



oncretizando

Julho | Agosto de 2014 | Edição 7 | ano 2

Conheça a história da empresa que foi fundada em agosto de 1944 e atualmente está posicionada entre as 10 melhores do país:

1944

Fundada a Construtora Pereira de Souza pelos engenheiros Caio Luiz Pereira de Souza e Henrique Pegado.

1955

A Construcap Engenharia foi fundada pelos engenheiros Júlio Capobianco, José Mandacaru Guerra, John Ulic Burke Jr., José Ribeiro do Valle e Iório Adami.

1958

Foi fundada a Imogeral S/A Imobiliária e Incorporadora pelos engenheiros Júlio Capobianco, José Mandacaru e Iório Adami.

1972

Construcap CCPS Engenharia e Comércio SA, resultou da fusão das empresas Cia. Construtora Pereira de Souza e Construcap Engenharia e Comércio SA.

1984

Criação da Goiasa Goiatuba Álcool, Constituída em 1984, compõe um complexo agro-industrial de fabricação de álcool e açúcar convencional e orgânico, bem como produção de energia elétrica através de planta de co-geração.

1995

Fundada a Concer - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio.

2000

A Construcap inicia o processo de certificação pela GL System Certification.
ISO 9001 - 2000, Setembro de 2000 - Sistema de Gestão da Qualidade.
OHSAS 18001 - 1999, Abril de 2002 - Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional;
ISO 14001/04, janeiro de 2006 - Sistema de Gestão Ambiental.

2010

Fundada a empresa Minas Arena, que incluiu a reforma, projeto executivo, gerenciamento da instalação e operação do sistema de controle e recebeu o selo Platinum de Certificação LEED.

2011

Fundada a empresa CMO para construção de plataformas no setor offshore, oferecendo soluções EPCI (Engineering, Procurement Construction, and Integration).

2012

Fundada a empresa CFPS - Construcap Fluor Engenharia e Projetos, uma joint venture firmada entre a Construcap e a americana Fluor, cujo foco é oferecer serviços de engenharia para os segmentos de energia, mineração e farmacêutica.

2014

Fundada a empresa Inova Saúde, com 03 complexos hospitalares que incluem a construção, fornecimento de equipamentos, manutenção e gestão de serviços não assistenciais.



Construindo o Brasil

Leia nesta edição

Notícias

Projeto da Construcap oferece bibliotecas em diversas obras pelo País.

Obras

Saiba em detalhes como foi construído o Templo de Salomão.

QSMA

Programa de capacitação de engenheiros é aplicado em Pernambuco, São Paulo e Rio de Janeiro.

Cultura & Lazer

Instituto Cultural Capobianco: nove anos levando mais cultura para a região central paulista.

Editorial



Construindo o respeito à vida

Chegamos à metade do ano de 2014 contabilizando duas grandes conquistas para a sociedade brasileira. Em junho e julho, a Copa do Mundo foi um espetáculo elogiado mundialmente. Agora, nos preparamos para colocar em prática nosso direito de escolher quem irá ocupar a cadeira da presidência da República. Para o grande evento esportivo, foram construídas arenas, aeroportos, estradas e estruturas viárias. Para o nosso maior compromisso com a cidadania, as eleições, foi construída uma nação democrática.

Nesta edição, apresentamos os projetos de hospital, o templo e arena esportiva. Biblioteca e Instituto Capobianco incentivam a busca de maior riqueza intelectual do homem, aumentando o seu conhecimento e ajudando sua formação profissional, consolidando a democracia de nosso país.

Boa leitura!

Certificação Leed Mineirão

Obra da Arena Mineirão recebe o Selo Platinum de Certificação Leed o único no País

A obra de construção da Arena Mineirão, concluída em 2013, recebeu o Selo Platinum da Certificação LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*), específico para construções sustentáveis, que tem como órgão certificador no Brasil o U. S. Green Building Council (USGBC), este é o primeiro recebido no País, a outra certificação fica na Europa. Para isso, o consórcio liderado pela Construcap, observou diferentes aspectos durante a execução.

Para começar, os projetos arquitetônico e de climatização, elaborados de modo a garantir taxas adequadas de ventilação para todos os ambientes. Além disso, o modelo adotado para o sistema de ar-condicionado oferece mais eficiência energética.

