

## BOLETIM DA COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA ELÉTRICA

## TRABALHO DE 16 ANOS PELO PARANÁ

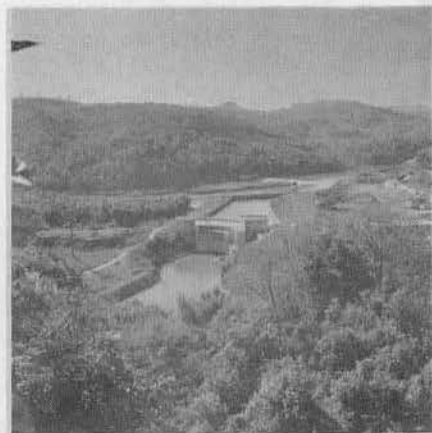


**A** COPEL está completando dezesseis anos de atividades no mês de outubro de 1970. No decorrer desse período, muitos benefícios foram prestados a milhares de paranaenses que consomem a eletricidade gerada e distribuída pela Empresa. Primeiramente, algumas cidades recebiam luz e força de suas fontes; depois, à medida que o progresso ia atingindo as diversas regiões, o número de localidades abastecidas foi aumentando.

Mas, foi no início da década passada, que um trabalho mais intenso e objetivo começou a ser executado pela Companhia com a finalidade de oferecer aos paranaenses uma adequada disponibilidade de energia, colaborando decisivamente para o desenvolvimento sócio-econômico do Estado.

Grandes obras, nos setores de linhas de transmissão, subestações transformadoras e usi-

nas geradoras, foram construídas de 1960 para cá, levando eletricidade até o consumidor. As quatro mais importantes hidrelétricas implantadas no período foram a Usina "Júlio Mesquita Filho" e a Usina Chopim I na região Sudoeste; Usina Mourão I, em Campo Mourão; e a Usina Salto Grande do Iguaçu, no Sul.



# MIRANTE

Centenas de autoridades brasileiras enviaram cumprimentos à COPEL pelos resultados alcançados no decorrer do ano passado, de acordo com o Relatório que nossa Empresa lhes enviou em julho.

Diretor de Engenharia e Planejamento da Centrais Elétricas de São Paulo S/A (CESP), Engenheiro Geraldo Queiroz Siqueira, por exemplo, afirmou o seguinte: "Desejamos transmitir a essa Presidência e à Diretoria da COPEL os nossos cumprimentos pelas grandiosas obras que vêm sendo realizadas por essa Companhia e pelos expressivos resultados alcançados, que se acham apresentados pelos numerosos quadros estatísticos e gráficos que ilustram o citado Relatório, os quais demonstram a eficiência e a importância da COPEL como empresa de energia elétrica, responsável pelo atendimento de uma das mais ricas regiões do país, constituída pelo pujante Estado do Paraná".

## DO EXTINTOR

Foi realizada com inteiro êxito, de 14 a 18 de setembro último, a II Semana do Extintor de Incêndio Para Veículos, promovida pelo Departamento de Transportes e Centro de Treinamento, que contou com a participação de mais de uma centena de funcionários de nossa Companhia. A finalidade da promoção foi aprimorar ainda mais os conhecimentos individuais sobre segurança e proporcionar maior prática aos funcionários que foram admitidos recentemente.

## DOIS ENLACES

Assinalamos a realização de dois enlances durante o mês de outubro: Maria Angelina Zanardo e Víctor Hugo Passos (Gerente do Escritório de Distribuição de Cascavel) casaram no último dia 3, na cidade de Apucarana, e no dia 10 foi realizado o casamento de Regina Borowski (funcionária da Central Telefônica da Sede) com Antonio Ribeiro Lima. COPEL INFORMAÇÕES envia votos de muitas felicidades aos novos casais.

## PARA MELHOR

Respondendo aos agradecimentos enviados pela Diretoria, a respeito da ação da CESP na mudança de tensão do Sistema Elétrico de nossa Companhia, o Professor

Lucas Nogueira Garcez (Presidente da Empresa de São Paulo) ressaltou que a participação dos elementos da COPEL, na coordenação e no estabelecimento das melhores condições operativas na interligação dos sistemas de ambas as Companhias, foi bastante profícua.

## TREINAMENTO

Durante este ano, foram promovidos pelo Centro de Treinamento diversos Cursos para formação de Chefes de Agências (ex-SLFs) e de auxiliares técnicos destinados aos setores de operação e manutenção. Dezenas de funcionários e pessoas não pertencentes ao quadro funcional da Empresa participaram das aulas ministradas pelos instrutores do CT, com inteiro aproveitamento.

