

GASTAU iniciado com cronograma acelerado



Aceitando o desafio, e atendendo a solicitação do cliente, a GDK desenvolveu um Plano de Aceleração dos serviços para a construção do GASTAU que é de importância estratégica para o nosso país, pois contribuirá para diminuir a dependência de gás vindo do exterior.

Pág. 06 e 07

FAFEN-SERGÁS trará mais gás ao nordeste



Gasoduto em Sergipe executará cerca de 2.46 km de travessias por processo de furos direcionais em 15 pontos diferentes, com previsão de término no fim do ano.

Pág. 04

Parceria com o SESI desperta interesse

Programa "Minha empresa faz escola" estimula a retomada dos estudos, atraindo novos alunos da empresa. Abaixo Alisson Lima.

Pág. 08



Editorial

Olá amigos

Preparamos matérias muito interessantes nesta edição. Vocês poderão acompanhar os trabalhos que a GDK está realizando em obras de grande porte: o ramal FAFEN-SERGÁS do Gasoduto Itaporanga-Carmópolis que está sendo construído em Sergipe, irão conferir o progresso dos trabalhos no Trecho II do GASTAU, abordado em nossa última edição quando ainda estava começando, e o Consórcio GLP Submarino que está acontecendo desde janeiro na Baía de Guanabara sob a liderança da GDK, e é obra impactante tanto sob o aspecto de construção, como pelos benefícios que trará à região.

Trazemos também reportagens imperdíveis sobre ações corporativas importantes que mostram a seriedade com que o assunto é tratado. A inauguração da Biblioteca Engº Francisco Quaresma, a reinauguração da Padaria da APAE, o Programa "Nossa empresa faz escola", são projetos para se conhecer através dos depoimentos de nossos colegas.

A coluna "Por dentro da Empresa" aborda agora a Diretoria de Infraestrutura e Internacional, responsável pela prospecção de novas oportunidades de atuação, bem como conhecer o engenheiro Walter Barbosa, Diretor da área.

Na Coluna Túnel do Tempo, como sempre, vocês encontrarão notícias objetivas sobre os projetos acontecidos no ano passado.

E finalmente em "Nossa Gente" vocês conhecerão o Sylvio Lobo, advogado da empresa em Salvador, que pratica aviação, motociclismo, paraquedismo e ainda coleciona carros.

Mas o grande desafio desta edição está na utilização das novas regras de ortografia. Como todos os brasileiros neste momento, ainda estamos um pouco inseguros, mas com disposição para aprender e bem usar a nossa língua.

Boa leitura!

Reinauguração em São Francisco do Conde



Janine Andrade com os alunos da APAE

Em 29 de outubro do ano passado foi reinaugurada a Padaria da APAE em São Francisco do Conde - Bahia, um projeto antigo da instituição, que havia sido descontinuado por falta de apoio de instituições parceiras. A GDK, coerente com sua política de responsabilidade social promoveu a reestruturação, reforma e o retorno às atividades da padaria, restaurando os equipamentos, e doando os insumos necessários à produção dos 1300 pães fabricados por dia.

A APAE de São Francisco do Conde é uma instituição reconhecida em toda a região por disponibilizar serviços especializados na área de saúde e de assistência aos portadores de deficiências da comunidade: atende a 120 alunos especiais e mantém um Centro de Treinamento ao Aprendiz, atualmente com 74 inscritos, com o objetivo de capacitar os alunos em várias áreas, visando sua inserção em diversos segmentos do mercado de trabalho, inclusive em sua própria padaria. Comandada por três padeiros profissionais, auxiliados por oito alunos do Centro, as instalações da padaria também vão sediar, em convênio com o

SENAI, um programa de treinamento em panificação e confeitaria, voltado para a comunidade em geral e, em especial, para as famílias dos alunos, que se beneficiam indiretamente, revendendo os produtos.

Por sua decisiva participação na retomada deste trabalho, a GDK foi homenageada na festa de reinauguração da padaria, que contou com a presença de colaboradores do Canteiro de Pitinga. Segundo Janine Andrade do QSMS/CRS, representante da GDK na abertura da cerimônia, "a empresa busca, em todos os seus empreendimentos, realizar ações e parcerias com as comunidades do entorno, estabelecendo uma relação transparente e de aproximação entre colaboradores e comunidade, estimulando um comportamento socialmente responsável."

A GDK pretende dar continuidade a esse projeto com benefícios evidentes à comunidade: alunos que estavam fora do mercado de trabalho, foram reinseridos e criou-se emprego para as famílias que revendem os produtos da padaria.

Alguns dos produtos produzidos na padaria



GDK notícias

www.gdksa.com

e-mail: jornalgdk@gdksa.com

Publicação Trimestral da Área de Comunicação Corporativa da GDK S.A.

