

Revista

Tapume

 HTB

Mai/Jun - 2017

Publicação interna - Ano XXIV- no 137



**Entrega da obra
Hotel Palácio Tangará**

Por Julia Niblett



A Zech Water Technology faz parte da divisão “Meio Ambiente & Tecnologia” do Grupo Zech e tem mais de 20 anos de experiência no campo de remediação ambiental do solo *in situ*, tratamento do ar, do solo, das águas subterrâneas e da água do local de uma obra, bem como expertise em projetos de drenagem e gerenciamento de planta.

Com sede em Aachen, na Alemanha, a Zech Water Technology opera várias filiais por todo o país e possui uma equipe composta por engenheiros, biotecnólogos, químicos e técnicos de atendimento e tratamento. Todos especializados e com ampla experiência na execução de projetos de proteção ambiental.

Um dos projetos atuais da empresa é a remediação de uma grande área industrial, que era utilizada por uma antiga refinaria, em Ingolstadt, na Alemanha. A Audi, que contratou a HTB para a construção no Brasil de um complexo industrial, em São José dos Pinhais, no Paraná, em cooperação com a cidade de Ingolstadt, planeja construir, em várias etapas, um centro de pesquisa e desenvolvimento chamado “IN-Campus”, de 75 hectares.



Antiga refinaria em Ingolstadt, na Alemanha, em 2005.

Pré-construção

Entenda melhor

Por Andreza Assis

A pré-construção é um serviço diferenciado proporcionado pela HTB, onde, em síntese, busca-se o melhor custo benefício para o cliente, bem como todo o apoio para que ele tome a mais adequada decisão, embasado em alternativas diferenciadas e soluções técnicas específicas para seu projeto.

Uma das grandes vantagens da pré-construção é que, nessa fase, a HTB toma conhecimento de todos os detalhes do projeto, mitigando assim os riscos em relação a custos e prazos. Para isso, contamos com uma equipe multidisciplinar que possui conhecimento em gestão de projetos, planejamento e custos, além de alto grau de comprometimento com prazo e, principalmente, com a qualidade dos serviços prestados.

Na pré-construção é feito um estudo profundo do projeto, investigando a necessidade do empreendimento, buscando alternativas, validando e testando hipóteses para apresentar ao cliente um projeto diferenciado e que atenda com eficiência a sua demanda. Por isso, somos capazes de oferecer soluções de engenharia de valor para reduzir custos e encontrar maneiras mais eficientes para viabilizar o investimento.

Antes de começar a construção do IN-Campus, devem ser realizados extensos trabalhos de remediação para limpar o solo e as águas subterrâneas que foram contaminadas por mais de 40 anos de operações da refinaria no local. A Zech Water Technology tem como escopo a reabilitação *in situ* de áreas selecionadas através de um processo chamado “Air Sparging”, utilizado para a descontaminação do solo e de águas subterrâneas.



Técnica de descontaminação “Air Sparging”.

Tal técnica utiliza a introdução de ar no solo que é então aspirado e alimentado em uma unidade de tratamento de ar. Esse método será utilizado em aproximadamente 17.200 m² de área construída, e a empresa instalará assim, um total de 280 poços de extração.

Além disso, a Zech Water Technology também fornecerá estações de tratamento de água com uma taxa de bombeamento total de até 230 m³/h. Nestas centrais de processamento móveis, a água contaminada é bombeada e depois é limpa por várias técnicas sofisticadas de separação e filtração.

O contrato foi iniciado no final de agosto de 2016 e as medidas de controle de ar estão programadas para serem concluídas até outubro de 2018, enquanto que a purificação da água do local da construção continuará até o ano 2020.

Durante a pré-construção, todo o benefício proporcionado pela engenharia de valor é revertido ao cliente.

Dada a relevância do assunto, foram realizados, recentemente, workshops no qual o tema foi abordado por Léo Teixeira e Giana Caproni, gerentes de desenvolvimento de negócios, da área de edificações. Por meio de exemplos práticos, permitiram a troca de informações e a discussão de melhores procedimentos, disseminando esse tema para diversos colaboradores.



Treinamento de Pré-construção.

Compliance

No DNA da HTB

Por Renata Alves

Vivemos um momento inédito na história do Brasil em que as atenções estão amplamente voltadas à criminalidade econômica e empresarial, especificamente à corrupção. O que antes ocorria menos visível, passou a ser em um nível jamais visto antes.

Por isso, é preciso falar de Compliance.

Mas você sabe o que é Compliance?

