

# POLITRECO

Boletim Semanal da Poli

ano VII



nº 151

5 a 11 de maio

## Você já ouviu falar em DIRETÓRIO ?

Se não ouviu falar, não é pra menos! Um Diretório não era feito há muito tempo. Mas agora mudou, os Centros Acadêmicos (Moraes Rego, CAEP, CEC, CEN, CEE, AEQ e CAM) e o Grêmio Politécnico tem uma proposta mais direta: UNIR a POLI

O que se pretende é procurar tratar dos problemas que afetam a todos, mas que infelizmente acabam sendo discutidos em cada departamento isoladamente.

Mas só os problemas ?

Não!! O que queremos é melhorar o ambiente dentro da Poli, integrando as atividades dos Centros Acadêmicos.

Participe destas mudanças...

Procure seu CENTRO !!!

*Chong Sooy Tak*  
CHONG SOOY TAK.  
PRESIDENTE.  
CAEP

*Eduardo Luiz Machado*  
EDUARDO LUIZ MACHADO  
VICE - PRESIDENTE  
CEC

*Moraes Rego*  
MORAES REGO  
PRESIDENTE  
MORAES REGO

*Nelson Medeiros*  
VICE PRESIDENTE...  
CEN

*Francisco Lopes Ribeiro*  
FRANCISCO LOPES RIBEIRO  
PRESIDENTE  
AEQ

*Cleber Jun Yamada*  
PRESIDENTE  
CLEBER JUN YAMADA  
CEE

*Edwardo Blucher*  
EDUARDO BLUCHER  
PRESIDENTE  
CAM

*Mercedes de Carvalho*  
MERCEDES DE CARVALHO  
PRESIDENTE  
Gremio Politécnico

Bolão-Formula I



Em primeiro lugar, esclareceremos algumas dúvidas dos participantes do Bolão da F-1.

A entrega das apostas pode ser feita até meio-dia do sábado do véspera do GP; basta devolvê-la a algum organizador ou depositá-la diretamente na caixa de correspondência do CAM.

Não é permitida a realização de mais de uma aposta por pessoa. Caso você queira aumentar suas chances de vitória desta maneira, terá que fazer seu segundo carnet no nome de outra pessoa (por exemplo, irmão, prima, etc.).

O nome do vencedor do Bolão do GP de San Marino será divulgado no próximo Politreco, já que não houve tempo para a digitação das apostas até o fechamento desta edição. Publicaremos também listas com a pontuação no Grêmio, na Atlética, no CAM e em outros locais.

O número de participantes passou de 71 para 96, sem que somemos a este valor as pessoas que compraram a ficha mas não entregaram. Se este é o seu caso, não se desespere; basta guardar o carnet e entregá-lo no próximo GP. Agora, as dicas da semana.

Desde a saída da Matra da Fórmula 1 até 1975, o automobilismo francês não teve uma equipe que representasse o azul-branco-vermelho nas pistas. Neste ano, iniciou-se o projeto Ligier F-1, chefiado por Guy Ligier, ex-piloto, mecânico e projetista.

Guy chefiara uma equipe que corria com carros comprados de outros construtores, sempre pilotados por Jo Schlesser. As coisas pareciam estar tomando seu rumo quando, no GP da França de 68, disputado sob chuva no circuito de Rouen, Schlesser colidiu e faleceu. Até hoje os carros da equipe têm a denominação do projeto indicada por JS, iniciais do piloto.

A equipe se dedicou então à construção de protótipos e carros esportivos, de razoável aceitação no mercado. Nestes carros era facilmente notada a influência das competições, pois algumas soluções adotadas lembravam muito os veículos de corrida.

(CONTINUAÇÃO)

Ligier foi juntando apoio técnico, científico e político (é amigo pessoal de François Mitterrand) até que em 75 apresentou seu primeiro carro próprio de F-1. O projeto era bastante simples e ambicioso, pois visava criar uma equipe de ponta imediatamente, capaz de competir com Ferrari, Lotus, Tyrrell (então em grande fase) e outras grandes equipes.

O início não foi tão glorioso assim e logo na primeira corrida o carro foi apelidado de "corcunda de Notre Dame" (usava uma entrada de ar sobre o motor de proporções consideráveis).

Em 1977 a Ligier venceu seu primeiro GP, o da Suécia (corrido em Anderstorp), pilotada por Jacques Laffite. A equipe começava a se firmar.

A melhor fase da Ligier ocorreu em 79-80-81, quando a equipe venceu várias corridas, graças a um excelente chassi (onde recebeu auxílio da TAG) e à técnica de seus pilotos.

No mundo das corridas, mesmo quando é a melhor equipe, um time nunca pode ficar parado, pois as evoluções ocorrem num nível bastante acelerado. Este foi o erro cometido pela equipe francesa, que assim foi superada pelas outras equipes.

A Ligier caiu muito e passou por anos difíceis, como 83. Neste ano, Piquet se tornou bicampeão mundial e o primeiro piloto a vencer um campeonato equipado com um carro com turbocompressor.

A Renault passou a vender seus motores para alguns construtores e, 'pour la France' e pelas amizades de Guy, Mitterrand e o presidente da Renault, a Ligier recebeu os motores.

Houve uma melhora nos desempenhos nas temporadas de 85 e 86, quando Laffite colidiu no GP da Inglaterra (envolvido numa múltipla colisão) e, novamente, foi parado o desenvolvimento do carro.

Para este ano o projetista Michel Tatu construiu um dos mais inovadores carros que a F-1 já conheceu, tentando se recuperar da péssima temporada de 87 (a Ligier iria receber os motores da Alfa Romeo, mas

esta foi comprada pela Fiat, que também é dona da Ferrari. A política deste grupo é manter uma indústria em cada tipo de competição - Ferrari na F-1, Alfa no Mundial de Turismo e Lancia nos Ralis- de maneira que a Ligier se viu sem motor a um mês do início do campeonato. Para o grande público, porém, a Alfa alegou que suspendeu o fornecimento dos motores devido as críticas feitas por Arnoux, o que é uma desculpa absurda. Restou a equipe francesa a alternativa dos motores Megatron; para tal foi projetado e construído um novo carro no prazo de três semanas, mas mesmo assim o veículo não correu na prova de estreia, o GP do Brasil).