Editor Responsável
Cida Caruso

Jornalista Responsável
Paulo Colombo - M.T. Reg.: 10771

Produção
Céu Azul Serviços

Salvador

São Paulo

Rio de Janeiro

Tel.: (71) 2106-2900 - Fax: (71) 2106-2920

Tel.: (11) 2131-2900 - Fax: (71) 2131-2903

Tel.: (21) 2131-2900 - Fax: (21) 2131-2903

Inaugurada Biblioteca Eng^o Francisco Quaresma



Vista parcial da biblioteca

O Presidente do Conselho de Administração - Gilvan d'Amorim, inaugurou no dia 6 de março a Biblioteca Engenheiro Francisco Quaresma, instalada no segundo andar do prédio do Escritório Central da GDK, em Salvador, homenageando um colaborador de reconhecida competência técnica, escritor e pessoa muito agradável, que trabalhou muitos anos na empresa, falecido no ano passado. Criada com o objetivo de estimular o aprendizado e a busca de conhecimento através de incentivo à leitura e à pesquisa, a biblioteca abriga documentos doados por diversos setores da empresa, reunindo registros históricos, culturais e de conhecimentos gerais. Além de livros técnicos, o acervo conta com títulos em áreas bastante abrangentes, procurando atender às expectativas e interesses de todos os colaboradores.

A biblioteca disponibiliza, de forma organizada, um acervo de aproximadamente mil títulos entre livros, apostilas, periódicos, manuais de procedimentos, catálogos e outros. Há planos ainda para, num futuro próximo, incrementar-se o acesso às informações com a utilização de recursos midiáticos tais como CDs e DVDs, permitindo aos interessados uma busca mais rápida e eficiente. As consultas poderão ser

realizadas in loco ou através de empréstimos.

A bibliotecária Ana Nery Costa, trabalhando neste projeto desde o início, esclarece que o material de consulta foi catalogado de forma padronizada, dividido por classes e por assunto, nas seguintes áreas: Generalidades; Filosofia, Psicologia; Ciências Sociais, Direito, Economia, Política; Matemática, Ciências Naturais; Ciências Aplicadas, Medicina, Saúde, Agricultura, Tecnologia; Belas Artes, Arquitetura, Música, Recreação, Turismo, Diversão; Geografia, Biologia e História. Vale ressaltar que na classificação Ciências Aplicadas encontraremos grande diversidade de materiais relativos à engenharia mecânica, elétrica, eletrônica, ferroviária, rodoviária, hidráulica, entre outras.

A bibliotecária Ana Nery Costa



A bibliotecária Ana reconheceu que a iniciativa é um grande passo dado dentro da organização pois, coerente com o papel de responsabilidade social corporativa, certamente irá promover ainda mais a busca de conhecimentos, incentivando aqueles que estudam, oferecendo novas opções àqueles que pararam de estudar, além de facilitar aos que não têm muito tempo disponível, um espaço central, confortável e tranquilo para realizar pesquisas ou simplesmente para usufruir de um momento de lazer com leituras interessantes.

Como também nos informou Ana Nery, ela pretende estimular efetivamente os colaboradores da GDK na realização de ações para enriquecer o acervo, motivando a participação, não só mediante o envio de sugestões sobre as necessidades de compra, mas também promovendo a doação de materiais para consulta.

Na gestão do espaço conta-se com o auxílio do jovem aprendiz Igor José Dantas, que participa ativamente da seleção e catalogação do material bibliográfico recebido, colaborando no atendimento, e controlando os cadastros de empréstimos.

Com esta iniciativa mais uma vez a GDK se destaca em ações inovadoras. Reconhecendo a importância da informação, está estimulando a qualificação de seus profissionais atentos às necessidades de mercado. Da mesma forma, a empresa sabe que quem melhor conseguir lidar com a informação, certamente terá vantagens competitivas em relação aos concorrentes.

Nascido em Cataguases - MG, o Eng^o Francisco Quaresma, falecido em 2008, colaborou com a GDK por aproximadamente oito anos. Reconhecido por sua vasta experiência em Montagem Industrial, publicou os livros: "Manual Prático de Montagem Industrial" e o livro de ficção "O enigma de Uruk". Tendo participado ativamente de obras e programas de treinamento em diversos países, como Itália, Canadá e Alemanha, tornou-se referência para muitos engenheiros e técnicos nesta área.

