

Jornal da

SELT®

ANO XVI • Nº 65 • 4º TRIMESTRE DE 2021

2021 - Ano do 45º aniversário

SELT®
ENGENHARIA

FUNDADA EM 1976 PELO ENG. JOSÉ MOHALLEM
EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001, ISO 14001 E ISO 45001

MENSAGEM DA DIRETORIA

Ainda não dá para relaxar completamente, mas certamente o mundo já pode respirar com mais tranquilidade neste final de 2021. Não foi fácil, não está sendo fácil, mas as pessoas já estão mais descontraídas, a economia, embora ainda muito instável, já se comporta melhor sem o desastre das previsões pessimistas.

Aqui na Selt conseguimos manter a "pose". Basta ler números de 2020 e 2021 do Jornal da Selt para sentir que o clima em nenhum momento foi de pessimismo. Obtivemos, para manter nossa força de trabalho atuante, muitos novos contratos, opera-

mos e entregamos outros já iniciados. Assinalamos nossa presença em pelo menos 58 cidades nos estados de Rio de Janeiro, São Paulo, Minas Gerais, Pernambuco, Paraná, Rio Grande do Sul, Tocantins, Amazonas, Pará, Espírito Santo e Distrito Federal.

Nas dificuldades mostramos energia. Como, desde 1976 nos ensinou um pioneiro.



**Palavra da
Diretoria**

BELO HORIZONTE / BHP

1 - A Selt finalizou a execução das obras de iluminação pública com tecnologia LED em diversos parques ecológicos espalhados por Belo Horizonte. As obras foram realizadas no Parque Ecológico do Brejinho, localizado no bairro São Francisco, Parque Telê Santana localizado no bairro Rio Branco, na pista de caminhada no bairro Diamante e na área de lazer do bairro Nova Cachoeirinha. 2 - A Selt finalizou a execução da obra de ampliação da iluminação pública com tecnologia LED na Alça Sul, via de acesso da BR-356 com a MG-030 em Belo Horizonte. Agora temos um local mais bonito e agradável.



A Selt se orgulha em fazer parte de projetos tão importantes que trazem soluções, alternativas e segurança aos centros urbanos, para que estes possam se tornar locais mais agradáveis, mais bonitos e mais seguros para as pessoas que neles vivem. Ficamos honrados com mais uma parceria de sucesso.



POLÍTICA DO SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA

Atuar no segmento de engenharia com o compromisso de buscar a satisfação dos clientes; atender aos requisitos aplicáveis das partes interessadas; proteger o meio ambiente e prevenir a poluição; atuar para eliminar os perigos, reduzir os riscos, prevenir lesões e doenças ocupacionais; proporcionar condições seguras e saudáveis de trabalho; incentivar a participação, a consulta e o empenho dos colaboradores para promover a melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde.



Chegou mais um

Caramba, mas ontem não era setembro, novembro? A sensação de passar tudo depressa parece que é própria deste século. Antigamente as pessoas tinham menos pressa, menos velocidade, menos coisas com que se preocupar.

A pressa vem logo de manhã com a necessidade abrir o computador, o whatsapp, o e.mail, saber o que acontece no mundo, hoje tão pequeno. E assim, igual ou diferente, o Natal chega. Ele continua a ser uma festa maravilhosa, de muito congraçamento, de alegria, de religiosidade, de compaixão. Se chegou depressa, melhor. Vamos aproveitar cada minuto do seu dia, da sua véspera, do seu dia seguinte.

Sem se esquecer do



A construção do Túnel Lagoinha-Concórdia, ou Túnel Souza Lima, iniciou-se em 1948 e foi concluída em 1971, com vistas a solucionar o problema do trânsito na região, sobretudo para ligar o centro de Belo Horizonte à região nordeste da cidade, desafogando os viadutos do bairro Floresta e Santa Tereza. Em 1981 foi inaugurado o sentido Centro e em 1984 os outros 2 sentidos. Possui duas galerias paralelas, uma em cada sentido, e uma inferior exclusiva para ônibus.

GRUPO ENERGISA



Os trabalhos na subestação de Xambioá II, da Energisa, concessionária de energia do estado do Tocantins, terminaram em novembro dentro da data prevista. Nossa equipe se retirou da cidade com os trabalhos realizados com segurança e satisfação do cliente.