Compliance vem do verbo em inglês *to comply*, que quer dizer: agir ou estar de acordo com algo. Pode-se dizer, portanto, que estar em Compliance é viver em harmonia com a legislação, regulamentação e diretrizes locais, postura, comportamento ético e moral e transparência tanto no nosso dia a dia como no exercício de nossas profissões.

No ambiente empresarial, o Compliance caracteriza-se como um conjunto de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e a aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta.

Essas práticas por sua vez, devem ser consideradas no cumprimento da Lei nº 12.846/13, que trata do relacionamento com o poder público, conhecida como Lei Anticorrupção.

A corrupção provoca prejuízos financeiros imediatos, destrói a imagem e a reputação das organizações, contamina o ambiente de trabalho, fragmenta a sociedade, afasta os investidores e prejudica o desenvolvimento econômico e social.



Código de Conduta Ética do Grupo HTB.

O que a HTB tem feito a respeito?

Desde a sua fundação, a HTB carrega em seu DNA a cultura da transparência, conduta ética e respeito em suas relações e a fim de disseminar esses valores, constituiu seu Código de Conduta Ética, que orienta seus colaboradores no cumprimento de suas funções.

Recentemente, o Código foi revisado e atualizado com base nas diretrizes da empresa e na legislação vigente, visando prevenir e detectar atitudes contrárias aos princípios da ética para garantir a integridade e saúde dos negócios.

A HTB vem aprimorando as questões de Compliance por meio de ações como a designação de um *Compliance Officer*, o Programa de Integridade, o Comitê de Ética, ações de comunicação e reforço nos treinamentos. Dentre essas ações, destacamos o Canal de Ética, ferramenta oficial de canal direto entre colaboradores, público externo e gestores da HTB para registro de denúncias e relatos anônimos, além de manifestação de dúvidas e sugestões. O Canal é operado pela empresa Contato Seguro, especializada em gestão de risco e Compliance.

Como eu posso exercer o Compliance?

Como colaborador do Grupo HTB, você pode e deve:

- Praticar e promover a cultura do respeito às diretrizes, padrões éticos e de conduta moral;
- Zelar pela reputação da empresa, utilizando apenas os canais de comunicação oficiais para relatar situações de risco, fazer denúncias e sugestões ou divulgações;
- Cultivar o respeito nas relações interpessoais, combatendo qualquer forma de discriminação ou preconceito.

Enquanto cidadãos, devemos agir honestamente dizendo não, diariamente, para pequenas “corrupções” e ações de facilitação como, por exemplo, comprar produtos falsificados, furar fila, tentar subornar o guarda para evitar multa, dentre outras. E enquanto profissionais, devemos entender que a ética não é apenas um código.

Ela vai além do que está escrito no papel e devemos colocá-la em prática em nosso dia a dia. Seja na mudança de comportamento, na conscientização quanto ao coletivismo e o respeito ao próximo.

A graphic with a grey background. At the top left, there is a phone icon and an '@' symbol. Below it, the text reads 'Canal de Ética 0800-601-6899' and 'www.contatoseguro.com.br/grupohbt'. To the right is the 'contato seguro' logo with 'CANAL DE ÉTICA' underneath. At the bottom, there are four white circles containing the text: 'Denúncias, Críticas, Sugestões', '24 horas por dia 7 dias por semana', 'Equipe Especializada', and 'sigilo'.

Matéria da capa

Hotel Palácio Tangará

Por Lusimelia Roberto



Empreendimento Hotel Palácio Tangará.

A GTIS Partners contratou a HTB para a realização do retrofit e finalização da construção do Hotel Palácio Tangará, localizado em uma área nobre no bairro Morumbi, cercado por imóveis de alto padrão e conectado a muitas áreas verdes. Trata-se de uma região considerada em fase de expansão imobiliária na cidade de São Paulo.

Agora o lindo Hotel Palácio Tangará está pronto e entregue para o cliente GTIS Partners e operadora Oetker Collection, um grupo de hotéis de luxo que se esforça para ser a escolha mais inspiradora de obras de arte em hotéis no mundo.

A execução da obra do Hotel Palácio Tangará foi um grande desafio por se tratar de uma obra diferenciada e com um alto padrão de qualidade independente das interferências encontradas ao longo da execução como a complexidade dos projetos e acabamentos. Hoje, é muito gratificante ver a obra entregue e o hotel em operação.

Podemos destacar os serviços de corte do piso *water jet* da elipse central do lobby e corte do logo em granito e pastilha do fundo da piscina no mesmo sistema.



Detalhe do *water jet*.

