



É importante conhecer sua conta

Mais do que uma cobrança, ela é um indicador histórico de consumo e até de defeitos na instalação.

A conta de energia da Cemirim foi concebida para atender todas as exigências da Aneel. Além do valor a pagar, a conta traz várias outras informações como tipo de tarifa, tensão de fornecimento, leituras, impostos, etc., de forma clara e organizada, para que o consumidor possa encontrar rapidamente a informação desejada.

A conta traz também um histórico de consumo dos

últimos doze meses na forma de gráfico de barras, facilitando a comparação dos consumos mês a mês e as suas variações de acordo com a época do ano. Isso é muito útil para que o consumidor possa visualizar e detectar em quais meses houve maior consumo.

Em breve, também por resolução da Aneel, todas as contas darão indicadores da qualidade do fornecimento.

Para cada classe há uma tarifa diferenciada. O ECE é o Encargo de Capacidade Emergencial. A forma de cálculo é: Consumo (kWh) x tarifa do encargo. Para se calcular o ICMS, é utilizada a seguinte fórmula:

$$I \times \frac{A}{100-A} \text{ onde:}$$

I = valor do importe;
A = alíquota ICMS, conforme Lei 6374 de 01/03/89 e Decreto 5017 de 13/08/89 - MS.

Para ser isento do ICMS o consumidor deverá ser da classe rural e precisa ter a DECAP - Declaração Cadastral do Produtor.

Dec: Duração Equivalente de Interrupção por Consumidor. É o tempo que o cliente fica sem energia (conjunto de clientes).

Fec: Frequência Equivalente de Interrupção por Consumidor. É quantas vezes houve interrupção no fornecimento.

Dic: Duração Individual de Interrupção por Consumidor.

Fic: Frequência Individual de Interrupção por Consumidor.

Mensagens de interesse do consumidor.

Classificação: a unidade consumidora é classificada de acordo com a atividade nela exercida. As classes podem ser residencial, industrial, comercial, rural, poder público, serviço público ou iluminação pública.

Estrutura Tarifária: para clientes de baixa tensão - grupo B - a estrutura é convencional. Para clientes com posto de transformação exclusivo, que são do grupo A, a estrutura tarifária pode ser convencional ou horo sazonal.

Tipos de ligação: monofásica, bifásica e trifásica.

Tensão Nominal: na Cemirim há clientes de tensão 127V para monofásico, 127/220V para bifásico e trifásico.

Limites de tensão: para a tensão 127V os limites são de 116 a 132V, para 220V os limites são de 201 a 229V.

Histórico de consumo dos últimos 12 meses.

CEMIRIM
Cooperativa de Eletrificação e Desenvolvimento da Região de Mogi Mirim

Rua José de Freitas, 350 - Jd. Nazareth
13800-970 - Cx. Postal 228
Mogi Mirim - SP
CNPJ 52.777.034/0001-90
Inscr. Est. 456.004.176.114

SAC Serviço de Atendimento ao Cliente
0800 77 26 995
Site: cemirim.com.br
E-mail: cemirim@cemirim.com.br

Nota Fiscal - Conta de Energia Elétrica

Valor da Fatura.....: 44,01
Vencimento.....: 15/09/04
Cod. Consumidor...: 000000

Referencia.....: 08/04
Data da Emissao.....: 01/09/04
Numero da Conta.....: 00000

Jose da Silva
Rua BAIRRO - MOGI MIRIM - SP
CPF/CNPJ: Inscr. Estadual/RG:
Rota: 000-00-000000

Lancamentos

CONSUMO 124 X 0,29760	36,90
ENCARGO CAPAC. EMERGENCIAL	1,18
ICMS	5,19
SERVICOS POSTAIS	0,74
TOTAL	44,01

Informacoes Contratuais

Classificacao.....: 9101-RESIDENCIAL NORMAL
Estrutura Tarifaria.....: B1-RESIDENCIAL
Tipo de Ligacao.....: BIFASICO
Numero do Medidor.....: 5807
Local de Entrega.....: CORREIO
Consumo Nominal.....: 127 Volts
Limites de Tensao.....: 116 a 132 Volts

