



# Informe Vital



Julho 2008 - Edição 48

## ASSESSORIA TÉCNICA TRAZ NOVIDADES

Sob coordenação de Fábio Bitencourt, a Assessoria Técnica de Arquitetura e Engenharia do IVB traz uma série de novidades. Em bate-papo com a ASCOM, o arquiteto apresentou alguns projetos que estão em desenvolvimento.

### Nova iluminação da fachada



O prédio do Instituto Vital Brazil ganhou iluminação especial. A novidade possibilita ao passante apreciar melhor os detalhes deste importante exemplar da arquitetura moderna brasileira. Projetada e construída por Álvaro Vital Brazil, a edificação faz parte do Roteiro Turístico de Niterói.

### Mudanças no portão principal

Portão exclusivo para pedestres, cobertura de proteção contra chuva e nova guarita. As adaptações vão oferecer maior conforto, segurança e deixarão a fachada do IVB ainda mais bonita. As modificações foram pensadas de forma que não interfira na arquitetura histórica do prédio principal. A cobertura contra chuva e a nova guarita dentro dos conceitos atuais de segurança - são antigas reivindicações dos guardas.



### Disciplinas da UFF ministradas no IVB

A Faculdade de Arquitetura da UFF dará aulas no IVB a partir de agosto. A idéia é discutir com os alunos questões relativas à preservação e à contribuição arquitetônica deste importante exemplar modernista, um dos primeiros do Brasil totalmente projetado dentro dos princípios higienistas. A princípio, serão turmas de "Avaliação Pós-ocupação" e "Preservação do Patrimônio Histórico", mas a idéia é estender a outras disciplinas.

Uma curiosidade: por ano, durante 11 meses e 25 dias, a fachada sul do prédio fica protegida do sol. É que, quando o prédio foi projetado, foram adotadas diversas técnicas para que os laboratórios ficassem permanentemente limpos, protegidos e saudáveis.

### Engenheiro clínico

O IVB tem, agora, um engenheiro clínico. Carlos André tem a missão de fazer um "check-up" em todo nosso parque tecnológico a fim de avaliar a necessidade de intervenção, manutenção ou troca dos equipamentos. Esta é a primeira vez que um profissional desta área atua no IVB.

### Nova fábrica de hiperimunes

Definido o local de instalação da nova fábrica de soros hiperimunes do IVB. Será no prédio onde ficavam as oficinas e a gráfica. O local passará por reformulação total para instalação da linha de produção, adequando-a às novas tecnologias, conceitos científicos e exigências físico-funcionais para a produção de soros. As obras devem durar entre 18 e 24 meses a partir da definição do projeto, que tem previsão de ficar pronto em 23 de outubro próximo.

### Caldeiras menos poluentes e mais econômicas

Em parceria com a CEG, o IVB pretende trocar toda a tubulação interna e substituir o uso do óleo BPF pelo gás natural. Com isso, as caldeiras do IVB usarão combustível 90% menos poluente e reduzirá os custos na compra do combustível em até 15%.

## 36 horas de CORRIDA

Maratona masculina em homenagem a Vital Brazil  
correrá irá do IVB até Campanha

Tudo certo para a Grande Corrida da Independência, maratona masculina de revezamento, que irá do IVB até Campanha (MG), cidade natal do cientista Vital Brazil. Em reunião realizada no IVB com a presença de representantes da cidade da Campanha e de Niterói, foram acertados os detalhes.

Após o acendimento da tocha da 50ª Olimpíada Campanhense, um grupo de 24 corredores masculinos se revezará nos 460 km que separam as duas cidades, sem deixar a tocha olímpica se apagar. Realizada pela Prefeitura da Campanha, com apoio do Instituto Vital Brazil e Prefeitura de Niterói, a maratona de 36 horas terá largada no dia 29 de agosto, sexta-feira, às 10h, e chegada prevista no domingo (31/8), às 10h. Segundo Rubens de Oliveira, organizador da maratona, é a maior corrida de revezamento de que se tem notícia.