Ainda destaca-se o forro abobadado em gesso acartonado do lobby no qual, havia apenas um desenho simples de arquitetura e as informações da arquiteta sobre o ângulo de partida. Esse tinha que ser 30% e a altura 75 cm, e que quando fosse instalada, a iluminação devia ser uniforme na abóbada.

Em conjunto com o fornecedor de materiais, foi constatado que não havia sido executado nenhum forro semelhante, portanto foi necessário contratar um topógrafo especialista em 5D para o desenvolvimento do projeto.

Foi desenvolvida uma estrutura metálica com três estruturas principais e 11 secundárias, todas em metalon calandrado. Onde cada uma tinha uma curvatura, não foi possível a execução de um ângulo perfeito. Assim, a junção era por meio de várias retas. Esta estrutura foi chumbada em outra estrutura metálica fixada nas vigas de concreto existentes.



Foto da abóbada pronta.



Detalhe de um dos quartos.

Entre os desafios encontrados podemos destacar a montagem de andaimes fachadeiros em todas as fachadas simultaneamente.

Houve três entregas: a primeira para o cliente, a segunda para a implantação hoteleira e a terceira foi para a operadora Oetker Collection.

“A obra iniciou sem que tivéssemos todos os projetos executivos e desta forma, ocasionou diversas solicitações de adequações de instalações, vedações, forros e acabamentos, muitas vezes bastantes complexas, que exigiram muita atenção, comprometimento e dedicação de toda a equipe – afirma a engenheira Cristiane Diniz, coordenadora de contratos da obra.

“Desde a fase inicial do nosso envolvimento nesta obra, a confiança depositada pelo cliente possibilitou o bom andamento dos trabalhos e a viabilidade do negócio”, afirma a gestora do negócio Paula Habiro.



Gestora do negócio
Paula Habiro



Detalhe interno do empreendimento.

Ficha técnica - Hotel

Construtora	HTB
Prazo da obra	41 meses
Tipo de contrato	Administração
Gestora	Paula Habiro
Área construída	29.635 m ²
Colaboradores no pico	570
Algumas características	141 apartamentos / 9 espaços para eventos / 1 Ballroom / suíte Royal com 279 m ² e suíte Presidencial com 214 m ²



Vista noturna do empreendimento.

Entrega de Obra

Infoglobo

Por Lusimelia Roberto



Fachada do empreendimento Infoglobo.

O edifício da sede Infoglobo Comunicação e Participações S.A., dos jornais O Globo, Extra e Expresso, localizado no bairro Cidade Nova, no Rio de Janeiro, foi construído no terreno que comportava a gráfica do grupo que foi demolida.

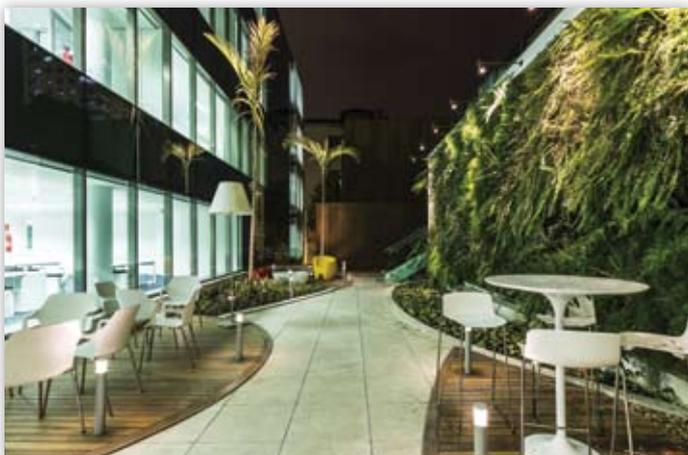
O novo edifício tem projeto arquitetônico diferenciado e premiado, no qual o escopo foi dividido em duas fases, sendo a primeira com a demolição do edifício existente e a segunda, com a execução efetiva das obras.

Houve na obra o reaproveitamento do material da própria demolição. O concreto foi “britado” e totalmente reutilizado e também o aço foi enviado à siderurgia para a fabricação de novos materiais para a construção civil. O material inservível foi dado à destinação de acordo com as normas do CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente, resultando em economia e tranquilidade para o cliente, uma vez que parte do material foi reaproveitado na própria obra, contribuindo em muito para o meio ambiente.

As fundações foram executadas com diferentes tipos de estacas, devido aos diversos tipos de terreno encontrados. Executou-se a parede diafragma com espessura de 50 cm em todo o entorno da construção, parte sendo atirantada e o restante travado nas lajes da estrutura. Executou-se estacas tipo raiz, estaca escavada tipo estação e barrete, além de estacas tipo mega, soma-se uma laje de subpressão estanque de 60 cm de espessura.

