



ARESPI

ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS ENGENHEIROS DE ITAPEVA
FUNDADA EM 25/05/1984

VALORIZANDO A ENGENHARIA. PROTEGENDO A SOCIEDADE.

DECLARADA DE UTILIDADE PÚBLICA PELA LEI 405 DE 20/02/1990

INFORMATIVO

Informativo da Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva.

Fundada em 25/05/1984. Distribuição Gratuita Itapeva - SP - agosto de 2020 - Ano 13 - Edição 53

“A Engenharia não para!”

Entrevista especial com o Gerente Regional do CREA-SP, Eng. Rafael Janeiro



A forte presença por meio do seu trabalho na engenharia, no associativismo e sendo um dos Gerentes Regionais do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo, o CREA-SP, conferiram ao

Engenheiro Eletricista Rafael Janeiro o gabarito para atuar em importantes projetos na área tecnológica e o respeito das Associações e da Diretoria do CREA-SP para desenvolver suas ações. Pág. 4 e 5

ARTIGO

Novo Rio Pinheiros: a coragem se transforma em resultados



Secretário Estadual de Meio Ambiente Marcos Penido apresenta avanços do projeto que prevê despoluir o rio até 2022, sanear e revitalizar as suas margens. Pág. 7

Eleições 2020

Eleições Sistema Confea/Crea/Mútua



A votação ocorrerá de maneira presencial, conforme decisão da Presidência do STF na STP 457 e terá início às 8h (oito horas) e término às 19h (dezenove horas). Pág. 3

ARESPI, CREA-SP e Unesp promovem capacitações on-line para profissionais e estudantes de engenharia

Já foram realizadas seis palestras, com temas ligados à área tecnológica e pertinentes aos profissionais e estudantes da engenharia, tais como: Estruturas em Madeira, A Transformação Digital na Engenharia e na Construção, Pesquisa e Desenvolvimento na Indústria da Madeira Engenheirada, 40 anos de Engenharia em Madeira, O Futuro da Industrialização da Madeira, e Aplicação de Tecnologias à Madeira para a Nova Era da Construção Civil. A próxima palestra, com o tema 'Oportunidades que a Industrialização da Construção Civil trará para o mercado madeireiro', acontece no dia 18 de setembro. As inscrições podem ser efetuadas no site da ARESPI (www.arespi.org.br).



PALAVRA DO PRESIDENTE

REPRESENTATIVIDADE

José Orlando Pinto da Silva

ENGENHEIRO CIVIL E PRESIDENTE DA ARESPI

Uma Associação é fundada por decisão voluntária, apoiada em motivações e opções pela defesa e representação da Classe junto a Entidades congêneres, autoridades administrativas e judiciais, e inclusive junto ao CREA-SP. Normalmente um profissional busca outros companheiros porque descobre que juntos têm muito mais força e conseguem fazer muito mais pela profissão do que separados.

A busca de cada um inicia-se pela melhoria da qualidade de vida e a de um ideal que venha dignificar e valorizar sua profissão. E quais são os principais indicadores da verdadeira valorização profissional? Ética, realização, conhecimento, segurança, perspectivas promissoras...

Com certeza, dificilmente o profissional consegue obter tudo isto sozinho. Portanto ao se filiar a uma Associação de Classe, o profissional quer dar uma contribuição de vida para sua comunidade, esperando uma contrapartida. A contrapartida é que a Associação tem que ser um movimento organizado que pode dar as respostas através de ações e atitudes.

Neste sentido, convido a todos os associados para que se unam, usem sua força, através do voto, e compareçam no dia 01 de outubro para votar nas Eleições do Sistema CONFEA/CREA e MÚTUA de 2020. Nossa mobilização, enquanto Associação, aumenta a representatividade da região Sudoeste Paulista junto ao Conselho.

Seguimos, também, oferecendo cursos e palestras on-line para profissionais e estudantes, buscando sempre a capacitação, pois vem daí a valorização da engenharia. O nível de atividade de uma Associação depende diretamente do grau de envolvimento dos seus associados, da sua conscientização, e da motivação para uma postura ativa em prol da sociedade. Participe!