Ramal Fafen-Sergás em Andamento



Abaixamento da coluna

O Ramal Fafen-Sergás, iniciando-se no km 40 do Gasoduto Itaporanga-Carmópolis, está localizado nos Municípios de Divina Pastora, Riachuelo, Laranjeiras e Nossa Senhora do Socorro - SE. Com aproximadamente 23 km de extensão, destina-se ao fornecimento de gás natural, e divide-se em dois trechos distintos, percorrendo faixas de dutos já existentes.

O trecho I parte do Município de Divina Pastora, estendendo-se por aproximadamente 8,5 km até o ponto de entrega na unidade da Fábrica de Fertilizantes Nitrogenados - FAFEN, situada no Município de Laranjeiras - SE. Com 8" de diâmetro, 0,344" de espessura e pressão de projeto de 100 kf/cm², percorrerá a faixa de dutos Bonfim/Pedra Branca. O Ponto de Entrega será dotado de sistemas de filtragem, aquecimento, regulagem de pressão e medição do gás, sistema de análise cromatográfica em linha e sistema de limitação de vazão.

O trecho II parte de Laranjeiras e se estende por cerca de 14,5 km até o

ponto de entrega de Manguinhos, situado no Município de Nossa Senhora do Socorro - SE. Com 8" de diâmetro, 0,250" de espessura e pressão de projeto de 40 kf/cm², percorrerá a faixa de dutos Bonsucesso/Atalaia.

De acordo com os rigorosos padrões de qualidade, o material utilizado nos dutos é API-5L, Grau B PSL2, com revestimento externo anticorrosivo de polietileno extrudado com tripla camada, atendendo a todas as normas estabelecidas.

Os serviços contratados foram: detecção de linhas existentes, sondagens geotécnicas, elaboração de projeto executivo, construção do gasoduto, execução de terraplenagem para construção dos scrapers de Divina Pastora e Manguinhos em Nossa Senhora do Socorro, com serviços de construção civil, montagem eletromecânica, instrumentação e automação, execução de proteção catódica provisória e definitiva, execução de furos direcionais para travessia dos rios Sergipe e Cotinguiba e travessia da BR 101, cruzamento com linhas férreas, estradas estaduais e municipais.

O projeto da obra prevê a execução de aproximadamente 2.46 km de furos direcionais em 15 pontos diferentes e um furo com Boring Machine de 20", conforme nos conta o Eng^o Vilobaldo Oliveira - Gerente do Contrato. Até o fechamento desta edição foram executados 4 furos, num total de 580m, incluindo a travessia do Rio Sergipe, da BR 101, da Rodovia SE 245 e da Ferrovia Centro Atlântica, no Km 4 e um furo com Boring Machine no Km 8. O furo direcional de maior extensão será a travessia do rio Cotinguiba, no trecho II com aproximadamente 304m.

A operação do gasoduto exigiu a adequação do projeto ao Sistema de Controle e Aquisição de Dados - SCADA, que será a ferramenta adotada para uma gestão eficaz e segura. Este sistema permite a supervisão e controle da operação via sinais de rádio-frequência, para a leitura de todos os valores necessários ao monitoramento completo de tubovias, agilizando o comando de fechamento imediato de válvulas de bloqueio onde eventualmente possam ocorrer vazamentos. Faz também o gerenciamento, a configuração da interface homem-máquina e das estações remotas de teletransmissão, executando a integração do hardware e do software e os Testes de Plataforma. Realiza ainda os treinamentos de operação, configuração e manutenção, sendo

Curvamento de tubo



também responsável pela supervisão da instalação e do condicionamento, o acompanhamento da pré-operação e partida, e assistência técnica e suporte após a partida.

Conforme nos informou o Eng^o Sérgio Riccio - Coordenador de C&M, as maiores dificuldades encontradas até agora foram a existência de solos de pouca qualidade e com rochas, linhas existentes não cadastradas, e cruzamento com adutoras de grandes diâmetros. A existência de pontos de inflexão horizontais e verticais também dificultam bastante os projetos e a execução dos furos direcionais, determinando várias adequações e mudanças de traçado durante sua execução.

No Trecho I, estão sendo executados, no momento, serviços de Furo Direcional em rodovias estaduais, obras de terraplenagem e construção civil para

execução do Scraper de Divina Pastora, recomposição da faixa, execução de drenagem pluvial, fechamento de Tie-In em diversos pontos e obras especiais na BACAJ - Base de Abastecimento de Aracaju.

No Trecho II foram iniciados os serviços de desfile, solda e abaixamento de

coluna, sondagens geotécnicas e manuais para identificação de linhas existentes na faixa de servidão do gasoduto o que tem acarretado baixa produtividade no desenvolvimento dos serviços.

A obra, iniciada em novembro de 2008 deverá ser concluída em novembro de 2009.

