



Informativo da
Araguaia Engenharia Ltda.

ARAGUAIA ENGENHARIA

Edição nº 40
Jan-Fev-Mar/ 2005

Processos executivos inovadores

As obras de restauração da pista de pouso e o reforço do pátio de concreto do Aeroporto de Uberlândia, contratadas pela INFRAERO, são exemplos de processos executivos inovadores implementados pela Araguaia Engenharia. Como o aeroporto não podia ser fechado, executamos os serviços adequando nossas frentes de trabalho e observando as exigências de segurança interna. Em todas as etapas, providenciamos uma sinalização própria e eficaz, visando evitar o comprometimento do cronograma da obra. Dos processos utilizados podemos citar como inovação:

↳ No estacionamento de aeronaves fizemos o reforço com 23 cm de concreto e como há um prazo de cura para alcançar a resistência exigida no projeto, trabalhamos no pátio em três etapas, evitando a interdição completa e facilitando o acesso das aeronaves ao terminal para embarque/desembarque de passageiros.

Isso exigiu uma organização rigorosa da entrada de caminhões de concreto e equipamentos, para evitar o desconforto dos passageiros e dos funcionários da empresa.

↳ A restauração da pista durante o dia foi um serviço de grande risco, pois as aeronaves pousavam e decolavam a toda hora, passando muito próximas aos equipamentos e muitas vezes, as caçambas dos caminhões que descarregam material na Acabadora



de asfalto, precisavam ser abaixadas, para evitar o risco de colisão. Mesmo sabendo os horários de pouso/decolagem, ainda era necessário ficar atento às aeronaves não comerciais que chegavam e saíam a qualquer hora.

↳ No turno da noite, implantamos processos diferenciados criando um sistema próprio de iluminação, permitindo que os trabalhos fossem executados com segurança. Para o perfeito nivelamento da pista foi exigido o controle eletrônico de camadas de asfalto, niveladas topograficamente por cabos de aço, que eram copiados pelo sistema da acabadora. A maior dificuldade de toda a obra e também a tarefa de maior aprendizado, foi a organização dos trabalhos levando em consideração que das 23:00 às 05:45h não havia pouso ou decolagem e desta forma acontecia

o maior volume de serviço. Ao término do turno, a limpeza da pista era intensa, de forma a não permitir que ficassem resíduos como brita, borra de asfalto, tocos de cigarros, copos descartáveis, etc.

↳ A tarefa de plantio de grama em placa, no entorno da pista foi de grande

dificuldade, mas não deteve novos processos. Tudo foi executado no período do dia, com a pista liberada para as aeronaves, tornando difícil mensurar o prazo de execução. Quando estava tudo pronto para descarregar a grama ou espalhar as placas no local, aproximava um avião e era preciso recuar 75 metros, que é a "Faixa de Segurança" do eixo da pista. Várias vezes aguardávamos até 1:30h para retornar às atividades.

Cabe na oportunidade exaltar toda a equipe, que trabalhou direta ou indiretamente, inclusive as empresas parceiras, Drete Construtora e CMC, pois sem o envolvimento de todos, ficaria comprometido o êxito em qualquer atividade, por menor que fosse o seu grau de complexidade. Parabéns a todos!

Roberto Salvador Rangel
Engenheiro Civil
Unidade Uberlândia

GRANDES OBRAS EM SÃO PAULO - Mais uma vez Araguaia contribui para melhoria da qualidade de vida dos paulistanos ao modernizar a passarela

de Av. Eusébio Matoso junto ao Shopping Eldorado, adaptar o canteiro central do sistema viário para instalação de plataforma de ônibus, instalar e adaptar a passarela para o Passa Rápido.



Grandes investimentos

A Araguaia Engenharia investiu pesado neste ano, adquirindo uma carreta de perfuração de rocha, um compressor e um rolo compactador.

A CTR Britagem também comprou uma calha com peneira e transportadores de correia.

Todos os equipamentos são de alta tecnologia, com objetivo de melhorar ainda mais seus processos de produção e serviços.

EDITORIAL

Quando sentei para escrever algo que tivesse um conceito importante, logo me veio o valor da amizade. A amizade irrestrita, incondicional, entre pais e filhos, entre pessoas, entre homens e animais, entre homens e a natureza...

