



### HOMENAGEM



*Colega e amigo Eng. Agrônomo Vasco Maroni*  
*pág. 03*

### ARTIGO



*O cuidado necessário com*  
*o uso das águas*

*pág. 8*

### Fique Atento!

Na A.R.T. escreva o CÓDIGO 083 Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui e destine parte do valor da ART para

## Palavra do Presidente



Engº Ronald Vagner  
Braga Martins  
Presidente da ASSENAB e  
Conselheiro do CREA SP

Estamos lançando mais uma edição do nosso jornal informativo. Uma ferramenta que a ASSENAB disponibiliza para prestar contas aos associados, pois mesmo em época de pandemia não estamos parados.

Esta é uma edição especial pois nossa associação está completando 40 anos desde a sua fundação em 1981. Tivemos inúmeros Presidentes e agradecemos a todos pelo que fizeram pela associação e pela classe de profissionais Engenheiros, Tecnólogos, Arquitetos, Técnicos e todos os da Geociência que fizeram e fazem parte da história da ASSENAB.

Agradecemos ao CREA SP na pessoa do atual Presidente Eng. Telecom. Vinicius Marchese Marinelli que tem auxiliado muito todas as associações para que possamos aprimorar o conhecimento da nossa classe por ter criado condições para que possamos fazer palestras e assim trazer novos conhecimentos para quem está longe dos grandes centros, proporcionando curso de Pós Graduação a custos baixos para quem está em dia com o CREA SP possa fazer e por se fazer presente sempre que solicitado e necessária sua presença amiga.

Estamos continuando com nossas palestras On Line e logo retomaremos as presenciais. Foi realizado no dia 2 de setembro a palestra sobre PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS com o engenheiro Civil Luiz Carlos Izzo. Foi um sucesso com grande participação de associados e colegas até de outros estados. Pretendemos fazer outras ainda este ano e contamos com a colaboração dos associados para se manifestarem sobre os assuntos que querem palestras ou cursos.

Fizemos uma Campanha “Coberta do Amor” onde conseguimos arrecadar junto aos associados, amigos e colaboradores dinheiro para comprar e doar para o FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI a quantia de 150 cobertores e 100 pares de meia para os necessitados neste frio que se abateu sobre nossa região entre julho e agosto deste ano.

Estamos arrumando o nosso auditório que estava precisando de uma manutenção e aos poucos está sendo reformado.

Nosso site está renovado, mais moderno, intuitivo e interati-

vo com os usuários. Tem notícias, vagas de empregos, para quem procura e quem oferece, carteira do associado para poder imprimir e muitas novidades. Acesse [www.assenab.com.br](http://www.assenab.com.br)

Estamos nas mídias sociais no Facebook <https://www.facebook.com/Assenab.Birigui> e no Instagram @associacaoengenheirosbirigui. Siga-nos

## DIRETORIA EXECUTIVA ASSENAB 2021/2022

**Presidente:** Engº Eletricista Ronald Vagner Braga Martins

**Vice-Presidente:** Engº Agrônomo André Luiz Branco

**1º Secretário:** Eng.º Segurança do Trabalho Paulo Cesar Zequetto

**2º Secretário:** Engº Mecânico Marcio Seiti Nageishi

**1º Diretor Financeiro:** Eng.º Mecânico Fernando Antonio Ibanhez

**2º Diretor Financeiro:** Geógrafo Gustavo Henrique de Oliveira

**Diretor de Engenharia Civil:** Eng.º Civil Jairo Abdo

**Diretor de Engenharia Elétrica:** Geógrafo Gustavo Henrique de Oliveira

**Diretor de Engenharia Agrônoma:** Eng.º Agrônomo Eduardo José Menegatti Sanchez

**Diretor de Arquitetura e Urbanismo:** Eng.º Civi Saulo Giampietro

**1º Diretor Social:** Eng.º de Segurança do Trabalho José Luis Garcia Navarro **2º Diretor Social:** Eng.º Civil Estefan David Milla Baltazar

**Diretor Cultural:** Eng.º Civil Lupercio Ziroldo Antonio

**Diretor de Esportes:** Eng.º Ambiental Alexandro Marques

**Diretor de Comunicação:** Eng.º Agrônomo Fábio Moreno Martins

### CONSELHO FISCAL

**Presidente:** Engº Civil Jose Nicola Rodrigues Liberatore

**Vice-Presidente:** Engº Civil Rafael Franco Da Silveira Junior

**Secretário Geral:** Engº Mecânico Décio de Almeida Botteon

### Secretária da Assenab:

Francislaine da Conceição Silva Souza

### Agente Administrativo CREA-SP - UOP Birigui:

Deize Alécio Anê Doria de Andrade

**O Informativo ASSENAB é uma publicação da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui.**

**Av. Paulo da Silva Nunes, 129- Pq. das Paineiras Birigui/SP- Tel.: (18)3642-5255**

**E-mail: [assenab\\_bgi@yahoo.com.br](mailto:assenab_bgi@yahoo.com.br)**

### EXPEDIENTE

**Redação:** Ronald Vagner Braga Martins / André Luiz Branco

**Diagramação:** Conrado Passarelli

**Journalista Responsável:** Conrado Passarelli

# HOMENAGEM PÓSTUMA AO ASSOCIADO VASCO MARONI/SAUDADES DO QUERIDO COLEGA E AMIGO DR. VASCO

MEMÓRIA

Por Engº Nelson Gerbasi Junior

A Diretoria da ASSENAB e seus Associados prestam sua homenagem ao colega e amigo Engenheiro Agrônomo Vasco Maroni, falecido aos 29 de janeiro deste ano de 2021, com 90 anos. O Dr. Vasco, como carinhosamente o chamávamos, nasceu em Birigui em 01 de setembro de 1930, formou-se pela Universidade de São Paulo, Campus de Piracicaba – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – Turma de 1953. De família tradicional da nossa cidade, filho dos também saudosos Sr. Francisco Maroni e professora Esmeralda Milano Maroni, primeira vereadora à Câmara Municipal de Birigui.

