



POLITRECO

EDITORIAL

Mais um ano letivo se inicia. Para os veteranos significa a retomada de uma rotina quebrada, em parte, pela implantação do meio-período. Para os calouros uma fase nova de suas vidas, já que o cotidiano universitário é completamente diferente daquilo que eles conhecem até então.

Ao se tornar politécnico, assim que saiu seu nome no jornal, o aluno sente-se confiante, seguro de si mesmo. Vislumbra um curso que fará o impossível para terminá-lo em cinco anos.

Porém, no decorrer do tempo, percebe que as coisas não são tão fáceis assim. Problemas surgirão, alguns tirarão algumas horas de sono (provas!), outros, desagradáveis experiências no relacionamento humano (professores!) e ainda há a quelesque nos privam de alguns semestres (currículo e pré-requisitos).

Mas as coisas poderiam ser piores! Justamente para tentar minimizar os aspectos negativos da Escola e procurar solucioná-los é que existem os Centros Acadêmicos.

O Grêmio Politécnico é o Centro Acadêmico que abrange toda a Poli e trabalha em conjunto com os "Centrinhos" de cada área. Vem tentando reformular toda sua estrutura para um contato mais direto com os alunos, para que estes sintam-se representados de todas as maneiras.

O Grêmio pertence aos alunos, estes devem aproveitar ao máximo tudo aquilo que temos para oferecer, ou seja, para melhorar a passagem de cada um pela Poli.

Este ano filiaram-se ao Grêmio 570 novos sócios (considerada apenas a matrícula dos calouros), um número excepcional, fruto do trabalho conjunto do Grêmio e Centrinhos, cuja razão de ser são justamente todos alunos do Poli.

Cabe agora a estes novos membros de nossas entidades representativas o papel de participar e dar continuidade a este trabalho que objetiva os interesses comuns da comunidade politécnica.

Atlética

Neste nosso primeiro boletim do ano queremos dar as boas vindas aos bichos e desejar boa sorte aos veteranos neste ano que se inicia.

SEDE DA ATLETICA

A Atlética continua mantendo à disposição dos associados os jogos de Tênis-de-Mesa, Snooker, Pebolim, Futebol de Botão, Xadrez, Shogui (Xadrez Japonês), Gô, Jô, Master Esportes, Reversi e Baralhos para truco, Poker, etc. Dentro de alguns dias chegarão as máquinas de flipper (provavelmente 4).

SIMPÓSIO

CEE

A RESERVA DE MERCADO E A ENGENHARIA NACIONAL

CEE

O Centro de Engenharia Elétrica (CEE) saúda os novos calouros e aproveita para convidá-los a vir conhecer o nosso departamento. Na sala 57 do prédio da Elétrica está a sede do CEE onde nascem algumas das melhores idéias da Poli. O CEE existe para um "relax" entre as aulas, um bate-papo e se você é um cara ativo vai adorar vir trabalhar com a gente! Só para você ter uma idéia já estamos quase

prontos para por em funcionamento um sistema de vídeo cassete com sessões de manhã e à tarde (prá matar aula!). Estamos organizando um Encontro sobre a Reserva de Mercado para a Informática. Você já pensou nisso? Venha ouvir e contribuir para com os debates deste Encontro que se realizará nos dias 23, 24 e 25 de março. Esperamos por vocês!!

6ª Integra-Poli

A 6ª edição da gincana da POLI está sendo organizada e se realizará 6ª feira dia 20/3. A diretoria do G.P. e a Comissão organizadora viram por bem fazer algumas mudanças na forma de disputa para que a força desta tradicional atividade, que vinha sofrendo uma decadência nos últimos anos, seja retomada.

Por que mudou? Mudou para que a integração calouros-escola seja a maior possível e mudou para que tenhamos uma participação maciça de todos os calouros e dos veteranos interessados.

Como Mudou? Nesta edição não teremos inscrições. Todas as classes de calouros estão automaticamente inscritas na gincana. Portanto teremos uma disputa entre os cursos (Naval, Mecânica, Civil(I), Civil(II)...) de acordo com a divisão de cálculo I (MAT III). Para os veteranos ficará a incumbência de organizar as classes dos bichos e de preferência em seus respectivos cursos, para que o contato entre anos seja incentivado, e pelo fortalecimento dos Centrinhos.