No que diz respeito à economia de recursos naturais, um sistema de captação e armazenagem subterrânea da água de chuvas, permite uma economia de aproximadamente 75%, com o reaproveitamento de mais de cinco milhões de litros, utilizados em vasos, mictórios e irrigação. Foram também instalados dispositivos de descarga com limitadores de tempo e torneiras com fechamento hidromecânico.

Foi implantada uma Central de Geração de Energia Elétrica Fotovoltaica (solar) com potência instalada de 1,42MW pico, com previsão de geração capaz de suprir 1.200 residências/ano. A isso, soma-se a automação de todos os circuitos e equipamentos elétricos, que são monitorados e comandados pelo sistema, com desligamento programável e automático.

Além da reciclagem de mais de 90% dos resíduos gerados durante a obra, foi adotado um modelo que permite o mesmo procedimento durante eventos no estádio, com a coleta e a destinação adequadas. Sobressai, ainda, o programa de incentivo a transporte alternativo, com a instalação de bicicletário e vagas preferenciais no estacionamento interno para veículos de baixa emissão de poluentes e consumo. ◆



Bibliotecas

Aproximando livros e leitores

O hábito da leitura ainda não é uma constante na vida dos brasileiros. Um estudo realizado pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), em agosto do ano passado, revelou que o brasileiro dedica 6 minutos para a leitura por dia. A título de comparação, isso significa que aplicamos quase meia hora a menos do que os norte-americanos, que empenham 31 minutos segundo pesquisa da Agência de Estatísticas do Trabalho dos Estados Unidos. No intuito de incentivar essa prática em seus colaboradores, a Construcap implantou bibliotecas em diversas obras pelo país.

Com um total de 70 participantes, a campanha realizada no canteiro da obra do Córrego Cordeiro, em São Paulo, abordou o estímulo à leitura através dos empréstimos de livros e a importância da doação dos que não são mais utilizados. De acordo com uma pesquisa realizada pela Construcap, a maioria dos colaboradores definiu como uma ótima iniciativa. No trecho norte do Rodoanel, são aproximadamente 70 livros e revistas no acervo.

Já os colaboradores da obra da Petrobras, em Santos, usufruem de uma biblioteca com aproximadamente 150 livros dos mais diversos gêneros literários, tais como romance, poesia, cultura e religião. Em Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, a instalação da biblioteca itinerante no canteiro da obra de expansão do TopShopping contou com a presença de todos os colaboradores. Ambas as atividades obtiveram avaliação máxima de seus participantes.

O espaço da leitura instalado na obra de Transposição do Rio São Francisco, na região Nordeste, oferece, além de livros, o acompanhamento das últimas notícias em saúde, economia, entre outros assuntos relevantes. Com 100 participantes, a ação obteve uma receptividade positiva, assim como nas anteriores. Por sua vez, a biblioteca na obra da Fiat, em Pernambuco, disponibiliza 165 exemplares e registra uma média de 8 a 9 empréstimos por semana.

Outra cidade beneficiada foi Imperatriz, no Maranhão. Onde está em andamento a ferrovia da Suzano. Os colaboradores dispõem de 50 livros na biblioteca itinerante. E mais duas obras receberão, em breve, seu espaço dedicado à leitura: é o caso da Comperj, no Rio de Janeiro e da Vale, na capital maranhense. Nas duas obras, já existe uma campanha interna para arrecadação de livros. São ações como essas que mostram a possibilidade de fazer do Brasil um país de leitores. ♦



Projetos Inovadores

Documento do CBIC traz exemplos de inovações nos canteiros

Atenta à necessidade de incorporação de inovações tecnológicas na construção civil, a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) está coordenando um programa composto por nove projetos com a responsabilidade de diferentes entidades setoriais e universidades. Chamado de PIT (Programa Inovação Tecnológica), o projeto deu origem ao 2º Caderno de Casos de Inovação na Construção Civil, com modelos de sucesso aplicados no Sindicato da Indústria da Construção do Estado da

Bahia (SindusCon-BA). O documento está disponível para consulta e pode ser baixado no www.cbic.org.br.

Os exemplos contemplam os seguintes assuntos: gestão da inovação em empresas construtoras, contrapiso autonivelante, sistema construtivo de alvenaria moldada, concreto PVC, protótipos físicos de impressão em 3D, gestão sustentável da água e, por fim, a eficiência energética na edificação. ♦

Obra Concluída

TEMPLO DE SALOMÃO

Saiba mais sobre as complexidades e técnicas construtivas adotadas pela Construcap para erguer a nova sede da IURD, na zona leste da cidade de São Paulo.