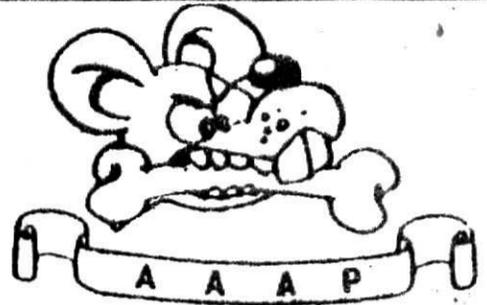
O carro 88 da Ligier propõe alterações profundas na estrutura básica de um F-1. Em geral, a disposição utilizada é piloto-tanque-motor, mas Tatu, pensando também na colocação da pedaleira antes do eixo dianteiro, optou por piloto-MOTOR-tanque. Desta maneira, haveria uma maior concentração de massas no centro de gravidade do veículo, conferindo excepcional dirigibilidade e estabilidade ao carro. O tanque é baixo e o carro é esguio, com laterais arredondadas e bem-cuidada aerodinâmica. Além disso, a suspensão (tanto a dianteira como a traseira) recebeu nova geometria, tentando posicioná-lo bem o carro sem depender tanto do aerofólio traseiro, buscando menor desgaste dos pneus.

Para 88, os pilotos da equipe são o experiente e velho René Arnoux e o sueco ex-Ferrari e ex-McLaren Stefan Johansson, de números (respectivamente), 25 e 26. Os motores são os Judd, sem turbo, que também equipam os Williams e os March.

No Brasil, Arnoux abandonou e Johansson foi até o final, muito atrasado. Durante os testes extra-oficiais entre os dois primeiros GPs a equipe tentou todas as regulagens possíveis mas não teve sucesso. Agora, em Imola, nenhum Ligier conseguiu sequer classificar-se para a largada.

Junto com a Tyrrell, a Ligier é a atual representante das equipes que conheceram dias de glória, sofreram o peso da decadência e hoje amargam as últimas filas do grid.

SALVADOR "MUELA"  
DANIEL - 2º MEC



## Atlética

PAULI-POLI

Entramos na reta final dos preparativos da 49ª PAULI-POLI, que será patrocinada pelo ITAÚ. O cronograma é o seguinte:

12/maio	13:00	-CORSO
14/ "	9:00	- Tênis de mesa
	14:00	- Tênis
15/maio	8:00	- Atletismo
16/ "	19:00	- Volei Feminino
	20:00	- Volei Masculino
17/maio	19:00	- Basquete Feminino
	20:00	- " Masculino
18/maio	19:00	- Hand Feminino
	20:00	- " masculino
19/maio	19:00	- Futsal feminino
	20:00	- Futsal Masculino
20/maio	19:00	- Xadrez, Esgrima, Karatê, Judô
21/maio	16:00	- Beisebol
	18:00	- Natação
22/maio	10:00	-Mini- Maratona
	12:00	- Futebol
	14:00	- " (veteranos)
	16:00	- Churrasco(bienio)

A TESIS Informática dará uma calculadora HP 11-C aos vencedores da Mini-Maratona e haverá outras premiações e brindes aos participantes da competição, como camisas, bonês, etc.

### JUSP

Jogos Universitários de São Paulo A Poli obteve boas colocações, como no Atletismo, Natação e Beisebol, mas teve menos sorte nas modalidades de quadra. Os resultados até o momento são os seguintes:

Atletismo-	4º lugar
Natação Masculino -	Vice-Campeão
Natação Feminino -	3º lugar
Beisebol-	Campeão

Parabenizamos os atletas premiados, em especial a Regiane Rumi Yoshimoto (1º civil), que obteve o 3º lugar geral da Natação Feminina SOZINHA

Na classificação geral estamos em 2º lugar atrás da Santana e seguidos de perto pela FEC do ABC, FMV, Educação Física-USP e Eng. Mackenzie.

Nesta semana muitas modalidades se definirão, e temos chance de pontuar em todas:

Remo e Canoagem-	7/maio 10:15-USP
Capoeira -	8/maio 8:00 CEE Moca
Judô-	8/maio CEE Moca
Tênis de mesa -	8/maio ITAIM
Futebol-PoliXDireito(semi-final)	5/maio 19:30 Aclimação

A premiação será dia 18/maio no Chicago Prive club. Neste dia será escolhida a Miss Universitária Brasileira, em João Pessoa no mês de julho. A Poli já tem suas 3 candidatas e no próximo número o diretor de Misses Flávio A.T. Ribeiro (FRAVIÃO) falará sobre elas.

## ESPORTES



### BICHUSP

Serão realizados no próximo fim de semana os jogos finais do BICHUSP 88. A Poli está classificada em três modalidades: basquete, futsal e vôlei masculinos.

As semi-finais serão realizadas no domingo. Os horários e os adversários serão definidos nesta semana.

A premiação será entregue em festa na GUILFF'S (R. Pinheiros, 688) no dia 11 de maio às 22 horas, com entrada gratuita. Aos que quiserem guardar uma lembrança da festa que foi o BICHUSP 88 a Atlética está vendendo a camiseta da competição por CZ 500,00, em sua sede.

### BEISEBOL

INFORMAMOS: Ganhamos a JUSP! Repetindo as vitórias do ano passado (dos 5 campeonatos, ganhamos todas) o time de beisebol da Poli está com "todo gás" para faturar todos os campeonatos neste ano de 1988.

HOMENAGEM: Na JUSP a BICHARADA começou fazendo umas "cagadas", mas depois melhoraram. Parabéns pelo jogo e boas vindas ao time Bicharada.

RECADO: O recado é para o pessoal que gosta e se interessa por esta modalidade de esporte. Venham conhecer nosso time, torcer, participar! (O recado é para as meninas também). Maiores informações procurem no Grêmio (Sala 16-Biênio)

JIEI ( 2º ELÉTRICA )

BRASIL: 8ª Economia do mundo. E daí? ou Estes números falam muito mais alto.

Sarney e seu bando e as elites que os sustentam (banqueiros, grandes empresários, etc...) vivem repetindo que o Brasil é a 8ª economia do mundo. Os trabalhadores assalariados, desde o operário/até o professor, engenheiro, ou médico, / nada tem aproveitado dessa posição brasileira. Pois estão muito longe de receberem o "oitavo salário do mundo". Vide quadro comparativo abaixo:

mens do governo, bancos, concorrências / fraudadas, etc. Não acredito em coincidências.