A Competição A gincana estará dividida em 3 partes: 1 parte competitiva; 2 parte cultural e 3 parte de shows e Espetáculos.

Sendo a primeira ligada a capacidade física a segunda a capacidade intelectual e a terceira a criatividade do calouro. As competições foram escolhidas as mais interessantes e divertidas possíveis para que também os assistentes se entretendam.

Nesta forma chegamos a um novo molde da gincana da POLI e todos devem conferir, seja participando, ajudando e ou assistindo para que tenhamos uma grande 6ª INTEGRA POLI.



Miss Bicho

OBS.: Para os veteranos que queiram participar e ainda não tem uma equipe para monitorar procurem no G.P., Rodrigo ou o Luciano ou compareçam no local na sexta feira a partir de 11:00h (Poli/Biênio). OBS 2.: A premiação será composta de calculadoras HP 11C (fornecida pela Tesi informática), camisetas do G.P. (a tradicional azul marinho), medalhas e troféus.



127

19 a 25 de março

Grêmio
Politécnico

Politreco, nova fase

Atualmente em fase de transição, já que seu antigo editor, o saudoso Max Alberto, abandonou a POLI, o boletim semanal dos alunos da nossa escola, o Politreco, chega as mãos de todos.

Nós da atual diretoria do Grêmio pretendemos dar continuidade ao trabalho já desenvolvido e aperfeiçoá-lo ao máximo, tanto no que se refere ao aspecto gráfico como editorial. Para isso, esperamos juntar às nossas idéias, críticas e sugestões dos alunos.

Assim sendo, estamos definindo sua linha editorial do seguinte modo: o Politreco terá dois blocos de artigos. O primeiro será dedicado às informações do Grêmio, Centrinhos e Atlético, e contará com artigos que expressem as opiniões de suas diretorias sobre quaisquer assuntos. O segundo bloco destina-se aos alunos, que continuarão escrevendo o que bem entenderem, sem censura, só que agora os artigos serão agrupados em seções, de acordo com a vontade dos autores.

Pretendemos, também, manter uma se-

ção de cartas para aqueles interessados em emitir opiniões sobre os artigos do Grêmio ou Centrinhos e sobre o Politreco.

A seguir, algumas recomendações e especificações ao corpo de colaboradores do nosso jornal, ou seja, todos alunos da POLI.

COMO ESCREVER PARA O POLITRECO

Os alunos que desejarem escrever para o Politreco devem seguir as seguintes recomendações:

1- Procurar limitar o artigo em aproximadamente uma página manuscrita, até uma lauda e meia (1 lauda=70 toques, 20 linhas).

2- Entregar os artigos de 2º a 6º, das 9 às 10 hs e das 14 às 15 hs na sala 16 do Biênio com a Joana.

3- No ato da entrega do artigo, o autor preencherá uma ficha padrão na qual poderá optar por colocar seu artigo em alguma das seções: Ensino, Economia, Política, Esportes, Religião, Poesia, Politreco Ilustrado, Abobrinhas, Livre, etc. OBS.: O autor também poderá criar alguma.

COMPORTAMENTO

Nestas primeiras semanas de aula, o pessoal encarregado da limpeza dos sanitários do Biênio, particularmente os masculinos tem ficado chocado com o comportamento de alguns calouros da saiira de 87.

Talvez extravazando instintos reprimidos durante suas adolescências ou deixando transparecer seu lado animal, estes bichos tem realizado várias peraltices. A título de ilustração podemos citar:

- Estão levando o suporte de papel higiênico para casa.
- Joga-se papel no vaso.
- Quebra-se ou leva-se as tampas das saboneteiras

Além disso informamos que há um estacionamento para motos na frente do prédio assim como um especial para bicicletas entre o bloco B e Anfiteatros. Também não se deve afixar papel nas paredes nem jogar lixo no jardim interno.

Atendendo, então, aos reclamos da coordenação do Biênio, solicita-se a todos que frequentam o edifício do Biênio que não dificultem o trabalho do pessoal da limpeza. Respeitem também seus colegas.

