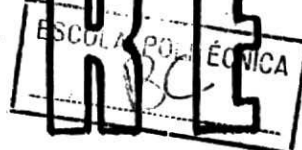




# POLITRECO



## Nº 175

### Ano VIII

Boletim Semanal da Poli  
29 de maio a 5 de junho

## CONGRESSO - DCE

ELEIÇÕES : 01/02 JUNHO

+ PALESTRA

P/ DEBATER AS TESES:

31/05 - AS 12h

**PARTICIPE !**

### ESCRITÓRIO PILOTO

Após algum tempo fora de atividade ( 3 anos ), o EP está sendo reaberto e precisa da sua ajuda !

Para quem não sabe, o EP é um escritório de projetos dirigido totalmente por alunos, destinado a obras sociais ou que atendam à Universidade.

Numa primeira etapa o escritório vem se reorganizando com a ajuda de alunos voluntários, do Grêmio Politécnico e do prof. Sílvio Melhado ( que é o responsável técnico do EP ).

Agora o EP está pronto para iniciar suas atividades efetivas, e já temos dois trabalhos para serem elaborados. Um é o projeto de um prédio para a Academia de Ciências do Estado de São Paulo, e o outro é o projeto de reconstrução do bloco H do CRUSP. São projetos reais e importantes, que vão reanimar o trabalho de alunos da Civil (2o. ao 5o. anos), da Elétrica e da FAU, num trabalho integrado com o auxílio de professores.

Para a formação dos grupos de trabalho que irão projetar os edifícios, está sendo aberto um processo de seleção. As fichas de inscrição estão disponíveis nas lojinhas do GP e no Escritório Piloto.

Se voce quer um estágio remunerado na área de projetos, acompanhar, aprender e participar de todas as etapas de um projeto de engenharia, venha estagiar no EP. Inscreva-se já !

E para quem não sabe o EP fica na sala 223 da Civil.

Diretoria do Escritório Piloto

## HP-20S

**hp HEWLETT  
PACKARD**

Fabricado pela Tesis Informática S.A.

### Calculadora Científica

- Sistema algébrico
- Funções matemáticas: Quadrado, exponencial, raiz quadrada, inverso, logaritmos e antilogaritmos na base 10 e natural, Pi, porcentagem e variação percentual, valor absoluto, separação das partes inteiras e fracionárias e arredondamento
- Seno, co-seno, tangente e inversas, em graus, graus e radianos. Hiperbólicos
- Estatística para 1 e 2 variáveis Somatório, média, média ponderada, desvio padrão regressão linear; coeficiente de correlação, Combinação, permutação e fatorial
- Conversões: Polar/Retangular Hora Minuto Segundo/Hora decimal Radianos/Graus SI/Unidades inglesas
- Conversão e aritmética de bases
- Programação
- Memória: 10 registros, 99 linhas de programação
- Visor: 1 linha x 12 caracteres, LCD



**Lançamento**

NA  
LOJA  
DO  
GRÊMIO  
DO  
BIÊNIO.

COMPRE  
JÁ !!

**EXPEDIENTE:** AJUDARAM LUÍS RENATO, FANTOMAS, DÉCIO, MARCOS FARINELI, FERNANDO, MARCÃO, MARCELO HIGA, ORTEGA, PAQUETE, MARCELÃO (PRODUÇÃO), REGINETE, JERRY LEWIS, STEVE WONDER, DEAN MARTIN, ALFRED E NEWMAN, BUSSUNDA, E PERRY WHITE ...

## ATENÇÃO SEMANA DE ARTE

DI 19 02 DE JUNHO

TARDE PERFORMÁTICA

NA POLI-CIVIL

COM: - DUO DE CORDAS

- MÀGICO INTERNACIONAL

- CHOPP!! SORTEIO DE UMAS GARRAFAS DE VINHO! (10!)



## GRANDES JOGOS I

### PALMEIRAS X SÃO PAULO

Achei louvável a idéia do colega São Paulino de escrever sobre grandes jogos do São Paulo e aproveitou a ocasião para começar a escrever sobre o Verdão e, coincidência ou não, o primeiro jogo que comentarei é Palmeiras X São Paulo, na final do campeonato Paulista de 1942.

Fundado em 1914, o Palmeiras havia ganhado até 1941, oito títulos sob o nome de Palestra Itália. Em 1942 em plena guerra mundial, a Itália era inimiga do Brasil.

A camisa do Palestra trazia no peito o "escudetto" (símbolo com a bandeira italiana) e ainda levava o nome de Itália. Alguns diretores do São Paulo faziam campanha para que o clube mudasse de nome. Em Abril, o clube passou a se chamar Palestra São Paulo e em Setembro, por força de uma determinação baixada pelo governo Federal, mudou o nome para Sociedade Esportiva Palmeiras, tirando o vermelho do seu uniforme e mantendo, da bandeira italiana, apenas o verde e branco.

A primeira partida com o novo nome seria na decisão do campeonato de 1942 contra o São Paulo. Temendo a hostilidade da torcida inimiga, o Palmeiras retirou-se para chácara em Poá, mas nem assim pôde se concentrar em paz.

No dia do jogo, com chuva e tudo o Pacaembu estava superlotado. A torcida do São Paulo, em maioria preparava-se para receber o Palmeiras com vaias e tomates. O Palmeiras entrou em campo carregando a bandeira Brasileira. Houve silêncio no estádio, por alguns momentos, e em seguida começaram as palmas. Era a paz.