## É A USINA

O número 131 da revista especializada "Mundo Elétrico", editada em São Paulo e que tem circulação nacional, aborda com propriedade todos os detalhes da construção e do funcionamento da Usina Hidrelétrica "Júlio de Mesquita Filho", empreendimento que adicionou ao Sudoeste, Oeste e Centro-Oeste uma montante de 44 mil quilowatts. Na capa de "Mundo Elétrico" foi utilizada uma fotografia dos condutos forçados da hidrelétrica.

# NÓS TAMBÉM ANIVERSARIAMOS

**COPEL** informações ANO 1 - Nº 1  
Quarta, 1988

BOLETIM DA COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA ELÉTRICA

## COPEL COMPLETA 15 ANOS

Com uma série de iniciativas, a COPEL vai comemorar em julho de 1988 o aniversário de 15 anos de existência. Desde sua criação em 1973, a Companhia tem desenvolvido um trabalho constante de melhoria de serviços e expansão de instalações. Em 1973, a COPEL possuía 100 MW de capacidade instalada e atendia 1,5 milhão de habitantes. Hoje, a capacidade instalada já atingiu 1.200 MW e o atendimento já ultrapassou 10 milhões de habitantes. O crescimento da Companhia é resultado de um trabalho constante de melhoria de serviços e expansão de instalações. Em 1973, a COPEL possuía 100 MW de capacidade instalada e atendia 1,5 milhão de habitantes. Hoje, a capacidade instalada já atingiu 1.200 MW e o atendimento já ultrapassou 10 milhões de habitantes. O crescimento da Companhia é resultado de um trabalho constante de melhoria de serviços e expansão de instalações.



COPEL INFORMAÇÕES, boletim interno da Empresa, completa, com esta edição, o primeiro aniversário da nova fase de sua existência. Foi lançado exatamente às vésperas do 15º aniversário da Companhia, como mostra "fac-símile" da primeira página do número inicial.

Em um ano de existência, o COPEL INFORMAÇÕES circula pela sétima vez. Neste espaço de tempo foi editada, inclusive, uma publicação especial (número cinco): o afastamento do Prof. Parigot de Souza e a eleição do Engº Arturo Andreoli foram matérias que receberam maior tratamento. Tudo o que aconteceu na Empresa, neste ano, foi registrado nas páginas do informativo, que também está vivendo seu tempo de festa. E dentro do espírito que caracterizou o COPEL INFORMAÇÕES nos 365 dias que passaram, fica a certeza de que o quadro funcional continuará em dia com as atividades que são desenvolvidas dentro da Companhia, bem como o que ocorre na Associação dos Funcionários, para bem informar aos copelianos e seus familiares.

**COPEL** informações ANO 1 - Nº 1  
Quarta, 1988

BOLETIM DA COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA ELÉTRICA

EDITORIA:  
Rua Voluntários da Pátria - 233 - 3º andar  
Curitiba - Paraná



#### OITO ANOS

**E**m 1962, comemoramos o oitavo aniversário. Houve diversas festividades, incluindo-se um coquetel realizado na antiga sede da COPEL, à rua Monsenhor Celso. O flagrante mostra, entre outras pessoas, o saudoso Sr. Atilio Alice, as colegas Leony Tissot e Ligia Ferrante, respectivamente Secretária do DP e Chefe do SDS, além de Nerecy Ferreira, da ELETROCAP.

#### DEZ ANOS

**N**o ano de 1964, a festa foi maior: era comemorado o décimo aniversário. Um jantar assinalou o transcurso da data, nas dependências da Sociedade Duque de Caxias. O flagrante marca duas curiosidades: a confirmação do bom gosto do colega João Carlos S. Lambach no tocante à decoração, e o painel desenhado pelo artista Juarez Machado, hoje um dos mais renomados pintores do país.



#### TREZE ANOS

**E**, em 1967, o Grande Hotel Moderno recebeu em seus salões Diretores e funcionários da COPEL, para as comemorações do 13º aniversário. Na foto, aparecem: Engº Pedro Ludovico Demeterco (DPSO/Sede), Engº Lauro Andrade (DPSO/Sede), Engº Márcio Mesquita (GAB), Engº Clodoveu Holzmann (DPE) e o Engº Milton Martins Carneiro, Diretor-Técnico de nossa Empresa.



