



SEMOP- BH – A³EM

Sociedade dos ex-alunos da Escola de Minas de Ouro Preto em BH.

INFORMATIVO: 22/2008 - Belo Horizonte – Julho/2008

Encontros toda Quarta-feira, Almoço no Minas II às 12:00hs

Diretoria da SEMOP BH 2008 – Eleita em **07/Nov/2007**.

Presidente – João Batista Sabino – Turma 1951

1° Vice – Hugo Lukschal Soares – Turma 1964

2° Vice – Lauro Expedito Esteves Casaes – Turma 1964

Secretario – Fernando Antonio Peixoto de Villanova – Turma 1979

2° Secretario – José de Matos Neto – Turma 1964

Tesoureiro – João Epifânio de Andrade Lima – Turma 1962

2° Tesoureiro – Evaldo Lima Junior – Turma 2003

Diretor Social – Waldemar Abreu Coelho – Turma 1978

Diretor Social Adjunto – Ladário de Calais Junior – Turma 2000

Envie-nos noticias: semop_bh@yahoo.com.br

Na ART, no campo denominado ENTIDADE, coloque 0019 – é o código da A³EM.

Diploma de Menção Honrosa da Semop-BH 2008. Mantendo a Tradição a comenda que você recebe após ter 24 presenças, nos eventos (Happy Hour, Jantar, Excursão e Almoços às Quartas) da Semop-BH no ano de 2008, controlada por João Epifânio. **Até o mês de Julho de 2008 atingimos 754 presenças de 132 ex-Alunos.**

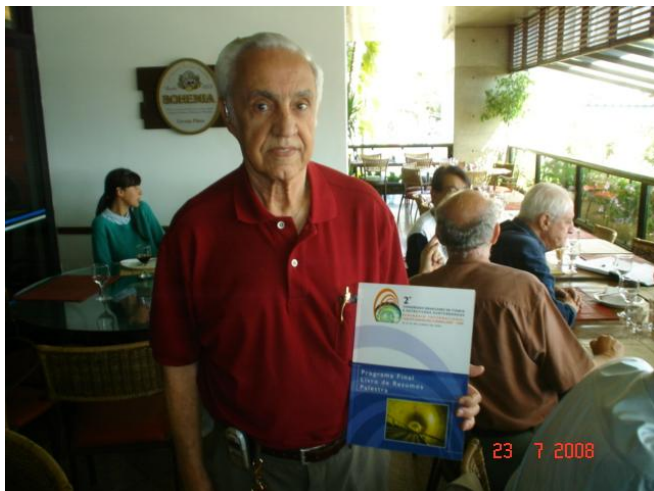


Foto: Geraldo de Almeida Fonseca, Turma 1951, comunicando sua participação em São Paulo no 2º Congresso Brasileiro de Túneis e Estruturas Subterrâneas e o Seminário Internacional South American Tunneling Organizado pela ABMS-CBT (Comitê Brasileiro de Túneis) e ITA (International Tunneling Association), onde na ocasião foi distinguido com a Presidência da Conferência de “Poços de Grande Diâmetro”.

O Congresso tratou com especialistas de renome de vários países da Europa, América do Sul e Ásia (Coreia) sobre metrô subterrâneos em grandes cidades.

Os trabalhos deram ênfase a trabalhos com TBM (Tunnel Boring Machine) para rochas compactas e EPB (Earth Pressure Balanced Shield) para sedimentos saturados principalmente com diâmetros crescentes chegando a 16,0 m.

3) Teve um momento de destaque na Conferência do geotécnico Nick Barton (inglês), contratado pelo consórcio construtor da Linha Amarela sobre o grande acidente da **Estação Pinheiros** em janeiro 2007. Evidentemente empregou, na defesa de quem o contratou, com desenvoltura e gráficos geotécnicos definindo o deslizamento de uma cunha de rocha decomposta (biotita-gnaïsse) que pressionou os suportes

empregados ocasionando o colapso que destruiu grande parte da estrutura de concreto do poço. O parecer oposto do IPT publicado no site do CBT. (em outra oportunidade prometeu o nosso palestrista nos oferecer sua dedução).

Visita técnica à Estação da Luz onde está instalado o EPB para nova campanha de avanço em sedimentos argilo-siltosos com média a baixa permeabilidade. Quando foi explicado o método de avanço em lances de 1,5m com equilíbrio da pressão da máquina com a do terreno, tratado preliminarmente com injeção de silicato de sódio e calda de cimento de pega rápida com função de impermeabilizar e auxiliar no equilíbrio necessário às pressões. Dados principais do "Tatuzão": Diâmetro - 9,5m; comprimento da carcaça - 12m; peso – 715 t; empuxo 8.500 a 9.600 KN; potência instalada 4.000KW.