• QUEM VIVE EM BELO HORIZONTE CONHECE O MOVIMENTADO TÚNEL DA LAGOINHA. É LÁ QUE A SELT FAZ UM TRABALHO DE ILUMINAÇÃO E REMODELAÇÃO. NESTA PÁGINA, QUE MOSTRA UMA IMAGEM DE 1971.



• BRASÍLIA EM ATIVIDADE, PÁGINA 4.



• VEJA NA PÁGINA 4 POR QUE A CIDADE DE ESMERALDAS É NOSSA CIDADE DA SELT

GESTÃO DA QUALIDADE**Como Avaliar o Contexto da Obra**

O requisito “4.1 Entendendo a organização e seu contexto” das normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 determina que devem ser analisadas as questões internas e externas que afetem a capacidade da empresa de alcançar o(s) resultado(s) pretendido(s) de seu sistema de gestão. Vejamos alguns exemplos, específicos para cada norma do SGI, que afetam uma obra e devem ser avaliadas pelo gestor responsável:

ISO 9001

- ▶ Complexidade da obra – se baixa, pode reduzir os custos, porém, se alta, pode elevá-los.
- ▶ Falta de mão de obra local – requer recrutamento regional e despesa com alojamento.
- ▶ Cultura local – pode impactar em feriados adicionais que podem atrasar a obra.

ISO 14001

- ▶ Clima local – se muito chuvoso, pode impactar em atraso da obra.
- ▶ Inexistência de empresa de destinação de resíduos no local – pode impactar em custos mais elevados.

▶ Existência de APP (Área de Proteção Permanente) e APA (Área de Preservação Ambiental) – Pode acarretar atraso na obra, mão de obra ociosa e elevação dos custos, por demora no licenciamento ou ocorrência de embargos.

ISO 45001

- ▶ Exames, treinamentos e EPIs adicionais exigidos no contrato – impactam em novos custos, demora na mobilização das equipes e atraso da obra.
- ▶ Imóveis inadequados – gera custos para adequação às exigências das Normas Regulamentadoras.
- ▶ Ambiente legal – o e-Social está reduzindo os prazos internos de atendimento a requisitos legais.

As questões internas e externas abrangem: local, época, cultura, partes interessadas, escopo, processos que realiza, ambiente legal, ambiente tecnológico, situação socioeconômica, etc. Todas essas circunstâncias podem favorecer ou interferir negativamente no alcance dos resultados pretendidos para uma determinada obra.

*Autoria: Luciene Almeida Costa
Gerente da Qualidade*

Classificados

Esperando seu anúncio. Aqui é o lugar certo para você dispor de algo de que não precisa. Ou para comprar, alugar, procurar, doar.



**Jornal da
SELT**

Expediente

Redação e edição: Fernando Pires de Moraes
Correio eletrônico: fernando.pires@selt.com.br
Diagramação: Allender da Luz Guilherme
Impressão: Gráfica Formato
Tiragem: 800 exemplares
Impresso em papel couchê liso 115g.
Ano XVI, do 45º aniversário da Selt - Nº 65 - 4º trimestre de 2021
Colaborações são indispensáveis para a sobrevivência de um jornal de empresa. Comece desde já a pensar no que vai nos enviar. Assunto não falta.

SAÚDE

Assim como o **Outubro Rosa** chama a atenção para a prevenção do câncer de mama das mulheres, o movimento **Novembro Azul** usa também a propagando para chamar a atenção do público masculino. Esse movimento teve origem em 2003 na Austrália, esperando chamar a atenção para a prevenção e o diagnóstico precoce de doenças que atingem o sexo masculino. Todos os anos vários

países preparam campanhas sobre prevenção e diagnóstico precoce do câncer de próstata, além de lembrar aos homens que cuidar da saúde é fundamental. A próstata é uma glândula localizada na pelve masculina, abaixo da bexiga e à frente do reto, e envolve a uretra, canal que se estende desde a bexiga até a extremidade do pênis, por onde a urina é eliminada. O órgão exerce fundamental importância na vida do homem, como produzir componentes do esperma, e por isso a necessidade de seu cuidado.

Não é necessário esperar outubro ou novembro para cuidar da saúde!