Desde nossa criação é notável a importância de saber viver em comunidade. Comunicar, falar, responder, ouvir, perguntar, tudo interligado no sentido de estabelecer elos, mesmo que esses sejam superficiais. Entretanto, no meio dessa imensidão de trocas de todos os tipos, a amizade vem nos mostrar que tudo pode ser diferente, mais profundo, mais consistente, mais real, mais confiável.

É tão reconfortante saber que temos um ombro para recostar, uma mão para nos afagar, um colo para descansar, alguém que nos olha diferente, que nos quer bem. É tão importante saber que temos alguém que podemos confiar, perguntar, que podemos ajudar também (por que não?), e que nos conteste, nos abra os olhos, tire nossas dúvidas, torça para o nosso progresso. Isso sim, é amizade!

E o mais interessante é que num convívio diário e estressante, como por exemplo, no trabalho, estabelecemos tantos vínculos, desde descontentamento e insatisfação a companheirismo e ajuda mútua, que às vezes passa despercebido um verdadeiro amigo. Mas é só parar, pensar, prestar atenção que logo descobrimos quem realmente quer o nosso bem dentro e fora desse "mundo" da empresa. E a amizade irrestrita, incondicional, até mesmo (e principalmente) no local de trabalho, tem grande valor e efeito sobre o resultado final. E isso pode e deve acontecer não só no trabalho, como também na escola, na família, etc.

Saber identificar afinidades nas pessoas já pode ser o começo de uma nova amizade. Então, aproveite que está aí lendo esse informativo e pense a respeito de quem pode chamar de amigo. Eles podem ser poucos e estar longe, mas que sejam verdadeiros, reais, leais e confiáveis. E que sejam preservados ao longo do tempo, na memória e coração sempre.



Evelyn Calistro
Gerente de Contrato
São Paulo

INVESTINDO NO FUTURO

A Araguaia está oferecendo o curso de **Administração, Gerenciamento e Planejamento de Obras**, que será realizado nos dias 08 e 09 de Abril de 2005, no Sinduscon TAP, que fica na Av. Rondon Pacheco 2100, em Uberlândia.



experiência em gerenciamento, administração, supervisão, fiscalização e controle de qualidade em obras.

O objetivo do treinamento é transmitir a dirigentes e profissionais das áreas de Engenharia Civil e Arquitetura,

Com este curso, a empresa visa ampliar os conhecimentos técnicos de seu quadro de engenheiros, renovando conceitos que, com certeza, trarão mais segurança e produtividade as atividades diárias destes profissionais.

NOVOS COLABORADORES



Aqui publicamos a foto de duas novas colaboradoras da Araguaia: **Ana Paula de Oliveira** (da esquerda para a direita), que chegou em dezembro passado e trabalha no Departamento de Licitação e **Marcella Santos Souza**, que desde janeiro deste ano, faz parte da equipe do Departamento Financeiro.

Vemos também os novos cola-



boradores do Departamento Jurídico: o estagiário **Leonardo Resende Rocha**, que trabalha na empresa desde março e a advogada **Paula Karine do Prado Rezende**, que chegou em janeiro deste ano.

A Araguaia dá as boas-vindas a todos os novos colaboradores e deseja que todos possam crescer com a empresa.

MENORES APRENDIZES

Willian Robert do Carmo (Secretaria Geral), Marramedes Diniz Mendes (Almoxarifado) e Tayron Johnis de Souza (Dep. Pessoal) são os menores aprendizes do SENAI, que estão fazendo estágio na Araguaia deste o mês de março passado.



EXPEDIENTE: O Araguaia Notícias é o Informativo Interno da Araguaia Engenharia Ltda, com tiragem de 500 exemplares e distribuição gratuita a seus funcionários e fornecedores. *Informações ou opiniões:* Av. José Andraus Gassani 5555 - B. Industrial - Fone: (0xx34) 3218.7000 - Uberlândia - MG. *Conselho Editorial:* Daniel Vasconcelos Teodoro, João Paulo Voss, Carla Miriam de Moura, Fábio José Lima, José Henrique Resende Baesse, José Antônio de Souza. *Resp. Jornalística, edição, redação, editoração eletrônica e fotos:* M. Luisa Galvão - MG06350JP F. (0xx34) 3219.9827. *Os artigos assinados são de responsabilidade de seus autores.*

SOU ARAGUAIA



Makenze de Carvalho chegou na Araguaia como Apontador, em outubro de 2000. Depois trabalhou como Auxiliar Administrativo, subiu para Assistente Administrativo e hoje é Encarregado de Usina.