**ARESPI**

ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS ENGENHEIROS DE ITAPEVA

**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
GESTÃO 2019/2020****DIRETORIA ARESPI**

ENGº CIVIL E SEG. TRABALHO JOSÉ ORLANDO PINTO DA SILVA	PRESIDENTE
ENGº QUÍMICO IVO HUPPES	VICE-PRESIDENTE
ENGº CIVIL EDIRALDO DA CUNHA CASTILHO	DIRETOR ADMINISTRATIVO
ENGº CIVIL DIEGO LOPES DE LA RUA	DIRETOR ADMINISTRATIVO ADJUNTO
ENGº ELETRICISTA ALESSANDRO DONINI STUART	DIRETOR FINANCEIRO
GEÓLOGO RUBENS DE CARVALHO RINALDI JR.	DIRETOR FINANCEIRO ADJUNTO
ENGº CIVIL MARIANNA JAROCHINSKI LOUREIRO	DIRETORA DE RELAÇÕES SOCIAIS
ENGº CIVIL ADILSON MOURA DO NASCIMENTO	DIRETOR DA ARESPI JOVEM

CONSELHO FISCAL

ENGº MECÂNICO ALEXANDRE HENRIQUE DE SOUZA	TITULAR
ENGº INDUSTRIAL-MADEIRA RAFAEL TRENTINI DE FREITAS	SUPLENTE
ENGº CIVIL LUCIANO PIMENTEL A. CAMARGO	TITULAR
ENGº CIVIL RENATO RODRIGO RIBEIRO	SUPLENTE
ENGº CIVIL FERNANDO HENRIQUE DE MATTOS	TITULAR
ENGº AGRÔNOMO JOÃO LUIZ DE OLIVEIRA RAVAGLIA	SUPLENTE

CONSELHEIROS DO CREA/SP - 2020/2022

ENGº CIVIL LUIZ WALDEMAR MATTOS GEHRING	CONSELHEIRO TITULAR DO CREA
ENGº CIVIL ADILSON TADEU MOURA DO NASCIMENTO	CONSELHEIRO SUPLENTE DO CREA

SEDE ARESPI

Avenida Orestes Gonzaga, 440 – Jd. Ferrari
Itapeva – SP | CEP: 18.406-131
Telefone: (15) 3522-0057
E-mail: contato@arespi.org.br

O INFORMATIVO ARESPI é uma publicação independente da Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva, de cunho informativo e de prestação de serviços. Os artigos e matérias deste jornal, expressam a opinião única de seus autores. Seu conteúdo poderá ser reproduzido, desde que citada a fonte. Projeto Gráfico e edição: Viés Comunicação.

ELEIÇÕES 2020

As eleições do Sistema CONFEA/CREA e MÚTUA já têm data para acontecer: DIA 01 DE OUTUBRO

Serão escolhidos os presidentes dos 32 CREAs, do CONFEA e os diretores geral, administrativo e financeiro da Caixa de Assistência aos profissionais da Engenharia, MÚTUA.

Em Sessão Plenária (nº 1538) realizada no dia 24 de julho, o CONFEA aprovou a deliberação da Comissão Eleitoral Federal (CEF) que propunha o dia 1º de outubro de 2020 para a realização das eleições gerais do Sistema CONFEA/CREA e MÚTUA. Originalmente prevista para 3 de junho e posteriormente adiada para 15 de julho, a votação havia sido suspensa por ordem liminar da justiça.

As Eleições são regulamentadas pela Resolução nº 1.114, de 2019 (Presidentes do Confea e dos Crea e Conselheiros Federais) e pela Resolução nº 1.117, de 2019 (Diretoria da Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea: diretor-geral, diretor-financeiro e diretor-administrativo) e são conduzidas pelas Comissões Eleitorais Federal e Regionais, que atuam como órgãos decisórios, deliberativos, disciplinadores, coordenadores, consultivos e fiscalizadores do processo



eleitoral no âmbito de suas circunscrições. As Comissões Eleitorais são compostas por cinco conselheiros e igual número de suplentes, todos no exercício da titularidade da função.