Mirem-se no Exemplo

Recentemente o BRADESCO, maior banco privado da América Latina e que "coincidentalmente" paga um dos piores salários e oferece uma das piores condições de tra-

	Estados Unidos	Japão	Alemanha Ocidental	Frância	Espanha	Inglaterra	Coréia do Sul	Brasil
Professores	-	216.300	Salário médio dos operários:	170.980	-	165.400	82.400	21.321
Bancários	228.800	98.800	homens: 188.400	153.470	164.800	208.000	71.070	10.403
Maquiagem	185.700	95.790	mulheres: 133.900	108.150	107.120	133.900	55.620	12.566
Construção Civil	200.850	82.700		117.420	80.340	128.750	59.740	8.240

Por exemplo, a Coréia do Sul, que nem é a "8ª economia do mundo" paga um salário/sete vezes maior aos bancários e aos operários da construção civil de lãl Portaito, mais correto dizer que o Brasil nos Sui a "oitava classe patronal" ou a "oitava burguesia" ou a "8ª oligarquia mundial". Mas em verdade, nem isso seria correto afirmar, pois a nossa elite é tão mesquinha, corrupta, covarde e dependente, que permite que a maior parte da riqueza gerada por essa 8ª economia mundial seja sugada para fora do Brasil através principalmente de pagamento da dívida externa.

Setor financeiro e Emreiteiras: Vergonha Nacional

É interessante observar que das quatro categorias selecionadas, os salários mais baixos são os dos operários da Construção Civil e dos bancários. Será coincidência serem esses dois setores as maiores fontes de corrupção dos políticos? Vide recentes escândalos envolvendo ho-

balho do setor, cujo dono é o Exmo. Sr. Benferron e Filantropo Amador Aguiar, al terou arbitrariamente (sem consultar ninguém e sem motivo apresentável) a data de pagamento de seus milhares de funcionários. Ao invés do dia 20, o banco passou a efetuar o pagamento no dia 30.

Assim, o BRADESCO "ganhou" dez dias / para aplicar o salário do funcionario na jogatina financeira, enquanto a mudança / da data, ocasionava sérias dificuldades / dos bancários que tinham aluguéis para pagar, mensalidade escolares e carnes / vencendo antes do dia 30, já que há mais de vinte anos o banco pagava no dia 20 de cada mês.

Além disso, com altas taxas de inflação é óbvio o salário pago no final do mês possui menor poder de compra do que o anterior.

Este é o maior banco da América Latina. Esta é a 8ª Economia do Mundo.

AMÉRICO B. N.

ESTUDANTES UNIDOS NAS RUAS  
IMPEDEM AUMENTOS ABUSIVOS

No dia 7 de abril os estudantes fizeram grandes manifestações nacionais.

Em São Paulo reuniram-se mais de 10 mil na av. Paulista. A maioria dos estudantes presentes, pertenciam à escolas particulares.

Os protestos eram contra os reajustes das mensalidades, decretado pelo Min. da Educação, o sr. Hugo Napoleão.

Na passeata participaram também estudantes das escolas públicas e secundaristas. Foram eles os primeiros a denunciar o pacote do Min. Mailson, pois esse pacote congela por 2 meses a URP que reajusta os salários dos funcionários públicos federais. Esse decreto desestimula ainda mais, os profs. e func. das escolas públicas a dedicarem-se à preparação de aulas, pesquisas, etc. Na prática o decreto significa menos verbas para o ensino público.

Na passeata, os estudantes mostraram que enxergam longe, pois apontaram os responsáveis de tais medidas: o FMI e o governo da "Nova República" o sr. Sarney.

O sr. Sarney ao submeter-se a política do FMI corta verbas das escolas, hospitais, deixa de investir recursos em melhorias, achata os salários...

A política do FMI visa orientar todos os recursos produzidos no Brasil, para pagar os juros da Dívida Externa (que é o grande fantasma dos países dependentes do Imperialismo).

As mobilizações estudantis, somadas à mobilização dos pais de estudantes permitiram que o Decreto que liberava os reajustes das mensalidades, fosse revogado. Consequentemente aquilo que os donos de escolas cobraram a mais deverá ser devolvido ou descontado das próximas mensalidades.

Essa vitória do Movimento Estudantil. Tem suas limitações, a primeira é que ainda muitos estudantes não podem pagar essas mensalidades e o que busca-se é o ensino público e gratuito, a segunda limitação é que logo haverá novos reajustes que dificultarão a vida de muitos.

Nós da Poli, precisamos estar unidos juntos com os demais estudantes, pois é essa a melhor forma de garantir um ensino de qualidade. Precisamos estar atentos quanto ao Estatuto da USP, grade horária e demais discussões travadas em nossa sociedade.

Nicolas (Eng. Quím.)

## EXPEDIENTE



Grêmio

Politécnico

Responsável  
Eduardo Yasuo Massaki

Edição  
Paulo Cesar Gouveia  
Marco Alexandre S. Peres  
Jiei Matsumine

Datilografia  
Izilda A. Siqueira  
Josefina Giacomin

Tiragem: 2.000

## A TRANSBRASIL NA VIDA DO CONTRIBUINTE

Nos pudemos assistir nas últimas semanas a novela da encampação das linhas aéreas Transbrasil por parte do Ministério da Aeronáutica (MAER). O que choca os menos avisados é como o governo simplesmente encampa uma companhia particular, em tempos de privatização de estatais, num país capitalista. Se é deficitária, a Transbrasil deveria mover-se para liquidar parte de seus bens afim de honrar seus compromissos. Porém é muito mais comoda a situação de protegido-de-ministério militar. Em que pese todo o meu respeito para com o comandante Omar Fontana, homem que alçou a empresa à categoria internacional, não posso deixar de pro-

testar contra se apelo ao MAER. Está claro que quem vai pagar o reerguimento da Transbrasil será o contribuinte. Não adianta apenas cortar os subsídios (ao trigo, por exemplo), é preciso que haja no governo federal um maior respeito pelo erário. Isso sem falar no fato de terem substituído uma administração civil e profissional por um grupo de oficiais superiores da FAB! Já podemos adivinhar alguma alta patente declinando o sermão da "doutrina de segurança nacional" como justificativa para essa intervenção....