Da esquerda para a direita: Igor, Aquino, Moura, Gilmar, Patricia, Sérgio Riccio, Valdson, Vilobaldo e Adelmo



Etenoduto reparado com sucesso



Realização de furo a frio com furadeira pneumática

A GDK realizou em dezembro de 2008, em caráter de emergência, obra de reparo em etenoduto de 8" da petroquímica Braskem, que liga a unidade de Camaçari à de Maceió. Os serviços para substituir o ponto danificado por amassamento ocorreram no km 315 da faixa, no Estado de Sergipe, e foram executados em caráter de parada. A estratégia utilizada foi a instalação de dispersores para depressurizar a linha e injeção de nitrogênio para inertização

da linha, o que permitiu a imediata substituição do trecho. A operação foi realizada com sucesso, sem registro de acidentes, emergências ou problemas ambientais. O prazo foi rigorosamente cumprido, sendo que a paralisação efetiva da linha ocorreu somente por um dia.

O cliente, maior indústria do Complexo de Camaçari, recebe derivados de petróleo da Petrobras, principalmente a nafta e os transforma em petroquímicos básicos como o eteno, entre outros. Está localizado em importante polo industrial, próximo a várias cidades do Nordeste, o que demanda preocupação constante com a segurança da população e a proteção do meio ambiente.

Plenamente satisfeito com os resultados, o cliente reconheceu o excelente serviço prestado pela GDK.



Conclusão da montagem dos queimadores

GASTAU: desafio de acelerar as obras



ponteada

O Gasoduto Caraguatatuba-Taubaté, presente em nossa última edição quando falamos dos novos contratos da empresa, tem uma extensão total de cerca de 90 km e capacidade de transporte de 20 milhões de m³/dia de gás natural liquefeito.

Os serviços contratados com a GDK compreendem a construção, montagem, comissionamento, partida e apoio à pré-operação do gasoduto entre Taubaté e São José dos Campos - o Trecho II com aproximadamente 30 km - em aço carbono API-5LX 70 com diâmetro de 28", revestido com tripla camada de polietileno, além da construção e montagem da Estação de Transferência e Custódia de São José dos Campos e da interligação da Estação de Transferência e Custódia de Taubaté.

O traçado, com trechos em área urbana e grande malha rodoviária da região, torna necessário executar 43 cruzamentos de ruas, estradas vicinais e rodovias, empregando-se métodos não destrutivos - Boring Machine, nos municípios de Taubaté, Caçapava e São José dos Campos.

A existência de dutos em operação na faixa em que se desenrola a construção do GASTAU, demanda também cuidados especiais, já que está sendo realizado ao lado de três linhas existentes, além de outra de fibra ótica. Antes de se iniciar a obra,

por questões de segurança e contratuais, foram executadas sondagens ao longo de toda a linha de modo a identificar e localizar estes dutos, determinando-se a localização exata e a profundidade em relação à pista. Após este serviço, foi

elaborada uma Memória de Cálculo, com o objetivo de determinar a cobertura mínima que os dutos existentes devem ter para que se possa trafegar com equipamentos sobre eles.

Os trabalhos, no momento, estão em fase de execução de soldas da tubulação, revestimentos das juntas, abaixamento das colunas, cobertura de valas, topografia e construção civil das estações. Já foram concluídos a documentação e os procedimentos contratuais, a sondagem e a limpeza de pista. Como a construção de dutos caracteriza-se por ser uma obra linear, salvo imprevistos, a maioria de suas fases construtivas deve permanecer até o final da montagem.

O canteiro de obras pré-modulado foi adquirido de empresa especializada, com projeto definido pela GDK, contemplando a circulação otimizada de pessoal e equipamentos, com toda a infraestrutura necessária, além de preservar o meio ambiente, privilegiando o verde com o plantio de algumas árvores frutíferas. Atendendo a todos os requisitos contratuais, está localizado às margens da Via Dutra, e começou a funcionar em janeiro de 2009.

A obra terá um efetivo de cerca de 800 colaboradores, gerenciado pelos Engenheiros José Guido Viana - Gerente do Empreendimento e Sérgio Borges - Gerente de Contrato, e sob a direção do Engenheiro Conrado Serodio. O gasoduto tem importância estratégica uma vez que concluído, contribuirá para diminuir a dependência do país de gás vindo do exterior.

A previsão de término da construção estava marcada inicialmente para outubro de 2010, havendo ainda a possibilidade de se estender este prazo, considerando-se as condições climáticas da região, onde são comuns intensas chuvas e descargas atmosféricas. Houve, entretanto, solicitação do cliente para que a GDK desenvolvesse um Plano de Aceleração dos serviços com a finalização do comissionamento, partida e assistência à pré-operação até 30 de abril de 2010. A GDK, após estudos e entendimentos contratuais, aceitou este desafio e está empenhada em desenvolver os trabalhos com qualidade e segurança de forma a atender às necessidades do cliente. Mas o Plano de Aceleração adotado impôs ajustes significativos: o cronograma será reduzido em quase um ano, e o volume de recursos humanos e de equipamentos será substancialmente incrementado em relação ao originalmente previsto.