Foram necessários três anos e dez meses para ficar pronta uma das obras mais grandiosas que a Construcap executou até hoje: o Templo de Salomão, que pertence à Igreja Universal do Reino de Deus (IURD). Localizado no bairro do Brás, zona leste da Capital paulista, o novo espaço para congregar os fiéis é uma construção gigantesca, com capacidade para mais de 10 mil pessoas. Além das grandes dimensões, a obra impressiona por seus detalhes de acabamento.

Para que o Templo de 100 mil metros de área construída tomasse forma foi necessário realizar antes um trabalho de seis meses de demolição dos imóveis que ocupavam o terreno onde a obra foi implantada. Já nessa primeira etapa, e até o final dos trabalhos, foram adotados os protocolos de qualidade e de controle ambiental, o que também garantiu à obra a certificação LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*), concedida a construções sustentáveis. Tais conceitos foram continuamente reafirmados aos colaboradores que atuaram no projeto.

Também desde o início, a empresa contou com a colaboração de consultores especializados para solucionar complexidades técnicas. E foram muitas. O projeto do Templo de Salomão inclui acabamentos diferenciados, muitos deles importados e boa parte não utilizada em obras brasileiras. Por isso mesmo, os principais desafios nessa fase estavam relacionados aos critérios para seleção do material e à logística. Com planejamento prévio, tais questões foram equacionadas em tempo hábil, não interferindo no cronograma de execução.

Um bom exemplo é o mármore aplicado no altar. Uma equipe integrada pelo engenheiro Carlos Castro, gerente de suprimentos da Construcap, um arquiteto da IURD e próprio líder da igreja, o bispo Edir Macedo, viajou para a Itália a fim de escolher o material. Feita a seleção, um consultor da Construcap definiu os parâmetros para separação e envio do material ao Brasil. Considerada a importância desses itens para o cliente final. O fato de que não poderiam ocorrer equívocos na colocação das peças, cada chapa foi fotografada e paginada eletronicamente antes do assentamento definitivo.

A imponente fachada do Templo foi totalmente revestida com pedras trazidas de Israel, aplicadas em sistema de fachada ventilada. Pouco utilizado no Brasil, mas comum na Europa, o método exigiu a contratação de operários espanhóis. Outro diferencial é o geopolímero utilizado nos ornamentos da fachada, como o coramento e o capitel dos pilares. O material foi escolhido por apresentar aparência final similar as das pedras de Israel e oferecer a possibilidade de ser moldado em diversos formatos.

Um detalhe construtivo inovador está nas colunas ao redor do prédio. Elas foram executadas com sistema de formas deslizante em concretagem, que ocorreram ininterruptamente – método muito utilizado para caixas d'água e pilares de viadutos. Porém, para três colunas à direita da fachada principal, com cerca de 60 metros de altura cada uma, um cuidado especial foi tomado: internamente foram instalados os Tanques de Água Gelada (TAG)



Novas Negócios - Inova Saúde

do sistema de ar condicionado do empreendimento. Chama particular atenção a nave do Templo (salão principal), com 18 metros de altura e um vão livre de 80 metros nas duas direções. A grande distância entre os apoios foi vencida com o uso de diversas treliças metálicas de 62 toneladas cada uma. Ligadas entre si, elas formam a estrutura metálica para cobertura do empreendimento, além de dar suporte à grande carga permanente dos sistemas de acústica, sprinkler, luminárias em LED, sistema de som e forro em ACM (painéis de alumínio composto). Para a manutenção desse conjunto foram instaladas passarelas no entre-forro, considerando que a nave pode permanecer aberta todos os dias da semana, durante 24 horas.

O Templo de Salomão conta ainda com um alto nível de recursos tecnológicos, como telões (tecnologia 4k), iluminação de LED e sistema de sonorização. Entre as várias inovações estão o sistema eletrônico de contagem de pessoas, que interage com o sistema de ar condicionado para regulagem automática de temperatura. Outro diferencial é o controle e gerenciamento de vagas de estacionamento com uso de câmeras, que permite interação com o usuário através de totens espalhados no empreendimento. Também sobressai a área externa, que conta com sistema automatizado de iluminação em LED – o mesmo na nave.