# PROGRESSO DÁ DESCANSO A USINAS MENORES



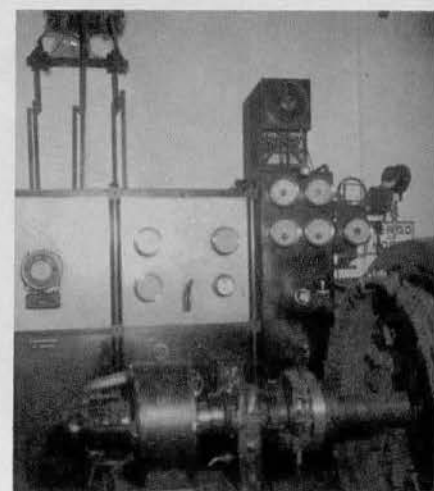
Nove usinas diesel e seis hidrelétricas - tôdas de pequeno porte e que funcionavam em pontos diversos do Paraná - já cumpriram suas missões. De ram lugar ao Sistema Interliga do Estadual, da COPEL (usinas de grande porte, subestações e linhas de transmissão), que proporciona, inclusive, maior economia. Entretanto, as pequ

nas hidrelétricas não vão desaparecer: entram em funcionamento, novamente, nos casos de emergência; entre as térmicas, algumas irão desempenhar missões em outras partes do País.

Durante o tempo de funcionamento para a COPEL, estas 15

usinas produziram mais de 317.055 MWh. A que apresentou maior produção foi a Usina de Emergência de Curitiba, situada no bairro do Capanema: 181.432.842 kWh. Ela operou de junho de 1963 até setembro deste ano. Outra diesel de alta produção, considerando-se seus dois anos de atividades, foi a

de Maringá Antiga, com 57.245.341 kWh. Algumas destas usinas deixaram de gerar energia elétrica há algum tempo.



Um destaque especial, entre as usinas que não operam mais, é dado para a Usina Hidrelétrica Serra da Prata, uma das mais antigas do Paraná e que foi construída nas primeiras décadas do atual século para abastecer o litoral do Estado (fotos de cima mostram uma visão geral e uma turbina e volante). Ela foi construída junto à Serra do Mar por técnicos ingleses e passou a ser explorada pela COPEL em 1959. Deixou de funcionar a 3 de agosto de 1970. Com uma potência de 510 kW, sua produção para a Empresa, em 11 anos, foi de 14.014 MWh.

USINAS DA COPEL RETIRADAS DE OPERAÇÃO					
USINAS	POTÊNCIA kW	OPERAÇÃO PELA COPEL (*)			
		PRODUÇÃO MWh	ÍNÍCIO	TÉRMINO	
EMERGÊNCIA DE CURITIBA	15.800	181.432	06/63	09/70	
DIESEL PARANAGUÁ	5.506	44.208	1960	09/70	
MARINGÁ - ANTIGA	5.000	57.245	08/56	11/69	
SÃO JOÃO	1.456	17.495	08/56	1968	
SERRA DA PRATA	510	14.014	1959	11/68	
GOIO-ERÊ	504	1.166	12/65	06/67	
SÃO MATEUS DO SUL	408	306	01/66	06/66	
ENGENHEIRO BELTRAMI	124	232	1966	06/67	
REBOUÇAS	96	160	1966	08/66	
BOCAIUVA DO SUL	84	369	1966	11/68	
GUAJUVIRA	75	29	12/65	02/67	
ORTIGUEIRA	60	180	1966	10/69	
RIO AZUL	60	12	01/66	05/66	
MANDRITUBA	40	200	12/65	06/69	
<b>TOTAIS</b>	<b>29.723</b>	<b>317.048</b>			

(\*) A PRODUÇÃO E O PERÍODO DE FUNCIONAMENTO DESTAS USINAS FORAM CONSIDERADOS DURANTE O TEMPO EM QUE PERTENCERAM À COPEL, POIS ALGUMAS DELAS, ANTERIORMENTE ERAM DE PROPRIEDADE DO DAE.



## MUITA FESTA NO ANIVERSÁRIO

**D**ia 27 último, as Diretorias da COPEL e da AFC estiveram reunidas em Campo Comprido, em torno de um "churrasco amigo", quando foram acertados os principais detalhes com vistas à realização da programação alusiva ao 16º aniversário da Empresa. O Presidente Engº Arturo Andreoli, garantiu todo o apoio necessário à efetivação de uma festividade das mais expressivas. Na mesma oportunidade, foram tomadas as primeiras providências relacionadas com a programação de Natal, sendo que alguns detalhes já estão sendo dados em outro local desta edição.

### BAILE

**N**o domingo, dia 25 de outubro, será realizado o BAILE DE ANIVERSÁRIO, na sede de Campo Comprido. A AFC espera repetir o sucesso dos bailes anteriores, e para tanto contratou o excelente SAMJAZZ QUINTET, o melhor conjunto instrumental do Paraná. Não vai ficar somente nisso, pois uma surpresa está sendo preparada para aqueles que prestigiarão a festa.