RELAÇÕES

Será que nós sabemos falar com pessoas? Atender, receber, conversar. Não custa acrescentar algumas observações que ajudam a estabelecer um clima de confiança em qualquer nível de conversação.

- bom dia, boa tarde, boa noite com cordialidade. Por favor, obrigado, desculpe; olhar de frente, falar com clareza, firmeza e convicção. Dar atenção, ouvir com interesse e sem interromper;
- apresentar-se dizendo claramente o próprio nome; tratar pelo nome; se tiver de perguntar, que seja de modo indireto. Senhor, senhora para mais velhos;

- evitar intimidade, preconceitos e estereótipos piadinhas, ironias, gracejos. E: não discutir, não criticar, não levantar o tom de voz, não parecer agressivo; evitar expressões de gírias, desgastadas ou jocosas: meu bem, gata, querida, chuchu, coração, amorzinho, cara, tá, tá bom, falou, né, então.

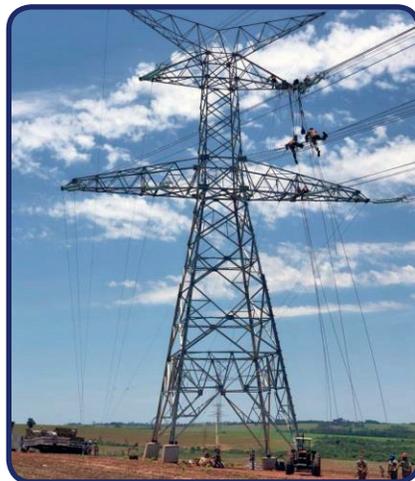
- Ao telefone? Valem as mesmas regras; atender rapidamente, até o 3º ou 4º toque, dizendo o próprio nome, demonstrar interesse, como se tivesse vendo a pessoa na sua frente. Não conhece a pessoa? Então é senhor, senhora; E brevidade; se entendeu o assunto, é inútil voltar a ele e falar muito, mas se não puder resolver diga claramente; peça o número e diga que vai retornar; e retorne mesmo;
- não deixar a pessoa dependurada na linha, enquanto resolve outra coisa ou procura algo.

Atendimento não é trabalho de rotina, é o primeiro contato. É função vital, é a vida de uma organização.

CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE 500 KV NO ESTADO DO PARANÁ

Em ritmo acelerado a grande obra realizada no Paraná, foco de reportagens anteriores no Jornal. A SELT já concluiu até novembro 50% do lançamento previsto para esta obra.

A paisagem do local e o pôr do sol proporcionam belas fotografias.



A base da grandiosa obra, que abrange diversos municípios paranaenses, é a cidade de Iporã.

UM BELO EXEMPLO HUMANO



Uma campanha se estende em todo o país para ajudar em alimentos, roupas e brinquedos as populações mais necessitadas. Este é Um Belo Exemplo Humano.

LIGHT



Os dois contratos da Selt Engenharia com a Light, concessionária dos serviços de eletricidade do estado do Rio de Janeiro, conforme temos informado em números anteriores, tiveram seus trabalhos iniciados em agosto.

1 - OPGW – Substituição de cabo para-raios por OPGW. A SELT concluiu na primeira semana de outubro os serviços de montagem eletromecânica e substituição dos cabos para raios por OPGW do ramal 138kv Mena Barreto, LTA 82 e CCD-NVI3, troca de alimen-

tação na SE Vigário Geral e recondução da derivação Colégio.

2 - Nova Iguaçu - Contrato com a Light, Linha 138 KV, na Subestação 500/138 KV. A SELT iniciou os serviços referentes à execução das alterações das conexões das linhas 138 kV da LIGHT na SE 500/138 kV Nova Iguaçu, no município de Queimados. As obras estão em fase de montagem de torres e lançamento de cabos. Adequações na subestação, trabalhos em ágil andamento.

Estes complexos trabalhos se efetivam não só na cidade do Rio de Janeiro como também nos municípios de Nova Iguaçu e Queimados. Vejam fotos.



MANAUS

A Selt Manaus / Coari concluiu a montagem do seu estande para apresentação da campanha cuidado ativo da CIPA Petrobras. ‘Cuidado Ativo’ é evento que foi realizado em 11 de setembro.