A votação ocorrerá de maneira presencial, conforme decisão da Presidência do STF na STP 457 e terá início às 8h (oito horas) e término às 19h (dezenove horas). A diretoria da ARESPI passou por reuniões on-line com a diretoria do CREA-SP para o alinhamento dos processos referentes às eleições e aos protocolos de saúde pública que devem ser seguidos, em decorrência

da pandemia.

O presidente da ARESPI, Eng. José Orlando Pinto da Silva, assegura que todos os protocolos impostos pelos órgãos de saúde pública, como uso de máscaras, álcool em gel e aferição de temperatura, e, também, de distanciamento social, serão cumpridos para garantir a proteção dos associados. “Nos preparamos para garantir a segurança de todos os profissionais que vierem até a associação para votar. As eleições do Sistema CONFEA/CREA e MÚTUA são muito importantes para o associativismo e para o fomento das atividades em nossa região”, reforça o presidente.

Confira abaixo os locais de votação na região Sudoeste Paulista:

APIAÍ – CREA-SP | UPS Apiaí

Rua XV de Novembro, 68, Centro - Tel.: (15)3522-2609.

BURI – S.S. PIGIONI LTDA. (Escritório do Eng. Sisto Pigioni)

Rua Magdalena Ribeiro de Oliveira, 85 – Centro - Tel.: (15) 3546-1336.

CAPÃO BONITO - CREA-SP | UPS CAPÃO BONITO

Av. Plácido Batista de Silveira, 355 - Vila Cruzeiro - Tel.: (15) 3543-1702

ITABERÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ (Polo UNIVESP)

Rua Josephina Silva Mello, 365 – Centro - Tel.: (15) 3562-1222

ITAPEVA – CREA-SP | UGI ITAPEVA

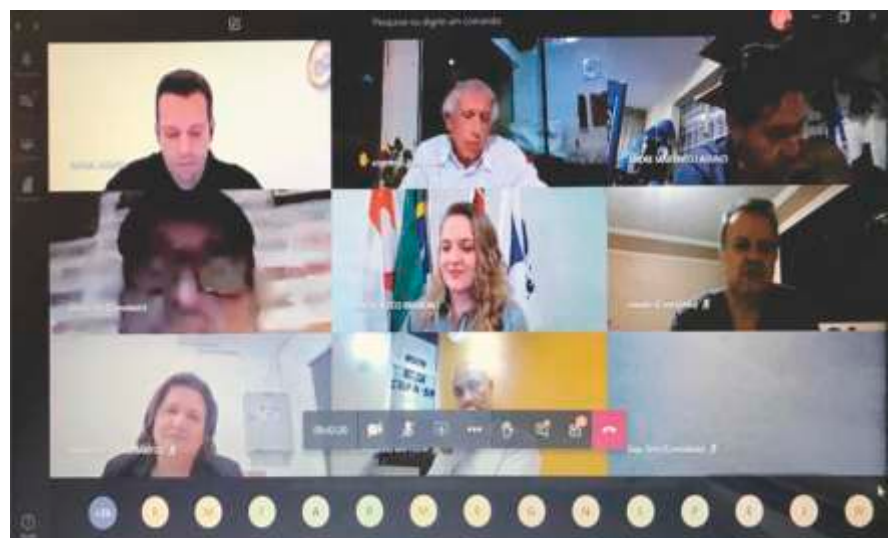
Av. Orestes Gonzaga, 440 - Jd. Ferrari - Tel.: (15) 3522-1778

ITAPORANGA – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA

Rua Bom Jesus, 738 – Centro - Tel.: (15) 3565-1397

ITARARÉ – VINCENZI ENGENHARIA & AVALIAÇÃO LTDA.

(Escritório do Eng. Marcos Vincenzi) - Rua Prudente de Moraes, 361 Centro - Tel.: (15) 3532-5738



Reunião on-line com a presidente do CREA-SP Lenita Brandão e demais membros da diretoria para definições sobre as Eleições 2020.