Consumos

Leitura Atual realizada em 20/08/04	5.273
Leitura Anterior realizada em 22/07/04	5.149
Previsao para Proxima Leitura.....	20/09/04
Multiplicador Constante.....	1,00
Consumo Lido.....	124 kWh
Consumo Faturado.....	124 kWh
Dias de Consumo.....	29
Consumo Diario.....	4,28 kWh

Historico de Consumos (kWh)

AGO/03	226
SET/03	250
OUT/03	140
NOV/03	146
DEZ/03	62
JAN/04	254
FEV/04	102
MAR/04	84
ABR/04	121
MAI/04	88
JUN/04	96
JUL/04	105

Demonstrativo de Tributos

Ciop: 5,258	Aliquota	Base de Calculo	Valor (R\$)
ICMS	12%	43,27	5,19

Faturas em Aberto Nao Possui

Indicadores de Continuidade

Conjuntivo:	Meta	Realizado	Referencia:	Meta	Realizado
	Dec			Dic	
			Fec		
			Fic		

Mensagem

DICAS DE SEGURANCA.
NAO MUDE A CHAVE LIGA/DESLIGA E VERAO/INVERNO COM O CHUVEIRO LIGADO. DA CHOQUE E PODE SER FATAL.

Entrega do novo Estatuto Social

Estatuto Social

Aprovado em Assembleia Geral Extraordinária de 29/01/2004



Festa Julina do Gremirim



EDITORIAL

Conspira-se contra nossos cooperados?

A decisão de uma assembléia legalmente constituída e instalada é soberana há 2.500 anos, como recapitularam os gregos por ocasião de suas recentes Olimpíadas.

Essa máxima vale para qualquer regime democrático, para o estado de direito das maiorias, seja ele um governo, uma cooperativa ou um simples prédio em condomínio.

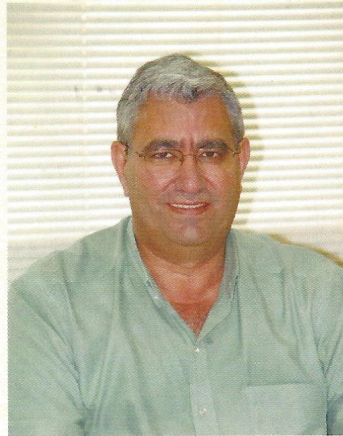
Hoje, na Cemirim, só se discute abertamente porque há espaço e incentivo para o debate, criado por filosofia de trabalho e para o bem de todos: *"Quando você é vencido, você deve somar e não dividir!"*

Assembléias Gerais Ordinária e Extraordinária da Cemirim foram legalmente instaladas em 31 de março de 2004. A AGO elegeu uma nova Diretoria, em uma chapa com nomes dispostos a participar e trabalhar, não apenas a compor por motivos de status e satisfação pessoal. A AGE votou pela fórmula que determinaria o Capital Social da Cooperativa, obedecendo ao critério histórico e fundamental da potência instalada em kVA (quilovolts-ampères) - (*Jornal março-abril/04, p. 3*).

Não é preciso lembrar que a questão da atualização do Capital Social da Cemirim se arrasta por séries de gestões anteriores à desse Conselho de Administração, com implicações legais, contábeis, hereditárias e de transferências sempre adiadas.

Mas vale, sim, lembrar que retomamos o assunto abertamente neste espaço editorial para lançar um alerta e uma indagação contundente: *"Conspira-se contra os interesses de nossos cooperados e, por conseguinte, contra os interesses da Cemirim?"*

Da parte que nos toca, adiantamos: na condição de permissionária de distribuição de energia elétrica, a Cemirim está preparada - ao amparo das leis e das regulamentações do setor - para dissipar quaisquer movimentos de dissidência que porventura surgirem, provavelmente vindos de minorias que pensam ser maiorias. Seus objetivos não são nada cooperativistas, pois sua pretensão é tirar dos pequenos para privilegiar os grandes.