A gerência da Petrobras na oportunidade agradeceu o empenho de todos que nos deram suporte em Manaus,

pois sem o comprometimento e a união de todos jamais conseguiríamos alcançar nosso objetivo.

A SELT está sendo bastante elogiada pelo presidente da CIPA, na pessoa do Sr. Randolpho, que parabenizou a equipe e ficou muito satisfeito com o resultado.



Ainda Manaus, mostrando fotos das equipes de subestação executando serviços de manutenção programada em um disjuntor de 138kV.

Os trabalhos em Manaus são muito variados e abrangem cidades vizinhas. E para deleite e inveja Antônio nos manda esta foto mostrando a beleza do Rio Negro com Ponte ao Fundo.



CIDADES “DA SELT” – ESMERALDAS

Esmeraldas é um município do estado de Minas Gerais, localizado na Região Metropolitana de Belo Horizonte. Sua população, de acordo com o IBGE, é estimada em 66 mil habitantes. Está bem próxima à capital, 59 quilômetros por boas rodovias.

Sua história começa no séc. XVII, quando o bandeirante Fernão Dias Paes leme acalentava seu grande sonho: descobrir pedras preciosas. Esmeraldas surgiu às margens do caminho que ligava Pitangui a Sabará, mediante doação de terreno para construção da capela em honra a Santa Quitéria. Em torno da Capela surgiram as primeiras casas e formando o povoado que, aos poucos foi se transformando em centro de vida civil, religiosa, social e econômica.

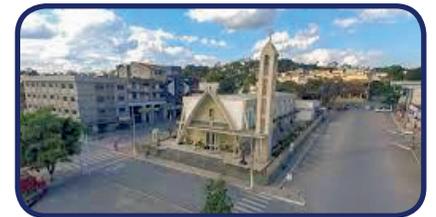
O distrito e Freguesia de Santa Quitéria foi criado aos 14 de julho de 1832,

o Arraial de Santa Quitéria elevou-se à categoria de Vila em 1901. Na ocasião dessas ocorrências, verificou-se a mudança do topônimo de Santa Quitéria para Esmeraldas. O município abriga dezenas de pequenas fazendas, condomínios e hotéis de fins de semana e férias.

O Dia do Município é comemorado anualmente no dia 16 de Setembro.

A Selt iniciou um novo contrato de modernização da iluminação pública de todo o município. As luminárias convencionais cidade estão sendo substituídas por luminárias de tecnologia LED, tornando mais agradáveis e seguras suas ruas e avenidas.

Estamos vendo nossas cidades cada vez mais claras com a intervenção da Selt Engenharia.



Início do século

BRASÍLIA

Estas são fotos da última auditoria das normas ISO14001 e ISO45001 durante trabalho das equipes. A auditoria foi realizada no dia 14 de outubro pela auditoria Juliana Porto, representante da certificadora Rina.



Ainda em Brasília, sempre nossas equipes em atividade, dessa vez no Condomínio Nova Colina - Sobradinho/DF. A equipe 2 tem o Antônio no comando e equipe 3 Cláudio Roberto.



CAÇA-PALAVRAS

De **Eclesiastes** 3 - Tudo a seu tempo. Todas as **coisas** têm o seu tempo e todas elas passam **debaixo** do céu **segundo** o termo que a cada uma foi **prescrito**. Há tempo de **nascer** e tempo de **morrer**; há **tempo** de plantar e de **arrancar** o **que** se plantou; há tempo de matar e tempo de **sarar**; há tempo de destruir e tempo de **edificar**. Há tempo de **chorar** e tempo de **rir**; há tempo de **afligir** e tempo de **saltar** de **gosto**; há tempo de **espalhar pedras** e tempo de as **ajuntar**.

E	C	L	E	S	I	A	S	T	E	S
S	A	R	A	R	Q	U	E	C	D	A
P	R	E	S	C	R	I	T	O	I	L
A	F	L	I	G	I	R	E	I	F	T
L	P	E	D	R	A	S	M	S	I	A
H	C	H	O	R	A	R	P	A	C	R
A	J	U	N	T	A	R	O	S	A	R
R	I	A	R	R	A	N	C	A	R	T
N	A	S	C	E	R	G	O	S	T	O
D	E	B	A	I	X	O	C	E	U	D
S	E	G	U	N	D	O	R	I	R	A

TABAGISMO



Tabagismo mata e traz altos custos para saúde.