Sobre nossa BH, foi comentado sobre projeto básico de 18,5km (Pampulha-Savassi) e a extensão Barreiro-Hospitais-Estação Santa Tereza que não teve liberada a ridícula verba de R\$11 milhões contratados e tendo somente início político, em comparação exemplificamos com o metrô de Bucareste com mesma população de BH que tem 62 km e projeto de ampliação para 100 km. O dado mais impressionante é como se trata o problema de transporte metropolitano no 1º mundo quando qualquer cidade atinge população de 200.000 habitantes tem início o estudo e projeto de metrô subterrâneo. Aguardemos a promessa da CBTU sobre a inclusão no PAC da verba para o projeto do Metrô em BH.

Metrô de BH: projeto que não saiu do papel. A cerca de 3 anos foram licitadas duas vias de metrô pela CBTU. 1ª - Aeroporto da Pampulha em viaduto, seguindo pela Av. Antonio Carlos, mergulhando próximo à Av. Abraão Caram, início dos terrenos da UFMG, com possível desvio para o Mineirão (estação no CEU), ao longo da Antonio Carlos até após o viaduto São Francisco, novo viaduto na baixada da Antonio Carlos, mergulho próximo ao Hospital Belo Horizonte, prosseguindo sob o Ribeirão Arrudas e a Rodoviária e Rib. Arrudas, parte da Afonso Pena até a Rua Pernambuco ou Paraíba, infletindo numa delas para Savassi, como ponto final. 2ª - Continuidade do atual metrô de superfície a partir do Calafate, passando em subterrâneo pela, rua dos Pampas, Av. Augusto Lima, atravessando Praça Raul Soares, até a Álvares Cabral, derivando à esquerda e atravessando Afonso Pena sob o metrô principal em direção aos Hospitais, passando novamente sob o Arrudas e terminando próximo à Estação Santa Tereza. A previsão é de 18,5km das duas linhas. O Consórcio vencedor com liderança de empresa europeia ganhou projeto por R\$11 milhões. Segundo informações, apenas iniciaram a topografia e algumas sondagens e por falta de verba ocorreu a paralização, a verba está no PAC.

"**A Semop-BH esta elaborando uma programação para Quartas Técnica** quando deveremos debater sobre os temas abaixo relacionados, e para isso aguardamos sugestões de nomes e colaborações:

**Metro de Belo Horizonte e o Trânsito,
Transposição do São Francisco,
O novo Ciclo do Ferro.**

Nosso Site: Estamos com acertos para termos um site, na verdade analisando como poderemos fazê-lo e mante-lo, \$\$\$, tentamos criar um grupo, mas nosso amadorismo causou problemas e optamos por encerrá-lo. Agradecemos a compreensão de 792 ex-alunos cadastrados. (quando pensamos no Grupo, nossa idéia era ter uma forma mais rápida de enviar nossos Informativos cujo tempo de envio tem sido de 2 hs).

O Catálogo "Escola de Minas a Tradição de ser ex-aluno". Em conclusão.

ALMOÇO SEMOP-BH: RESTAURANTE MINAS II – Mangabeiras

A sua presença nas quartas-feiras, no Restaurante do Minas II, um almoço tipo self-service muito bom, a partir das 12:00 hs. **Momento de viver a tradição, rever e fazer amigos. Reuniões às 1ª quartas.**

ANUIDADE da A³EM (CNPJ 18.295.766/0001-06): Valor é R\$30,00, o pagamento pode ser feito na CEF – Ag. 0136 – Op. 013 – CC. 61160-5

Envie o recibo para: Rua Henry Gorceix, nº 96 – 35.400-000 – Ouro Preto – MG

Um dos assuntos para discussão na **Assembléia da A³EM** provavelmente no dia 09/10/2008, sexta, às 20,30 hs, no Salão Nobre da Escola de Minas.