Fernando C. Barbi

# O poeta

## MÃE

Tu, que por amor me trouxeste ao mundo  
E desde o princípio me ensinaste a viver  
Tu, que não me deixaste um só segundo  
E que sob teus zelos, me vias crescer

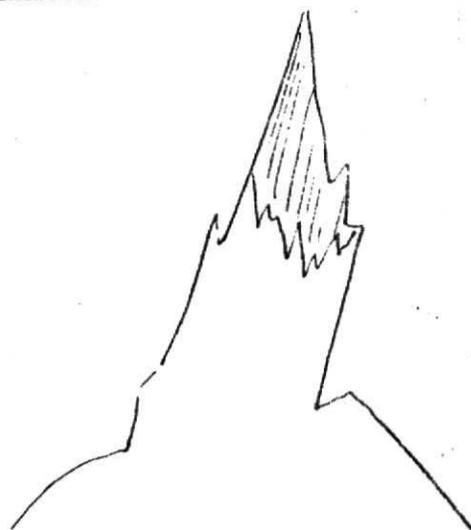
Mostraste-me o caminho do bem e do mal  
Orientando meus passos em busca da luz  
Tu, professora da vida, serás imortal  
Pois a bondade divina é quem te conduz

Tu, que agora ouve meus lamentos  
E me auxilia nessa árdua caminhada  
Tu, que conheces até meus pensamentos  
E se preocupam, não ficas calada

Tu, que me ensinaste também a chorar  
Fazes agora minha garganta apertar  
Pois não posso conter num só coração  
Ao dizer que te amo, tamanha emoção

Gouveia - Civil

Insistentemente,  
ela o cume apontava  
Distante o cume via  
Grande o cume parecia  
Com os raios de sol  
o cume piscava  
Queria ao cume aproximar  
Sentia que o cume também  
Logo ao cume subia  
Chegando  
Sentia o cume gelar  
Com o vento que pelo cume soprava  
Teria que imaginar algo  
para o cume esquentar  
A sensação era a de que o  
Cume vinha e logo  
Cume ia  
Ingênuo, as nuvens, o cume fodia  
E o céu, o cume coçava  
Descobri que o cume amava  
Quando cheguei disse a ela  
Que Cu.....



## O CUME

### Arena

Só um corpo brilhando na penumbra;  
um ventre liso e perfumado que suspira,  
e as coxas entreabertas sem segredo  
repousam, só cobertas de luar;  
aguardam que de novo venha aquele  
que queimará toda sua pele devagar,  
e depois esperará, como na arena  
espera o gladiador, após a luta,  
armas pousadas e feição serena,  
um novo adversário a derrotar.  
Também como no amor,  
gladiador, sabes que de cada

duro encontro apenas um termina ileso,  
e tem sobre a cabeça todo o peso  
de haver assassinado seu irmão.  
Mas o combate no amor é mais cruel;  
são olhos tristes que nos lançam dardos,  
são seios apontando para o céu  
e tremores numa pele aveludada;  
pequenas dores criadoras de prazer,  
tirando o sono e ensurdecendo a voz,  
revolvendo nossos medos e loucuras,  
descobrimos a sujeira que há em nós.  
ALESSANDRO - MECÂNICA



### O ÚLTIMO IMPERADOR

O filme de Bertolucci, apresenta cenário e figurino rico e fiel a época, mas tem um enfoque centrado na vida pessoal do Imperador tornando-o um pouco monótono.

Por não dar maior ênfase aos fatos / históricos o filme apresenta algumas lacunas e até distorções.

Não é apresentado de maneira clara o contraste entre a luxuosa vida do Imperador e a miséria do povo, que tinha dificuldade para conseguir um pouco de arroz. É essa miséria a responsável pelas várias revoluções que explodem na China e explicam a lógica das ações do Imperador.

Em 1911 cai o poder do último Imperador. A apodrecida classe dos comerciantes e raquítica burguesia nacional não conseguem resolver as duas principais tarefas da China: A Independência Nacional e a Reforma Agrária.

A China fica dividida em regiões controladas por senhores da guerra que apostam-se em diferentes imperialismos.

É assim que a Revolução de 1911 em lugar de solucionar os dois grandes problemas históricos, acrescenta-lhe mais um: Conseguir Unidade Nacional.

A primeira Guerra Mundial é a origem da Revolução Chinesa iniciada em 1911 com a mobilização anti-imperialista dos estudantes e professores. Em 21/03/1927 ocorre uma greve geral, levando os operários às barricadas, proclamando-se o "poder dos cidadãos", colocando-se o poder nas mãos dos trabalhadores em Xangai, mas apoiados na política de Stálin o Partido Comunista Chinês entrega o poder ao burguês nacionalista Chiang Kai Shek, é assim que ele pode preparar sem golpe de estado contra os operários. Em 12/04/1927, decapita-se o poder operário com uma grande carnificina produzida por Chiang.

Em 1931 começa a ocupação japonesa / na Manchúria, levanta-se então uma onda anti-imperialista.

Stálin despreza esse movimento anti-imperialista que ergue-se na China, caracterizando-o como social-democrata. Na verdade existia 2 frações do P.C.: os homens de Moscou nas cidades e os seguidores de Mao no campo, ignorando-se mutuamente.

Isso permite que em 1934 seja derrotado o embrião de Rep. Soviética chinesa da China, que era dirigida por Mao

Em 1959, após a 2ª Guerra Mundial, graças à ofensiva do movimento revolucionário em todo o mundo, dá-se o triunfo da Revolução Socialista. Fruto de uma guerra nacional e popular que se transformou em revolução agrária.

NICOLAS (Eng. Química)

### SENTIMENTOS DE UM POLITÉCNICO. II

Saudade.

Ter você em noite fria  
É afastar a nostalgia  
É esquecer a solidão  
É apoiar-se em ombro amigo  
É me guiar por tua mão.

Mas a noite vai passando  
A madrugada que chegando  
Vem o dia clarear  
É hora de me deixar.

Foi uma noite apenas,  
Mas outras virão? Vou esperar...

Malaca's - Mec.

Reunião do  
Jornal da Poli  
09/05/88 - 11:00 hs.  
Compareçam, porra!