É bom lembrar que 13% de todas as mortes no Brasil são

causadas pelo fumo, mais de 161 mil mortes anuais no país. O valor disso chega a R\$ 92 bilhões anuais, sendo R\$ 50 bilhões em custos diretos, com tratamentos de doenças relacionadas ao tabagismo e mais R\$ 42 bilhões, com perdas indiretas referentes à redução da produtividade por morte ou incapacitação.

UMA INFORMAÇÃO ÚTIL



No dia 31 de outubro uma parte do mundo, principalmente os de língua inglesa, comemoram o “Dia das bruxas”, ou Halloween. No Brasil começa a ser popularizado no mesmo dia o “Dia do Saci”, que é bem nosso. A palavra está relacionada ao dia 1º de novembro e ao dia 2, Finados e vem de *All saints day eve*, ou véspera do

dia de todos os santos, isto é 31 de outubro, quando a Igreja celebra o dia de todos os santos, conhecidos ou desconhecidos, porque muita gente morre em santidade mas não são conhecidos. Segue-se dia 2, que a Igreja comemora o dia de todos os mortos, que merecem nossas orações.

PIADA

Um homem galanteador entra em um hospital para visitar um amigo e encontra uma enfermeira muito linda. Sem perder tempo joga seu charme: -

eu queria ter um acidente só para ficar no hospital e ser tratado por você. – A moça retruca: É, mas terá de ser um acidente muito grande, eu sou parteira!

CURIOSIDADES

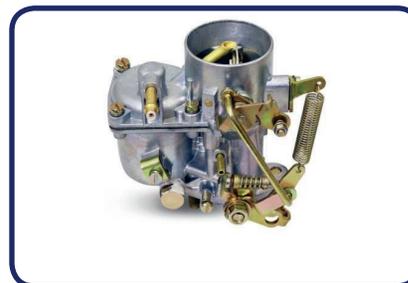
Vejam este curioso anúncio. Mas tem toda a lógica, por ser de 120 anos atrás, quando a expectativa de vida era dessa idade. Por conta da medicina, de

melhor alimentação e de mais conhecimentos, a expectativa de vida no mundo aumentou muito desde então. Veja o quadro ao lado.



PEÇAS DE MUSEU

Carburador



Dá para imaginar o dr. José com pressa de atender um cliente ou discutir um plano fora do escritório e seu Ford, Brasília ou Gordini “cismar” de não pegar. Culpa do carburador. O carburador equipou os veículos do mundo inteiro até ser banido pela injeção eletrônica. Ele é um componente mecânico responsável pela alimentação de um motor de combustão interna e pela

criação da mistura ar/combustível e sua dosagem nos motores. Seu funcionamento básico é totalmente mecânico. Para facilitar a partida do motor o sistema conta com um afogador. Assim, há um fluxo adicional de combustível dentro do cilindro, aumentando a quantidade de combustível presente na mistura e facilitando a partida. Quando o motor não dá partida, aí sim, é um problema. Dá trabalho, até vale meter a palma da mão para acertar a mistura! E que cheiro de gasolina!

Hoje não se fabricam veículos com carburador como o conhecemos. O sistema de injeção eletrônica foi criado para substituí-lo e melhorar o desempenho dos automóveis.

ANGRA DOS REIS

A Selt está de novo em Angra dos Reis, cidade turística e industrial do estado do Rio de Janeiro, com seus homens e seus

equipamentos, realizando obras de melhoria na rede elétrica do município. Máquinas e homens em atividade

SETE LAGOAS**A Lagoa Paulino de Sete Lagoas**

A Selt iniciou uma nova fase nas obras de modernização da iluminação pública na cidade de Sete Lagoas. As luminárias convencionais dessa cidade estão sendo substituídas por luminárias de tecnologia

LED, tornando mais agradáveis e seguras as ruas e avenidas dessa cidade tão visitada por turistas. Vale um fim de semana para conhecer a bonita cidade das 7 lagoas.