O São Paulo, com Leônidas, Noronha, Luisinho, Remo e Pardal não fez frente ao Verdão, que formou com Oberdan Catani, Junqueira e Begliomini, Zezé Procópio, Og Moreira e Del Nero, Cláudio, Waldemar Fiume, Echevarria, Viladoniga e Lima. O resultado foi 3X1, fora o baile, e o jogo não terminou.

Para não apanhar demais, sob o comando de Luisinho, todo time do São Paulo sentou-se em campo e assim ficou até expirarem os últimos 19 minutos de partida. Foi o primeiro título com o novo nome e uma faixa estendida pela torcida nas arquibancadas dizia tudo: "Morreu o líder e nasceu o campeão".

Eduardo Veloso Neto

### SAROPO

Santos, Santos, Gol!

Todos os Brasileiros puderam assistir na última quinta-feira aos passes de Sócrates para Juary, e deste para Juninho numa sequência envolvente e delirante, um futebol alegre e descontraído que culminou num tragédia de morumbiel, com onze mortos de camisa vermelha e preta: Santos 2 X 1 São Paulo. Agora quem dá bola é o Santos!

Juary Santos

### SOLIDARIEDADE AOS FLAMENGUISTAS,

### ESCLARECIMENTO AOS IGNORANTES:

Em virtude dos ataques desferidos aos companheiros rubro-negro, senti-me na obrigação de defendê-los, ou melhor, esclarecer as verdades.

É inacreditável como a maioria de nós, paulistas, temos inveja do Flamengo (isso mesmo, sou paulista e rubro-negro). Vamos analisar a situação psicologicamente: chega o Campeonato Brasileiro e, como de costume, o Mengão na ponta, acumulando títulos e os paulistas despencando na tabela torcendo para que o Criciúma seja rebaixado em seus lugares. Realmente, é humilhante. Mas vocês se esquecem de duas coisas: o Flamengo é disparado o melhor e tem o melhor jogador do mundo, ZICO; e, segundo, restam-lhes o Campeonato Paulista, que apesar de fraquinho, sai no jornal e entrega uma taça ao campeão.

O Flamengo é exemplo maior de celeiro de craques. Lembrando: Zé Carlos, Jorginho, Leandro, Mozer, Aldair, Leonardo, Junior, Andrade, Adílio, Tita, Bebeto, Zinho, e, é claro, o genial ZICO. O São Paulo foi o único que imitou com sucesso (fracoço frente aos resultados do Fla). Tem a maior torcida de todo mundo: estudos dizem que supera a seleção nacional da China, e em São Paulo já ultrapassou os são-paulinos, rumando aos palmeirenses. Quero elogiar a iniciativa de Ricardo e do Rogério. Será o maior acontecimento esportivo da década (fora dos gramados, é claro). Já era em tempo de tomarmos o rumo para presenciarmos os bailes na pauliceia.

Chega, ponto final e uma vez FLA MENGÃO, sempre FLAMENGO.

### URUBU GALO

Ps1: Rumo ao Penta-Nacional.

Ps2: Rumo ao BI-MUNDIAL

Ps3: O Fla vai trazer o time reserva pra disputar o Camp. Paulista e acabar com a mata.

Nota da redação:

O Zico é mesmo um bosta

"FESTA DOS 7 MARES" da NAVAL, dia 02 de junho VENHA NAVEGAR CONOSCO... PROMOÇÃO : CEN

### AOS PORCOS (PALMEIRENSES)

### POLITÉCNICOS

Não pensem que só porque estão invictos e ganharam do nosso GLORIOSO Corinthians e porque o Corinthians tem perdido alguns jogos que vocês vão sair da fila. Estamos prontos para o BI. Talvez vocês terminem essa fase invictos mas se cruzarem de novo com o Coringão vão se dar mal. Talvez restará, se o Adão e o Marcos Roberto deixarem, o consolo de terem o artilheiro do campeonato. Fica pra próxima.

Ronaldo Marcelo

### Saropress

Você conhece a piada dos onze Portugueses que entraram no domingo, dizendo que venceriam facilmente o Santos?

Realmente esta é a melhor piada de português que surgiu neste ano.

Santos 1 X 0 Portuguesa. As defesas que atuam contra o peixe já estão ficando tontas de tanto correr em vão, pois é impossível enxergar o movimento de Juari na velocidade da luz ou cortar um cruzamento do Tuíco. Glorioso Alvinegro Praiano!

Vladimir Santos

### FUTEBOL

Observando de fora esta briga no Politreco, devo colocar alguns fatos interessantes.

1) Surgiu uma organização de cariocas, o que é expressamente proibido durante o campeonato Paulista, e não deixa de ser durante a Copa União, por motivos de segurança nos Estádios. Além do mais os cariocas deviam se preocupar em trabalhar, e depois então se manifestar somente sobre fiodental e futevôlei.

2) Ao Sãopaulino Fernando: Escreva um artigo Histórico sobre a derrota do seu timeco na noite estrelada do dia 18 de Maio de 1989, quando o gol de honra foi de Pênalti.

3) Parabéns à saropô pela eficiência de sua campanha Tóquio-90. Seria interessante deslocar Juninho para a direita e pensar na contratação do rei pelé.