## Preciosidade no YouTube

Vídeo raro mostra cientista Vital Brazil  
fazendo extração em cobra

Descoberto pela equipe da ASCOM, vídeo raro disponível no YouTube mostra cientista Vital Brazil em cena clássica: fazendo extração de veneno numa cobra. A cena acontece em frente ao recém-inaugurado prédio do IVB. Até a descoberta, especulava-se que as únicas imagens em movimento do cientista estavam no vídeo de inauguração do prédio, na companhia do presidente à época, Getúlio Vargas. O filme agora descoberto é um documentário americano de quase 15 minutos sobre a cidade de São Paulo, realizado em 1943. É em inglês e pode ser assistido através do link: <http://br.youtube.com/watch?v=InWifglIkQ0>. O cientista aparece aos 10 minutos e 50 segundos.



# SAÚDE EM DIA

## IVB comemora Dia Nacional da Saúde com eventos gratuitos

Um dia inteiro dedicado à saúde e ao bem-estar. Foi pensando nisso que nasceu o projeto Saúde em Dia, organizado pelo Instituto Vital Brazil (IVB), em parceria com a Universidade Federal Fluminense (UFF) e a Prefeitura de Niterói. Diversas atividades serão oferecidas, gratuitamente, em Niterói, no dia 5 de agosto (terça-feira), quando se comemora o Dia Nacional da Saúde. Ginástica ao ar livre, palestras, serviços e um show musical pretendem incentivar o público a refletir sobre a importância da preservação da saúde na melhora da qualidade de vida. Nesta data, as instituições também vão assinar termos de cooperação relacionados ao treinamento de alunos (da UFF) - em saúde da família e em acidentes com animais peçonhentos - e à integração das atividades de pesquisa e de produção das fazendas do IVB e da UFF.

“O Instituto Vital Brazil tem papel importante histórico na manutenção da saúde pública e é com muita satisfação que realizamos essa primeira edição do projeto Saúde em Dia. A ideia é pensar na saúde como um todo, no equilíbrio e no bem-estar do corpo e da mente”, explica Antonio Werneck, presidente do IVB.

A programação começa logo cedo, às 7h, no jardim frontal da reitoria da UFF, na praia de Icaraí. Lá, os “atletas amadores” terão aulas ao ar livre de Capoeira, Lian Gong (terapia oriental), ginástica para a terceira idade (com o professor Gugu) e alongamento. Após os exercícios, os praticantes poderão saborear de um saudável café da manhã e aprenderão sobre as propriedades nutricionais dos alimentos que estiverem consumindo.

Durante o dia, haverá palestras sobre prevenção de doenças e alimentação saudável, e prestação de serviços e atividades relacionadas à saúde em diversos campi da UFF. Às 20h, o flautista Altamiro Carrilho subirá ao palco do Teatro Municipal (Rua XV de Novembro, 35, no Centro) na companhia da orquestra Furiosa Portátil. Um lote de 80 ingressos será distribuído mediante ordem de chegada. Informações sobre o procedimento de entrega dos ingressos podem ser obtidas pelo telefone: 2620-2624.

Aos 83 anos, Altamiro Carrilho, lenda viva do chorinho brasileiro, já gravou mais de 111 discos e compôs cerca de 200 músicas, levando o “Jazz Brasileiro” a mais de 48 países. A Furiosa Portátil é uma orquestra de sopros formada por alunos e professores da Escola Portátil de Música, um programa de educação musical através da linguagem do choro. Mais informações e a programação completa do projeto Saúde em Dia podem ser obtidas no site do IVB ([www.ivb.rj.gov.br](http://www.ivb.rj.gov.br)).

## Reciclagem aberta ao público

### Processo transforma embalagens tipo longa vida em telhas ecologicamente corretas

Moradores dos bairros de Icaraí, Santa Rosa, Vital Brazil, Pé Pequeno e Cubango já têm onde depositar as embalagens tipo longa vida após o uso. O Instituto Vital Brazil disponibiliza, agora, ao público externo um centro de receptação, antes disponível apenas aos funcionários. Uma parceria com Recicleta, representante da Tetra Pak, possibilita o encaminhamento das embalagens para reciclagem.