OBRIGADO

Lojas

CPM

Como é do conhecimento de todos, a loja do Biênio foi mudada do primeiro andar para o térreo. Com isso, aumentamos a área para o atendimento na loja, facilitamos o acesso a todos que não estudam no Biênio e a reposição do material, os entregadores não precisam subir escadas, encontrando a loja com mais facilidade. Apesar do período de transição coincidir com o início das aulas, procuraremos melhorar o atendimento que não vem sendo o ideal.

As lojas do Grêmio, não são iguais a outras, temos picos de movimento durante o ano (março e agosto) e durante o dia (intervalos), por isso toda a reposição de material deve ser feita no mês anterior ao início das aulas. Este ano devido ao plano cruzado e ao realinhamento de preços a entrega de alguns pedidos foi atrasada à espera de aumentos e outros fornecedores entregaram com cortes. Isso atrapalhou a definição dos preços e a formação do estoque.

Apesar disso procuraremos colocar na loja uma variedade cada vez maior de artigos. Já aumentamos a quantidade de DISCOS, mesmo com as dificuldades com as distribuidoras, estamos vendendo JORNAIS REVISTAS, Posters e Cartões.

Como todos já viram, o nosso querido C.P.M. passa por uma profunda reforma que está em vias de conclusão - no seu, estado físico. Graças ao empenho de alunos e funcionários, conseguimos fazer a remodelagem no período de férias. Criamos murais de informação do C.P.M. que conterão sempre informações de interesse dos alunos, e ainda murais para cada ano, que poderão utilizar-los da forma que lhes convier. Usem e abusem!

A reforma está no final, mas continuaremos ... pretendemos decorar o CPM com "Posters" (aceitamos doações) e planhas, comprar uma mesa de sinuca nova (provavelmente oficial), agitar os tradicionais eventos esportivos, visitas, cursos, palestras... Com o meio período, mais pessoas poderão ajudar (precisamos de ajuda) e todos seremos beneficiados. Bicharal, vamos vencer essa gincana da POLI (Prod. e Mec.) mantendo a tradição dos nosso queridos bichos, sempre agitados.

Finalmente, gostaríamos de agradecer a todos que ajudaram na reforma e se empenharam no sentido de engrandecer o papel do C.P.M., e pedir a todos que utilizam o C.P.M. para que mantenham-no bem cuidado e limpo pois só quem trabalhou sabe o trabalho que deu!

DIRETORIA DO C.P.M.
ENFREANDO '87



GRÊMIO da POLI

Expediente

PRODUÇÃO GRÁFICA

Almir R. Venegas dos Santos,
Rexinaldo Hideki Nakagawa,
Virgílio Meireles

REDAÇÃO E CORRESPONDÊNCIA

Av. Prof. Almeida Prado, Travessa 2,
nº 128 - 1º andar, sala 16
Escola Politécnica da USP
Cidade Universitária
CEP 05508 - Tels: (011) 813-6200 ou 815-9322
Ramal 372

Tiragem 2400

Olimpíada dos Bichos

Atlética

OLIMPÍADA DOS BICHOS (de 17 a 27/3)

Será disputada pelos bichos da POLI em 4 esportes (Futsal, Vôlei, Handebol e Basquete). Os times serão divididos por área, sendo que Minas e Metal formam uma só equipe. Os jogos serão disputados nas quadras externas do CEPEUSP.

CALENÁRIO 87 (provisório)

COPA PAULI (Inter Universidades) - Abril e maio
INTER USP (em São Carlos) - 1 a 4 de maio
PAULI-POLI (17 a 24 de maio)
COPA USP - de maio a novembro
JUSP - de maio a agosto
UNICAMP-USP (em Campinas) - de 13 a 15 de junho
CUP - de agosto a novembro
INTER-ENG (em Lins) - de 4 a 13 de setembro
MACK-POLI - entre 17/9 e 2/10
OLIMPOLI - outubro.