OMARX



## A AQUISIÇÃO DE TECNOLOGIA OCIDENTAL PELA U.R.S.S.

### PARTE II - COMO FUNCIONA

Toda a indústria bélica da URSS é controlada pela Comissão Militar Industrial do Presidium, conhecida pela iniciais UPK (em russo). Uma das principais funções da UPK é documentar e determinar quais documentos ou equipamentos devem ser obtidos no ocidente. Além disso, ela coordena a pesquisa, o desenvolvimento e a produção de armamentos. A UPK é composta pelos serviços de informação (KGB do PCUS e GRU das forças armadas) e pelos ministérios da Defesa, das Indústrias Bélicas, da Alta Tecnologia e do Comércio exterior. No âmbito da UPK as forças armadas estipulam suas necessidades, as indústrias indicam o que pode ser feito no plano doméstico, o que pode ser trazido do exterior legalmente e o que deve ser trazido do exterior pelos órgãos de informações. O principal deles, o Comitê de segurança do estado, KGB, é, somente ele responsável por 90/100 das informações e 60/100 das "aquisições" de material requisitado pela UPK. Os funcionários da KGB e GRU localizam-se principalmente em embaixadas, em organizações internacionais (como a ONU) ou como funcionários da Aeroflot e Merflot. O GRU provavelmente recolhe um menor volume de informações que a KGB, mas de qualidade superior. Mas o roubo de tecnologia ocidental não se dá somente por parte da URSS. Frequentemente é vantajosa a utilização dos serviços de informação dos países satélites, tanto pela existência de menor restrição a cidadãos desses países como pela facilidade destes de terem acesso aos meios emigrados e a círculos de intelectuais. Os principais aliados da URSS são os serviços secretos: SB (polonês, muito eficiente na infiltração do Vale do Silício), SSD (alemão oriental), STB (tcheco) e AUB (romeno, tido como pouco confiável). A DGI cubana é um parceiro em ascensão na coleta ilegal de informação no Hemisfério ocidental.

MARCELO FISS - 4º ELÉTRICA

### INFONEWS

Há uma proposta no Politreco para dar início à publicação de uma coluna específica da informática, o INFOTRECO.

Gostaria de receber sugestões às áreas de interesse dos leitores.

A idéia inicial é dar ênfase para as linhas IBM-PC e MSX (o TK 90X /95 seria um micro interessante, mas obsoleto: sem um drive e não me venham falar de cartões-zinhos tipo Apple, cp-500 e outros ainda mais fossilizados). Nem pensar em falar de Amiga e McIntosh por aí poucos possuem esses brinquedinhos.

Portanto, escrevam. Isto é interessante principalmente aos blogs, que assim têm oportunidade de contatar os veteranos envolvidos na área.

Marcão

## CARROS CLASSICOS, PARTE I

Este é o primeiro de uma série de artigos que escreverei sobre carros. Escolherei os carros de acordo com a sua raridade, desejabilidade e exotismo.

Por isso, nada melhor que começarmos falando sobre o Pegaso Z 102, um supercarro Espanhol debutado em 1951 no show de Paris.

O Pegaso foi construído pela fábrica Espanhola ENASA, reconhecida construtora de caminhões, tendo portanto origens semelhantes às da Lamborghini que era fabricante de tratores.

O Z 102 nasceu como a realização do sonho de um brilhante engenheiro espanhol: Don Wifredo Ricart começou sua carreira automobilística como consultor de motores à diesel contratado pela Alfa Romeo em 1936. Em meados de 1938 a Alfa decidiu voltar às pistas, contratando então para engenheiro chefe o ainda pouco conhecido Enzo Ferrari. Nesse tempo, Ricart projetou alguns carros para a Alfa, incluindo um V 16 de 3 litros e um 12 boxer com compressor, conhecido como Tipo 500.

Seguiram-se então alguns descendentes entre Enzo e Ricart e em 1945 Enzo formou a Escuderia Ferrari e Ricart foi contratado como engenheiro chefe de ENASA;

Foi então que Ricart viu a chance de realizar seu sonho: construir o melhor carro esportivo do mundo. O que lhe faltava era capital, pois era também administrador financeiro da ENASA, conseguindo sempre desviar grandes somas de dinheiro para o projeto do seu carro.

O mito Z102 nasceu como um carro esporte de dois lugares com um motor V8 de 2.5 litros e quatro eixos de comando de válvulas. A influência italiana no desenho deste carro que tinha todos os painéis feito de chapas de aço prensadas é marcante, considerando que seus assistentes eram engenheiros da Lancia e Alfa Romeo.

O motor de 2.5 litros equipou apenas os dois primeiros carros, pois o terceiro já recebeu um motor de 2.8 litros com dois carburadores Weber de corpo quádruplo com objetivo de bater carros como o Aston Martin DB2, a Lancia Aurelia ou o Jaguar XR-120.

O Pegaso tinha algumas particularidades, como um radiador de água de 20 litros, ou uma capacidade para 12 litros de óleo, ou ainda, um câmbio de cinco marchas com as marchas invertidas, ou seja: a primeira era para a direita e para baixo e a quinta ficava onde costumava ficar a primeira dos nossos carros.

A compressão do motor podia ser regulada desde 8:1 até 13:1 e a curva de potência só começava a se achatar aos 9000 R.P.M. (lembrando-se que estamos em 1951!). Todavia a potência era cortada aos 6000 ou 6800 R.P.M. por centrifugação do rotor de distribuição, o

dispositivo usado até hoje em carros europeus para evitar o abuso dos motores.

Em 1952, dois Z102 foram inscritos para o grande prêmio de Mônaco mas eram tão pesados que os quatro discos de freios aguentavam no máximo duas voltas.

Para resolver este problema, Ricart entregou a tarefa de fazer carrocerias para Touring, fábrica italiana que fez mais leves e com linhas mais suaves, melhorando o visual do carro.

Ao final de 1952 veio também a opção por motor de 3.2 litros e em 1953 podia-se escolher o carro com as seguintes combinações: 2.8, um carburador, 175 bhp 2.8, quatro carburadores ou corpo duplo, 190 bhp; 2.8 com compressor de corpo quádruplo, 215 à 230 bhp e 3.2 com dois compressores, 360 bhp. Todos os carburadores eram Weber.