Por isso tudo, alertamos que fundar uma nova cooperativa de infra-estrutura de energia elétrica para atender um dos 13 municípios da poligonal Cemirim, ou criá-la a partir de um desmembramento, não deve passar de pretensão. É o tipo da meta impossível, pelas leis e regulamentações vigentes e pela constatação, pura e simples, que a infra-estrutura já existe.

Além desses fatos, ao saber da estranha circunstância, como se sentirão os cooperados dos outros 12 municípios? Entenderão que pares agora querem ser "mais iguais que os outros"? Ou que há passa-moleques fantasiados de cooperativismo?

Mesmo com o conhecimento da possibilidade desse tipo de comportamento, a Cemirim não retrocederá nem suspenderá o processo de participação e abertura para discussões. Para a grande maioria dos cooperados, como para nós, para a Aneel, para a CSPE/SP, para a Infracoop, a Cemirim vai muito bem, obrigado.

Antonio Marino Brandão de Almeida
Presidente

CONSOLIDAÇÃO

Cooperados recebem Novo Estatuto Social da Cemirim

O novo Estatuto Social da Cemirim, votado na Assembléia Geral Extraordinária do dia 29 de janeiro de 2004, depois de devidamente registrado nos órgãos competentes, já começa a ser distribuído aos cooperados, impresso em formato livreto.

A última reformulação havia sido feita em 1974 e alterações foram necessárias, como as exigidas pelo Novo Código Civil (Janeiro/2002).

Entre os destaques do Novo Estatuto estão a difusão da Educação Cooperativista aos sócios e a proibição da admissão ou nomeação de parentes de diretores para cargos decisórios na Cemirim.

O Estatuto Social de uma cooperativa equivale ao Contrato Social que consolida e rege uma empresa.



O **Jornal da Cemirim** é um informativo da **Cooperativa de Eletrificação e Desenvolvimento da Região de Mogi Mirim**

DIRETORIA 2004-2008: **Presidente:** Antonio Marino Brandão de Almeida - **Vice-Presidente:** Clairson Tagliari - **Secretário:** José Gallucci Junior - **Conselheiros:** Valter Costella, Miguel Renato Esperança, Roberto Diegues e Francisco de Paula Bueno - **Suplentes:** Cláudio Odeonde Moreira Van Ham e Alfredo Geraldo Gemma Bongers.
CONSELHO FISCAL: Alonso Tomaz Moreno, Lorivaldo Fillipini e Maurício Francisco Maria Kievitsbosch - **Suplentes:** Jorge Setogushi, Antonio de Arruda e Ari Vitório Feola.
Rua José de Freitas, 350 (defronte à SP-340, km 165 - Rod. Campinas-Águas da Prata / Trecho Mogi Mirim-Guaçu) - CEP 13800-970 - Mogi Mirim - SP
Tels. (Administração) (19) 3805 7900 / 3862 1469 - Fax (19) 3805 7914 - www.cemirim.com.br - cemirim@cemirim.com.br - SAC 0800 77 26 995

Projeto Gráfico, Copidesque e Editoração: LeadMart Comunicação - Campinas - SP - e-mail: leadmart@leadmart.com.br

Editor Resp.: J. Nivaldo Amstalden (jorn. MTb/SP 10958) - **Reportagens:** Denize Oliani - **Fotos:** arquivo Cemirim - **Fotolitos e Impressão:** Unigráfica

HOLAMBRA

Reforma das redes beneficia 675 clientes rurais

Mais uma etapa da reforma das redes de distribuição da Cemirim está em fase de término. Desta vez ela beneficia a zona rural de Holambra. A obra teve início dia 27 de julho e tem previsão para acabar no final de setembro.

Ao todo serão substituídos 172 postes de concreto, 383 cruzetas, 79 chaves corta-circuito e 33 pára-raios.