"É muito agradável trabalhar nesta empresa, porque temos oportunidades de melhorar nossa condição como funcionário. O espírito de equipe é o que mais me agrada, porque podemos contar com todos os colegas e com as pessoas da direção!"

Datas importantes

☑ O **Dia Internacional da Mulher** foi comemorado em 8 de março. Fica aqui o registro de que a empresa parabeniza seus talentos humanos do gênero feminino e deseja que as mulheres conquistem cada vez mais seu espaço.

☑ Em 22 de março foi comemorado o **Dia Mundial da Água** e a Araguaia se orgulha de estar fazendo sua parte na preservação do meio ambiente, trabalhando no processo de recuperação das águas do Rio Uberabinha, através das obras de construção da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE).

SUCESSO ALCANÇADO NAS AUDITORIAS

A Auditoria Interna apresentou bons resultados para o Sistema de Gestão da Qualidade, detectando oportunidades de melhoria em vários setores da empresa. Este fato veio demonstrar que o investimento feito com o curso de Formação

de Auditores Internos, realizado em 2004, mostrou sua eficácia e sua importância para o desenvolvimento do processo de gestão da qualidade.

A Auditoria Externa, realizada em março passado pelo Órgão Certificador (BSI) confirmou as

CERTIFICAÇÃO

ISO

9001:2000

FS59275

melhorias apresentadas em nosso Sistema de Gestão da Qualidade nos últimos meses e, com consequência, está garantida a manutenção de nosso certificado de qualidade ISO 9001:2000.

A Diretoria da Araguaia Engenharia agradece a todos os colaboradores

pelo sucesso obtido na Auditoria Externa, onde foi garantida a continuidade do Certificado ISO 9001:2000, pois, cada função exercida dentro da organização é de vital importância para o Sistema de Gestão da Qualidade.

POLÍTICA DA QUALIDADE

"Atender os clientes, na prestação de serviços em obras de engenharia, visando satisfazer suas necessidades e expectativas, baseando-se nos princípios estabelecidos no sistema de gerenciamento da qualidade, obtendo resultados que permitam o crescimento profissional de seus colaboradores e da empresa."

Dica para realização profissional

RELAÇÕES NO TRABALHO

O gerente consegue resultados por intermédio do pessoal, portanto:

- ↳ Diga a cada empregado como ele vai no trabalho
- ↳ Defina o que você espera dele
- ↳ Frise os meios de aperfeiçoamento
- ↳ Dê valor a quem merece
- ↳ Tome em consideração todo o trabalho fora da rotina
- ↳ Fale com o empregado enquanto o assunto "está quente"
- ↳ Fale ao pessoal com antecedência, a respeito das modificações que irão afetá-lo
- ↳ Se possível, diga-lhe POR QUÊ
- ↳ Consiga que ele aceite a modificação
- ↳ Utilize do melhor modo possível a capacidade de cada

pessoa

- ↳ Descubra capacidades não aproveitadas
- ↳ Não seja obstáculo ao progresso do empregado
- ↳ As pessoas devem ser tratadas individualmente

Essas são maneiras de melhorias nas relações que no dia-a-dia fazem muita diferença.

Peço aos colaboradores que continuem a sua luta diária com paciência e perseverança, que a recompensa virá de acordo com o que cada um semeia.

Este texto foi cedido pelo colaborador **Vasco Martins da Silva**, que é mecânico de máquinas e equipamentos.

Maria Romaldo de Oliveira
Assistente Administrativo

Obra Concluída!



Dentro dos altos padrões de qualidade, concluímos os serviços de ampliação da Taxi "A", em 660 metros (acesso à área de Hangaragem) do Aeroporto Internacional Tancredo Neves, em Belo Horizonte, contratados pela Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária (Infraero). É Araguaia superando expectativas de seus clientes!