O único recorde internacional do Z 102 foi com um 2.8 que bateu o recorde do Kilômetro lançado média de 243 Km/h. Infelizmente este recorde só durou algumas semanas pois um X-120 fez então média de 273,5 Km/h na mesma prova.

A história diz que foram construídos 100 carros ao todo, mas acredita-se que foram apenas 84; 4 com carroceria feita pela fábrica espanhola (????), 18 pela Francesa (????), 20 pela própria Pegaso e 42 pela Touring. Somente oito foram exportados sendo que um foi para o Xá da Pérsia e o batador do recorde mundial para Rafael Trujillo da República Dominicana.

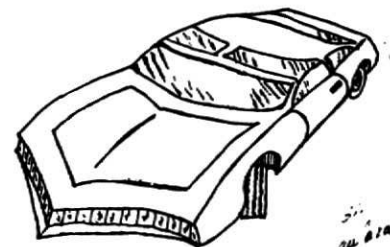
Em 1952 um Pegaso Z 102 foi testado pela revista Autocar com os seguintes resultados:

0 à 80 Km/h em 8,3s; 0 à 130 Km/h em 20,6 s, 0 à 160 Km/h em 35 s e fez o quarto de milha em 18,2s. O carro era um 2.8 de carburação simples com carroceria feita pela Pegaso.

Infelizmente o Sr. Ricart não era tão bom administrador financeiro quanto engenheiro e o carro teve sua produção interrompida em 1954 pois era tão caro que ninguém tinha condições de comprar, preferindo gastar dinheiro num Porsche, Ferrari ou Jaguar.

ZEQUINHA - 1º MEC

(\*) NOTA DA REDAÇÃO: COMO AINDA NÃO POSSUÍMOS UM TRADUTOR AUTOMÁTICO DE GRABANCHOC, VÊ SE MELHORA A LETRA, PÔ!



" PENSANDO O IMPENSÁVEL "

O atual aumento da capacidade de causar um número espantoso de mortes entre a população Civil tem funcionado como um dos principais fatores de inibição de um ataque nuclear, bloqueando sua utilização contra objetivo militares/industriais. Para pensar em vitória num confronto dessa natureza, os estrategistas devem acreditar que os prejuízos para a população e para a estrutura econômica e social de seu próprio país no caso, seriam "toleráveis"

Converter os efeitos no ambiente de uma explosão nuclear em números não passa de uma especulação, pois tudo dependeria da natureza e da dimensão do conforto. Ainda que os objetivos militares e industriais fossem cuidadosamente escolhidos, muitos deles se encontrariam nas proximidades de grandes centros populacionais. De

acordo com as estimativas, 55% da população será atingida inicialmente ( entre mortos e feridos graves) num ataque nuclear à Grã-Bretanha, por exemplo. Com a destruição de hospitais, morreriam muitas outras vítimas em estado grave...

Em 1978, especialistas calcularam que a URSS poderia limitar suas baixas a 5 % da população, ao passo que 50 % dos cidadãos americanos morreriam num conforto total. Porém esse cálculo não obteve credibilidade, mais realistas indica que os mortos na URSS e nos EUA ficariam entre 20 e 30 % das populações.

Ao longo prazo, em um confronto nuclear total, os efeitos são ainda mais difíceis de calcular, mas sem dúvida implicam em perdas bem mais pesadas.

Estudos respeitáveis do ponto de vista científico sobre os efeitos de uma guerra nuclear ao longo de dez anos começam a ser divulgados. Em síntese seriam estes:

- Explosões e radiações térmicas: da primeira hora ao final do primeiro dia.

- Explosões e radiação térmica: da primeira hora ao final do primeiro dia.
- Incêndios: da primeira hora ao final do primeiro dia.
- Gases tóxicos: durante os primeiros seis meses.
- Escuridão: durante o primeiro dia.
- Frio: Durante dois anos.
- Congelamento dos suprimentos de água: durante um ano e meio.
- Radioatividade: de seis meses a um ano
- Redução dos alimentos: de meados da primeira semana ao final do período considerado ( dez anos).
- Colapso do atendimento médico, do primeiro dia ao décimo ano.

Embora todos esses cálculos sejam especulativos, ainda assim nos fazem duvidar da racionalidade de dos planos relativos a uma guerra nuclear e a possibilidade de vencer-lá; seja qual for o país vitorioso, sua população será, inevitavelmente perdida.

JOÃO BOSCO - 3º NAVAL

APOCALIPSE JÁ - O ANO 2000 ESTÁ ( parte 1) AÍ

"No decorrer do décimo primeiro Asu Catum, A-Musem CABE saiu para fechar os olhos dos treze Deuses. Ninguém lhe sabia o nome. A penas as irmãs e filhos pronunciavam-no entre si, mas mesmo eles nunca tinham-no podido contemplar a face a face. Deu-se isso quando a terra apenas despertava. Ninguém sabia o que ia suceder".

" E os treze Deuses foram capturados pelos nove . E uma chuva torrencial desabou, e caíram as cinzas, e os rochedos e as árvores tombaram ao chão. E ele bateu com rochas e árvores, umas contra as outras. E os treze Deuses foram presos, decapitados, esbofetados nas faces e maculados, e grandes pesos carregados em seus ombros".

Do livro de Xilam Balam

Isto tudo aconteceu numa era há muito esquecida e o planeta inteiro sofreu com o lamento dos treze deuses que permaneceram exilados durante um longo período.