# EXPRESSO MUSICAL



PÓS-ESCRITO AO  
'RECADO AOS HEADBANGERS'

## UM MOMENTO

Muito bom o Politreco nº 150. Começando pela super-capa (de que grupo é o disco, hein?), passando pelo debate do Oriente Médio (é isso aí, vamos debater, vamos pensar e vamos concluir) e terminando nas abobrinhas (inevitáveis e ESSENCIAIS, porque a Poli nem sempre é um mar de rosas...), o jornal tava supimpa. Maior força pros novos redatores-editores-coçadores de saco-pentelhos-etc.

Em algumas partes do jornal o nível tá altíssimo: a parte musical (não estou sendo irônico), a literária (vale tudo), a de aviação, enfim, creio que o jornal está caminhando no rumo certo.

A seção esportiva, contudo, deixa a desejar. Escrevo os artigos do Bolão F-1 (vamos participar) o Jiei colocou alguns artigos, existem algumas provocações futebolísticas e mais nada ??? Pô, esporte também é cultura (embora a Lei Sarney diga que não = absurdo total). Tem cara aqui que faz kenô, tiro, volei, basquete, futebol, ciclismo, tennis, judô, remo, e o escambau a quatro. Qual é, escrevam e divulguem!

Antes que me esqueça, tomara que a recém nascida coluna Cinema continue saindo.

Coloco agora minha opinião sobre alguns artigos do Expresso Musical.

Assuntos como Música estão, é claro, diretamente ligados a fatos subjetivos de julgamento. O que determina nosso gosto? Fatores genéticos? O ambiente? Reação a padrões de comportamento? Necessidade de afirmação? Sei lá, pois se existe algo que eu odeio, isto é psicologia (ou antropologia, ou ciências sociais). Creio que sou um politécnico do tipo tido como "padrão" (apenas em poucos casos, PORRA!).

Vamos parar de discutir se Metal é melhor que Rumba, se o Randy supera Bach, se dá pra tocar Jazz num freezer Prosdóscimo ou se os caras do Venom estudaram na Poli e levaram pau seis vezes de Física I.

Eu curtia progressivo (faz tempo pacas), passei a gostar de Metal, já ouvi Punk, Samba, Cha-Cha-Cha, Frevo e confesso, só agora estou começando a respeitar o gosto dos outros. Eu achava que o Paulo José fosse um pentelho do car... amba escrevendo pretensiosos "Para ler ao som de Suzanne Vega". Talvez o elemento acima mencionado seja mesmo um cretino. Mas eu gostei AS PAMPA (alô revisor, aí não tem esse) do artigo dele do Politreco nº 150. Não conheço este colega elétrico e não sei o que pensa, mas concordo com suas palavras.

Classificar artistas em gêneros talvez não seja correto. Em talvez todos os gêneros musicais existam músicos de qualidade, pessoas criativas, técnicas, competentes. Quando feito com sinceridade e capacidade o trabalho humano sempre resulta belo e eficiente.

Gosto do que eu gosto e dane-se. Não tenho que dar satisfação a ninguém. Nada nos impede de ter nossas preferências em mais de uma tendência musical. Não tô a fim de me tornar um eclético (sai fora, bacalhau), mas repito: respeitemos o gosto alheio.

Vamos lutar para que as pessoas que sabem o que fazem, que gostam do que fazem, que saibam o motivo de seus atos e que são capazes recebam os louros da vitória e estejam no comando. E que isto ocorra em todos os setores da atividade humana, pois há algumas coisinhas mais importantes que recheiam nossos ouvidos.

Salvador "Muzza"  
(2ª Mec)

PS: Deve tar cheio de erros aí em cima, caro leitor. Desculpe se enchi seu saco, mas tava com umas coisas entaladas na garganta. Escrevi duma vez e nem li daí o título.

VOCÊ SABIA...

Calhau-É todo material usado para cobrir espaços em branco que não foram ocupados com...

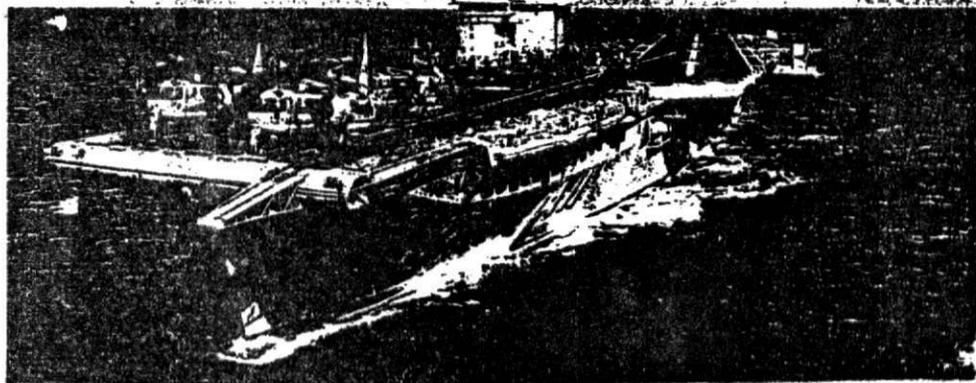
CONTINUA NA PÁG. 6

Eric (mecat.)

Agora você tem a grande oportunidade de receber em sua casa as melhores revistas do Brasil em assinaturas. Para tal, basta procurar nossos representantes Sr. Casemiro Joel no Biênio e na Eng. Civil.	Veja Exame Nova Claudia Casa Claudia e Manequin Capricho	4 Rodas Playboy Guia Rural Bizz Superinteressante Saúde
--	--	--

**Escolha aqui  
as suas revistas  
preferidas e seja  
você também  
um assinante  
da Abril.**

NAEL "Minas Gerais"



GRUMMAN -P-16 TRACKER.



### NO AR nº03

#### PATROLHA MARÍTIMA NO BRASIL.

A primeira unidade da FAB a entrar em serviço ativo na segunda Guerra Mundial foi de patrulhamento do Oceano Atlântico contra os submarinos do Eixo. É, portanto, uma das atividades mais tradicionais da nossa Força Aérea.