O empreendimento tem seis pavimentos, cobertura verde, dois pisos no subsolo com: dois estúdios de foto/filmagem, dois estúdios de imagem e transmissão pela internet. Nos andares: um data center completo padrão TIER 2, um auditório completo para 173 ocupantes, três cafés suspensos, dois andares de escritório para redação, quatro andares de escritórios administrativos.

O sistema construtivo da estrutura foi concreto convencional com lajes nervuradas, vigas e lajes protendidas, composta de cobertura verde, claraboia em vidro com cabos tensionados, fachada em alumínio sistema unitizado, fachada em Corian com litografia de baixo relevo, fachada tensionada com pele de vidro e pórticos de fachada em pedra natural, sistema de brise automatizado de fachada. Pavimentos com pisos elevados, carpete e divisórias acústicas. Sistema de ar condicionado com insuflamento pelo piso elevado. Sistema DALI de controle de luminosidade. Forros modulares e de gesso acartonado. auditório forro e paredes acústicas revestidas em madeira.



Detalhe do paisagismo do empreendimento.



Fachada em Corian com litografia.

Os pavimentos possuem ótima iluminação e paisagismo interno, que contam com espaços amplos e informais. Cada um dos seis andares tem espaços colaborativos, compostos por móveis altos, salas com vista e fazem do projeto uma área de convivência integrada e arrojada.

Um dos destaques neste projeto é os brises automatizados que irão proporcionar tanto maior conforto térmico e de luminosidade no interior em conformidade com a Certificação LEED, quanto estético no exterior, pois a cada manhã, os painéis dos brises irão “amanhecer” em uma posição diferente (translado horizontal e vertical), proporcionando assim uma fachada diferente diariamente, da mesma forma que o jornal que a cada dia muda.

O sistema será interligado via automação a uma carta solar e sensor de luminosidade que irá abrir ou fechar os brises para que se tenha uma maior eficiência energética, contribuindo assim, para o desempenho do sistema de ar condicionado. No interior, a nova sede tem um átrio com uma grande claraboia em vidro montada totalmente com estrutura em cabos tensionados que permite a entrada de luz natural.



Detalhe interno do empreendimento.

Houve três adequações no plano de ocupação do prédio, onde, com o passar do tempo e a evolução da tecnologia de mídia, o cliente sentiu a necessidade de modificar a sua ocupação. Foi solicitado adequar a execução à nova necessidade, gerando demolições, reforços na estrutura recém-acabada de concreto, a incorporação do *fit out*, para materializarmos a necessidade do cliente naquele momento. Desta forma, a gestão de mudanças, a integração das equipes e o atendimento na velocidade esperada consolidam o desafio na execução desse empreendimento.

O projeto de arquitetura de Ruy Resende recebeu três premiações:

- XII Grande Prêmio de Arquitetura Corporativa: Categoria Escritórios – *Green Building* Melhor Projeto;
- XII Grande Prêmio de Arquitetura Corporativa: Prêmio Master Melhor Projeto Entre Todas as Categorias;
- *Rethinking the Future Awards* Categoria *Commercial Concept* Menção Honrosa.

Dentre as particularidades da obra existe a grande preocupação com a sustentabilidade e podem ser destacados os seguintes itens do processo construtivo:

- Foram feitas proteções nas árvores existentes ao longo do perímetro da obra e sinalizações informando a importância na conservação das espécies vegetais durante o período de obra;
- Foram implementadas estratégias preventivas à saída de sedimentos, para retenção destas da área com solo exposto e adotado sistema de decantação retendo os sedimentos em cada fase, antes do lançamento no sistema público de drenagem;
- Durante todo o rebaixamento de lençol freático, foram realizadas coletas e ensaios para verificar o atendimento da legislação ambiental aplicável quanto à quantidade de sólidos sedimentáveis presentes no efluente;
- Painel LEED evidenciando a todos os colaboradores e visitantes da obra o status de atendimento dos requisitos de obra durante a etapa de construção;
- Bocas de lobo do sistema público de drenagem urbana foram protegidas com o intuito de reter a passagem de sedimentos da obra;
- Sistema de lavagem de rodas operou durante o período de saída de caminhões, até que o piso da obra fosse estabilizado;
- Todos os caminhões saíram do canteiro de obras cobertos com tela;
- Corpos de prova armazenados em local impermeável, em condições de controle, evitando que o produto utilizado como desmoldante caísse no solo;
- Procedimento para lavagem de bicas ocorreu em todos os caminhões betoneira utilizados pela obra;
- Área para armazenamento de produtos perigosos e químicos em local com acesso controlado e em bandejas de contenção, prevenindo a contaminação do solo.