Após milhares de anos de espera é chegado o momento em que os nove deuses novamente combaterão os treze. Forças incomensuráveis serão liberadas neste confronto, e os humanos, insignificantes como formigas ( ou mais ainda) sofrerão as consequências deste magnífico embate.

Dois em cada três humanos perecerão nesta virada de milênio e a vida terá perdido a doçura para os que sobrevivem.

Pelo mensageiro das sombras TODOS MORRERÃO!



ATENÇÃO

BIOGRAFIA DOS NOTÁVEIS

Personalidade de hoje: Michele Porta - 3º Naval.

Foi depositado no mundo em 1969 no banheiro de um Boing 767, durante uma viagem turística de seus pais da Itália para a Bélgica. Tamanho foi seu remorso por não nascer na Itália, que nunca conseguiu falar "Porpettone". Seu nome é um derivado de Melecha, pois, ao nascer, seu pai exclamou, enojado: "Ma che Melecha!". Aos 2 meses tirou sua 1ª foto, já usando um sensual par de óculos (o mesmo que usa até hoje na Poli; deve estar o maior se não!!!). No Brasil, teve sua formação escolar no colégio Dante Alighieri, onde era a alegria dos coleguinhas de turma. Antes de ingressar na faculdade fez um curso de práticas sexos-animais na rua Major Sertório por três meses. Nesse período dizem as más línguas que ele contraiu AIDS. Mas ele o nega, e o mistério permanece.

Aluno exemplar na Faculdade (o barulhinho ouvido quando senta na cadeira pode ser ouvido a léguas de distância) nunca se contentou com nota menor que 9,5, sendo por isso alvo de maliciosos comentários sobre seu ânus.

Adquiriu o péssimo e insalubre hábito de comer no CRUSP ( Comida dos Restos Usados Suínos e Podres) central. Lá pode ser reconhecido facilmente pela cara brochante e desolada que faz quando procura, com bandeijão cheio em punho, algum lugar onde possa fazer a refeição insalubre.

É um Palmeirense roxo, e quando vai aos jogos fica pelado nas arquibancadas, tornando-se a alegria da moçada geral.

Todos se esquecem de assistir ao jogo e dedicam-se aos encantos de Michele na arquibancada. (Nota do redator! na última partida até



quem estava no gramado queria subir até onde ele estava)

Em resumo há dois fatos de extrema impotência na vida do nosso colega: nasceu e estudou.

INTRUZUS NAVAIS

Obs: Navais: na próxima semana pode ser você!

At vem a V FESTA DAS FACULDADES com moçada da PSICO, FAU, VET, FARMÁCIA, PINHEIROS, MACKENZIE, PUC, GV, MAUÁ e outras. Em junho, na UP&DOWN. Aguardem! Comissão Feminina da Poli

- EU ERA FELIZ E NÃO SABIA!!! -

Nº 2

Informo aos meus colegas da Poli, e principalmente aos da Civil que eu, Carlos Eduardo Kehdi, não sou mais o Presidente do CEC. Não tenho mais nada a ver com a atual Diretoria deste decadente centrinho. Não agüento mais ouvir reclamações por atitudes e atos dos quais não sou responsável, e que não ocorriam quando nós éramos da Diretoria.

Não sou responsável pelo atual estado da vivência do "nosso" centrinho, pela brilhante demonstração de capacidade, através de perda de área (ao lado da lanchonete), pelo pior calendário de prova que já foi feito desde o primeiro. Não sou responsável por nada!!!

Carlos Eduardo Kehdi

P.S. Da próxima vez vote certo.

**NOTA: PEDIRAM P/ ESTE ARTIGO ATRASAR E SAIR NO POLITRECO SEGUINTE (QUE SERIA ESTE NÚMERO) POR RAZÕES DE ÉTICA E QUE TAMBÉM AS PESSOAS ENVOLVIDAS IRIAM CONVERSAR, ETC.**

**NÃO TEMOS NADA COM FACULDES, NEM GESTÕES, NEM PORRA NENHUMA. ELES SÃO BRANCOS; QUE SE ENTEDAM.**

**FANTOMAS,  
pela Redação**

VENHA PARTICIPAR DO COMITÊ PRÓ

LULA!

Você estudante, professor ou funcionário, está convidado a conhecer as proposta do companheiro LULA, candidato à presidência da República!

Vamos todos juntos mudar nossa vida para melhor!

Vamos investir mais na Educação, na Ciência, na Saúde!

Vamos investir mais no transporte público, casas populares, melhores rodovias!

Para isso precisamos deixar de pagar essa injusta Dívida Externa!

Vamos ter alimentos mais baratos e fixar o homem no campo com a reforma agrária!

Vamos defender a Ecologia contra o imperialismo e os latifundiários, que devastam a fauna e a flora, em busca de lucros!

Sabemos que não é só nas eleições que conseguiremos uma vida melhor!

É necessário muita luta e garra!

Vamos eleger LULA, o único que não foi ao Colégio Eleitoral e não elegeu Sarney!

VAMOS, PARTICIPE!

SEXTA : 02/06/89

LOCAL : SALA 16 - BIÊNIO

HORÁRIO: 12:30 h

NOVENA À STA CLARA

Oh Santa Clara que seguiste à Cristo com sua vida de proeza e oração, faz que entrego-nos confiantes à providência do Pai Celeste no inteiro abandono, aceitamos serenamente tua divina bondade. Amém. Resze com nove ave-marias durante 9 dias com uma vela acesa na mão e no último dia deixar a vela queimar até o fim. Fazer tres pedidos, 1 de negócio e 2 impossíveis. Publicar no 9º dia.