No caso do Cenáculo – o edifício anexo que funcionará como uma espécie de museu com recursos audiovisuais, incluindo um auditório para 90 pessoas e uma loja de 50 metros quadrados –, os principais diferenciais construtivos são o emprego de vidros curvos, cúpula acústica em cobre, sistema multimídia, iluminação em LED e poltronas retráteis. Revestido interna e externamente com mármore espanhol, o local exigiu forte incremento de recursos para o beneficiamento do material. Além do uso de perfis metálicos para dar o formato exato aos pilares, foram aplicados três tipos de acabamento: jateado, polido e levigado, além de diversos cortes curvos feitos com jato de água.

No conjunto do projeto, um das preocupações da Construcap foi garantir que toda a infraestrutura de instalações estivesse pronta antes do assentamento dos materiais de acabamento. A estratégia evitou atrasos e custos adicionais, que decorreriam de eventuais retrabalhos. Um cuidado especial foi tomado na definição dos materiais para proteção provisória dos mármore e granitos até que a obra estivesse entregue. Para a inauguração bastou remover a proteção executar o polimento final e entregar ao cliente. ♦

O Templo de Salomão em números

- 75 mil metros quadrados de área construída.
- 1.800 vagas de estacionamento, 993 para automóveis e 140 para motocicletas.
- 50 vagas para ônibus.
- 35 mil metros quadrados de terreno.
- 3.900 toneladas de aço empregados (aproximadamente).
- 1.000 toneladas de estrutura metálica utilizados na cobertura
- 115 mil sacos de cimento.
- 10.200 poltronas instaladas na nave.
- 9.604 painéis de LED para iluminação da nave.
- 2.000 plantas de engenharia desenhadas.
- 6.500.000 horas trabalhadas

Construcap dá início à implantação de complexos hospitalares e concessão por 20 anos



Hospital da Mulher - Pérola Byington



Hospital de Sorocaba



Hospital São José dos Campos

Vencedora de licitação da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, a Construcap iniciará à implantação de três complexos hospitalares, o que inclui a construção, fornecimento de equipamentos, manutenção e gestão dos serviços não assistenciais pelo período de 20 anos. As unidades serão instaladas na Capital e nas cidades de Sorocaba e São José dos Campos, totalizando, juntas, 626 leitos.

Prevista para ficar pronta em 36 meses, a nova unidade do Hospital Pérola Byington, referência no Sistema Único de Saúde (SUS) para o atendimento à saúde da mulher, será instalado no bairro de Campos Elíseos, região central da Capital paulista. Serão oferecidos à população 218 leitos, dos quais 22 de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) e 10 salas cirúrgicas. Além do pronto-socorro especializado, o projeto propõe a implantação do pronto atendimento de vítimas de violência sexual.

Com prazo de finalização previsto para 30 meses, a implantação do Hospital Regional de São José dos Campos está localizada no Parque Industrial, em terreno de 10 mil metros quadrados. A unidade oferecerá atendimento de alta e média complexidades em traumatologia, ortopedia, neurocirurgia e especialidades relacionadas. O complexo terá 158 leitos, sendo 40 deles de UTI

Também com prazo de 30 meses para conclusão, o Hospital Regional de Sorocaba prestará atendimento de alta complexidade em traumatologia, ortopedia e especialidades relacionadas, incluindo casos de urgência e emergência de trauma. Inicialmente serão 250 leitos, sendo 96 para UTI. ♦

Treinamento

Construcap inicia programa de capacitação de engenheiros

Neste ano, o departamento de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde) iniciou o Programa de Capacitação em Segurança do Trabalho para Engenheiros. Já foram realizados workshops para profissionais que atuam em diferentes obras nos estados de Pernambuco, Rio de Janeiro e São Paulo, atingindo aproximadamente 80 engenheiros civis, mecânicos, eletricitas, produção e outras especialidades.

O balanço tem sido bastante positivo, pois todos têm entendido, de maneira objetiva e prática, suas efetivas responsabilidades sobre as ferramentas do SIG (Sistema Integrado de Gestão) relacionadas à segurança e prevenção de acidentes. Também têm assimilado melhor seu papel, como representantes da empresa, a partir do momento em que ocorre um incidente. São reforçados os aspectos da responsabilidade civil e criminal dos envolvidos e da empresa, de maneira que todos entendam efetivamente as implicações da falta de segurança e busquem ser cada vez mais meticolosos na implementação das medidas preventivas no dia a dia para evitar acidentes ou para investigar causas se estes ocorrerem.