### ESPORTES

**T**ambém no setor esportivo a programação de aniversário deverá ser animada. Competições de Futebol de Salão foram programadas para a Capital e Interior do Estado, destacando-se o Torneio do dia 25, em Campo Comprido. Sensacional, contudo, será a peleja de voleibol feminino, entre os sextetos da SEDE e do DPSO (obra). Em 1969, na Foz do Chopim, as moças de Curitiba perderam por 3 "sets" a

zero, parciais de 15x5, 15x6 e 15x7. E vão partir para a revanche.

### PETIZADA

**A**meninada vai ter vez na programação de aniversário. A AFC está preparando uma série de atrações, voltando a apresentar, inclusive, o famoso trenzinho. Haverá distribuição de guloseimas e de refrigerantes. Outras brincadeiras foram preparadas, destacando-se ginkanas infantis e juvenis, e uma competição de pesca, exclusivamente para a "gurizada".

## CERTAME DE TRUCO EM FASE FINAL

**A**lcança êxito incomum o "Certame de Truco", que está sendo realizado às 2as., 4as. e 6as. feiras, na sede urbana da AFC. Inscreveram-se 30 duplas, que foram divididas em três séries para a efetivação de um Turno de Classificação, ficando quatro duplas de cada série, para a fase final. Os observadores comentam que já viram "de tudo" no aludido certame: os calmos, os que sobem na mesa e os "passadores de facão".



**P**ara animar ainda mais a competição, o mestre Ernesto tem preparado "aquelas" deliciosas "caipiras", e o gostoso "bife com queijo". Nos próximos dias saberemos qual a dupla campeã, de truco, é evidente, não de

consumo de "caipira". O mais importante da competição: congraçamento da moçada, agora cada vez mais evidente em razão da utilização da sede urbana.

# AFC INFORMA

Em franca atividade o Departamento de Serviço Social da AFC, que até meados de setembro havia concedido 23 empréstimos de emergência e 2 auxílios funeral. Ademais, as colegas Xênia e Laura colaboram com todas as programações da Associação, estando empenhadas, atualmente, em preparar os festejos de aniversário e Natal. Os filhos de funcionários, que tenham até 10 anos de idade, estarão recebendo presentes do "Papai Noel".

De 3 a 19 de novembro a AFC estará realizando um Curso Intensivo de Aperfeiçoamento Social, que será ministrado pela Professora Tita Bastos, na sede da Rua Carlos de Carvalho. Serão efetuadas seis aulas, às terças e quintas-feiras, das 20 às 21 horas. As associadas interessadas devem inscrever-se na secretaria da AFC mediante o pagamento de Cr\$ .. . . .25,00.

Tem sido dos melhores o movimento da sede urbana da AFC, tendo como maior novidade o eficiente trabalho do "barman" Ernesto Fidler, responsável pela Cantina e pelo Bar.

Atenção bolonistas: a Diretoria da entidade está ultimando estudos com objetivo de determinar a recuperação da cancha de boião. Se tudo se encaminhar favoravelmente, em breve teremos um sensacional certame para equipes masculinas e femininas.

Mais uma de esportes: com apoio do Engº Arturo Andreoli e demais diretores da Empresa, a AFC está analisando detidamente a possibilidade de construir mais duas canchas em Campo Comprido. Notem bem: uma cancha de pedradas (com iluminação) e uma cancha de bocha. Que tal?

O Certame de Futebol, que tem noticiário ao lado, está sendo realizado pelo sistema eliminatório, mas dando dupla chance. Somente sai do campeonato o time que perder duas pelepas. E sendo eliminado, não vai ter mais chance, salvo se for excursionar na África.

Uma boa pedida para quem gosta de praia: a AFC já tem um convênio com o Hotel Cabana Suissa, localizado perto do Morro do Cristo, em Guaratuba. O hotel é muito bom, destacando-se, além da higiene e conforto, o ótimo atendimento proporcionado pelos proprietários.

Foi uma beleza o 1º Jantar Dançante programado na sede urbana. O nome: NOITE DE SERESTA. Participação especial de dois jovens seresteiros, o Quaquá e o Marinho. A Diretoria pensa realizar, agora, um Bingo Dançante.

Sobre a COPEL, o colega Dirceu Moraes (ex-SIC, atual EDC) compôs os seguintes versos atrás: COPEL - O Brasil já não dormita / Em seu bêmço do passado; / É um país que se agita / Ao trabalho devotado.

Quando o Brasil todo cresce, / E o Paraná se agiganta, / Nova entidade aparece; / Eis que a COPEL se levanta.

Ela produz energia, / E o progresso é incrementado; / No trabalho noite e dia / Movimenta nosso Estado.

Tem grande finalidade; / Desempenha seu papel. / "Pelo bem da sociedade". / Eis o "slogan" da COPEL.