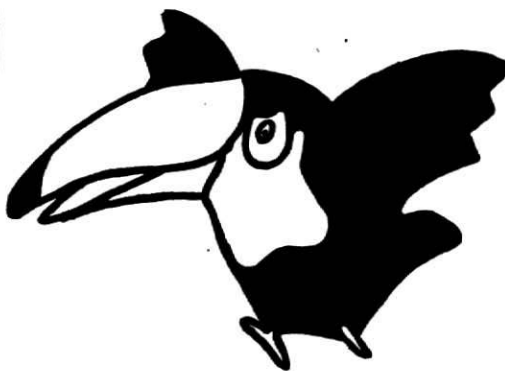
Carlos - 2º Química

ACHADOS E PERDIDOS

Emprestou-se uma calculadora HP-15 C na bibliotéca do Biênio, dia 16/05, terça-feira, que não voltou a seu dono. Quem estiver com ela por favor, por favor entre em contato com Cesar do 2º ano da Elétrica nas aulas de Cal. II e Algin pela manhã, e na Elétrica 1 à tarde.

Cesar - Elétrica 1

Espaço dedicado às  
vítimas do terremoto  
do México em 1968



REUNIÃO NUCLEO POLI PRÓ- COVAS'

Você que se interessa pela proposta do candidato à presidencia da República Mário Covas e quer participar conosco da campanha, compareça na nossa próxima reunião que será :

QUINTA-FEIRA - 01/06/89 - 12 hs

SALA 1 - Civil - Térreo

MÁRIO COVAS - PALAVRA DE HONRA!

OS VERDADEIROS SUJISMUNDOS

Caros Politécnicos:

Queria, em primeiro lugar, recomendar à pessoa que disse que as cervejas estavam estupidamente quente, olhar direitinho o quê ele realmente estaria bebendo, pois certamente não foi uma de nossas cervejas.

Em relação, ao "Inter-Civil" de salão, que só não foi realizado neste semestre por pedido de muitos alunos, será realizado no mês de agosto e setembrado quando o número de provas ministradas no Poli será muito pequeno, tendo inscrição, que será feita até o final do mês de Junho.

Agora citando a vivência, quero dizer que grande parte da sujeira (uns 99,9%) está sendo feita por alguns integrantes da antiga gestão, e para evitar atrito com essas pessoas, mandei colocar cartazes, como:

"É proibido colocar copos e garrafas em cima das mesas de jogos", pois, um dos participantes da antiga gestão tinha virado um copo de cerveja em cima da mesa de botão. Além disso alguns deles colocam os pés em cima dos sofás; como certamente não fazem nem com os tapetes das suas casas. E por fim os mesmos acham que a vivência é cinzeiro, pois jogam as cinzas dos cigarros no tapete e as pitucas atrás dos sofás.

AH!!! Não podemos esquecer, que estão tomando atitudes depredatórias com o material de lazer da vivência, batendo as bolas de sinuca com força contra a mesa etc

Fico triste em ter que escrever isso, pois na antiga gestão tinha algumas pessoas realmente sérias e que hoje tomam atitudes dignas e respeitáveis enquanto outros...

Gionny Ronco  
Diretor de Vivência  
Esporte do CEC  
Gestão. PAU 89

INTERNACIONAL

Estado de Sítio!

Quando estávamos preparando as eleições para o Congresso do DCE, o inútil Grêmio preparou uma semana sob intervenção do Olympia do Paraguai, vinculado ao ditador Stroessner. Por isso estamos em estado de sítio, no sítio do Técnico Abel, 35 Km ao sul de Porto Alegre. Provavelmente as eleições para o Congresso do DCE, sejam convocadas pelo Grêmio Olympiaaaa!

A Diretoria

(3º andar do Biênio)

**DÉCIO: O JEG QUE ESTÁ LÁ  
EM CASA É SEU PAI!!!!**

# PROCURA-SE



PROCURA-SE TALENTOS:

- JOVENS ARTISTAS
- MÚSICOS EXPERIMENTAIS
- ESCRITORES
- PESSOAS DE CRIATIVIDADE & SENSIBILIDADE

1/ SEMANA DE ARTE

VOCÊ PODE SER UM DELES ...  
(JÁ PENSOU NISSO?)

Poli Hits apresenta !!!

Kid Mosca e os  
Vegetais Selvagens

Esse grosso vegetal  
Parece miragem  
É minha perdição  
Em todos os lugares

Fechos os olhos pra não ver  
Ninguém nem percebe  
Sinto o grosso NABAL  
E sai um show passionai

Eu vejo o NABO na prova final  
Te esfrego o NABO  
E falo bobagens

Fixação  
Tem um NABO no meu quarto  
Fixação  
Qual é a salvação  
Fixação  
Se não for de nabo eu passo  
Fixação  
I don't want to be alone  
( With NABO )

Eu faço um sinal  
O professor nem percebe  
Colo feito um bossal  
Para que não me ferre

Sinto o grosso natural  
Não é vadiagem  
É só um vegetal  
Que fode sempre legal

Eu sinto o GROSSO  
Do NABO no ar  
Mas não existe limite  
Nem delta na imagem

Fixação  
Tem um NABO no meu quarto  
Fixação  
Minhas notas são  
Fixação  
Zeros atrofiados  
Fixação  
Eu fico em depressão !!!

(Pois essa Poli é de FODER !!!)

APA - ( Associação dos Pepinos  
Amarelos )

Com o NABO perto de você !

Entre também para o exército  
dos BOINAS PRETAS e assuma  
a sua perversidade !