TABELA DA OLIMPÍADA DOS BICHOS

BASQUETE

17/03 - 13:15h - (1) Civil x Naval
(2) Elétrica x Produção
(3) Química x Mecânica
24/03 - 13:15h - Minas/Metal x Venc (1)
Venc (2) x Venc (3)

HANDEBOL

16/03 - 13:15h - (1) Elétrica x Civil
(2) Produção x Naval
19/03 - 13:15h - Mecânica x Minas/Metal
23/03 - 13:15h - Química x Venc (1)
Venc(2) x Venc(Mec x MM)

FUTSAL

18/03 - 13:15h - (1) Química x Produção
19/03 - 13:15h - (2) Mecânica x Naval
23/03 - 12:20h - (3) Min/Met x Elétrica
13:15h - Civil x Venc (1)
27/03 - 13:15h - Venc (2) x Venc (3)

VOLEI

18/03 - 12:30h - (1) Mecânica x Naval
19/03 - 12:30h - (2) Min/Met x Química
24/03 - 13:15h - (3) Elétrica x Civil
Produção x Venc (2)
27/03 - 12:30h - Venc (1) x Venc (3)

Outros esportes (Natação, Atletismo, Xadrez) farão torneios durante a Olimpíada dos Bichos, mas não entrarão na conta geral.



BICHUSP (de 28/03 a 05/04)

Disputado entre as seleções de bichos das faculdades da USP. As seleções de futebol de campo e salão, handebol, vôlei e basquete da Poli serão convocados com base na Olimpíada dos Bichos. Na tação e Atletismo farão uma seletiva para o torneio.

Local: CEPEUSP, início às 9:00hs.
28 e 29/4 - Natação, Voleibol e Handebol
4 e 5/4 - Futsal, Basquete e Atletismo
O torneio de futebol de campo será disputado durante os dias da semana, com final do dia 4 de abril.

Haverá atividades não esportivas no Bichusp, como Macroginástica, Amostra Cultural, Bichovest - Gincana e caça ao tesouro.

Maiores informações no quadro inter-no da Atlética e na LAAUSP (no CEPEUSP).
LOJINHA DA ATLETICA

Ja estão a venda na Atlética e nas lojinhas do Grêmio os adesivos (Cz\$20,00) camisas (Cz\$250,00) e bolsas (Cz\$240,00) da Atlética. Os bichos associados ao Grêmio podem retirar os adesivos gratuitamente na Atlética. Na sede fazemo "Kists" como camisa + bolsa = Cz\$ 400,00. Brevemente estarão chegando as flâmulas, chaveiros, mochilas e agasalhos.

bichusp



História OLÍMPICA

**Edson
Kenji
Nishimiya**



difícilmente pessoas que nunca praticaram atletismo, ou alguma atividade esportiva, conseguem compreender o que se passa na cabeça dos atletas durante suas competições, o que eles sentem, porque reagem de uma ou outra forma, pois apenas surge em TV, vez por outra, cenas de Olimpíadas, de São Silvestre, ou com o êxito que alguns brasileiros vem conseguindo, como Joaquim Cruz, tapes de suas vitórias são exibidos.

Nesse sentido, "Carruagens de Fogo", contando a história dos dois atletas britânicos medalhas de ouro nas Olimpíadas de 1924, foi o maior divulgador que já se fez do que é o atletismo. No entanto, sem que se possa dizer que a história real do aluno judeu de Cambridge, Harold Abrahams, e do pastor escocês Eric Liddel, tenha sido totalmente alterada, pois em essência o filme lhe é fiel, em função da maior dramaticidade da fita, algumas modificações foram introduzidas.

A maior delas ocorre na parte inicial do filme, quando Abrahams, em meio a muita festa, dispara a correr em torno do pátio do Trinity College em Cambridge

tentando e conseguindo quebrar um tabu de séculos, de nunca ninguém haver conseguido contorná-lo durante as doze badaladas do meio-dia da escola.

O autor da façanha, na verdade, foi outro atleta olímpico, Lord David Burghley, que como personagem tem uma aparição secundária no filme. O fato ocorreu três anos após as Olimpíadas de Paris, em 1927, tendo havido um precedente em 1990, quando as badaladas do sino demora va mais 5 segundos para serem completadas. Um ano após, Lord Burghley foi medalha de ouro na prova de 400m com barreiras nas Olimpíadas de Amsterdã. Burghley antes mesmo de encerrar sua carreira atlética, elegeu-se para o Parlamento inglês, terminando por ser presidente da Federação Internacional de Atletismo Amador por 30 anos, após governar por 3 anos a colônia britânica de Bermudas.