A interceptação deu-se durante um vôo patrulha, estando o B-25 municiado e com um carregamento de 8 bombas de 100 libras. Em dado momento, o submarino inimigo foi surpreendido quando navegava na superfície. A trinulação do convés abriu fogo anti-aéreo contra a aeronave brasileira, e em troca recebeu todo o carregamento de munição lançado por nossos pilotos.

O ataque brasileiro foi fatal.

A 1ª unidade de treinamento aeronaval foi montada em Natal, sob a sigla de USBATU (United States Brazilian Air Training Unit), em 1943.

Em 1978 chegaram os P-95 Bandeirante/Patrolha, que equipam o 1º/7ª GAV (Grupo de Aviação), realizando o serviço de patrulha costeira de Norte a Sul, protegendo-nos de alvos de superfície, e submarinos, bem como alerta sobre embarcações

pesqueiras de outros países, dentro de nosso mar territorial (200 milhas).

Em 1957 foi criado o 1º grupo de aviação embarcada (1ª GAE), se diado na base aérea de Santa Cruz. Para defesa anti-submarina foi equipado inicialmente com P-15 Netuno, B-25 e helicópteros H-135. Em 1959, chegaram os primeiros S2F tracker, e helicópteros para guarnecer o Navio Aeródromo ligeiro "Minas Gerais".

Hoje, o Nael "Minas Gerais" é guarnecido por Grumman P. 16 Tracker, para defesa anti-submarina, operando também helicópteros.

Esquilo, Bell-Jet-Ranger, Westland / Wasp, SH-3A Sikorsky, e Westland / Naval Lynx, e o Aérospatiale super Puma.

Hoje, a aviação tomou os rumos da guerra eletrônica, com equipamentos altamente sofisticados (e caros) e a nação que não se conscientizar de tal evolução fatalmente irá sucumbir em um conflito armado.

Assim, o lema do Grupo de Aviação Embarcada não poderia ser outro, a não ser: "Vencer Desafios".

Errata do Ar nº 2: O avião a ser produzido pela Embraer, com motor PROP-FAN não é o EMB-123, mas sim o CBA-123 (Con-sórcio Brasil Argentina).

CONÇALVES.

# ÚNICO

SOMOS ÚNICOS

Moçada do SAROPÓ coloquem suas ratas no chão. Caiam na realidade. É muito bonito da parte de vocês fundarem uma torcida santista na POLI, mas acordem: o Santos acabou. Foi algo irônico para nós do UNICO (Universitários corinthianos) assistirmos ao vivo no Pacaembu (3/4/88) a pequena torcida do Santos cheia de esperanças na entrada do Serginho Chulapa. Se o Corinthians é um timinho como vocês falam, imagine qual teria sido o resultado do último jogo se o Corinthians fosse um TIMÃO. Jogar atualmente com o Santos é para qualquer time grande, dois pontos ganhos de graça.

Palmeirenses, um recado para vocês: não percam o tempo de vocês criticando (com razão) um juiz. O que vocês precisam é montar um time de futebol pois Bizu, Dinho Souza, César Pereira, Denis e companhia são ridículos.

A maior alegria para nós é ganhar de vocês, mas assim vai ser covardia. No dia 28/2/88 nossa vingança começou. Este ano o São Paulo (time e torcida de viado) não terá chance alguma contra o timão. O São Paulo só joga bem na final e como vocês não chegarão lá, um abraço.

Finalizando, estamos comunicando que o UNICO está desde já aceitando apostas com são paulinos e porcos para os próximos jogos.

Ass. André S. Gertsenchtein (Pokatelha) Manoel E. Neto (Makako) (4º CIVIL)

Calhau, continuação...

... jornalismo ou publicidade. O calhau aparece geralmente na forma de um anúncio, relativo ao jornal, colocado na página para suprir falhas de edição.

A edição

## Sabrina

**Palestina x Israel**  
na próxima vez decidimos no palitinho



## Comece o ano bem equipado com Calculadoras HP.



HP-11C Calculadora Científica Programável  
HP-12C Calculadora Científica Programável Avançada  
HP-15C Calculadora Científica Programável Avançada com Funções Especiais  
HP-18C Calculadora Científica de Alto Nível  
HP-28C Calculadora Científica de Alto Nível  
HP-41C Calculadora Alfamétrica Programável

HEWLETT PACKARD

# contos eróticos



Sonhos eróticos numa tarde de verão  
II - A Missão

No último segmento (politreco 149) o nosso herói havia sido convidado por ela a conhecer a banheira da hidromassagem.. O que acontecerá? Conseguirá ele realizar seu sonho?

O quê, pra banheira de hidromassagem? (não, não é possível...) já estou indo. Cê vai entrar de roupa e tudo? ah, não dá tempo de tirar...sei...Uê, mas tem algo de estranho, não?...É, tô vendo, não? Sai água...bem, deve haver algum registro por aqui, vamos procurar...— começo a entrar em nânico, pois não há nem sinal de registro...noto que ela saiu do banheiro...

Achou? Na cozinha? Isso lá é lugar de colocar registro? (ufa, ainda bem...)... Agora é só relaxar...—sou surpreendido por outro beijo daqueles, de derrubar (levantar?) elefante, aumentando a expectativa do que viria depois...

Sim, vamos entrar na água...?..putz, tá gelada: (o que mais vai dar errado hoje?) será que você não esqueceu de ligar... não, não tô chamando de burra, às vezes a gente esquece de acender o aquecedor... (eu e minha boca grande...) calma, dá-se um jeito... vamos ver o que está errado com este aquecedor... será que...ai,

ai, acabou o gás... Não tem outro bujão, é? E agora? nada de água quente... mas quem precisa de hidromassagem? temos o AP inteiro pra usar, né? Esquece isso e vamos pra sala de novo; aquele carpete é super convidativo, como assim só na água? O que você quer dizer com isso? Que catso de tara é essa? tem tanto lugar legal por aqui, que tal na... não? só na banheira? mas...é, eu sei que faz calor e a água não está tão fria, mas é que... êhh, pera aí, não me emurra assim que eu caioo... (puta merda, que água gelada: ) que diabos voc... não, não pula em cima de mi.....

