurança do Trabalho ,  
Participante do C. P. R. – Comitê  
Permanente Regional – Conf. NR nº 18 ,  
O.E.P.C do SENAC no Curso de TST e  
“participante” no Curta Metragem...

# ... Amores Passageiros !

8 Magazine / o Sul

ROTEI

FOTOS DIVULGAÇÃO

## Curta gaúcho ganha prêmio em Los Angeles.



O filme "Amores Passageiros" (foto), dirigido por Augusto Canani e o primeiro curta-metragem produzido pela Prana Filmes, recebeu o prêmio de melhor filme estrangeiro no LA Shorts Fest na última semana, em Los Angeles. O drama protagonizado por Osmar Prado concorreu com outras 61 produções de 23 países.

Com o prêmio, o filme se qualifica automaticamente para concorrer a uma vaga no Oscar de Melhor Curta-metragem. Na trama, um solitário empregado do Departamento de Esgotos Pluviais da Cidade de Porto Alegre tem a vida transformada quando encontra o corpo de uma jovem e linda mulher.

MARCOS HERMES/DIVULGAÇÃO



**PREPAREM-SE, VOCÊS IRÃO  
ENFRENTAR...**



**...situação Iminente de Risco de AT que  
pode ocorrer...**







# Departamento de Esgotos Pluviais D.E.P.

Fundado em 17/07/1973

O **DEP** possui em seu quadro profissional, entorno de 230 servidores fixos, sendo 81 % são de regime estatutários ( somente, em extinção, 3 % de servidores da CLT )

**EMEC** (Equipe de Monitoramento de Espaços Confinados), tendo 07 Supervisores e 172 Servidores Capacitados nas funções de vigia e/ou autorizados, conf. NR33.(98% são estatutários) em 09 Capacitações (16 hs) e/ou 06 Reciclagens/Atualizações (12hs);



“Conscientização na SST aos Servidores, já havia, mas a partir de Set/2000 , começou a consolidar...

## PREFEITURA ESTRUTURA COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE, através do Programa de Atenção à Saúde do Trabalhador Público Municipal – PAST – promoveu no dia 27 de março reunião com representantes das Secretarias e Autarquias, com a finalidade de incentivar a criação de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes, nos órgãos da Prefeitura. Através das organizações das CIPAs será incentivada a participação dos funcionários em ações referentes à atenção à saúde e prevenção de acidentes.

No último encontro foi escolhida uma Comissão representativa dos funcionários com o objetivo de reformular a legislação existente sobre CIPAs, adequando à realidade municipal.

Integram a comissão: 1. Alberto Mascarello Figueiró – FESC; 2. Avelino Ramos Rodrigues – SMS; 3. Marcia Munhoz de Campos – SMA; 4. Carlos Silva da Luz – SGM; 5. Luiz Francisco Pedroso Lopes – DEP; 6. Paulo Pacheco – DMLU; 7. Márcia Rejane Brasil – HPS/SMS; 8. Arthur Reinke – SMT/EPTC; 9. Paulo Sergio Chicutta – SMAM.

Ficou definido o prazo de 15 dias para a apresentação da proposta de regimento.

Este documento será amplamente discutido e aprovado em Seminário com a participação de vários representantes das Secretarias e Autarquias, a ser realizado nos próximos meses.

A próxima reunião será no dia 12, quarta-feira, às 14 horas, no Auditório da SMS.

12.11.2014 12:48



# MAS , ACONTECEU em Ago/08!

## PROIBIDAS OBRAS EM GALERIAS

A interdição dos trabalhos de inspeção e manutenção na rede de galerias subterrâneas da Capital completará um mês esta semana.

No final de agosto, uma fiscalização da Superintendência Regional do Trabalho e Emprego levantou o problema. Uma obra de substituição de rede no Bairro Moinhos de Vento foi interditada por falta de escoras. Os fiscais, junto com o Ministério Público do Trabalho,

considerou a situação grave e constatou a iminência de risco de vida e perigo à saúde dos servidores.