Passando por áreas urbanas densamente povoadas, por outras rurais e de agricultura

Acoplamento



familiar, bem como por projetos sedimentados de preservação ambiental, onde é atuante a presença do Ministério Público, do IBAMA e de mais de 150 ONGs instaladas na região, as obras do GASTAU se desenvolvem sob intensa fiscalização, tanto do cliente como das entidades citadas, devido a sua importância estratégica para o país e para o Plano de Aceleração do Crescimento, programa chave do Governo Federal. Sob o aspecto ambiental, além dos recursos e de uma equipe experiente, os PACs - Procedimentos Ambientais de Construção específicos, desempenham importante papel para atender aos métodos executivos propostos e ao mesmo tempo preservar adequadamente o meio ambiente.

O Engenheiro Sérgio Borges - Gerente de Contrato, ressaltou que tem representado também um aspecto fundamental a implantação de uma estrutura capaz de absorver todas as exigências do cliente, priorizando o bom relacionamento e uma administração adequada do contrato, de modo a preservar seu equilíbrio técnico e econômico, sem comprometer os parâmetros de qualidade, meio ambiente, saúde e comunicação social, valores intrínsecos à filosofia de atuação da empresa

.A GDK neste empreendimento, assim como em todas as suas realizações, coerente com



Eng° Luis Coni (Produção), Oswaldo Pinto (CQ) e Eng° Dacio Hashiguchi (Planejamento)

sua posição consolidada no mercado e reconhecida por prestar serviços de excelência, executa os trabalhos de acordo com os compromissos assumidos por todos, e voltados para as melhores práticas.

Obra em consórcio: dutos para GLP



Estações de montagem dos strings

O Consórcio GLP Submarino reúne a GDK e a Ocêânica, somando experiências, recursos técnicos, equipamentos e conhecimentos específicos. A participação é paritária, cabendo a liderança à GDK. O contrato prevê a execução de dois dutos submarinos de 8" e 12" cruzando a Baía de Guanabara, destinados ao escoamento de GLP pressurizado entre o Terminal Aquaviário da Ilha Redonda e a REDUC - RJ. Cada duto terá 14 km e serão enterrados cerca de 1m abaixo do leito do mar. Uma vez concluído, o sistema otimizará o fornecimento nos mercados interno e internacional.

O Eng° Conrado Serodio - Diretor de Negócios, esclarece que trabalhos em mar sempre exigem complexos recursos de logística e utilização de soluções inovadoras na construção. Pode-se destacar os aspectos tecnológicos específicos e técnicas executivas diferenciadas, como o próprio sistema construtivo com a fabricação em terra dos "strings", colunas de tubos soldados; o sistema de alinhamento das colunas flutuantes; a conexão entre as colunas em mar, o enterramento das linhas com equipamento especial comandado da superfície (PTM - post trenching machine) e a instalação de dutos na zona de praia, com escavadeiras anfíbias.

Os trabalhos iniciaram-se em janeiro deste ano e a previsão de conclusão é de 360 dias. Na próxima edição do GDK Notícias voltaremos ao assunto, trazendo todos os detalhes desta obra.

Lançamento do string



GDK, pensando no futuro, faz escola

Desde 2006, a Unidade de Equipamentos em Salvador vem participando do Programa SESI de Educação do Trabalhador "Minha Empresa Faz Escola", em parceria com a Federação das Indústrias do Estado da Bahia - FIEB, com o objetivo de elevar o nível educacional dos colaboradores, buscando melhorias na qualificação profissional.

É destinado aos que não concluíram os estudos: em duas horas de aulas diárias, durante toda a semana, é oferecido o Ensino Fundamental em dois níveis. Atualmente encontram-se inscritos seis colaboradores no primeiro e treze no segundo nível. Há também alunos cursando o Ensino Médio. A GDK, consciente da importância de participar do processo de inclusão social, assume os custos de material didático, acompanhamento pedagógico, transporte e alimentação dos alunos inscritos.



Juscelino Lemos Santos

Segundo Juscelino Lemos Santos - Gerente de Equipamentos e responsável pelo programa, valorizar o funcionário investindo em um programa de educação para adultos, resulta em melhora da autoestima, ajuda nas relações interpessoais, aumenta a produtividade e

consequentemente baixa custos. Nesta tarefa, conta com a colaboração do coordenador Alisson Lima que, acompanha as ações administrativas junto ao Sistema FIEB/SESI, e realiza visitas periódicas às salas de aulas incentivando os colaboradores, estimulando seu desenvolvimento e reconhecendo o esforço de todos.