Gera energia e progresso, / E assim prosseguirá, / Pois a COPEL sempre cresce, / Como cresce o Paraná.

## FUTEBOL ESTÁ ESPETACULAR



Uma beleza o IIº Certame de Futebol - Ano do TRI, organizado pelos "experts" Antonio M. Skarbek e Arnaldo Mazza Netto. Os jogos estão sendo realizados no Estádio "João Loreprete Frega", no Taboão, graças à gentileza do Presidente Pedrosa de Moraes e a colaboração do Vereador Maurício Fruet, e têm reunido bom público que vibra com as peripécias dos craques da COPEL. O conagraçamento dos funcionários da Empresa, através do esporte, vem sendo o ponto alto do Certame, tornando "velhos amigos" muitos colegas que nem mesmo se conheciam. Na abertura do certame, houve até "show" de paraquedismo, com a participação do companheiro Jurandir Hilú. Alguns dados:

1a. Rodada:  
DPCF AZUL 16 x CUROTE (Atuba) 0  
DPCF VERMELHO 1 x CETEC (CT) 1  
(DPCF venceu nos penaltis)  
ENGRENAGEM (DPT) 10 x DPCF VERDE 0

2a. Rodada:  
BOM DE BOLA (DPM) 2 x DPA 0  
BARRIL (Atuba) 1 x DPCF AMARELO 1  
(Barril venceu nas penalidades)  
GESO (DPSO) 1 x DPE-NADO 1  
(Geso venceu nas penalidades)

3a. Rodada:  
CANECÃO (DPO) x GESO  
CUROTE x CETEC  
DPCF VERDE x DPA

Outro destaque da competição: a belíssima camisa da equipe do Departamento de Administração (DPA). Segundo o Augusto Avelar, "é camisa para correr em qualquer certame da divisão especial...". Pois é, Avelar, pena que camisa não faz gol, né?



# COPEL VÊ NOVAS TÉCNICAS NOS EUA

Satisfeito por ter visitado algumas das maiores usinas norte-americanas, o chefe do Departamento de Administração (DPA), João Carlos de Souza Lambach, conta o que foi sua viagem de estudos e treinamento nos EUA: "As visitas e estágios foram de grande proveito, muito embora com a continuação tendem a se tornar monótonas e repetitivas. Evidentemente, tive oportunidade de ver e aprender certas técnicas no campo de administração geral e de pessoal, que acredito poder aplicar algum dia em nossa Empresa".

"Os cursos e seminários, continua, eram desenvolvidos sempre com a formação de pequenos grupos, exigindo uma participação ativa de todos os alunos, o que tornou o aproveitamento mais efetivo. Um dos pontos interessantes de alguns programas consistiu de uma programação para aplicação posterior, de material que foi apresentado para análise e discussão, quando de retorno ao trabalho normal". Disse ainda que no Hillsdale College o programa super-intensivo foi desenvolvido em reuniões que se iniciavam às 7,15 horas e se desenrolavam até às 23. As salas e os equipamentos colocados à disposição dos alunos e dos coordenadores dos cursos são algo de



espetacular. Incluía-se o uso de câmara de TV e "video-tape" para projeção das palestras dos alunos e auto-análise".

Eis os cursos em que tomou parte: "Time Management", na Universidade da Califórnia; "Advanced Management Seminar", na Educational System and Designs and United States Civil Service Commission; "Improving Your Leadership Skills", na American Manage-

ment Association; "Manager Development", no Hillsdale College; "Management Style and Self-Motivated Change", no American Management Association; e "Short Course in Personnel Administration", no Georgia Institute of Technology. As usinas que visitou: Hoover Dam, em Nevada; Bonneville Dam e The Dalles, em Oregon; Enrico Fermi Atomic Power Plant, em Michigan e Norris Dam e Kingston Steam Plant, em Tennessee.

## COPEL A MAIOR EMPRÊSA DO PARANÁ

Com um capital mais reservas de 348,6 milhões de cruzeiros, a COPEL foi classificada pela edição de agosto da revista "Visão", em seu caderno "Quem é Quem na Economia Brasileira", como a nona maior companhia de energia elétrica e uma das cinquenta maiores empresas do Brasil. O quadro que divulgamos abaixo mostra a evolução do capital de nossa Companhia, até o mês de outubro de 1970:

EVOLUÇÃO DO CAPITAL SOCIAL							
ANO	TOTAL CR\$	POR AÇIONISTA					
		Governo do Estado CR\$ %		Eletrobrás CR\$ %		Outros CR\$ %	
1959	800.000	799.990	100,0	—	—	10	—
1960	1.400.000	1.399.980	100,0	—	—	20	—
1962	4.200.000	4.151.940	98,8	—	—	48.060	1,2
1963	8.000.000	7.792.394	97,4	—	—	207.606	2,6
1964	16.000.000	15.741.060	98,3	—	—	258.940	1,7
1965	40.000.000	35.898.109	89,7	3.530.000	8,8	571.891	1,5
1966	70.000.000	65.111.866	93,0	4.242.724	6,1	645.410	0,9
1967	125.000.000	118.493.170	94,8	5.435.480	4,3	1.071.350	0,9
1968	180.000.000	171.995.924	95,5	6.175.731	3,4	1.828.345	1,1
1969	300.005.632	262.463.741	87,5	33.115.223	11,0	4.426.668	1,5
1970	430.000.000	359.969.254	83,7	62.361.853	14,5	7.668.893	1,8

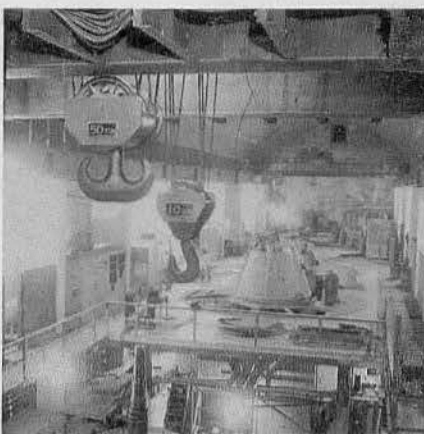
## A BOA ESCADA É FEITA AQUI



**A** COPEL também tem seu quadro de inventores. Tanto é que já estão em uso, nos Serviços de Plantão dos Sistemas, cinco escadas giratórias, adaptadas em veículos F/100, que vêm sendo projetadas e confeccionadas nas oficinas do Departamento de Transportes. Cada vez mais serão aperfeiçoadas e, num futuro próximo, a produção será ampliada à medida que crescerem os diversos serviços desenvolvidos pela Empresa no Interior do Estado.

**C**ada escada giratória pesa 560 quilos (pêso bruto) e está assentada na carroceria de uma camioneta Ford. O esquema de funcionamento é dos mais fáceis: 1 - Apoiada sobre uma base cilíndrica de ferro (fixa na carroceria), com 0,5 centímetros de espessura e 80 cm de diâmetro, gira tanto à direita como à esquerda, descrevendo um raio de ação de até 360 graus; 2 - Tem uma inclinação mínima em relação à vertical: apenas 20 graus; 3 - Comprimento da escada: dez metros, em dois lances; 4 - Tripé de sustentação, que é formado por um cavalete de forma semelhante a um triângulo retângulo, onde está afixada a escada; 5 - E, quando não estiver em uso, ela é baixada e presa a um suporte fixo próximo à cabine.

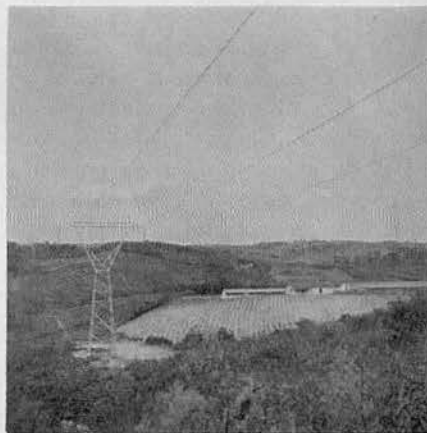
## CONCLUÍDA LINHA CAPIVARI-CAMPO COMPRIDO



**A** COPEL concluiu, nos últimos dias, a linha de transmissão entre a Usina Hidrelétrica Capivari-Cachoeira e a Subestação transformadora de Campo Comprido (220 mil volts). A implantação da linha, desenvolvida pela Empresa, foi um trabalho difícil: exigiu uma desmatação de mais de três milhões de metros quadrados, numa região inóspita e praticamente sem estradas de acesso. Sua extensão, aproximada, é de 75 quilômetros, com um desnível de 800 metros. Na obra, foram empregados um milhão de homens/hora e, no tocante ao material trans-

portado para as diversas fases da construção, foram deslocadas 1.200 toneladas.

**O** término desta linha representa mais uma importante fase que antecede ao início da operação da Usina Capivari-Cachoeira, cuja produção final de 250 MW beneficiará sobremaneira o Paraná. A energia atingindo Campo Comprido, será, depois, transportada aos diversos setores do Sistema Interligado Estadual, podendo chegar a São Paulo e Santa Catarina através das conexões já estabelecidas.