Desde que foi implantada a coleta no IVB, em outubro de 2007, mais de 700 quilos de embalagens já deixaram de poluir o meio ambiente, transformando-se em telhas ecologicamente corretas. Na natureza, as caixinhas levam cerca de 100 anos para se decompor.

Para evitar mau cheiro e aparecimento de insetos, a Coordenadora de Projetos Ambientais do IVB, a bióloga Luiza Perin, pede que as embalagens sejam lavadas antes de serem depositadas nos coletores, bem como amassadas para diminuir seu volume. Um cartaz explicativo afixado no local ensina o procedimento passo a passo.

Luiza ressalta que a entrega das embalagens é simples e rápida, já que o depósito fica no jardim em frente ao prédio do IVB. “Um condomínio aqui próximo fez uma campanha educativa com os moradores e o zelador passou a trazer as embalagens todos os dias. É só uma questão de consciência ambiental”.

O Centro de Coleta de Embalagens Longa Vida do IVB funciona de segunda-feira a sexta-feira, de 8h às 18h, e aos sábados, domingos e feriados, de 8h às 12h.

## INOVAÇÃO

### no diagnóstico de doenças



Inaugurado neste mês, o Laboratório de Pesquisa de Marcadores Biológicos do IVB (BioMarc) é resultado de parceria com o BTI TEUTO EUROPE SL, da Espanha, Biomanguinhos (Fiocruz) e Instituto de Bioquímica da UFRJ. O espaço pretende obter resultados significativos no desenvolvimento de novos métodos de diagnóstico, através de marcadores biológicos, que podem trazer benefícios aos estudos epidemiológicos populacionais no país.

Sob comando do pesquisador cubano Juan Fidel Bencomo, o espaço tem como finalidade ampliar o uso do Papel de Filtro (PF) na detecção de doenças como Insuficiência Renal Crônica (IRC) e Diabetes, com marcadores bioquímicos como Creatinina, Colesterol, Ácido Úrico, Uréia, Triglicérides, entre outras.

A IRC é uma doença grave e irreversível, decorrente da perda progressiva da função dos rins. Entre as principais causas estão o diabetes e a hipertensão arterial. Gasta-se por ano, no Brasil, aproximadamente R\$ 1,7 bilhão no tratamento da doença, que atinge entre 2 e 3 mil novos casos/ano. A longo prazo, com a aplicação efetiva deste procedimento no país, espera-se uma redução de 50% na incidência e nos gastos anuais no tratamento da doença.

Com apenas uma gota de sangue, obtida através da punção do dedo do paciente ao papel de filtro (PF), aplica-se, em laboratório, uma solução específica na amostra para que ocorra o processo de eluição, onde o marcador (creatinina, no caso da IRC) é processado por uma reação bioquímica. No processo semi-automatizado, ajusta-se o mecanismo de leitura a uma frequência de aproximadamente 100 amostras em 30 segundos.

O uso do Papel de Filtro para a coleta de amostras para os estudos em laboratório é usado há várias décadas, mas teve participação tímida até agora, quase limitada às triagens neonatal (mais conhecido como Teste do Pezinho, voltado para estudos de doenças genéticas e metabólicas) e à prevenção de doenças transmissíveis nas triagens pré-natais.

O novo método de coleta de sangue é simples, eficaz e não precisa de condições especiais de armazenamento e transporte das amostras. Também elimina a necessidade de grandes investimentos em treinamento.

# Vital Brazil dá início a programa de educação profissionalizante

## Cursos são oferecidos a jovens de baixa renda de Niterói

Resultado da parceria com o Ministério da Educação e o CEFET Química, o Instituto Vital Brazil iniciou, em Niterói, o programa Escola de Fábrica, que visa incluir socialmente jovens de baixa renda através da formação profissional. A aula inaugural aconteceu no último dia 14, segunda-feira, no auditório do IVB. Três cursos são oferecidos neste primeiro módulo: Construtores de Espaços de Proteção da Vida, Técnico de Biotério e Observador Social de Proteção da Vida. A iniciativa tem como base o conceito de "Comunidade Protetora da Vida", que visa a erradicação da pobreza, a inclusão social, o combate à fome, o combate à violência e o desenvolvimento ambiental.