### ● Funcionários farão curso de supervisão

O serviço é feito pelo Departamento de Esgotos Pluviais (Dep). Segundo o auditor fiscal Roque Puiatti, órgão e empresas contratadas não estariam cumprindo a Norma Regulamentadora (NR)

33. A portaria, publicada em dezembro de 2006, instituiu o controle e monitoramento dos riscos para a saúde do trabalhador em espaços confinados.

Conforme o diretor da divisão de conservação do Dep, Francisco Pinto, a empresa que fazia a obra foi notificada e apresentou documentos. Dois funcionários do Dep farão o curso de supervisão para autorizar e inspecionar os trabalhos subterrâneos.

### Os riscos

- O descumprimento da NR-33 pode ocasionar a morte dos trabalhadores pela ausência de oxigênio (asfixia) ou pela presença de gases tóxicos (monóxido de carbono, dióxido de carbono, gás sulfídrico e metano) no espaço confinado.
- Para normalizar as atividades nas galerias subterrâneas, o Dep e as empresas terceirizadas deverão indicar responsável técnico pela implementação da NR-33, treinar os trabalhadores em curso de prevenção sobre os riscos em espaços confinados e liberar os trabalhos somente após verificar a ausência de gases tóxicos no interior do espaço, com instrumentos apropriados.
- Além disso, devem manter um monitoramento contínuo desses ambientes.

(DG, 22/9/8, p.24.6)

20.07.2014 11:21



# ACONTECEU!!!

## Interditados os trabalhos nas galerias subterrâneas

RICARDO GIUSTI / CP MEMÓRIA

**A** Superintendência Regional do Trabalho e Emprego no Estado (SRTE-RS) interditou nesta semana os trabalhos de inspeção e manutenção nas galerias subterrâneas de Porto Alegre, realizados pelo Departamento Municipal de Esgotos Pluviais (DEP). A decisão foi tomada após inspeção realizada pela SRTE-RS e pelo Ministério Público do Trabalho (MPT). Entre essas galerias estão as do Conduto Forçado Álvaro Chaves, inaugurado no primeiro semestre deste ano.

Os fiscais constataram a existência de risco para a vida e a saúde dos trabalhadores. Segundo o auditor-fiscal Roque Puiatti, da SRTE-RS, as proteções para os serviços realizados em espaços confinados, como as galerias, são determinadas pela Norma Regulamentadora nº 33, do Ministério do Trabalho e Emprego, publicada em dezembro de 2006.

"Os riscos envolvem a ausência de oxigênio ou a existência de gases tóxicos, como monóxido e o dióxido de carbono", salientou Puiatti. Conforme o auditor, os trabalhadores



Para fiscais, os trabalhadores do DEP estariam correndo risco de vida

precisam estar qualificados em um curso de 16 horas/aula e outras exigências, como a emissão do documento chamado Permissão de Entrada e Trabalho em Espaços Confinados, além de monitoramento.