## CONFERÊNCIA NA ADESG



**O** Vice-Governador eleito do Paraná, Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, pronunciou importante conferência no dia 29 de setembro aos estagiários do Ciclo de Estudos da Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra (ADESG), realizado presentemente em Curitiba. O ex-Presidente da COPEL mostrou aos participantes um panorama da infra-estrutura paranaense, no campo da energia elétrica, respondendo a várias perguntas sobre os projetos a serem implantados no futuro.



## CONHEÇA SEU COLEGA



**Q**uando Takamasa Ogino (41 anos) foi admitido na COPEL - dia 1º de junho de 1956 - uma nova etapa começou em sua vida, que teve várias fases. Ele nasceu em Tóquio, no Japão, a 25 de julho de 1929. Alguns anos depois, ainda jovem, veio com sua família para o Brasil. Seus pais estabeleceram-se numa colônia japonesa no Interior do Estado de São Paulo, exatamente em Martinho Prado, nas imediações de Ribeirão Preto. Alí

mesmo aprendeu, com facilidade, a trabalhar com objetos de bambú, transformando-se num bom artesão.

**U**m dia, foi morar no Rio de Janeiro para trabalhar e estudar ao mesmo tempo. Como profissão primeira, registrou-se numa casa especializada em mecânica de automóveis. Para estudar, escolheu o curso de Contabilidade. Nas horas vagas, no próprio lugar onde estudava (Associação Cristã de Moços - ACM), ensinava judô. Diplomou-se em Contabilidade em 1953. Dois anos mais tarde, em 55, transferiu residência para o Paraná, ficando em Londrina, onde também lecionou judô e começou a aplicar seus conhecimentos contábeis.

### FUNÇÕES

**P**or várias vezes ouviu falar da COPEL, uma empresa nova até então. Amadurecido profissionalmente, através de diversos estágios, candidatou-se a uma colocação na Companhia. Meses após sua admissão, passou a chefiar o Serviço de Faturamento do antigo DPO.

Em janeiro de 1962, no dia 2, recebeu um novo encargo; o de chefiar a Divisão de Contabilidade; em 23 de dezembro de 1963, passou a chefiar o Departamento de Administração; e, em 1º de março de 1965, foi designado para a chefia do Departamento Contábil e Financeiro. No dia 8 de agosto de 1967, iniciou seus préstimos junto ao Gabinete da Presidência da Empresa, como Assistente para Assuntos Contábeis. E, em dezembro do ano passado (dia 1º), recebeu a designação de atuar como Assistente para Assuntos Contábeis junto ao Projeto Salto Osório, onde permanece até hoje.

**T**akamasa Ogino, que foi registrado na Companhia sob o número 025, é casado com dona Isaura Maria Araújo Ogino e é pai de cinco filhos: Tzuhy Malin, de 17 anos; Teracy Malin, dez; Tamazy Araújo, nove; Togacy Araújo, seis; e Thayz Malin, de quatro anos. Nestes 14 anos em que está na COPEL, observou de perto o desenvolvimento do setor energético no Paraná, graças ao trabalho cada vez mais aprimorado da Empresa. É um dos funcionários que mais vibra com o crescimento da Companhia, que atualmente se destaca como uma das mais importantes do País.

## SÍNTESE INFORMATIVA

**J**á foi concluída a linha de transmissão (33 mil volts) entre as cidades de Morretes e Antonina, no Litoral, com a finalidade de assegurar adequado fornecimento de energia elétrica para o mercado consumidor do segundo pólo paranaense. A linha tem doze quilômetros de extensão.

**A** COPEL encetou campanha, dias atrás, no sentido de prevenir acidentes com o empino de papagaios (ou raias, pandorgas, pipas, etc.) junto às suas linhas de alta tensão. A campanha teve por finalidade alertar os pais das crianças que soltam pipas perto dos condutores de energia elétrica.

**O**s distritos de Douradina (município de Maria Helena), Bairro dos Eloi, Flórida e São Domingos (município de Faxinal), Sertãozinho (Engenheiro Beltrão) e Paraná D'Oeste (Moreira Sales) deverão receber em breve os benefícios da eletricidade. Convênios para eletrificá-los foram assinados recentemente entre aquelas Prefeituras e a COPEL.

**A**o comemorar o seu 16º aniversário, nossa Empresa está superando este mês o total de 130.000 consumidores, distribuídos nas categorias residencial, não residencial, industrial, rural e poderes públicos. Além do abasteci-

mento direto, a COPEL fornece energia indiretamente para mais de 230.000 usuários supridos por outras nove companhias estabelecidas em diversas regiões.

**C**om vários painéis, além de mapa do Sistema Elétrico Estadual, a COPEL participou no início de outubro de uma Exposição na cidade de Campo Mourão. Essa mostra foi organizada pela Prefeitura local, demonstrando aos habitantes e visitantes a ação desenvolvida pela Empresa, naquela cidade e nos demais municípios do Vale Piquiri-Ivaí.