By Ganso / Elétrica - 1

## SAUDAÇÕES AOS TURISTAS

Carlos A.R.S. Lins e Alexandre N.  
Paladini pelos seus 18 anos com-  
pletados nos dias 29/05 e 6/6  
respectivamente.

### Turma do 1º Naval

A propósito, queremos pedir  
(por enquanto educadamente) aos  
mecatrônicos, que se retiram das  
aulas de Vetores, que o ótimo pro-  
fessor Hamilton, dá na nossa sala  
(29). Já estão enchendo o saco  
com aquele puta bate-papo além de  
às vezes, não haver lugar para os  
próprios Navais!

Fora robôs bitclados!!

**N.d.R.: CONCORDAMOS!**

Declaracao do Bixo ARILIO  
apos o DAY AFTER

### MENSAGEM AOS POLITÉCNICOS

Minha vida vai além da Engenharia  
Eu soube dizer "não"  
Vamos, Politécnico!  
Cuspe suas réguas, seus compassos  
seus cálculos  
Tornem-se mortos-vivos  
Escravos de livros  
Vetores, laboratório, loucura ge-  
neralizada.  
Esqueçam a vida  
Troquem-na pelo angustiante  
"Status" de estudar na mais esta  
fante área de formação profis-  
sional.  
Vivam como animais  
Cujo instinto é abrir,  
abrir livros, cadernos,  
abrir colchetes e parêntesis.  
Abram suas mentes! é tempo!  
(Um estudante de uma outra  
faculdade da USP)

Sei que muitas "coisas" (1)  
vão saindo naturalmente e como  
uma coisa puxa a outra, é triste  
constatar que estamos num  
"beco sem saída" (2).

O início é realmente a par-  
te mais dura. Até que "tudo  
entre" (3) no "lugar certo" (4)  
é uma luta dura, porém depois  
que entra é só ir no embalo da  
"agitação" (5) e aos poucos o  
"medo" (6) vai passando tal qual  
surgiu e aí vem o gozo e a cur-  
tição, de quem finalmente conse-  
guiu passar pela fase de  
adaptação.

### VOCABULÁRIO :

- (1) "coisas" - coisas mesmo
- (2) "beco sem saída" - POLI
- (3) "tudo entre" - é DIFÍCIL de  
acontecer, tendo em vista  
a anatomia peculiar do nabo.
- (4) "lugar certo" - ORIFÍCIO NABAL
- (5) "agitação" - LUTA contra o  
NABO !!!!
- (6) "medo" - é porque DOI .....

VOCÊ CONHECE?

VOCÊ DESCONFIA...



### APA (ASSOCIAÇÃO DAS PUTAS AIDETICAS)

#### O QUE É APA?

A APA antes de mais nada é um órgão de transição, reconhecida internacionalmente pela qualidade dos seus trabalhos, os quais de verasmente deixam muito a desejar dada a infinalidade de pessoas que participam dessa associação. Daí a diversidade de nomes que esse "órgão" utiliza.

Esse "troca Troca" é a característica mais importante da APA, que na flor da idade já descobriu o ato de trocar de coisas pode ser muito proveitoso. E é essa transitividade que faz de nós associados orgulhosos do nosso trabalho.

A APA se formou apartir da lendária Associação Protetora das Aves, cujo "membro" fundador, a ave das alturas, mais conhecida como GANSO, após ter levado um fora e ter ficado muito putado, resolveu fazer uma tremenda tiração de sarro e editou a (Love Story, love", um caso verídico que realmente aconteceu.

Bem talvez tenha sido sacanagem, pois na versão oficial, editada no Jornal de Parede em 1987, na Federal, o relato de tão fiel utilizou nomes reais e deu um rolo danado.

Mas tudo bem. Pra quem ficou ansioso com o que aconteceu com o feliz casal da estória basta dizer que nós três fizemos as pazes e que eles continuam juntos até os dias de hoje. De vez em quando agente se fala, mas não dá pra entrar em detalhes, pois é um tal de corre-corre e ir para a igreja rezar que não é mole, muito pelo contrário!

Finalizando, gostaríamos de dizer que como "membro" dessa ilustre associação, esperamos ansiosamente poder levá-los às alturas, por isso guardem e tenham aguentar pelo menos um pouco mais acho que na tensão do dia a dia, relaxar um pouco não faz mal a ninguém e quem sabe não consiga relaxar com a nossa ajuda.

APA ( Ass. das Piranhas e Aves de pescoço longo)

Ajudando você a relaxar?

Participe também da APA e seja feliz gozando a vida.

\*(afogando o ganso)



ASSOCIADA Nº 69

BRUNO

## A HISTÓRIA DE 'OSTRAMULA'



LOCAL: PIZZARIA MICHELUCIO

PERSONAGEM: NANCY (VETERINÁRIA)

MARCOS.A. OSTRAMULA (POLI ELÉTRICA)

TEMPO: APÓS A PRIMEIRA PROVA DE PEL-211 (ARGM)

ASSUNTO: ADIVINHA!?

FAY

### "LOVE NA FIRST PIZZA"

Era um lindo dia, numa 5ª feira (09/05/89) após um nobre de PEL (na saca) que uma turma de jovens politécnicos normais (exceto o referido 'OSTRAMULA') decidiram ir numa pizzaria para comemorar o êxito do 1º ciclo de provas, pois obtiveram a surpreendente média global de 4.0.

Partiram em doze pessoas (se é que o 'OSTRAMULA' pode ser considerado como uma, dentro dos erros admitidos).

Chegaram lá e descoloraram uma ótima mesa, afinal foram muito bem acolhidos, pois o garçom logo perguntou: "Não vão por na pendura, né?"