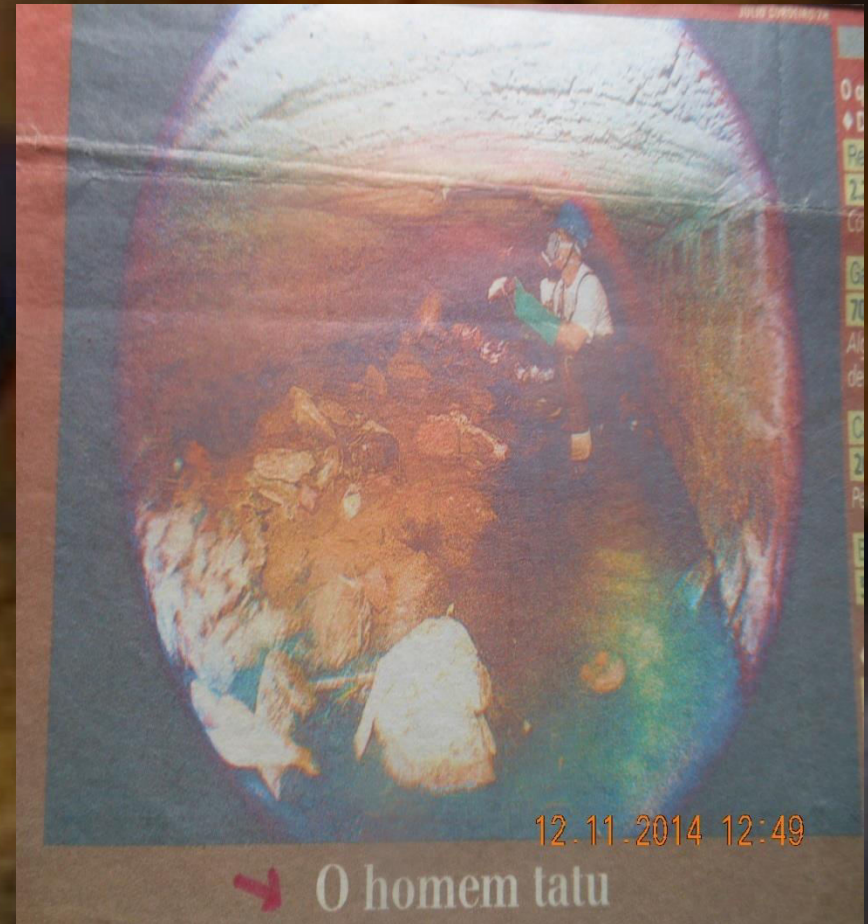
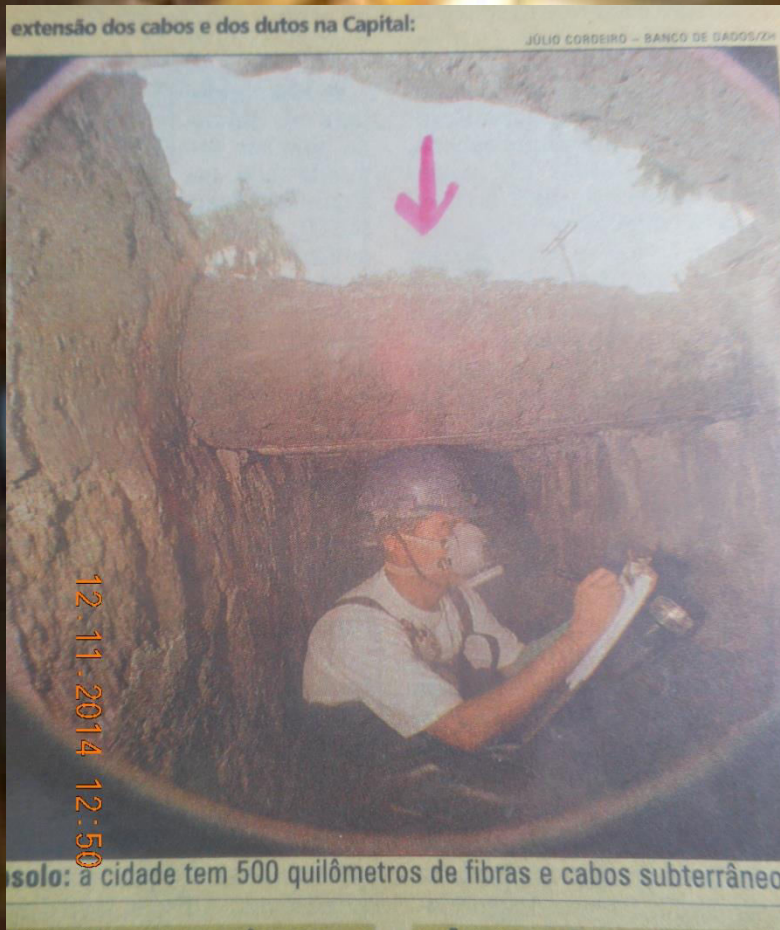
"O serviço somente será retomado na Capital quando a norma for totalmente cumprida", salientou o

diretor de Conservação do DEP, Francisco Pinto, informou que até segunda-feira o departamento encaminhará à SRTE-RS e ao MPT a documentação necessária para a retomada. "Estamos tomando todas as providências para regularizar a situação e vamos reforçar a importância de uma