Uuh, enfim posso respirar de novo... se eu engoli água? adivinha? não, não desculpo... também não pra chorar.... ah, pára com isso; eu perdôo, afinal até agora eu só tinha bebido vinho, mesmo.. isso, aproveitar que estamos aqui... há? Tá faltando alguém?... sem ele não dá pra continuar? Ele quem? ah, Ele... mas é ra isso que eu estava tentando explicar quando você me jogou aqui... ahn, sabe o que é, é que com toda essa água fria... sacumê, né o tal do "choque térmico"... a campainha! tem alguém na porta.. a es sa hora?? Que é ele... ouça, ele está gritando tanto que até pra entender.... xii, o que será que ele quer dizer com "não adianta disfarçar, já vi o carro de le na porta, lá embaixo"...?...

Como irá nosso herói se safar dessa? será que o sonho de sua vida vai se tornar um pesadelo?...

Não perca a continuação dessa eletrizante aventura:

Breve num cinema perto de você....

By Hulk 88

# HSQÜQFT NEWS

## BREVE HISTORIA DA HSQÜQFT

Em setembro de 83, três alunos, representantes da UFA-União dos Florestas Anarquistas e da Fagogestão se juntaram para fundar uma chapa para concorrer ao GP. O nome foi escolhido pelo método mais democrático possível: o sorteio, que deu como resultado as letras H, S, O, U, O, F e T. Havia ainda sido decidido que o nome não deveria ter pronúncia evidente. Conseqüentemente, os Os foram transformados em Os e o U ganhou um trema e o simbolismo de um sorriso. A pronúncia da palavra HSQÜQFT foi definida como sendo PROING (Atenção babacas, é PROING, e não isquifiti ou oscofete). Após a derrota nas eleições, a HSQÜQFT não desapareceu como uma chapa qualquer, mas continuou ativa, participando ativamente da produção cûcûrbitácea da Poli. Em 84, a HSQÜQFT contou com a adesão de R.K.Verne, atraído pela proposta de compra de um Atari para a sala 18. Posteriormente, houve a entrada de amigos de R.K. Verne, como o Dr. Kivibes, The Plotter, etc. e do Pina Rizzo, autor da proposta de criação da Engenharia de Video Games (PVG). Nessa fase houve a criação do IEMA, dos A.A., do CHAVE, entre outras divisões. Agora, com a saída da maioria destes, a HSQÜQFT está em novas mãos, e pretendemos manter a sua tradição cûcûrbitácea.

Lazarus Long  
Presidente da HSQÜQFT

## HSQÜQFT: INSTRUÇÕES DE USO

Algumas pessoas tem me perguntado sobre a HSQÜQFT. Querem saber para que serve, como usá-la e coisas assim. Para auxiliar esses pobres seres, resolvi escrever esse artigo. Inicialmente, verifique se a HSQÜQFT que você tem é do modelo adequado. A seguir, pingue 10 cm. de HSQÜQFT para cada quilo. Desenrole a HSQÜQFT cuidadosamente, sem deixar bolhas. Ligue então a sua HSQÜQFT numa tomada trifásica de 440V. Caso a HSQÜQFT mude de cor, seque-a imediatamente em forno brando. O som emitido por sua HSQÜQFT deve ser suave, como o dos anéis de Saturno. Em caso de aquecimento excessivo a HSQÜQFT pode oscilar. Neste caso proteja-a da ferrugem com Neocid, HTLV-III ou qualquer produto equivalente. Nunca dê doces para sua HSQÜQFT; ela pode mofar.

Lazarus Long  
Traficante de HSQÜQFTs

BIXO DEPOIS

DA

PROVA DE MEC III



# BALÕES



## classitreco

### ATENÇÃO

Foi perdido um estojo de pano azul com um chaveiro verde no fecho na sexta-feira no C.C.E.

Favor devolver na elétrica-I c/ LEAL.(sala 21)

Alexandre Leal(1ºEl.)

### ATENÇÃO!!!

Perdeu-se um ESTOJO DE JEANS com canetas, lápis, lapiseiras e uma esferográfica ILASA de grande valor sentimental, no CCE. A perda aconteceu no dia 28 de abril. Quem encontrar, pode falar com SHIRAIISHI do 1º ano de MECÂNICA. (Geralmente na sala 12 do Biênio)

SHIRAIISHI, 1º Mecânica

### Aos Babacas que escrevem o Impocivis

Gostaria de deixar bem claro a minha total repugnância pelas "PIADINHAS" publicas no Politreco nº 150 com relação / aos judeus.

Não me passa pela cabeça como alguém/ pode se divertir tirando sarro de um problema que atingiu o mundo todo, e, partícipulamente, os judeus. Seis milhões de vidas foram tiradas. Acho que isso não é motivo de riso.

Vocês que escrevem esse artigo é um BABACA, F.D.P., inconsequente, que merecia que algo semelhante acontecesse com vocês)

Fernando 1º Metal

LANGER - 3! CIVIL

POPAZOLICH - 3 CIVIL

## + COMICOZINHO

### NOTA DE FALECIMENTO

Faleceu recentemente, após algum tempo de reluta, vítima de uma derradeira overdose de frieza e indiferença, dentro de alguém, uma vontade de sorrir, expressa através de um gosto de escrever.

O falecido, certamente, não deixa saudades, mas leva consigo a amarga sensação de ter tocado um violino em um deserto.

atenciosamente,  
um humilde ex-cômico.

# SEÇÃO QUIMORAIS

## SUB-ABOBRECO

**CAROS COLEGAS POLITECNICOS(AS):**  
A partir desta semana, vocês serão contemplados com a seção QUIMORAIS, destinada a unir todas as engenharias da POLI. Esperamos contar com a cooperação de todos dando sugestões, fazendo elogios e mesmo críticas. Todos os recados terão resposta.

I) Querido impocivil Sujismundo:  
Sobre aquela oferta de gambá, gostaríamos de acrescentar um pormenor: A excelentíssima senhora SUA MÃE veio à sala 27 e também sofreu uma reação Química ao sentir um cheiro masculino na sala: Volte pra casa e pergunte a ela por que ela saiu correndo pro banheiro logo depois.