Foi então, que logo após estarem acomodados e bem servidos que surge a esplendorosa, magnífica "NANCY", que vinha acompanhada de amigos (4 minas e 1 para-raio)

Como o 'OSTRAMULA' tem cara de raio que o paria, obviamente se sentiu atraído pelo para-raio.

Mas seus amigos politécnicos o convenceram após uma longa surra, isto é, conversa, a que ele se entrosasse com a "NANCY".

Após isso manobraram a ele todo apoio listo e, cerca de 40,2±05

bilhetes de guarda-napo (su não deram mais apoio, pois o garçom disse que o apoio viria incluído na conta.)

Após tudo isto, eles se conheceram e o 'OSTRAMULA', com sua fabulosa lática, estor-teava-nimura, filando sobre integrais, relatividade e coisas do gênero.

Nancy faz veterinária na USP e esperava que OSTRAMULA fosse um cão, mas deu VIADO na cabeça, contudo foram felizes p/ sempre (até agora pelo menos).

Esta não é a 1ª mina que ele ganha, pois já ganhou de várias no PING PONG.

Foram testemunhas oculares:

-Mazzo, Newton, R. Yung Jia, Roger, Rui, Silvio, Ronex, Shiguera, Akira, Valêncio e Hilsor.

OBS: Marcos Ostramula

(2ª ELÉTRICA)

Pode ser encontrado carregando uma raquete "BUTTER FLA" pelos corredores da Poli.

Agradecimento Ao Fotógrafo J.R. Duran (também conhecido como Fran figo) pela foto que será guardada pelo OSTRAMULA para a nossa posteridade.



**GEN - GRUPO DOS ENGENHEIROS**  
**NECESSITADOS**

O GEN vem comunicar aos seus associados qua a sua sede social já está em funcionamento, ela fica no 3º andar do prédio do Biênio.

Lá você poderá encontrar uma variedade de revistas pornográficas, mulheres infláveis, e até uma sex-shop. A Diretoria do GEN está ainda trabalhando no sentido de transferir a sessão Branca de Neve para a sua sede, e fazer apresentações diárias.

Estamos também contratando shows de streap-tease e organizando novas invasões à outras faculdades.

Venha dar uma rapidinha.

Thomas Turbando - Presidente

Por que fazer parte da APA ????

Estamos promovendo uma campanha para obter novos associados, com a finalidade de levantar \$\$ GRANA \$\$ para fazer festas e chopadas inesquecíveis. (Pode até ser na sua casa!)

Se você é rico, cheio de bagulhos e tem um MONZA B9, venha falar conosco e quem sabe nós o aceitamos nessa ilustre associação filantrópica, feliz e próspera.

Se voce é uma garota a procura de algo mais, ou de dotes físicos pronunciados, saiba que a APA esta fazendo uma promoção de PROPORÇÕES INIMAGINÁVEIS. Venha falar conosco que você não vai se arrepender, mas antes de mais nada gostaríamos de ressaltar que o nosso trabalho é sério e que o pessoal é tudo CABEÇA e não é chegado a ficar rezando por aí. (Vide LOVE STORY, LOVE)

A APA nao deixa por menos, muito menos é trambiqueira para se aproveitar de garotinhas ingenuas.

Nós nos empenhamos totalmente para que nossos objetivos sejam alcançados a qualquer custo (\*). Nós contamos com a sua ajuda, é sério !!!!!

(\* ) A RESSACA é com você !!!!

A APA nao é sacanagem.

A felicidade está ao seu alcance !

Participe da Apa e escreva também !!!!

APA - ( Ativistas Pró Algo mais )

Nao temos 3ªs intenções..

Cuidado OPUS NIGHT, a APA não é brincadeira!

By Jaspion - Elétrica-1

Ultra-Seven (sem tirar) e Ultraman (duro), nossos últimos associados, já CURRARAM o Jaspion 69 vezes.

VIVA OPUS-NIGHT

# SEÇÃO THARA



?  
SERÁ QUE TEM A VER?

Atenção !!!!!!!!!!!!!

A APA esta promovendo a liquidação de todo o seu estoque de CAMISINHAS RECAUCHUTADAS, pela metade do preço e a garantia é da APA.

Paralelamente estamos fazendo também reservas de vagas para o tratamento de ABACAXIS para os casais que esqueceram do 14º dia.

APA - Nao queremos deixá-lo na mão, fale conosco !!!!!

OBS: cuidado POLITÉCNICA !!!!!

NABO engorda !!!!!

Por isso procure os centros de emagrecimento da APA. Prometemos fazer você suar muito e perder peso.....

Seja também um boina preta e entre para o exército da perdição

APA - (Associação dos Politécnicos Amestrados)

By Ganso - Elétrica!



## SEÇÃO SÉRIA EM LUGAR ERRADO. POESIA

"Chega um tempo em que não se diz mais: Meu Deus.  
Tempo de absoluta depuração.  
Tempo em que não se diz mais: meu amor.  
Porque o amor resultou inútil.  
E os olhos não choram.  
E as mãos tecem apenas o rude trabalho  
E o coração está seco."

Carlos Drummond de Andrade

"Silencias. Odeio o teu silêncio  
Que não me pertence, que não é  
De ninguém: teu silêncio  
Povoado de memórias."

Vinicius de Moraes

"Quando o enterro passou  
Os homens que se achavam no café  
Tiraram o chapéu maquinalmente  
Saudavam o morto distraídos:  
Estavam todos voltados para a vida."

Manuel Bandeira

FANTOMAS: ALEGRIA DA MOLECADA DA NAVAL...