Considerando as habilidades e competências que o mercado procura, capacitando os alunos de acordo com as necessidades da produção, como nos informou Solange Novis Ribeiro - Gerente de Educação do Trabalhador no SESI/NETI e Coordenadora do Programa, o SESI desenvolve os currículos buscando adequação às diretrizes estabelecidas pelo MEC, através do Conselho Nacional de Educação. O objetivo principal é ajustar as intervenções à realidade do aluno adulto e trabalhador.

Para isto os currículos foram contextualizados na indústria, enfocando áreas específicas, entre elas a construção civil. Material didático para alunos e professores é distribuído anualmente. O corpo docente é composto por especialistas em educação, de nível superior, que passam por curso de capacitação específica, e por estagiários de Pedagogia e Letras, treinados e acompanhados permanentemente por equipe de Coordenação Pedagógica do SESI. O processo de avaliação dos alunos considera frequência e aproveitamento.

Participar do programa exige grande determinação. Na maioria das vezes, implica na superação de grandes



Aluno Valter Bispo Cerqueira

dificuldades, a começar pela exposição social ao assumir a condição de indivíduo com pouca escolaridade. Representa também a possibilidade de realização de um sonho encarado como inatingível ao longo da vida. Em contrapartida ao esforço, o aluno espera uma mudança significativa de vida, com maiores oportunidades decorrentes do crescimento pela educação. Perguntado sobre o que o levou a procurar o curso, Valter Bispo Cerqueira - Técnico em Calderaria da Unidade de Equipamentos, consciente da grande necessidade de estar sempre atualizado no mundo e no ambiente de trabalho, disse: "Abraçei essa oportunidade sem medo, e não deixo o cansaço do dia de trabalho me abater em nenhum momento". Valter adquiriu maior fluência oral, facilitando sua interação no âmbito social e no ambiente de trabalho, além de concluir o Ensino Fundamental.



Aluno Manoel Nunes de Oliveira

Manoel Nunes de Oliveira - Assistente de Manutenção na Unidade de Equipamentos,

outro aluno do programa, aponta que a necessidade de começar a trabalhar cedo e, já com família, necessitou deixar os estudos em segundo plano. "Eu quero ampliar meus conhecimentos, e como a empresa me deu essa oportunidade, eu não pensei duas vezes para aceitá-la." Citou como maiores desafios o cansaço físico após a jornada de trabalho, a readaptação à sala de aula e a redução do convívio com a família.

A GDK, como empresa certificada na Norma Internacional de Responsabilidade Social - SA 8000, e coerente com suas práticas, tem o compromisso de treinar e capacitar seu efetivo, visando melhoria contínua dos seus processos, objetivando a satisfação e as necessidades de seus clientes. A adesão a este projeto vem se mostrando acertada, na medida em que já se nota a mudança de cultura e a melhora no relacionamento interpessoal



Turma de alunos do Programa SESI Educação do Trabalhador

entre os colegas, trazendo consequências positivas no ambiente interno da organização. Outro fato revela também a evolução de comportamento após o investimento em educação: as visitas à

biblioteca técnica, antes privilégio de alguns, é hoje ponto de apoio e consulta para muitos que procuram informações e buscam um melhor conhecimento técnico, enfatiza Juscelino.

Animação na festa de fim de ano



Igor Lopes Queiroz, ganhador do notebook no sorteio

Outro ano de trabalho chegou ao fim, trazendo consigo um evento esperado por todos: a Festa de Fim de Ano. É quando de maneira informal reavaliam-se as atividades ocorridas durante o ano, celebram-se conquistas, analisam-se as dificuldades encontradas esperando tirar delas lições positivas. Tudo com muita animação, otimismo e companheirismo, como sempre acontece nas festas da família GDK.

Momentos de grande alegria e descontração marcaram o evento, realizado novamente na Casa de Eventos Cais Dourado. A festa reuniu grande número de colaboradores, que dançaram animadamente ao som da Banda Jau.

A GDK, consciente de sua responsabilidade empresarial, aproveitou a ocasião para realizar mais uma de suas ações sociais: os colaboradores podiam trocar doações de alimentos não perecíveis, roupas de cama, mesa e banho ou brinquedos, por cupons para concorrer ao sorteio de um notebook, três aparelhos celulares e um DVD. As doações beneficiaram o Lar Maria da Glória, localizado na Ilha de Itaparica.