12.11.2014 12:53




# Adentramento, assim, não poderá mais...





# Capacitações teóricas/Práticas surgem a partir de Out/2008.

03/10/2008  
Foto: Divulgação / PMPA



**CAPACITAÇÃO**  
**DEP inicia curso de capacitação ao trabalho em galerias pluviais**

O Departamento de Esgotos Pluviais (DEP) iniciou ontem, 2, o curso de capacitação dos servidores para trabalhar em espaços confinados em redes pluviais públicas. Com este curso os operários do DEP estarão capacitados a trabalhar no serviço de manutenção e limpeza das galerias pluviais da cidade.

Curso de capacitação em Galerias Pluviais do Dep

O curso visa treinar os trabalhadores na prevenção dos riscos de execução de tarefas em espaços confinados. Na manhã de hoje, 3, os operários tiveram noção de primeiros-socorros e resgate. No turno da tarde os trabalhadores terão atividades de campo, na Rua Nossa Sra. Medianeira, próximo ao acesso da galeria Arroio Cascata. A realização do curso de capacitação ao trabalho em galerias pluviais vem atender a Norma Regulamentadora 33, do Ministério do Trabalho e Emprego.

12.11.2014 12:51

formação profissional, iniciação à Informática e bolsa-auxílio de R\$ 100

**DEP qualifica servidores ao trabalho em galerias pluviais**  
Divulgação - Banco de Imagens - PMPA



O Departamento de Esgotos Pluviais (DEP) realizou segunda a quarta-feira a terceira edição do curso de capacitação dos servidores do departamento para trabalhar em espaços confinados em redes pluviais públicas. As aulas acontecem na Escola de Gestão Pública (rua Siqueira Campos 1300/14º andar), às 9h.