NOVAS CONQUISTAS

UN Uberlândia

↘ A pavimentação da pista de pouso e decolagem, de taxiamento e do estacionamento de Aeronaves do Aeroporto de Iturama/MG será feita para o Departamento de Obras Públicas de MG (DEOP). Os trabalhos começaram em março e a previsão é durerem um ano. A Diretoria da Araguaia, agradece a você, que colaborou para que este feito se realizasse! É Araguaia enfrentando novos desafios!!! **“A mais alta das torres começa no solo”.**

↘ O Consórcio das empresas Araguaia Engenharia Ltda e Construtora Ápia Ltda fará os serviços de engenharia, contratados pelo Dep. Nac. de Infra-estrutura de Transportes (DNIT), para recuperação, manutenção e conservação nas rodovias BR-365/MG, entre BR-050/452(Acesso a Gurinhatã/MG), com 174 Km e prazo de execução de 24 meses. É Araguaia dando sua contribuição aos motoristas que trafegam nesta rodovia.

↘ Vamos executar os serviços de terraplenagem, para implantação da Fábrica de Leite em Pó Itambé, no Distrito Industrial de Uberlândia/MG, contratados pela Construções e Comércio Camargo Corrêa S.A. A Itambé é considerada a maior receptora de leite do país.

↘ A Araguaia assinou contrato com Grupo Zema, para executar a pavimentação e drenagem de toda área do pátio da distribuidora em Uberlândia/MG. Estamos contribuindo com progresso da nossa região.

UN Patos de Minas

↘ Para a Prefeitura Municipal de Matutina/MG, faremos as obras de infra-estrutura e saneamento básico e toda área do pátio. É Araguaia contribuindo com progresso da região do Alto Paranaíba.



ESSAÉ MUITO BOA!

Um homem trabalhava na estrada de ferro quando um trem surgiu rápido numa curva. Ele correu pela linha o mais depressa que pôde, até que foi atropelado, mas por sorte, resistiu. Quando voltou a si no hospital, o médico perguntou porque não tinha simplesmente subido num barranco.

- Deixe de ser bobo, sô! Se não consegui correr mais do que ele no plano, que chance eu teria numa subida?

USAR CELULAR EM POSTO DE COMBUSTÍVEL É PERIGO



A Shell lançou um alerta sobre telefones celulares, através do qual relatou três acidentes recentemente ocorridos durante o abastecimento de veículos, onde os aparelhos celulares se incendiaram durante uma conversação ou no toque de chamada.

↘ No primeiro caso, o telefone estava sobre a tampa do porta malas durante o abastecimento e quando tocou ocorreu a inflamação pelo contato com o

vapor da gasolina, provocando a destruição do carro e da bomba de combustível.

↘ No segundo caso, o indivíduo sofreu queimaduras na face quando

o aparelho pegou fogo enquanto ele atendia uma chamada.

↘ Na terceira situação, o indivíduo sofreu queimaduras na coxa e virilha quando o aparelho, que estava em seu bolso, incendiou após ter tocado, durante o abastecimento.

FATO IDENTIFICADO

(De acordo com análises feitas): é um engano pensar que os telefones celulares não se inflamam em contato com combustível ou vapor de gasolina.

É verdade que os aparelhos celulares mais

modernos (que acendem quando as teclas ou campainha são acionadas) descarregam energia suficiente para provocar uma descarga elétrica.

Regras para o Abastecimento Seguro

- 1) Desligue o Motor
- 2) Não Fume
- 3) Não use seu telefone celular - deixe-o dentro do veículo ou desligue-o
- 4) Se sair do carro para falar no celular, não retorne ao seu veículo durante o abastecimento



Jardim Nenê Gomes

Damos as boas-vindas também à Priscila Maria Marques Pereira, nova colaboradora admitida na CTR Empreendimentos, responsável pela carteira de clientes em Uberaba.

A CTR Empreendimentos Imobiliários informa que as obras do empreendimento “Jardim Nenê Gomes” em Uberaba estão sendo executadas de acordo com o cronograma físico previsto, devendo estar concluídas até o mês de maio do próximo ano.

PARABÊNS À VOCÊS!



A DIRETORIA DA ARAGUAIA ENGENHARIA,
PARABENIZA TODOS OS SEUS
COLABORADORES, ANIVERSARIANTES
DO PERÍODO DE JANEIRO A MARÇO
E DESEJA SAÚDE, FELICIDADE
E PAZ A CADA UM DE VOCÊS!



“É difícil aceitar uma falha, mas é muito pior não ter tentado”

Theodore Roosevelt