Aos temas previamente definidos poderão ser agregados tópicos sugeridos antecipadamente pelos participantes. Como se trata de profissionais de distintas especialidades, eventualmente é

necessário fazer alguns complementos. Por exemplo, aos engenheiros eletricitas são acrescentadas informações sobre a NR-10, que se refere a instalações elétricas e as rotinas definidas pela empresa para implementação desta norma.

Outra particularidade são os exemplos de acidentes inseridos na apresentação, focando-se sempre a forma de investigá-los e registrá-los adequadamente para que todos possam entender a situação e utilizar o caso também para prevenção em outras obras da Empresa.

Com duração de cerca de 6 horas, no máximo, os workshops ocorrerão para todos os engenheiros, de todos os níveis, envolvidos com a implementação do SIG nas obras. Para viabilizar e facilitar este trabalho, o setor de SMS tem procurado melhores formas de participação; seja realizando-os em algum canteiro, reunindo profissionais de duas ou mais obras em um mesmo estado ou local, ou realizando-os no escritório central em datas pré-estabelecidas. Atualmente, a empresa reúne cerca de 180 engenheiros com perfil de participação e a meta é capacitar todos eles até o final deste ano. Isso porque, quanto mais rápido esses profissionais passarem a atuar de uma maneira diferenciada, mais fácil será atingir os objetivos que a Construcap almeja alcançar. ♦



Wokshop de Segurança do Trabalho

Saúde

Enxaqueca: muito além da dor de cabeça

Dra. Ana Cláudia Piccolo

Neurologista e coordenadora de Saúde Ocupacional da Construcap

Distúrbio que acomete 18% das mulheres e 6% dos homens, a enxaqueca está caracterizada por crises recorrentes de cefaleia (dor de cabeça), acompanhadas de náuseas, vômitos, sensibilidade à luz e ao barulho. E não está relacionada a outros males que podem causar cefaleia, como sinusites, meningites, doenças da coluna vertebral e tumores.

Certas condições podem levar às crises de enxaqueca, como o jejum prolongado, longos períodos entre as refeições, privação ou excesso de sono, estresse físico ou emocional e esforço físico, especialmente quando em ambientes sob alta temperatura. Alguns alimentos também podem levar a uma crise, como queijo, chocolate e frutas cítricas, bem como certos condimentos, adoçantes a base de aspartame, corantes e, ainda, bebidas alcoólicas, em especial, o vinho. Nas mulheres, as alterações hormonais do período menstrual podem aumentar o número de crises.

A enxaqueca tem maior impacto que outras doenças crônicas, como asma e diabetes, sobre o absenteísmo (faltas no trabalho), pois a maioria das pessoas acometidas pelo problema necessita de repouso.

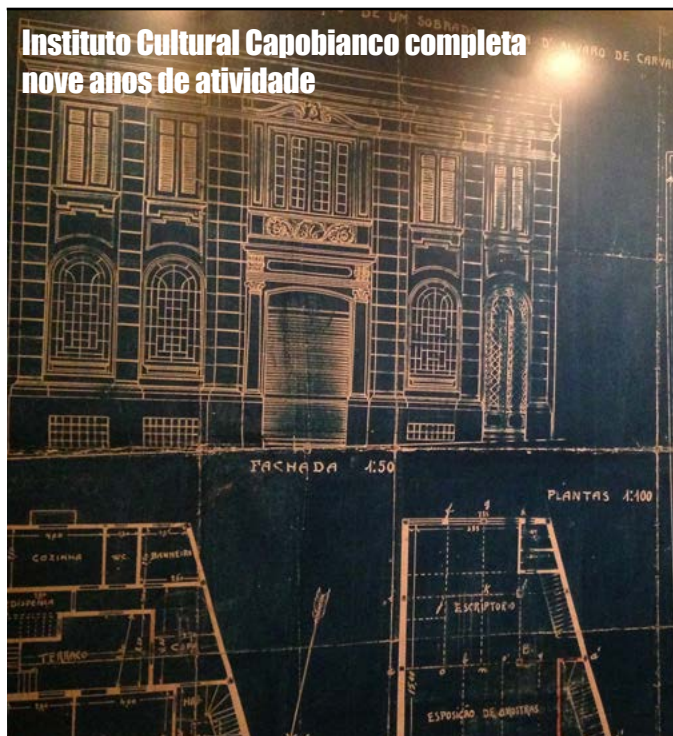
Para alcançar a “cura” ou controle das crises é importante identificar os motivos e mudar os hábitos de vida, eliminando ou controlando os fatores precipitantes da cefaleia. Pacientes com crises frequentes (mais que duas por mês) devem procurar o neurologista para investigar as causas e iniciar um tratamento preventivo.