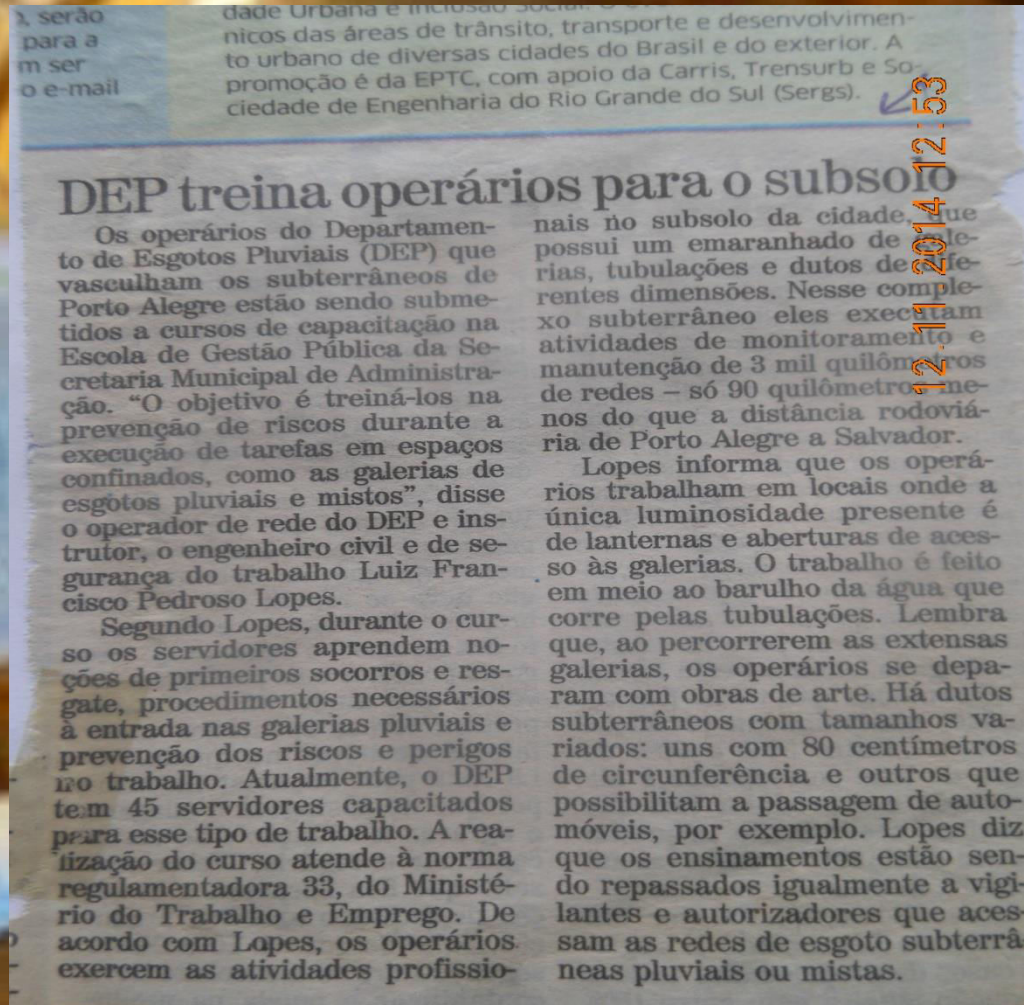
O curso visa ao treinamento dos trabalhadores na prevenção dos riscos de execução de tarefas em espaços confinados, noções básicas de primeiros socorros e resgates e o correto uso de acessórios de proteção para as atividades executadas em galerias e re-pluviais, entre outros. A iniciativa atende à Norma Regulamentadora 33 do Ministério do Trabalho e Emprego.

12.11.2014 12:51

12.11.2014 12:51



# Capacitações teóricas/Práticas surgem a partir de Out/2008.





# Surge a nossa referência e local /08...




# Capacitações e Apresentações relacionadas em SST...





# Mas o que é E.C. ?





**Espaço Confinado é oriunda de três situações , juntas, presentes , ou sejam :**

■ Geometria

■ Acesso

■ Atmosfera



# Geometria: área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua,






# Acesso: possui meios limitados de entrada e saída





**Atmosfera:** a ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.





**Só esses “riscos para a saúde” no E. C. ???**





**...DE ACIDENTES, QUÍMICO, ERGONÔMICO,  
PSICOSSOCIAL E. ....**

# ... BIOLÓGICO.( OS “BICHINHOS”...)





**...CUIDADO ! PROTEJA SEMPRE A CABEÇA NO  
E.C.**



**EXPERIÊNCIA + CONHECIMENTO =  
CAPACITAÇÃO!**





... ALÉM , DA TEORIA/PRÁTICA, SEMPRE....





# ... ALÉM , DA TEORIA/PRÁTICA, SEMPRE....





**..POIS PRECISAMOS ESTAR PREPARADOS PARA  
ATENDER AS DEMANDAS DA CIDADE DE POA...**



# ...NÃO ESQUECENDO DAS VACINAS!!!





...NÃO ESQUECENDO DAS VACINAS!!!

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
CGVS - EQ. CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO SAÚDE 2 MODELO

CARTÃO DE VACINAS

12.11.2014 12:46

NOME	Luiz Francisco Lopes
DATA DE NASCIMENTO	12 / 01 / 63
ENDEREÇO	

"DROGAS A VIDA É MELHOR SEM ELAS"


(148 x 105 mm - CARTÃO) A-CEMAPE, MOD S-674

**“SAÚDE E SEGURANÇA A TODOS, OBRIGADO!”**



21.05.2014 15:22





**(51) 32892288**

**(51) 91096561**

**[pedroso@dep.prefpoa.com.br](mailto:pedroso@dep.prefpoa.com.br)**