“O sucesso do empreendimento foi alcançado por meio do comprometimento da equipe alinhado a competência da engenharia e projeto e a boa integração com os parceiros”, afirma Juliano Pastre, gestor do negócio.



Gestor do negócio
Juliano Pastre

Ficha técnica	
Construtora	HTB
Prazo da obra	49 meses
Tipo de contrato	PMG) + ADM com <i>Fitting out</i>
Gestor	Juliano Pastre
Área construída	29.645 m ²
Volume de concreto	21.598 m ³
Colaboradores no pico	580

Entrega de Obra

GLP Irajá

Por Ana Paula Reis



Detalhe interno do empreendimento GLP Irajá.

A KERN entregou para o cliente GLP (Global Logistics Properties) um centro de distribuição e logística, localizado em Irajá, no estado do Rio de Janeiro.

O escopo do projeto compreendeu a elaboração de fundação, estruturas de concreto, piso industrial e estruturas metálicas, instalações, ar condicionado e exaustão e cozinha.

A primeira atividade da obra foi definir, em projeto de implantação a posição do canteiro de obras, seguindo o planejamento inicial, evitando desperdício de tempo, transportes horizontais longos.

Após isto, iniciaram-se os trabalhos de fundação profunda, sequência blocos, pilares e vigas metálicas, sempre trabalhando em eixos e quadrantes.

Para a pista, a execução dos painéis foi realizada em concreto *tilt up*, em frente às docas, foi considerada a cota da pavimentação externa, para que esta não fosse demolida, fazendo parte da sub-base da pavimentação.

Já na montagem, foi realizada a conclusão externa do galpão e o fechamento com painéis pré-fabricados.

A cobertura metálica utilizou telha zipada e as laterais, telha trapezoidal, pois o fechamento do galpão era misto, parte inferior em painéis de concreto e superior fechamento metálico.

Na sequência, iniciou-se a preparação da base para execução do piso industrial em concreto 35 Mpa, 16 cm, com fibras metálicas. E foram instaladas as niveladoras de docas e portas seccionais.

As instalações (elétrica, proteção contra incêndio, água) foram executadas paralelamente à execução das estruturas metálicas.

Além do galpão, foram executados os prédios de apoio: casa de bombas, bloco social, prédio anexo, subestações e portarias. E a parte externa foi pavimentada em intertravado, inclusive área de docas.

Destaca-se nesta obra o piso industrial, com planejamento de concretagem e todos os cuidados na execução, o resultado final foi a planicidade (FF) de 91 e nivelamento (FL) de 61, excelentes.

A equipe realizou um grande trabalho focado no resultado e o cumprimento da data contratual, considerando atividades com custo previsto no orçamento, com qualidade em todas as etapas de execução, resultados excelentes das premissas desenvolvidas para uma obra com certificação LEED.

Ficha técnica

Construtora	KERN
Prazo da obra	8 meses
Tipo de contrato	ADM + PMG
Gestor	Luiz Antônio da Silva
Área construída	25.934 m ²
Volume de concreto	7.100 m ³
Colaboradores no pico	230

Nova Obra

VBI Extrema

Por Ana Paula Reis

A KERN foi contratada pela VBI Real Estate, gestora de fundos de private equity focada no setor imobiliário, para a construção dos galpões 30 e 40 e áreas externas, localizados em Extrema, Minas Gerais.



Perspectiva do empreendimento.

Com área total construída de 28.796 m² e prazo de entrega de oito meses, o escopo dos serviços abrangem a construção de dois galpões, prédio utilidades, adequações portaria e áreas externas.

Saiba mais sobre esses projetos nas próximas edições do Tapume.



Gestor do negócio
Ricardo Guitte

Ficha técnica

Construtora	KERN
Prazo da obra	8 meses
Gestor	Ricardo Guitte
Área construída	28.796 m ²
Volume de concreto	5.815 m ³
Colaboradores no pico	284

Participação em eventos e prêmios

HTB e TEDESCO

Por Marcella Piccoli

100 mais Influentes da Saúde

O evento 100 Mais Influentes da Saúde reúne anualmente os principais CEOs, diretores e autoridades que se destacaram por seu trabalho e liderança no segmento hospitalar.

O diretor presidente da TEDESCO, Pedro Silber, participou da quinta edição do evento e recebeu o destaque na área de infraestrutura, pelo trabalho desenvolvido na expansão da Associação Hospitalar Moinhos de Vento (HMV), Bloco 16.