No caso de crises que ocorrem diariamente, a tendência é que o abuso de analgésicos agrave a situação, pois os medicamentos alteram os mecanismos do sistema nervoso para o controle da dor, tornando-os menos eficazes e piorando o quadro geral. ♦



Cultura & Lazer

Instituto Cultural Capobianco completa nove anos de atividade



Com o objetivo de oferecer um espaço para as produções culturais de todos os gêneros, o Instituto Cultural Capobianco (ICC) acumula mais de 90 espetáculos, exposições, apresentações musicais, entre outras iniciativas que levaram mais cultura para os paulistanos. Localizado na região central de São Paulo, o ICC tem em suas origens uma história iniciada muito antes de 2005, quando foi oficialmente inaugurado.

O instituto ocupa um casarão construído por Remo Capobianco para ser a residência de sua família. Mais tarde, o edifício serviu também como escritório da R. Capobianco & Cia, empresa que fabricava ladrilhos e pastilhas, instalada durante a Primeira Guerra Mundial (1914-1918). Quase nove décadas depois, o engenheiro Júlio Capobianco, filho de Remo, transformou o espaço no Instituto Cultural Capobianco.

Um monólogo chamado de Sonho de um Homem Ridículo marcou a estreia do ICC. De lá para cá, os principais projetos realizados no instituto foram os intercâmbios com diretores consagrados, como José Sanchis Sinisterra em 2009, Adolf Shapiro em 2010 e 2012, e Lea Dant em 2011.

Esse projeto de residência artística promovido pelo Instituto, com patrocínio da Construcap, já está na sua terceira montagem. Intitulada Gotas D'água Sobre Pedras Escaldantes. A peça tem a direção de Rafael Gomes e foi inspirada em uma obra do dramaturgo alemão Rainer Fassbinder. A montagem estará em cartaz até 21 de setembro, todas as sextas, às 21:30; sábados às 21:00; e domingos, às 20:00.

Quem passar pelo ICC também poderá conferir a peça Osmo, baseada no conto da brasileira Hilda Hist, o espetáculo é dirigido por Suzan Damasceno e tem como protagonista um assassino egocêntrico que tenta escrever sua própria história. A peça é exibida todas quartas e quintas, às 20:00, até 28 de agosto. ♦

Nossa Gente

Mais esporte, mais vida

Introduzir a prática esportiva na rotina é, por si só, uma tarefa que requer empenho e disciplina. No entanto, com o passar do tempo, esse compromisso assumido com a saúde pode se transformar em um daqueles momentos de lazer que não podem faltar na agenda. Um exemplo disso é o sergente José Cícero da Conceição, que atua na obra do Rodoanel Norte. Ele descobriu o gosto pelos exercícios quando era criança, época na qual fazia capoeira e natação. Atualmente, também é salva-vidas. Na agenda dele ainda há espaço para mais um esporte: o jiu-jitsu, praticado há 4 anos com treinos realizados três vezes por semana.

Da obra da Petrobras, em Santos, surge outros exemplos de prioridade à saúde com o assistente administrativo Everton Laurindo da Silva, que é adepto do *stand up paddle* - que consiste em remar de pé em cima de uma prancha de surfe. Assim como José Cícero com o jiu-jitsu, Everton dedica três dias da semana para esse esporte. Ele se orgulha de um recorde conquistado nos sete meses em que executa a atividade: a travessia de Santos para o Guarujá.

Quem também aprendeu a incorporar o esporte à rotina foi George Ricardo Cursini, assistente administrativo na obra em Santos. Praticante do triatlo desde 2012, ele treina todos os dias e divide seu tempo com o trabalho, família e estudos. Em novembro, George participou da prova de Long Distance em Pirassununga.