ENTREVISTA ESPECIAL

“A Engenharia não para! Buscar a excelência é nossa obrigação”, diz o Gerente Regional do CREA-SP, Eng. Rafael Janeiro



A forte presença por meio do seu trabalho na engenharia, no associativismo e sendo um dos Gerentes Regionais do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo, o CREA-SP, conferiram ao Engenheiro Elétricista Rafael Janeiro o gabarito para atuar em importantes projetos na área tecnológica e o respeito das Associações e da Regional do CREA-SP para desenvolver suas ações.

Formado pela FACENS (Faculdade de Engenharia de Sorocaba), pós-graduado em Gerenciamento de Projetos pela FGV (Fundação Getúlio Vargas), deu início ao curso de especialização em Energias Alternativas pela USP (Universidade de São Paulo) e se especializando em Empreendedorismo e Inovação Tecnológica na Engenharia pela UNESP (Universidade Estadual de São Paulo), ele diz que a engenharia não para: “A graduação é apenas a porta de entrada para o

mercado de trabalho”, enfatiza.

Qual é a importância das novas práticas e projetos que busquem a evolução da engenharia de forma renovável?

Diante de todas as revoluções que têm acontecido no mundo e na engenharia, necessitamos a cada dia da evolução humana e tecnológica. Acredito que a revolução que tivemos nesses últimos anos em geração de energias renováveis em diversas fontes foi a que mais se destacou na questão de impactos na natureza, pois nos deparamos com projetos de inovação e viabilidade de projetos que não era viáveis em anos anteriores, como o exemplo do sistema fotovoltaico (Energia Solar), criado e estudado desde o ano de 1883, pelo americano Charles Fritts. Agora é uma realidade.

Atuei em projetos de residências, pontos de ônibus e praças com sistema fotovoltaico, juntamente com a parte técnica e via-

bilidade do projeto e claramente esta é a nova tendência: desenvolver projetos com a consciência renovável e sem gerar impactos na natureza.

Você já foi Presidente da ARESPI. Como vê a importância do associativismo para o fomento da engenharia?

A associação tem um papel de extrema importância na sociedade. Tenho orgulho de ter feito e ainda fazer parte dessa história local, pois quando fui presidente da ARESPI, em 2010, tinha pouca experiência e foi um grande salto para o meu desenvolvimento profissional. Espero que tenha atendido as expectativas dos associados e desenvolvido bem os trabalhos. Foi um trabalho árduo, em que dei início a construção de nossa sede, promovi happy-hours quinzenais, procurando a integração entre associados, fizemos uma parceria com a entidade Luz da Visão, trazendo as pessoas com deficiências visuais para um projeto com os associados (massagens de relaxamento nos profissionais, funcionários e público externo, sempre buscando a valorização e a união da classe. Também fomos a associação que viabilizou o projeto do Teatro Municipal, através de um concurso estadual, no qual entregamos um belo projeto às autoridades do Poder Legislativo e Executivo Municipal de Itapeva, além de promover a aproximação da Associação com o Sistema CREA-SP, além de dar voz e espaço, aos profissionais recém-formados, através do CREA-SP Jovem, criando a primeira unidade jovem do estado.

De que forma você atua sendo Gerente Regional do CREA-SP?

Neste momento atuo como Gerente Regional dentro da divisão das Regionais Administrativa do CREA-SP no Estado de São Paulo. Desenvolvo os trabalhos de planejamento da fiscalização, Força Tarefa e toda a parte administrativa da Regional, sendo atendimento ao público, treinamentos, dimensionamento dos trabalhos e equipes.

Estamos em ano de eleições do sistema CONFEA/CREA e MÚTUA. Como tem sido a preparação do Conselho juntamente com as associações?

O conselho possui um papel fundamental nesta preparação, cuidando da viabilidade de malotes, documentos, urnas, segurança dos votos, treinamento e EPI's, principalmente neste cenário de pandemia. As associações também possuem braço forte nesta preparação, nos ajudando na divulgação local, preparando espaços e profissionais para nos ajudarem no dia da eleição, fiscalizando e dando suporte para que o pleito ocorra com transparência e dignidade.

Porém o papel mais importante é do profissional, indo e exercendo o seu direito de votação. Como profissional, também faço o meu papel apoiando e participando das ações do sistema CONFEA/CREA e MÚTUA em todo o país.