PARAUPEBAS

A equipe de Parauapebas com a gerência do Eng. Lucas, completa mais de 664 dias sem acidentes com afastamento. É uma grande conquista para os

eletricistas que trabalham cumprindo todos os procedimentos de segurança e conseguem alinhar de forma quase que sinfônica a produtividade no dia a dia. A SELT agradece o empenho de toda a equipe de Parauapebas e um agradecimento especial para a Islândia Silva, Técnica de Segurança responsável por implementar os procedimentos de proteção ao trabalhador que possibilitaram esse resultado.

O Jornal da Selt acompanha os parabéns. E o trabalho continua, tornando essa cidade do estado do Pará mais agradável para seus habitantes.

EDITORIAL

Nunca tivemos tantas dificuldades e tantas dúvidas como nestes tempos de indecisão. A era do sim e do não. *Vacina, sim ou não? – 3ª dose, sim ou não? – máscara, sim ou não? – viajar, sim ou não? – abrir o comércio, sim ou não? – frequentar a escola, sim ou não? – trabalho*

SELT EM SÃO PAULO**Enel**

Em novembro a Selt iniciou a obra da ENEL para a iluminação de 16 quilômetros na ciclovia da marginal Pinheiros, em São Paulo. Serão instalados 540 postes com luminárias de tecnologia LED, como este Jornal já noticiou. Enel é concessionária de energia de origem italiana, e deriva de *Ente Nazionale per l'Energia Elettrica*.

Também com ENEL temos um **Contrato para Manutenção das Subestações na Zona Norte e Oeste do Município de São Paulo**

As obras foram iniciadas e estão em pleno andamento. Pelas fotografias dá para ver o ritmo dos trabalhos.



remoto, sim ou não? – tratamento precoce, sim ou não? – passaporte sanitário, sim ou não? – ficar em casa, sim ou não?

E sempre sem resposta definitiva, as dúvidas continuaram, viraram o ano e ameaçam continuar.

O VETERANO

O nosso veterano de hoje é o Wagner Muzzi Almeida, colega desde 2008. Mandou-nos o seguinte depoimento, mostrando sua atuação em vários postos e, naturalmente, sempre com eficiência.



Comecei a trabalhar na Selt no dia 3 de abril de 2008 no contrato Cemig grande BH, como Técnico em segurança do trabalho. Já no primeiro ano passei para a função de Supervisor de equipes de quarteto nos atendimentos emergenciais, trocas de postes, transformadores, recomposição de cabo etc., essenciais para o reestabelecimento de energia.

Em 2010 passei a supervisionar o processo de ligação, onde eram feitas as ligações novas e outros serviços relacionados às intervenções em padrões de

energia. Essa época foi de grande aprendizado, já que estava substituindo um supervisor muito experiente, o que fez com que as expectativas sobre meu desempenho fossem à mesma altura em um serviço totalmente novo pra mim. Nesse período conheci muita gente nova, pois trabalhava com 27 duplas de camionete; cheguei a ter 30 motociclistas e 10 colaboradores no escritório. Aprendi a importância de ser flexível com as pessoas, por conviver com tanta gente nova e de faixa etária mais jovem, já que no outro processo trabalhava com pessoas mais velhas onde eu tinha muito a aprender; nessa nova realidade, certamente muitos precisavam aprender comigo, e foi uma experiência muito boa.

Com o passar dos anos novos processos, novos desafios e com o detalhe de nunca ter deixado a segurança do trabalho de lado.

Assim é minha vida profissional, trabalho com gosto sempre na expectativa de desafios e aprendizado.

O Jornal da Selt agradece, Wagner, e lhe deseja alegrias no seu trabalho. E... Feliz Ano Novo!

A foto que ele preferiu nos enviar não é de boa qualidade. Mas é o Wagner!

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

A Selt continua com seu programa de prestigiar pessoas com deficiência. *O site da Selt (www.selt.com.br; na opção (contato/trabalhe conosco) ou rh@selt.com.br mostra sempre oportunidades. São os canais de comunicação com o RH. Você será sempre bem vindo.*

FALANDO PORTUGUÊS



1 - Por que tanta gente tem dificuldade de usar o **este**? Parece que **esse** é mais fácil de pronunciar. Este é perto de você, esse é longe de você. Há uma oração que em 3 palavras ilustra esta regra: ...chorando **neste** vale de lágrimas ..., ... **esses** vossos olhos... e depois **deste** desterro.... *Neste*, o vale de lágrimas é *este* mundo, bem como o desterro. *Esses* vossos olhos são distantes, não estão com você. Assim é: “este livro que está comigo”, “esse livro que está com você”.