Voltando a Abrahams, o maior motivador em sua busca de vitórias não está no fato de ser menosprezado na aristocrática Inglaterra, pelo fato de ser judeu. O seu desejo maior era o de superar seus dois irmãos mais velhos, ambos bem conhe-

cidos no Reino Unido, um deles chegando a representar o país nos jogos de 1.912. O próprio Harold Abrahams competira quatro anos antes em Antuérpia nos 100 e 200m, eliminado nas quartas-de-final.

Já o outro herói do filme, Eric Liddel, nascido em Tientsin, China, filho de missionários e levado para a Escócia aos cinco anos de idade, abandonou uma promissora carreira de jogador de rugby, para dedicar-se ao atletismo. Liddel tornou-se conhecido um ano antes das Olimpíadas, quando sagrou-se campeão dos 100 e 200m da Associação Britânica. Na semana seguinte, uma espetacular vitória deu-lhe manchete em jornais, ao derrotar adversários ingleses e irlandeses, como mostrando no filme, após ter ficado 20m atrás no percurso, quando caiu ao solo, numa prova de 400m.

Outra alteração do fato histórico acontece em relação a Liddel, quando este ao saber que sua prova de 100m se realizaria num domingo, resolve desistir de sua disputa na véspera, apesar dos esforços de dirigentes para que reconsiderasse sua decisão. Finalmente, surgem com a solução salvadora de colocá-lo nos 400m. Realmente, Liddel passou o domingo citando minstrando um sermão na igreja escocesa de Paris, mas já havia se decidido a correr os 200 e os 400m, para eles treinando, seis meses antes ao saber as datas dos eventos de Paris.

Os resultados dos 100, 200 e 400m, provas nas quais Liddel e Abrahams participaram, em Paris, 1924, foram:

100m - recorde mundial: 10.2s (C.Paddock)
1º Harold Abrahams GBR 10.6s
2º Jackson Scholz USA 10.7s
3º Arthur Porritt NZE 10.8s

200m - recorde mundial: 21.0s (C.Paddock)
1º Jackson Scholz USA 21.6s
2º Charles Paddock USA 21.7s
3º Eric Liddel GBR 21.9s
6º Harold Abrahams GBR 22.3s

400m - recorde mundial: 47.4s (J. Meredith, J. Diamond)
1º Eric Liddel GBR 47.6s
2º Horatio Fitch USA 48.4s
3º Guy Butler GBR 48.6s



PARTICIPE DESTE MOVIMENTO ESTUDANTIL.

Para enfrentar a batalha do dia-a-dia na faculdade, você precisa de uma calculadora HP 15C. Além de funções trigonométricas, logarítmicas, exponenciais, conversões e coordenadas, ela faz funções estatísticas completas e tem recursos avançados de programação, com até 448 linhas, 12 testes condicionais e loops controlados. Também é ótima nas operações com matrizes, permitindo adição, subtração, multiplicação, inversão e transposição. Faz cálculos com números complexos, determina raízes reais de equação e ainda calcula a integral de uma função de forma simples e direta. Participe da volta às aulas com uma HP 15C. Você vai entrar com toda força. Conheça também os modelos HP 11C, HP 41CV e HP 12C. Com qualquer uma delas você vai ter uma ótima participação na faculdade.

QUALIDADE E SEMPRE O MELHOR PREÇO
**hp HEWLETT
PACKARD**
FABRICADO PELA TEXAS INSTRUMENTS DA

**CALCULADORAS HP. A FORÇA QUE
VOCÊ PRECISA PRA TOCAR A FACULDADE.**

AVISOS

AVISO AOS CALOUROS PROMISSÓRIAS

Avisamos aos calouros que ainda não resgataram as suas, que o prazo para pagamento encerrou-se dia 13 de março. Portanto, se você ainda não pagou faça-o DE PRESSA.

CAMISETAS

Aqueles que pagaram a taxa do Grêmio e não receberam a camiseta podem retirá-la a partir do dia 23 de março (2ª feira)

VENDO

CALCULADORA TEXAS TI 57 LCD, Cz\$ 500,00 à vista ou 2 x Cz\$ 280,00.
Tel: 813-0560 com Marcelo ou deixar recado na Atlética.