Pedro Silber cita que "... por se tratar de uma premiação de âmbito nacional, esta se reveste de grande significado como reconhecimento pelo trabalho desenvolvido pela TEDESCO...", destacando a grande importância deste segmento para o Grupo HTB.

A premiação também contou com a presença de Mohamed Parrini, CEO do HMV, Fernando Torelly, CEO do Hospital Sírio Libanês e Conselheiro do HMV.



Prêmio Sinduscon RS para a TEDESCO.



Da direita para à esquerda, Pedro Silber, Volker Schmidt, Simone Paludo e Thales Santos.



Da esquerda para à direita, Diretor Presidente da TEDESCO Pedro Silber e o CEO do Hospital Moinhos de Vento (HMV), Mohamed Parrini.

Sinduscon RS - Premiação

A TEDESCO também recebeu o prêmio Prata, na categoria Destaque em Processos Internos, do Sinduscon RS Premium, com o case "PHEO na obra de expansão do Hospital Moinhos de Vento - Viabilizando um projeto construtivo desafiador".

O case apresentou a gestão do projeto com a utilização do PHEO (Programa HTB de Excelência Operacional), que possibilitou a redução do prazo da entrega desta obra, tão complexa, em 30 dias.

Ao todo foram 21 empresas participantes, com 42 cases inscritos.

Simpósio Compliance

O *Compliance Officer* da HTB, Marcos Kowalewski, representou o Grupo no "III Simpósio Compliance - Introdução, Conceito e Práticas de Compliance nas Empresas", realizado em Porto Alegre, na Câmara Brasil-Alemanha.

O evento teve como objetivo expor e discutir exemplos das ações ligadas à ética, integridade e ao compliance realizadas nas organizações. O diretor presidente da TEDESCO, Pedro Silber, prestigiou o evento.



À esquerda, o diretor presidente da TEDESCO Pedro Silber e à direita, o *Compliance Officer* Marcos Kowalewski

Melhoria de processos Projetos Suprimentos

Plataforma Suprimentos e Banco de dados de materiais e serviços

Por Shirlei D'Amico

A unidade de serviço Suprimentos destaca dois projetos em andamento no PHEO (Programa HTB de Excelência Operacional) que agregam melhorias nos processos. O primeiro é o projeto Plataforma Suprimentos Nimbi.

nimbi

Para sistematizar o processo de suprimentos, a plataforma oferece uma solução Cloud, integrada ao SAP, leve, ágil e segura, com acesso em múltiplos dispositivos.



Plataforma com acesso em múltiplos dispositivos.

É composta pelos aplicativos Certifica, Negocia e Compra, que permitem agilidade no processo de contratação desde a homologação de fornecedores, criação de requisição até a geração do pedido/contrato.

E por se tratar de uma rede de relacionamento, os fornecedores interagem diretamente na plataforma.



Visão geral da solução Nimbi.

A superintendente da US SUP Adriana Machado destaca alguns benefícios agregados com o projeto:

“Gerenciamento em tempo real dos processos de contratações, rastreabilidade, base de informações para gerar indicadores, agilidade para análise de resultados em curto espaço de tempo para tomada de ação imediata.”



Adriana Machado

Esta sendo realizado um piloto no escritório de São Paulo, na US SUP.

O segundo projeto é o Banco de dados de materiais e serviços.

Comlink®

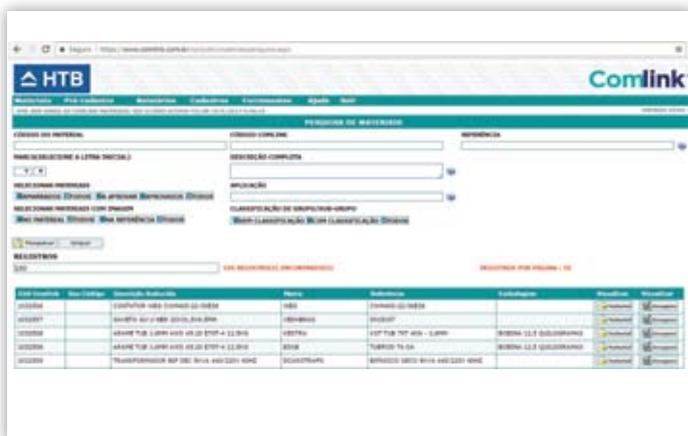
A solução visa atender padrões atuais contábeis e operação de sistemas de suprimentos. É composta por duas etapas:

- Saneamento e padronização do “atual” banco de dados de materiais e serviços utilizados pelo grupo HTB;
- Governança que garante a padronização e organização do “novo” banco de dados implantado na primeira etapa.