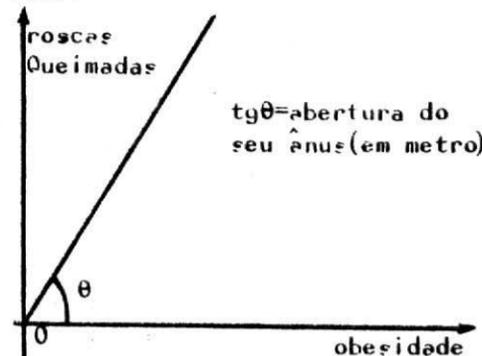
J. J. Pinto  
(1º-Química)

II) Antes de mais nada, gostaria de dizer aos caros colegas politécnicos que os QUIMORAIS chegaram para ficar. Depois, gostaria de dar um recado a certos babacas cujos, viadinhos e viadões que fazem mal do HEAVY: Vão se foder e dar o cú para os menudos, que é de les que vocês gostam!! Quero parabenizar o pessoal da coluna METAL INFECTION É a 2º melhor coisa do Politreco: a 1º melhor é a seção QUIMORAIS.

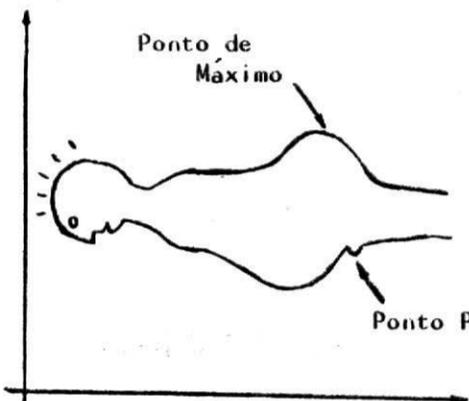
Murray (1º Química)

III) Dedicatória da semana:  
DAVI PINTO FILHO (1º - METAL):  
Nós os politécnicos estivemos pesquisando as causas da obesidade em seu caso particular. Após intensas pesquisas chegamos à seguinte

conclusão: sua obesidade é diretamente proporcional ao seu homossexualismo. Conforme o gráfico abaixo, tire suas próprias conclusões:



Fizemos também a análise do seu perfil:



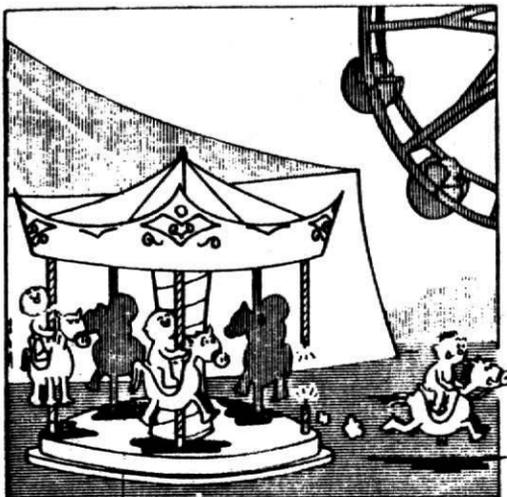
Temos QUE:  $\frac{dP}{dx} = 0$  e  $\frac{d^2P}{dx^2} > 0$   
Portanto, o ponto (P) é PONTO DE MÍNIMO

Obs.: Estas deduções aplicam-se exclusivamente ao gordo da Metal  
\* Nem todo gordo é homossexual  
\* Nem todo homossexual é gordo

J. R. DURÃO (1º Química)

Vem aí: "TOJI" - o tijolo politécnico!  
Aguardem!

## Não deixe seu produto dar voltas à toa



Há produtos que são destinados a um público específico e, para anunciá-los, é preciso um veículo de comunicação que fale diretamente ao público certo, sem dar voltas desnecessárias.

Se o seu produto é tecnologia, então o seu veículo é a Revista Politécnica. Circulando há 83 anos, a Revista Politécnica é uma publicação voltada para a divulgação da produção científica da Escola Politécnica da USP, do Brasil e exterior.

Uma revista que noticia, informa, esclarece e discute os assuntos mais importantes no campo da Engenharia e da tecnologia, e que chega bimestralmente às mãos de 20 mil leitores ligados à área.

O público perfeito para você anunciar o seu produto com um retorno seguro. Anuncie na Revista Politécnica. Bom para o leitor, melhor para o anunciante.

Revista **POLITÉCNICA**

A mais antiga revista brasileira de engenharia  
fones: 011 813 6200 e 011 8159322 ramal 372

## RECADINHOS PARA O JOCASTA

(versão 2)

É lamentável que o nosso colega Jocasta (de iniciais A.L.F.) tenha vindo nos últimos dias de mala007 Lugar de detetive não é aqui! Aqui é lugar de "estudante normal".

"Minha deusa", estamos interessados em saber como a AMAN aceitou um traste desses (você é claro!) em seu contingente. Daí ser fácil explicar a decadência militar no Brasil.

Chega! Quinta têm mais.

"Minha deusa", um beijão!

Subscrevo-me,

Asdrúbal, o Bixo-Grilo

Para Joy Harms:

Joy, acho um absurdo o artigo escrito a seu respeito no politreco nº149. Você é uma pessoa muito simpática e charmosa o suficiente para qualquer tipo de mulher.

Sempre disposto com os amigos e sorridente, conquistou o meu coração. Sonho um dia conseguir aproximar-se e provocar este amor que sinto.

Da sua amada (ainda platônica) L1.

Alquimista (1º Química)

- Os Politécnicos que me perdoem, Mas beleza, educação, inteligência, etc... são fundamentais. (Nós, Politécnicos, somos mais exigentes.)  
ALQUIMIA I

- O macaco senta no rabo e fala do rabo dos outros....

ALQUIMIA 2

- Quer dizer então que seu objetivo inicial de arranjar esposa na Poli furou, é? vai assumir ou abandonar (o curso, é claro)?

ALQUIMIA 3

## LÁ VEM MERDA

- O Peido na voz de um aluno politécnico.

O peido é uma ação normal de um indivíduo ao eliminar gases. Mas, vamos aos vários tipos de peido existentes:

1. peido do viado : aquele que peida na mão e cheira;

2. peido do infeliz : aquele que quando peida também caga;

3. peido do egoísta : aquele que peida debaixo das cobertas;

4. peido comunitário : aquele que peida no ônibus lotado para todos repartirem do cheiro;

5. peido do atleta : aquele que peida e sai correndo;

6. peido do líder : aquele que peida mais alto.

Foi uma aula e tanto, não foi? Pois bem, por hoje chega.

Assinado: Faiscador (lab. Física)