Para os estudantes das diversas áreas da engenharia, qual é o seu conselho para se ter



sucesso na profissão?

Estudar a cada dia, mais e mais. A engenharia não para! O conhecimento é apenas uma habilidade para o sucesso, mas considero como uma grande oportunidade de acesso para o mercado de trabalho. Um dia desses, escutei de um senhor profissional da engenharia, que admiro muito, duas frases: “Qu-

anto mais estudo, mais sorte eu tenho” e “Sem caminhão o Brasil para, Sem Engenharia o Brasil não Desenvolve”. Trago isso diariamente para os meus trabalhos, sempre buscando a excelência. A graduação é apenas a porta de acesso para o mercado de trabalho, porém o mercado necessita de profissionais que queiram desenvolver seu sucesso não só na engenharia, co-

USE SEMPRE O CÓDIGO 91 AO PREENCHER UMA ART



CREA-SP
UGI ITAPEVA-SP

INSPEÇÃO CHEFE

Eng. Químico e Seg. Trab. Ivo Huppés

INSPEÇÃO ENGENHARIA ELÉTRICA

Eng. Eletricista Alessandro Donini Stuart

INSPEÇÃO ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Eng. Quím. e de Seg. Trab. Manuel Bautista Ramos

INSPEÇÃO ENGENHARIA MECÂNICA E METALURGIA

Eng. Mecânico William Roberto Seullner

INSPEÇÃO CIVIL

Eng. Civil e Seg. Trab. José Orlando Pinto da Silva

INSPEÇÃO GEOLOGIA E ENG. DE MINAS

Geólogo Alcídio Pinheiro Ribeiro

CONSELHEIRO / CIVIL - TITULAR

Eng. Civil Luiz Waldemar Mattos Gehring

CONSELHEIRO / CIVIL - SUPLENTE

Eng. Civil Adilson Moura do Nascimento

GERENTE GRE – 11

Eng. Eletricista Rafael Arruda Janeiro

CHEFE DA UGI-ITAPEVA

Tecgª Construção Civil/Edifícios Iracema Kinue Shiomi

ARESPI, CREA-SP e Unesp promovem capacitações on-line para profissionais e estudantes de engenharia

Outras 6 palestras foram realizadas no período de pandemia; objetivo é buscar a valorização através da qualificação profissional

Visando se adequar ao novo normal e com o objetivo de promover a valorização profissional através da qualificação, a Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva, ARESPI, vem promovendo diversas palestras e cursos on-line e gratuitos, com o apoio do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo, CREA-SP, e também da Unesp do Campus Experimental de Itapeva.

Já foram realizadas 6 palestras, com temas variados ligados à área tecnológica e pertinentes aos profissionais e estudantes da engenharia, tais como: 'Estruturas em Madeira', que teve como palestrante o Eng. Civil Alan Dias; 'A Transformação Digital na Engenharia e na Construção', ministrada pelo Mestre em Engenharia Elétrica Edwin Avolio; 'Pesquisa e Desenvolvimento na Indústria da Madeira Engenheirada', com o Eng. de Pesquisa e Desenvolvimento Felipe Icimoto; '40 anos de Engenharia em Madeira', com o Eng. Civil e Diretor de Tecnologia Daniel Salvatore; 'O Futuro da Industrialização da Madeira', ministrada pelo Dr. Ms. em Eng. Industrial-Madeira Calil Neto e, na última terça-feira (25), aconteceu a palestra 'Aplicação de Tecnologias à Madeira para a Nova Era da Construção Civil', com o Dr. Ms. em Eng. de Estruturas Guilherme Corrêa Stamato.