São utilizadas técnicas para identificação e codificação de materiais e serviços, utilizando a metodologia Padrão Federal *Supply Classification* (FSC), uma forma de padronização internacional.

O acesso será via módulo Cadmat integrado ao SAP que garante um banco de dados atualizado diariamente, com descrições técnicas dos fabricantes, aplicações, marcas e referências, utilizando o PDM (Padrão de Descrição de Materiais).



Visão módulo Cadmat Comlink

Ambos os projetos estão em andamento com previsão de implantação para o segundo semestre 2017.

Campanha de Vacinação HTB

Edição 2017

Por Luiz Nunes e Rita Araújo

A gripe é caracterizada por uma doença respiratória aguda e a vacinação mostra-se como uma das medidas mais efetivas para a prevenção da influenza grave e de suas complicações.

Alguns estudos demonstram que a vacinação pode reduzir entre 32% a 45% o número de hospitalizações por pneumonias e de suas complicações.

Pensando no bem estar dos colaboradores, o Grupo HTB realizou, como nos anos anteriores, a campanha de vacinação 2017 contra o vírus influenza, causadora da gripe. Participaram os colaboradores do escritório São Paulo, Rio de Janeiro e unidades de negócio.

Confira as fotos:



Da esquerda para à direita: escritório do Rio de Janeiro, UN Edifício 1º de Março e UN Edifício Consolação.

Certificação de excelência

Fábrica de celulose da Klabin

Por Luiz Nunes

A Klabin, maior produtora e exportadora de papéis do Brasil, divulgou o resultado do programa de avaliação das empresas contratadas para as obras de construção do BOP1 (*Balance of Plant*) e linhas FIBRAS no Projeto Puma, em Ortigueira, no Paraná.

Organizado pela área de projetos e tecnologia industrial e *Supply Chain* da Klabin, no período de avaliação, a HTB foi certificada pela excelência no atendimento das metas de desempenho nas áreas de engenharia, cronograma, segurança do trabalho, meio ambiente, *housekeeping* e gestão de pessoas.

O reconhecimento pelo cliente consolida os bons resultados com a experiência e solidez da HTB no mercado de engenharia e construção.



Certificados de Excelência emitidos pela Klabin para a HTB.



Homenagem por tempo de casa

É com satisfação que divulgamos os homenageados de maio e junho:

Por Thais Henrique

Afonso dos Reis Assis

Tempo de HTB: 10 anos

Função atual: Analista de recursos humanos de obra

Unidade atual: SAF RUN

Unidades onde trabalhou: CSA-ThyssenKrupp, PCH Terra Santa, Condomínio Residencial Praça Villa Lobos, Cidade Jardim Corporate Center, Andritz-Eldorado, CMPC Turbo Gerador e Torre, ECO Sapucaí e Mercedes Iracemápolis.



Carlos Tadashi Yagyu

Tempo de HTB: 15 anos

Função atual: Gerente de produção

Unidade atual: Campus São Paulo - Avenues

Unidades onde trabalhou: Extra Jaguaré, CMM Vila Residencial - Grupo Votorantim, Walmart Jabaquara, Walmart Washington Luis, Villares Metals, Independência Shopping, Cidade Jardim Corporate Center, Edifício CN2 e Edifício Consolação.



Amarildo José Bastos dos Reis

Tempo de HTB: 10 anos

Função atual: Gerente de produção

Unidade atual: Projeto RGC-Yara

Outras funções ocupadas: Engenheiro e coordenador de produção.

Unidades onde trabalhou: Andritz-Pátio Madeira Fibria, Mercedes Iracemápolis, Porto Seguro Edifício Barão, Volkswagen, Petrobras Vitória, CST, CSA-ThyssenKrupp, Petroquímica União.



Raimundo Nonato de Carvalho

Tempo de HTB: 30 anos

Função atual: Almoxarife

Unidade atual: Four Seasons SP

Unidades onde trabalhou: JK 180, ECO Sapucaí, Cidade Jardim Corporate Center, Equipamentos, Petrobras Imbetiba, Petrobras Imboassica, Gerdau, Petrobras UHDT.



Léia da Silva Luna Arreche

Tempo de HTB: 10 anos

Função atual: Secretária

Unidade atual: Diretoria

Outras funções ocupadas: Auxiliar e assistente administrativa.

Unidades onde trabalhou: Serviços Prediais e Administrativos e Engenharia.