Com essa etapa serão mais de 80 quilômetros de rede reformados, beneficiando um total de 675 clientes.



Técnicos da Cemirim instalam os novos postes de concreto

COOPERATIVISMO

Cemirim participa de Feira Internacional das Cooperativas

Nos dias 4 a 7 de agosto, aconteceu no Expo Mart, em São Paulo, a Fenacoop - Feira Internacional das Cooperativas, Fornecedores e Serviços. A primeira palestra, no dia 4, foi realizada pelo ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Roberto Rodrigues, que discursou sobre o desenvolvimento do cooperativismo brasileiro.

A feira foi promovida com o intuito de integrar cooperativas de diversas áreas - saúde, crédito, educação, tecnologia e infra-estrutura - com empresas dos mesmos setores.

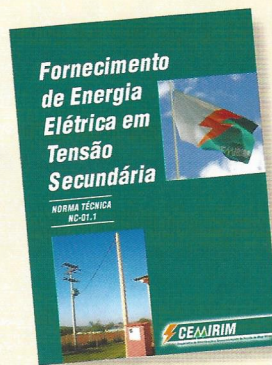
A diretoria da Cemirim esteve presente, representada pelo seu presidente Antonio Brandão e pelo conselheiro Valter Costella.



Durante a Fenacoop, Antonio Brandão, o italiano Ivano Barberini, presidente da ICA (sigla em inglês de Aliança Cooperativa Internacional) e Valter Costella

FAÍSCAS

NORMA TÉCNICA CEMIRIM

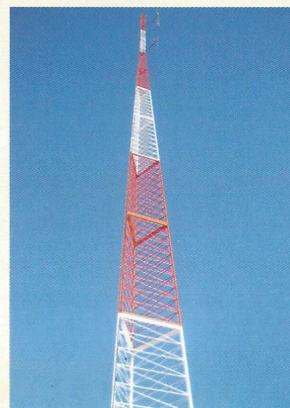


Adequando-se cada vez mais às regulamentações do Sistema Elétrico Brasileiro, como permissionária de energia, a Cemirim cumpriu mais uma meta. Em agosto imprimiu sua primeira Norma Técnica sobre Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária. A apostila contendo a NC-01.1 poderá ser adquirida na sede da

Cooperativa ou durante os cursos que a Cemirim oferece a técnicos instaladores.

MAIOR ALCANCE

No início de junho a Cemirim comprou um terreno de 300m² no loteamento Parque Real, uma das áreas mais altas de Mogi Mirim. O motivo foi a construção de uma torre para antena repetidora, com 35 metros de altura, que tem como objetivo melhorar a comunicação em toda a área de atuação da Cooperativa. Ela entrou em funcionamento dia 1º de setembro.



PAULO SKAF, DA FIESP, NA CEMIRIM



O presidente eleito da Fiesp (Federação das Indústrias do Estado de São Paulo), Paulo Skaf, foi até a Cemirim, no dia 6 de julho, para um encontro com os empresários da região de Mogi Mirim. No evento, Paulo Skaf falou sobre as principais questões políticas e econômicas do país.

Seo Mirinho manja e ensina

Eletrotécnica para todas as idades
Número 3

Depois do volt (V) e do watt (W) que já aprendemos, outra grandeza elétrica muito importante é a corrente elétrica, cuja unidade é o ampère. Seu símbolo aparece nos fusíveis e disjuntores e é o **A**. O nome homenageia o matemático e físico francês André-Marie Ampère (1775-1836), também um dos pais da eletricidade.

Onde ficam os ampères? - Assim como os volts, eles estão nos fios, na forma de elétrons, mas com uma diferença, eles só se transformam em corrente quando há movimentação destes elétrons, gerando consumo de energia. Como em um encanamento de água, que só corre quando você abre a torneira.

Ampérímetro é o nome do aparelho que mede a corrente elétrica, a quantidade de ampères exigida por determinado equipamento para funcionar.