O presidente da ARESPI, Eng. Civil e de Segurança do Trabalho, José Orlando Pinto da Silva, ressalta o compromisso da associação com o desenvolvimento e excelência profissional dos seus associados. "Estamos sempre em busca de cursos e palestras importantes para oferecer aos profissionais da área tecnológica, com temas de relevância, condizentes com as potencialidades da nossa re-

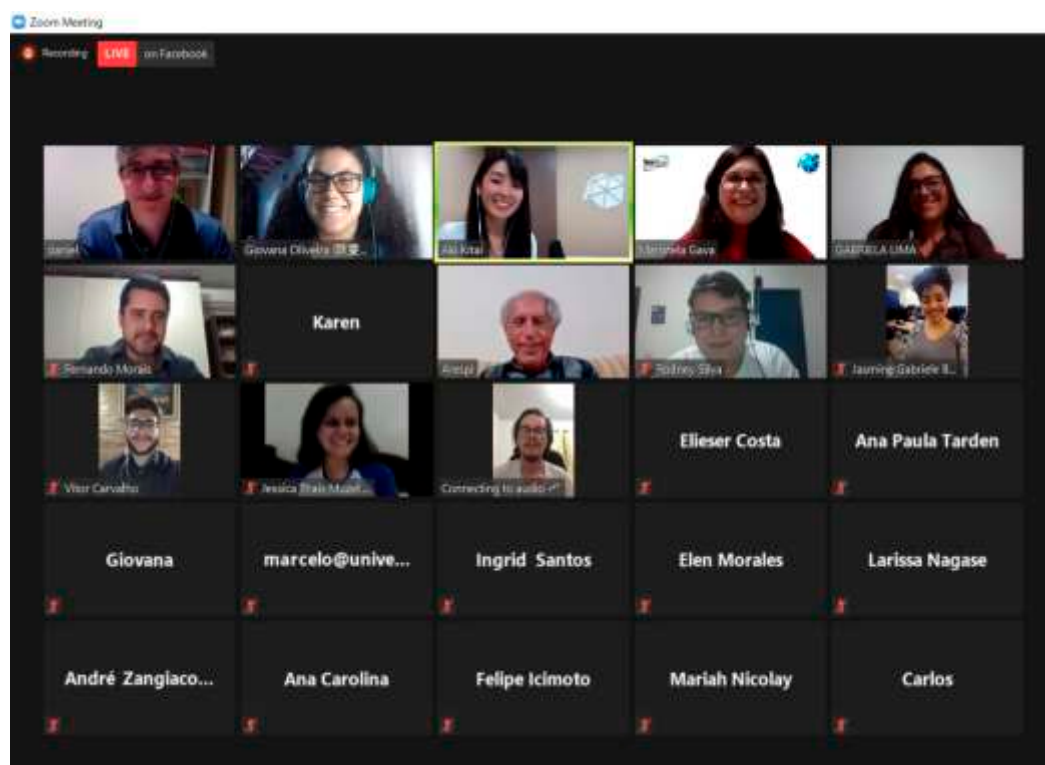


“
O apoio do CREA-SP é fundamental para o sucesso do nosso associativismo, diz o presidente Eng. José Orlando

gião e desenvolvimento da área tecnológica. O apoio do CREA-SP é fundamental para o sucesso do nosso associativismo”, contou.

Na quinta-feira (27), teve início o curso 'Análises Patológicas e Diagnóstico na Construção Civil' sob a coordenação do Prof. Ms. Marcus Vinicius Fernandes Grossi, que se estenderá para as quintas-feiras do mês de setembro – dias 03, 10, 17 e 24, sempre de forma on-line e gratuita. Este curso, em específico, é exclusivo aos associados em decorrência da alta procura.

Para ficar a par da agenda de cursos e palestras oferecidos pela ARESPI, basta seguir suas redes sociais – fb.com/ArespiEngenheiros e @ArespiEngenheiros



ARTIGO

Novo Rio Pinheiros: a coragem se transforma em resultados

Marcos Penido - Secretário Estadual de Meio Ambiente.
Fonte: O Estado de São Paulo
24 de julho de 2020



Quando cheguei à pasta de Infraestrutura e Meio Ambiente, assumi também o compromisso da gestão João Doria para revitalizar um dos símbolos da cidade, o nosso rio Pinheiros. Entre planejamento, projeto, formação de equipe e uma série de medidas para cumprir essa meta audaciosa, deparei-me com um dos maiores desafios que teremos ao longo destes quatro anos: engajar nesse processo uma população que já ouviu declarações sobre a possibilidade de beber água ou nadar neste rio e, por óbvio, reagiu desconfiada a “mais uma promessa”.