A perfeita organização da festa, fruto da dedicação da Comissão de Festas e o ambiente muito bem decorado, proporcionaram horas muito agradáveis, traduzidas no clima de alegria que contagiou a todos.

Vista parcial dos participantes da festa



Diretoria de Infraestrutura e Internacional



Graduado no ano de 1977 em Engenharia Civil pela Universidade Federal da Bahia - UFBA, com especialização em rodovias e obras de construção pesada de infraestrutura, o Eng^o Walter Barbosa Filho está à frente da Diretoria de Infraestrutura e Internacional desde sua criação, em janeiro de 2007.

Em sua carreira profissional atuou também como diretor regional da EIT - Empresa Industrial Técnica, na área de construção pesada, barragens, rodovias, obras de saneamento, aeroportos e irrigação nas regiões nordeste e sudeste do país.

Participou ainda da VEGA - Engenharia Ambiental, desenvolvendo no mercado do norte e nordeste do Brasil, os segmentos de tratamento de resíduos, de operação de aterros sanitários e trabalhando em projeto de captação de gás metano para geração de energia e obtenção de créditos de carbono. Participou de diversos seminários voltados para as áreas de grandes barragens e rodovias.

Como ele mesmo diz, desenvolveu ao longo dos anos, vasta experiência no segmento de construção pesada, solidificando relacionamentos importantes com entidades empresarias e institucionais. Reconhecido pela equipe que lidera, por seu espírito de parceria, busca não só estimular a motivação do grupo, como também promover o reconhecimento das ações de cada um.

Prospectando novos negócios no país e no exterior



Da esquerda para a direita: Cesar Perez, Edgar Cravo, José Augusto e Manoel Medrado

Estruturada para ampliar a participação da GDK no mercado, a Diretoria de Infraestrutura e Internacional conta com profissionais competentes e experientes, que buscam oportunidades de negócios dentro e fora do país, entre eles o Peru, Líbia, Cuba entre outros.

A atuação está focada em empreendimentos de infra-estrutura ligados aos setores Público e Privado. A curto prazo, o principal objetivo é estabelecer parcerias a fim de participar de segmentos ainda não explorados.

Atualmente estão sendo desenvolvidas ações visando uma maior participação nas áreas de infraestrutura, setor de transportes e logística, siderúrgico e na área de energia renovável.

Marcus Barbosa



Recentemente concluiu todos os trabalhos necessários para a instalação de uma sucursal da GDK no Peru. Os profissionais estão atentos para conciliar as particularidades deste novo mercado com a atuação e filosofia da empresa além de respeitar e fazer cumprir normas, procedimentos e condutas específicas do país. Para o desenvolvimento dos novos negócios, a área conta com os colaboradores Cesar Perez, Lauro Magalhães, Gulina Cruz, José Augusto Fernandes, Leonel Souza, Manoel Medrado, Edgar Cravo e Marcus Barbosa.



Lauro Magalhães e Gulina Cruz

Segundo Walter Barbosa, à frente da Diretoria, "nesse negócio, visões de curto prazo podem ser importantes, mas somente o trabalho no dia a dia, ao longo do tempo, poderá sedimentar uma cultura empreendedora de Excelência Empresarial que procuramos desenvolver."

Travessia de Ferrovia com Furo Direcional



A GDK realizou a travessia de ferrovia (FCA) com execução de furo direcional e suas respectivas interligações, como parte da reabilitação do gasoduto Catu-Candeias. A execução consistiu em instalar um tubo camisa com diâmetro de 24" e fazer a passagem do tubo condução de 12" no tubo camisa, incluído os serviços de interligação do gasoduto Pindoba - EVF.

Sua realização exigiu cuidados especiais, devido a existência de dutos em operação na mesma faixa, interferência em fibra ótica, adutora próxima e fundações de bueiro sob a ferrovia, optando-se pelo emprego da técnica de furo direcional. Mobilizando um efetivo de 23 profissionais qualificados, os serviços foram concluídos na metade do prazo previsto, sem qualquer acidente ou problema ambiental.

Dois anos sem acidentes no Ativo de Produção Sul

Os Serviços de Conservação e Manutenção de Dutos de Produção no

Ativo de Produção Sul, completaram dois anos e 53 dias sem acidentes com afastamento, refletindo o excelente trabalho desenvolvido naquela unidade, e demonstrando que as atividades priorizaram as melhores práticas de segurança.

Para comemorar esta conquista foi realizado pela equipe de SMS em 15 de outubro passado um DDS geral no canteiro, representando um grande marco para os 163 colaboradores que atuaram na obra, e refletindo o compromisso assumido por todos com os aspectos relacionados à segurança.