"Nosso objetivo é capacitar pessoas da própria comunidade para atuarem como Observadores Sociais de Proteção da Vida, numa perspectiva de diagnosticar e violências, procurando superar a lógica do vigiar e punir fundamentada na geração do medo e da submissão", explica César Macedo, coordenador do Programa de Responsabilidade Social do IVB.

Os cursos da Escola de Fábrica são divididos em três eixos principais: básico, transversal e profissional, e os alunos estudam simultaneamente matérias do ensino médio (português, matemática, história, geografia etc.), conceitos de ciências sociais (cidadania, ética, direitos humanos, relação do trabalho etc.) e noções teóricas e práticas específicas da profissão escolhida. Ao final do semestre, os alunos receberão um diploma de nível médio profissionalizante, certificado pelo CEFET e pelo Ministério da Educação (MEC).

Dos 144 inscritos, foram selecionados 60 alunos (divididos em três turmas de 20). Para isso, foram levados em conta o interesse pessoal e a situação de cada candidato. Critérios como a idade (ter entre 16 e 24 anos), a renda familiar per capita (até 1,5 salário mínimo) e a instituição escolar (matriculado em escola pública) foram decisivos para a filtragem dos candidatos.

## Novos cipeiros



Tomaram posse no mês passado os novos membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) do IVB. São 16 os novos "cipeiros", sendo oito membros indicados pela direção da casa e oito membros escolhidos por votação. Também foram escolhidas pela comissão duas secretárias. Juarez Pacheco foi escolhido o novo presidente (pela direção) e tem Vera Lucia como suplente. A nova vice-presidente (definida por votação) é Celina Maria e Wanilda Rodrigues é sua suplente.

Em paralelo aos objetivos da atual gestão, que aposta na integração do corpo técnico e na melhoria das condições de trabalho, os "cipeiros" têm como objetivo central proteger a vida, a saúde e a segurança no trabalho.

## Notas

A Assessoria de Comunicação está sob novo comando. O jornalista Emerson Frossard assumiu, oficialmente, o lugar antes ocupado por Beth Esteves. Formado em Administração de Empresas (com ênfase em Marketing) e em Comunicação Social, com habilitação em Jornalismo, o jovem profissional pode ser contactado pelo ramal 175 ou através do endereço eletrônico [asse.com@ivb.rj.gov.br](mailto:asse.com@ivb.rj.gov.br).

A intranet do IVB ganhou novidade: agora, a agenda do auditório está disponível para consulta. É mais uma ferramenta que busca tornar nossa IVBnet um importante instrumento de trabalho. Para acessar a agenda, basta clicar em "Profissional" e escolher a opção "Uso do auditório". Lá, existe um link que abre um arquivo do excel, que não pode ser alterado (só visualizado). Para agendar uso, o procedimento continua o mesmo. É necessário ligar para o ramal 205.

## Novo Blog



Simultaneamente ao programa de educação profissionalizante, o IVB colocou no ar um Blog (<http://vitalbrazil.wordpress.com>) que pretende facilitar o diálogo com a população e esclarecer dúvidas sobre os projetos sociais desenvolvidos pela instituição. Lá, o internauta também pode interagir através de pesquisas ou deixando comentários.

O grupo Capoeira Vital Brazil está com inscrições abertas. Aulas gratuitas acontecem às segundas, quartas e sextas, de 18h às 20h, no Grêmio. Para maiores informações, procurar Ronaldo, da tesouraria (r. 210), ou Júlio, do almoxarifado de matéria-prima (r. 219).

Sucesso de audiência no SBT, a reprise da novela Pantanal levou Rafaela de volta à mídia. E parece que não vai parar por aí. A Rede Record já está de olho na nossa estrela. A idéia é que nossa mascote participe da próxima novela, que será ambientada na Amazônia.

O IVB tem, agora, novo papel timbrado. Está disponível para download na pasta "padrão", dentro da unidade M. O novo layout foi desenvolvido para aproveitar melhor o espaço disponível para escrita. Para evitar desperdício, vale lembrar que o verso também deve ser utilizado.

## ARRAIÁR DO VITÁR BRAZIL



Conteúdo:  
**Emerson Frossard**

Diagramação  
**Helena Marcolini**