Mesmo assim, não hesitamos. Na união de esforços da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA), Sabesp, EMAE e DAEE, sob a fiscalização da Cetesb, criamos um projeto, cuja base é um grande pacote de saneamento básico, que garantirá a perenidade do trabalho, e estipulamos a meta – mantida – de despoluir o rio até 2022.

Pouco antes da quarentena, em visita à comunidade na região do Córrego Zavuvus, escutei relatos do dono do mercadinho que trabalha num ambiente melhor; da senhora que agora tem a quem recorrer quando tiver dúvidas sobre seus serviços de água e esgoto entregues de forma legal e por meio da tarifa social ou sobre como um simples almoço, na maioria das casas, se tornou mais agradável por não ter o cheiro de esgoto no ar.

É preciso ter claro que não é possível que situações históricas desta magnitude sejam solucionadas em um estalar de dedos. Como é característico em grandes intervenções de engenharia, as ações são desenvolvidas em etapas que carecem de maturação. Embora alguns pontos já apresentem melhoria da qualidade da água, a exemplo do córrego Zavuvus e do córrego do Vale do Ribeira, afluente do Ponte Baixa, cujo índice de poluição caiu 86%, os resultados globais serão mais aparentes e perceptíveis quando estas estruturas entrarem em operação, dentro

do prazo prometido. Para isso, teremos a fase de medição dos parâmetros de qualidade para pagamento da performance das empresas contratadas. Até o momento, foram realizadas cerca de 30 mil ligações para coleta e tratamento de esgoto e estamos com 16 contratos em execução. O próximo passo é assinatura, em agosto, de cinco contratos, já licitados, das “mini estações” que tratarão o esgoto diretamente no córrego, decorrente dos pontos onde a Companhia de Saneamento é impedida por lei de atuar. Toda essa frente de obras gerará 4,1 mil postos de trabalho no momento mais sensível da economia, com investimento, somente da SABESP, de quase R\$ 2 bilhões.

Tais resultados são ratificados pela CETESB, que possui 18 pontos de monitoramento nos afluentes e cinco no rio Pinheiros. As equipes já observam a melhora progressiva do nível de oxigênio dissolvido no trecho superior da calha principal e nos córregos onde ocorrem as ações. Além da questão da qualidade da água, deve-se frisar que o monitoramento do sedimento do rio mostra que estes são predominantemente arenosos tanto na calha do Pinheiros quanto na foz dos afluentes, com baixos índices de composição de matéria orgânica, baixa presença de contaminantes industriais em sua composição, indicando que as ações de controle de poluição da CETESB foram e vem sendo efetivas e que o desassoreamento está

contribuindo positivamente na sua qualidade.

Paralelamente, a EMAE lançou o edital para revitalizar as margens, conceder a Usina São Paulo e transformá-la em um novo cartão-postal da cidade com recursos da iniciativa privada. Um projeto ambicioso, mas totalmente possível, cujo mercado mostrou interesse – já tivemos diversos downloads ao edital. Os resultados serão publicados em setembro. A empresa também tem atuado no desassoreamento que retirou 240.595 m³ de sedimentos no desassoreamento, que será continuado pelo DAEE, e 12 mil toneladas de lixo flutuante, como o plástico. Também está em curso o plantio de mudas nativas em toda a extensão das margens. Para isso, a união de esforços entre Governo e sociedade é fundamental. Por isso, estamos treinando agentes comunitários que serão fundamentais nesta jornada.

Em razão da quarentena, a nossa comunicação se voltou para orientar e auxiliar a população paulista no enfrentamento da maior pandemia registrada pela nossa geração. No entanto, os moradores das comunidades beneficiadas não continuam apenas recebendo informações sobre o programa, mas já sentem os resultados e o impacto social. Mais do que dar publicidade e visibilidade, uma vez que é necessário o engajamento da sociedade, queremos levar humanidade e cidadania. O Novo Rio Pinheiros será um legado para a cidade de São Paulo e, principalmente, para as pessoas mais vulneráveis socialmente.