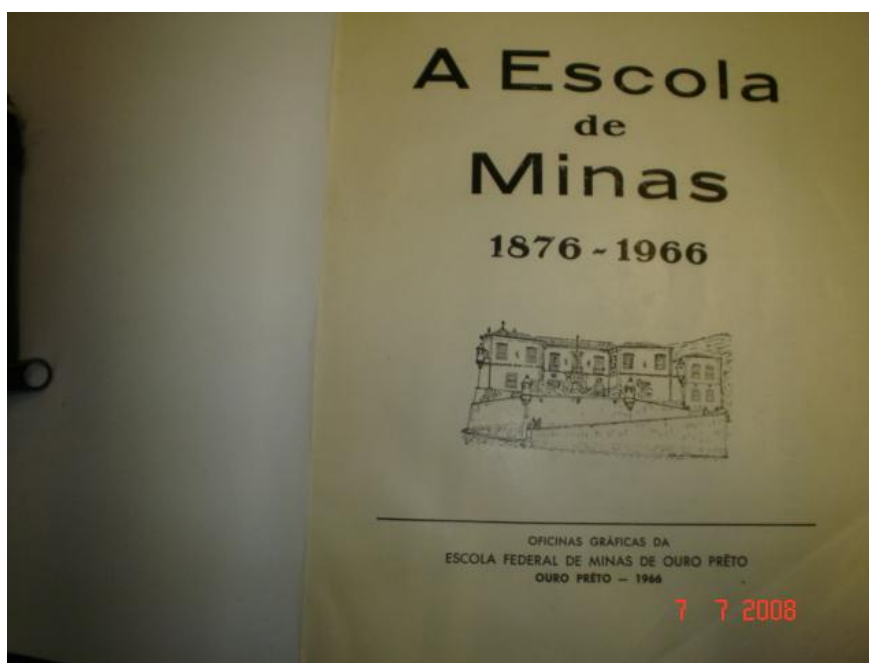
Semop-BH atenta aos interesses da Escola de Minas de Ouro Preto

22º Informativo da Semop-BH / A³EM - Julho/2008

Pinacoteca Emopiana: Neste Informativo apresentamos as pinturas que ex-Alunos nos enviaram se você tem alguma mande-nos, desenhos, pinturas, gravuras, aquarelas que retratam nossa **Escola de Minas de Ouro Preto**, mencionando a quem pertence e quem é o autor. Envie-nos a foto em jpg.



14ª Tela: Gravura a bico de pena do artista Afonso Pena da, 1998, na residência de **Pedro Soriano de Carvalho**, Turma 1975.



2º Livro: Do acervo de **Aloysio Sá Freire de Lima**, Turma 1948, “A Escola de Minas”, Ano 1966, 3ª Edição, Livraria Mineira, Rua Tiradentes, nº 11-Ouro Preto, 191 páginas, compilada por **Francisco Antônio Lopes**, Turma 1913, que foi fonte de consulta para nosso Catálogo.

22º Informativo da Semop-BH / A³EM - Julho/2008

Convites:

Prorrogação da Visita à **SAMARCO em Mariana**, devida à mudança na conclusão da obra de duplicação do mineroduto a nova data para visita programada pela assessoria da **Samarco Mineração** é **21/Agosto/2008** a lista de inscrição já se encontra nos Almoços da Quarta. Vamos participar!

Através do Decreto-Lei nº 788 de 21 de Agosto de 1969, criação da **Universidade Federal de Ouro Preto**, a Escola passa ser Faculdade de Minas e Metalurgia, com o Estatuto da Fundação UFOP, Decreto-Lei nº 65.559 de 21 de Outubro de 1969, sendo em 12 de Outubro de 1972, aprovado pelo Conselho Federal de Educação o nome:

Escola de Minas e Metalurgia da Universidade Federal de Ouro Preto.

Histórias de Nossas Repúblicas:

- 1) **República Serigy**: Criada em 1950, aguardamos o texto de Sebastião Peixoto Toledo.

No dia 15 de Agosto de 2008, teremos a Formatura da **131ª Turma 2008 - Julho** da **Escola de Minas e Metalurgia da UFOP (2008/1)**, 106 formandos divididos: **18 em Minas, 18 em Civil, 24 em Metalurgia, 7 em Geologia, 2 em Produção, 25 em Controle e Automação e 12 em Ambiental.**

Destacamos que nessa turma alguns formandos como alunos já freqüentaram nossos encontros e palestras da Quarta e Jantar de Final de Ano, mostrando que a chama se mantém acesa são eles: Fabrício Vieira Fernandes e Silmar Onofre de Oliveira, da Geologia.

Que tenham todos os formandos sucesso na nova etapa de vida que iniciam e que sejam as chamas que darão **continuidade ao Espírito de Gorceix e vida longa a nossa Escola de Minas.**

A nova camisa da **Semop-BH** em material esportivo para sua caminhada diária é **R\$10,00.**



A camisa da **Semop-BH** você pode adquiri-la no almoço da quarta.

Churrasco no Sítio do João Sabino em Betim perto do Salão do Encontro: Nos almoços da Quarta corre a lista de adesão para participar do Churrasco de Confraternização e preparação para o 132º Aniversário da Escola de Minas. O valor da adesão é R\$35,00 por pessoa para o Comensal e Bebês. Estamos providenciando ônibus para os que interessarem. Vamos participar!

22º Informativo da Semop-BH / A³EM - Julho/2008