Terminados Gasodutos em Candeias



Encerraram-se com festa em outubro do ano passado, os serviços de reabilitação do Gasoduto Catú x Candeias, no trecho Pindoba-UPGN

Candeias, e a construção e montagem do Gasoduto EVF-UPGN Candeias.

Participaram do evento as comunidades de Jabequara das Flores, Jabequara da Areia, em São Francisco do Conde e de Ouro Negro, em Candeias, que prestaram homenagens à GDK. Na oportunidade reforçou-se a importância de práticas seguras em relação aos dutos, entre elas a preservação da faixa de servidão, sobre proibições como queimadas, plantar árvores grandes ou utilizar equipamentos pesados.

Reconhecimento de serviços prestados



A excelência dos serviços de reabilitação de dutos do Norte e Nordeste no ano passado foi reconhecida pelo cliente. As obras no Gasfor, com execução de furo direcional nas travessias dos rios Carmo e Mossoró, foram realizadas em cinco dias. A troca em dois trechos do Gasalp, com parada programada, foi feita em um dia. As atividades atenderam a todos os requisitos de QSMS/CRS.

Emoção, ousadia e liberdade: caminho para a felicidade



Dr. Sylvio com o seu Opala 75 na exposição de carros antigos em São Paulo

Nossa Gente dessa edição apresenta o advogado e administrador de empresas Sylvio Lobo, que atua no Departamento Jurídico da GDK. Formado pela Faculdade de Direito da Universidade da Bahia e pela Fundação Getúlio Vargas do Rio de Janeiro respectivamente, detém uma longa e abrangente carreira. Lecionou na Faculdade de Direito da Universidade Católica de Salvador, defendeu os interesses de diversas empresas no curso de sua vida profissional, realizou palestras em São Paulo e participou de programas de televisão. Já foi Juiz de Direito e Promotor. E mesmo com tantas atividades, dedicou seu tempo livre à prática da aviação, do paraquedismo, motociclismo e a colecionar carros antigos.

Conta que se interessou pela aviação aos 14 anos, por influência de um tio e um primo, que eram aviadores e o levavam para participar de seus voos e acrobacias. Mas só ingressou no Aero Clube de Salvador para obter seu brevê aos 41 anos, depois da morte de sua mãe que tinha pavor de

Aeronave Beechcraft Mosqueteer



ver seu único filho voando. Hoje, com trinta anos de aviação, ainda pretende reaver sua aeronave, um Beechcraft Mosqueteer.

Já o paraquedismo atraiu-o pela sensação de liberdade no espaço onde a paz é absoluta e, apesar de ser um esporte radical, é muito agradável de praticar. Ressalta que para conciliar emoção, técnica e segurança é necessário dedicação, cuidados especiais, competência e sobretudo um bom preparo. E completa: "Se o piloto ou o paraquedista sabe o que faz, é muito mais seguro andar de avião e saltar de paraquedas do que estar no trânsito das grandes cidades." A rotina de treinamento desses esportes exige além da prática constante, uma atualização permanente através de estudos diários e reciclagem, em razão da velocidade do avanço tecnológico.

A manutenção dos equipamentos é fundamental. Uma aeronave demanda cuidados específicos. Diferente do automóvel, a manutenção do avião é preventiva e mais constante, determinada pelo número de horas de voo. É o fabricante que determina, nos manuais e boletins, o tipo e a frequência das inspeções e reparos essenciais, tanto na fuselagem como no motor. O acompanhamento é feito através de lançamentos numa caderneta de voo em dois volumes: um para o motor e outro

para a estrutura. O piloto lembra que algumas vezes passou por situações de risco porque os responsáveis pela manutenção não fizeram os procedimentos adequados e nem notificaram os problemas, como é obrigatório.

O paraquedas também requer cuidados específicos como observar a sua vida útil, manter inspeções cuidadosas e ser dobrado por especialista. Disso depende a sobrevivência do paraquedista.



Aero Clube de Salvador, Dr. Sylvio na asa do Tupi

A paixão por motos não foi muito diferente. Interessou-se ainda adolescente, aprendendo a pilotar numa Zundap alemã de outro tio que morava no interior e a deixava guardada na casa de seus pais. Não se dedicou profissionalmente, nem participou de competições, porque optou por conquistar sua autonomia financeira, começando a trabalhar muito jovem. Mesmo assim, nunca deixou de ser motociclista.

Dr. Sylvio conta ainda que sempre gostou de automóvel. Aprendeu a dirigir sozinho e sem o conhecimento e consentimento do pai. De perfil conservador, sua coleção dá preferência aos modelos mais clássicos, como um Opala 75, um Mercedes 81, uma Pontiac Lumina 91, uma conversível Chrysler Stratus 98 e uma Mercedes 98.