2 - Qual a lógica destas crases? Antes de números, de nomes masculinos, de verbos. Já foi dito, quando tiver dúvida, não meta a crase. Você errará menos.

6º Batalhão
de Polícia Militar
à 1 Km

FAMÍLIA
(3 À 4 PESSOAS)

PASSEIO
À CAVALO
Na Fazenda do Chocolate

CUIDADO
REDUZA A
VELOCIDADE

CURIOSIDADES DA LÍNGUA

Olha a surpresa, são também superlativas as expressões populares que elevam a importância do adjetivo usando imagens de comparação: *podre de rico, ruim como o demo, linda de morrer, pobre feito Jó, magro como palito, chato como um pernilongo*. Machado de Assis cunhou a expressão *feia como o pecado mortal*. No entanto, cuidado com o chatíssimo patrulhamento de hoje do politicamente correto!



➤ O site – portal – da Selt Engenharia está disponível para todos. Entre em www.selt.com.br e saiba das novidades e notícias da sua empresa. Também pelo seu celular, basta digitar no Google **Jornal da Selt**. Assim, onde estiver tem a sua disposição todos os números do *Jornal da Selt*.

MEIO AMBIENTE

Você conhece os geradores de água?



Sabia que existem máquinas capazes de extrair água da umidade do ar atmosférico? São os geradores de água. Basicamente, essas máquinas

sugam o ar atmosférico, que passa por filtros. Nesse processo, é feita a condensação e retenção das partículas de água, que estavam em suspensão no ar ambiente.

No primeiro momento, essa água é imprópria para o consumo, pois está desmineralizada. Sendo assim, depois de coletada pelo gerador de água, ocorre a adição de minerais à água, para que ela se torne potável e apta a hidratar o corpo humano.

Esses geradores de água são muito importantes para assegurar o abas-

tecimento de água em regiões desérticas, áridas e semiáridas. No Brasil já temos essa tecnologia em uma fábrica na cidade de Valinhos, em São Paulo. E no ano de 2019, o Brasil recebeu de presente de uma fábrica Israelense onze geradores de água, que foram destinados a localidades em que há carência de água.

Essa tecnologia torna desnecessária a escavação de poços artesianos, reduzindo o impacto ambiental nos reservatórios de água subterrâneos.

Fontes - <https://revistapegn.globo.com/Banco-de-ideias/Econogocio/noticia/2014/10/engenheiro-paulista-cria-maquina-que-produz-agua.html> - <https://brilchamber.org.br/israel-doa-ao-brasil-maquinas-que-produzem-agua-potavel-a-partir-da-umidade-do-ar/> /<https://exame.com/ciencia/maquina-transforma-ar-em-agua-potavel/>

Autoria: Luciene Almeida Costa
Gerente da Qualidade

A SELT NÃO PARA

Duas situações são críticas para um jornal: espaço e tempo. Neste número procuramos dar destaque a obras novas e àquelas que continuam, com nossas equipes e engenheiros, técnicos, eletri-

cistas e pessoal de segurança percorrendo o Norte e o Sul. Muito mais temos a mostrar, por isso o *Jornal da Selt* é sempre aguardado com interesse! E por que a Selt não para!



Você coleciona o **Jornal da SELT**?
Soubemos que muitas pessoas colecionam, é uma boa referência para o futuro.

JORNAL DE TODOS, O JORNAL DA SELT

O editor agradece aos colaboradores deste número do jornal, que enriquecem o conteúdo tão importante, principalmente por que a turma da Selt

não está toda no mesmo lugar. Muito obrigado pelas valiosas contribuições. Os ausentes e omissos se recuperam na próxima edição, espero!



A Selt Contagem comemorou com a sua turma o *Dia do Eletricista* em 17 de outubro. Coordenado pelo chefe Washington e pela Iara foi servido um caprichado café, para demonstrar a importância da função e agradecer a cada um por sua dedicação a profissão.

Na verdade foi mais do que um café, foi uma homenagem importante aos nossos homens, razão de ser da Selt Engenharia.