Teodoro Maria de Sousa Andrade

Tempo de HTB: 30 anos

Função atual: Superintendente de contratos

Unidade atual: Superintendência de Contratos

Outras funções ocupadas: Engenheiro residente, gerente de negócios e de administração de contratos.

Unidades onde trabalhou: Edifício Serra da Mantiqueira, Paramount, Edifício Birmann 10, Barra Golden Green, Brahma Argentina, Sheraton Hotel Buenos Aires, Volkswagen-Audi, BankBoston e Edifício UNIFEI.



Rafael Pinheiro de Oliveira Filho

Tempo de HTB: 10 anos

Função atual: Auxiliar administrativo

Unidade atual: Serviços Prediais e Administrativos

Outras funções ocupadas: Arquivista.



Augusto Rocha Miranda Filho

Tempo de HTB: 35 anos

Função atual: Supervisor geral de mecânica

Unidade atual: Logística

Outras funções ocupadas: Encarregado de mecânico.



Rosa Lia Speranza

Tempo de HTB: 10 anos

Função atual: Coordenadora de qualidade

Unidade atual: Four Seasons SP

Outras funções ocupadas: Engenheira de qualidade.

Unidades onde trabalhou: Atílio Innocenti-Vista Faria Lima, Villas Fasano do Lago, PCH DEB Palmeiras, PCH DEB Retiro e Condomínio Residencial Praça Villa Lobos.



José Herivelto Vieira

Tempo de HTB: 35 anos

Função atual: Coordenador de produção

Unidade atual: Infoglobo

Outras funções ocupadas: Auxiliar técnico, técnico de produção e de especialista de produção.

Unidades onde trabalhou: Petrobrás, Terphane, CVRD-Paragominas, Residencial Cidade Jardim, Edifício CN2, Infoglobo.



Série: Nas horas vagas

O seu hobby é:

Por Ana Paula Reis

Nesta edição, o colaborador Wendell Rodrigues, coordenador de planejamento da KERN, compartilha o seu hobby: tocar trombone.

O que fez você ir em busca de um hobby? E o porquê da escolha deste instrumento? Wendell: Ouvir boa música. Eu sou um bom apreciador de Jazz, Soul e R&B. Sempre gostei do trombone. O som mais grave e pouco convencional me chamou a atenção desde o início, e algumas das minhas inspirações musicais são trombonistas, o que me deu ainda mais vontade de tocar trombone.

Em quais momentos você pratica o seu hobby? Wendell: Nos finais de semana. A vida agitada que levo não permite a prática frequente, e por ser um hobby, os horários são flexíveis e ajustados com a ocasião e o momento.

Você consegue conciliar bem seu hobby com as suas atividades diárias? Wendell: Sim. As atividades profissionais e familiares sempre estão em primeiro plano. A música é uma paixão, ouvir Jazz no fim do dia enriquece minha alma.

Qual foi o seu maior e/ou mais especial projeto em relação a este hobby? Wendell: Momentos especiais são vários.

Quando tive a oportunidade de assistir ao vivo o mestre Raul de Souza, maior trombonista brasileiro, fazendo uma belíssima apresentação a cinco metros de onde eu estava sentado foi algo marcante e muito especial. Participei de alguns festivais, o último foi a ExpoMusic 2016 Pavilhão de Exposições do Anhembi, uma feira internacional, a maior do segmento na América Latina.

Deixe uma mensagem para as pessoas que querem iniciar uma atividade/hobby, mas acham que não tem tempo. Wendell: Cultivar uma atividade prazerosa é algo muito bom. Eu acredito que somos muito mais que trabalhar, pagar conta e tentar emagrecer. Que podemos e devemos fazer algo pessoal, que nós tragam momentos bons.

O tempo irá passar de qualquer forma. A utilização e a otimização dele é o grande desafio, e nada melhor que utilizar o precioso tempo fazendo algo agradável. Algumas pessoas gostam de tênis, outras cozinham, alguns jogam futebol ... eu toco trombone e escuto Jazz, Soul e R&B.



Wendell, em apresentação.

Expediente: TAPUME, publicação interna para os colaboradores da HTB. Coordenação: Fátima Idogava. Comissão editorial: Ana Paula Reis, Andreza Assis, Luiz Nunes, Lusimelia Roberto, Marcella Piccoli, Tatiane Cordeiro, Thomas Diepenbruck. Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145 - São Paulo. Layout/Diagramação: Ana Paula Reis. Tira HTBzinho: Multiart Comunicação - Fone (11) 5539-7577. É permitida a reprodução das matérias, desde que seja citada a fonte. Tiragem: 1.500 exemplares. Fale conosco: comunicacao@htb.eng.br