José Cícero da Conceição



Everton Laurindo da Silva



George Ricardo Cursini

Colaboradores corredores

No fim de julho, os colaboradores da Construcap participaram em peso da Corporate Run, realizada no Parque do Ibirapuera, zona sul de São Paulo. Considerada a única corrida corporativa do Brasil, a Corporate Run é composta por duas modalidades: caminhada individual (4km) e corrida em equipe de 6 ou 10 km. Os nomes escolhidos para cada grupo demonstraram a criatividade dos participantes. Na corrida de 6km, estiveram presentes as equipes Sca Lounge, Construcap Running Team, Espanha, Papa-léguas, Unidos do Córrego, Alagados do Cordeiro, Seguranças do Cordeiro, Valongo 04 e Speed Running. No trajeto de 10 km, por sua vez, os nomes adotados foram: Espartanos, No Limit, Valongo 02, Valongo 01, Valongo 03 e The Flashes. ♦



- 1 - Mário (amigo da equipe), Kelli Bonadio (DHO&RC), George Cursini, André Luiz Silva e Juraci dos Santos Silva (Obra Petrobrás Santos)
- 2 - Monique Dias (Contabilidade) e Luís Fernando (cunhado), correram nas modalidades 6 km e 4km.
- 3 - Equipe formada por George, Mário, André Luiz e Juraci, representando a Obra de Santos. Correram na modalidade 10 Km.
- 4 - Gilvandro e Rodolfo (Financeiro) e Daniel Soares (Contabilidade) correram na modalidade 10 km
- 5 - Equipes da Obra Córrego do Cordeiro, Vitor e Érica (namorada), Ricardo Pádua, Marinaldo, Adriana e Giani (Comercial), Márcia, Pamela (namorada) e Jonas, Valquíria e Simone (Assessoria Esportiva), que correram em diferentes modalidades.
- 6 - Felipe Marcomini e Bruno Alves da área T.I. Sistemas, correram na modalidade 6 km.



- Coordenação Geral: **Kelli Bonadio**
- Contato: **Carolina Dias Lopes (DHO&RC)** dho&rcinforma@construcap.com.br
- Redação: **Ada Caperuto - MTb nº 24082** e **Juliana Tavares**
- Responsabilidade Editorial: **Ricardo Viveiros & Associados** (Empresa filiada à Associação Brasileira de Comunicação Empresarial - ABERJE)
- Criação/Diagramação para Projeto Gráfico/Design: **Mundo s.a Comunicação**

CONSTRUCAP

Este Jornal é uma publicação da CONSTRUCAP CCPS Engenharia e Comércio SA. - Rua Bela Cintra, 24 - Consolação São Paulo - SP - CEP 01415-000 - Tel.: (11) 3017-8000



Enquete

Dê sua opinião

Nosso Boletim Concretizando chegou à edição nº 7, ultrapassando a marca de um ano de circulação, sendo produzido bimestralmente com o principal objetivo de informar sobre as ações e novidades da Construcap, além de mostrar um pouco do dia a dia de cada um dos canteiros de obras em todo o País.

Por este motivo, estamos lançando uma enquete para saber sua opinião sobre o “Concretizando”. Preencha a pesquisa encartada nesta edição e deixe sua opinião sobre o que mais gosta de ler nas páginas do boletim, os assuntos que gostaria que fossem abordados ou mesmo sua sugestão para novas colunas.

Sua resposta pode ser entregue à Assistente Social de sua obra ou enviada pelo e-mail:

dho&rcinforma@construcap.com.br.

As informações podem ser preenchidas anonimamente ou não, você escolhe. Participe, a sua opinião é fundamental.



Enquete

1. Quando recebe o Boletim Concretizando, o que faz?

- a - Leio todo o conteúdo
- b - Não leio
- c - Leio somente algumas seções

Se escolheu a opção “A” ou “C”, diga quais são as seções que você mais gosta de ler:

2. Qual sua opinião sobre o conteúdo?

- a - O texto está na medida certa, pois traz todas as informações necessárias
- b - O texto é muito longo e cansativo
- c - O texto é curto, não ajuda a informar

Se escolheu a resposta “B” ou “C”, qual sua sugestão para melhorar?

3. Quais temas você gostaria de ler nas páginas do boletim Concretizando?

- a - Mais notícias sobre a empresa (como nas colunas sobre “Obras”)
- b - Mais notícias sobre as pessoas que trabalham na empresa (como na seção “Nossa Gente”)
- c - Assuntos gerais, variedades, curiosidades (como na seção “Cultura”)

Outros? Quais _____

4. Dê sua sugestão sobre a reportagem que você gostaria de ver publicada nas páginas do boletim Concretizando. Pode ser um tema para qualquer uma das seções que já existem ou em outra que você gostaria que o jornal passasse a incluir.