Intensidade da corrente: Os equipamentos domésticos, assim como a maioria dos equipamentos eletrônicos, por serem de baixas potências, requerem baixa corrente elétrica ou baixa **amperagem** para funcionar. Uma lâmpada de 100 watts em 220 volts, por exemplo, tem uma corrente de 0,46 ampères. Mas um chuveiro superpotente de 9.000 watts vai ter, em 220V, 41A; e em 127V, 71A.

Conhecendo duas medidas você conhece a terceira:

$$I = \frac{P}{U}$$

$$U = \frac{P}{I}$$

$$P = I \times U$$

I = Corrente (ampère)

U = Tensão (volt)

P = Potência (watt)

O que são fusíveis e disjuntores e para que servem?

São limitadores de corrente elétrica. Se ocorrer uma corrente elétrica acima da capacidade do circuito (fios) o disjuntor ou fusível irá atuar, cortando a corrente de forma a proteger a rede, o prédio e as próprias pessoas. Portanto, jamais se deve aumentar a **amperagem** dos fusíveis ou disjuntores sem a adequação dos condutores. Quando um fio **torra** é sinal que não suportou a alta corrente que passou por ele.



Coleção. Educação é luz, Cooperativismo é força.

CONGRAÇAMENTO

Festa Julina do Gremirim teve quadrilha, fogos e muita animação

Este ano o Grêmio Recreativo da Cemirim incrementou sua Festa Julina. E os funcionários da Cooperativa ajudaram em muito na diversão. A quadrilha que formaram ao som cancionero serviu de aquecimento para a festa que começou às cinco da tarde do dia 31 de julho e se estendeu até o fim da noite.

Além do casamento caipira, a festança teve barracas de comidas e bebidas típicas, jogos como roleta e pesca, uma bela fogueira e muitos fogos de artifício para dar o clima de São João.



Donizete e Adriana, os noivos da quadrilha: ela foi uma das ganhadoras do concurso Melhor Fantasia Caipira



*"Pula a fogueira iá, iá.
Pula a fogueira iô, iô.
Cuidado para não se queimar.
Olha que a fogueira já queimou o meu amor..."*

Para aumentar ainda mais o entusiasmo dos participantes, a Cemirim premiou as fantasias caipiras mais originais. Os ganhadores foram Adriana Modena, da área Comercial, e Carlos Alberto Dovigo, da CMR (Construção e Manutenção de Redes).

O dinheiro arrecadado será revertido para melhorias no próprio Grêmio. "Nossa festa foi um sucesso e obtivemos bons resultados", diz com satisfação o presidente do Gremirim, Luiz Carlos de Paula.



O quarteto que animou a festa ao som de músicas típicas e sertanejas de raiz

NOSSA COOPERATIVA

Engenharia

O cérebro técnico da Cemirim

A Engenharia é um setor técnico do Departamento de Distribuição. Este engloba ainda outros seis setores comerciais ou de logística.

O setor de Engenharia tem como principais funções elaborar os orçamentos e os projetos da Cemirim, acompanhar a execução das obras, como novas ligações, reformas dos circuitos e das redes.

Também supervisiona o trabalho feito pelo COD (Central de Operação e Distribuição), que atende a solicitações técnicas e tem como equipe os eletricitas de plantão.

Outros nichos que estão sob a responsabilidade do setor de Engenharia são o CMR (Construção e Manutenção de Redes), que corresponde aos eletricitas de campo, e o núcleo de Equipamentos.

No organograma ao lado você conhecerá os responsáveis por esse importante setor. Os quatro somam 28 anos de experiência na Cemirim.

Supervisor



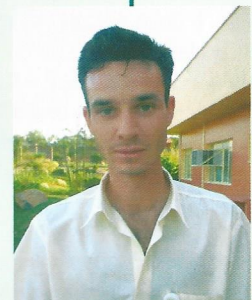
*Denis Batista Silva,
engenheiro eletricitista*



*Josimar Silotto,
engenheiro eletricitista*



*Cássio Poletini,
eletrotécnico*



*Leandro Francioso de Souza,
eletrotécnico*