# PROFESSOR PARIGOT ELEITO VICE-GOVERNADOR

O ex-Presidente da COPEL, Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, foi eleito Vice-Governador do Paraná, na tarde do dia 3 de outubro, na Assembléia Legislativa, concorrendo na chapa do deputado federal Haroldo Leon Peres, que foi eleito Governador. As duas candidaturas haviam sido lançadas pela Aliança Renovadora Nacional, através de convite formulado pelo Exmo. Senhor Presidente da República, General Emílio Garrastazu Médici.

Os novos Governador e Vice-Governador, que serão empossados no dia 15 de março do próximo ano, obtiveram 33 votos, alcançando maioria absoluta. Eram 15,15 horas do dia 3 de outubro, sábado, quando terminou a votação. Uma comissão de Deputados comunicou o fato aos eleitos, que chegaram momentos depois à sede do Poder



Legislativo. O Professor Pedro Viriato Parigot de Souza recebeu inúmeros cumprimentos no Salão Nobre do Palácio "19 de Dezembro". Na oportunidade, fez seu primeiro pronunciamento como Vice-Governador.

— Este é um momento de alegria que antecede às graves responsabilidades

## SUPRIMOS DUAS MIL INDÚSTRIAS

A COPEL está atingindo, durante este mês, o total de dois mil consumidores industriais, em toda a sua área de abastecimento de eletricidade. Ao fato cabe um pequeno comentário. A Empresa levou nove anos para atingir

o total de mil usuários na categoria industrial, depois de implantar diversas usinas, linhas de transmissão e rês-

des de distribuição de energia. Um ano após ter atingido o milésimo consumidor industrial, a COPEL chega ao usuário número dois mil, registrando um excepcional crescimento no setor de ligações. E, para assinalar este re-

gistro, um acurado levantamento está sendo feito em todos os Escritórios de

Distribuição (unidades avançadas regionais de distribuição de energia elétrica) que, em ordem cronológica, anotarão o pedido de ligação industrial que coincidir com o número dois mil.

## REUNIÃO NA FOZ DO CHOPIM

A Diretoria da COPEL esteve reunida, nos dias 16 e 17 de outubro, com seu "staff" administrativo e técnico, na Usina Hidrelétrica Júlio de Mesquita Filho. O encontro caracterizou-se pelas palestras sobre os diversos setores de atividades desenvolvidos dentro da Empresa. Na oportunidade, o ex-Presidente, Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, mostrou os "Novos Objetivos da Eletrificação do Paraná". Os trabalhos foram instalados na manhã do dia 16, e as palestras abordaram temas relacionados com os departamentos de Salto Osório, Materiais, Transportes, Engenharia, Contábil Financeiro, Jurídico, Comercial e Distribuição; Assessoria de Relações Públicas, Estatística, Auditoria, Superintendência financeira, Centro de Treinamentos, Relatórios de Viagens ao Exterior, Escritórios de Distribuição, Serviço de Edificações e Manutenção, além de ser realizada uma visita ao canteiro de obras da Usina de Salto Osório.

que teremos no Governo Haroldo Leon Peres em nossa missão de engrandecer o Paraná.

Os eleitos foram diplomados às 17 horas do dia 9 de outubro, sexta-feira, na Assembléia Legislativa, em sessão solene presidida pelo Deputado Francisco Escorsin, titular do Poder Legislativo.

## DEZ ANOS DE COPEL

São os seguintes os funcionários da COPEL que completam em 1970 dez anos de serviço: Euclides C. da Silva, José F. Guimarães, Arnaldo Luiz de Oliveira, Johannes N. Kronenburg, Zizo Zamboni Fanini, Marcílio Gonçalves Maia, Nelson do Nascimento, Simão Miquilini, Ernesto de Oliveira, Josué F. de Oliveira, Alonso Coelho, Carlos Leitão Filho, Antonio Krzyzanski, Miguel Polleti, Clarício Vannahoni, Angelo Moretti, Germano Perazin, Antonio Martins, João Souza,

Waldirio da Silva, Primário Andrioli, Antonio Treflick, Joanin Nelson Bettiga, Onofre Alves da Silva, Jonas Emiliano Guimarães, Vicente Pedro Vieira, José S. Moraes, Francisco Bento Marcelino, Rosalvo José Borges, Carlos de Freitas, Almir Alves, Francisco Silveira, Antonio Pastio, Francisco de Paula Ramos, João José Brustolin, João Batista, Haroldo Batista, Nilton Alvin Landal e Léa Schweidson.