Após sua formatura em Piracicaba voltou à terra natal, onde exerceu por muitos anos as suas atividades profissionais e participando ativamente das questões políticas, econômicas e associativas do município.

Há muitos anos como associado da ASSENAB, fez parte da sua diretoria e foi sempre atuante, também integrando

a Inspeção do CREA-SP em nossa região, na área de Agronomia. Integrou o grupo de funcionários como Engenheiro Agrônomo da antiga Casa da Lavoura de Birigui, hoje Casa da Agricultura, e também na CATI – Coordenadoria de Assistência Técnica Integral, da Secretaria de Estado da Agricultura lotado em Aracatuba, quando se aposentou. Foi diretor do Departamento de Agricultura e Abastecimento da Prefeitura Municipal de Birigui de fevereiro de 2001 a janeiro de 2005, onde prestou relevantes serviços à comunidade.

Ao longo de sua existência vivenciou momentos importantes do desenvolvimento e da história de nossa cidade, com a sua boa memória e como pesquisador, nos presenteava sempre com verdadeiras aulas de história, mesmo em conversas informais, com relatos minuciosos de acontecimentos do nosso município desde a sua fundação. Era viúvo da Sra. Maria Cecília Lima Jardim Maroni, que tiveram os filhos Vasco Maroni Filho e Marcus Jardim Maroni.



O nosso querido colega e amigo Engenheiro Agrônomo Vasco Maroni, apresentou uma memorável palestra na sede da nossa Associação, no dia 15 de setembro de 2011, intitulada “A Engenharia e os Cem Anos

de Birigui”, com a presença de associados, familiares e demais convidados, como parte das comemorações do Centenário de nossa cidade que ocorreria em 08 de dezembro daquele ano. Deixou Saudades!!!

## CAMPANHA COBERTA DO AMOR

A ASSENAB - Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui cumprindo seu papel perante a sociedade, fez uma campanha onde os associados e amigos doaram dinheiro e carinho para com o próximo e com isto compramos e doamos para o FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

res e 100 pares de meias. A primeira Dama de Birigui e Secretária de Assistência Social, Silvana Caetano Gomes Leal Milani recebeu os cobertores e agradeceu a todos que fizeram sua doação. Um obrigado a TODOS que doaram. Nos colocamos no lugar das pessoas que passam frio e o mínimo que podemos fazer é prover os cobertores.



# A ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE BIRIGUI - ASSENAB ESTÁ COMPLETANDO 40 ANOS DE EXISTÊNCIA.



A Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui – ASSENAB está completando 40 anos de existência. Fundada aos 11 de fevereiro de 1981 quando 15 jovens engenheiros e arquitetos se reuniram para esta finalidade. Ao longo desses anos vem atuando em diversas atividades, conforme os estatutos sociais da entidade:

1. aprimoramento técnico-cultural de seus associados, realizando palestras técnicas/cursos em suas dependências ou “on line”, palestras de interesse público com a presença também de pessoas da comunidade e edição periódica de boletim informativo;
2. participação de conselhos municipais e outras comissões sempre que solicitado pelo poder público, com a indicação de associados para a sua composição;
3. atuação da Diretoria sempre buscando melhores meios para o desempenho profissional de seus associados e melhores condições de vida para toda a população, inclusive estimulando e colaborando para a preservação e proteção do meio ambiente;
4. nesses 40 anos de atividades a ASSENAB contou com os seguintes presidentes:

Civil Nelson Gerbasi Junior (1987-1988 e 2011-2012); Eng.º Civil Luiz Otávio Manfré (1989-1994 e 1997-1998); Arquiteto Raul Franco da Silveira (1995-1996); Eng.º Civil José Hamilton Villaça (1999-2010); Eng.º Agron.º André Luiz Branco (2013-2014 e 2015-2016); Eng.º Civil Agnaldo Vendrame (2017-2018); Eng.º Eletr. Ronald Vagner Braga Martins (2019-2020). O colega Ronald foi reeleito para a gestão 2021-2022.

## ATA DE FUNDAÇÃO

“Aos onze dias do mês de fevereiro de 1.981, reuniram-se às vinte horas nas dependências do Birigui Pérola Clube, em Reunião Geral, Engenheiros e Arquitetos de Birigui, para deliberarem sobre a Constituição da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui; Discussão e Aprovação dos Estatutos; Eleição para a constituição da Primeira Diretoria da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui. A reunião contou com a presença dos Engenheiros Civis: Welson Pontes; Nelson Gerbasi Junior; Amílcar Pantarotto Junior; Silvio Comar Astolpho; José Nicola Rodrigues Liberatori, Francisco de Paula Estrada Filho; Jairo Abdo; Lineu Gajardoni Capel; Edson Pizzo; João

to Gomes de Souza; Edson Braz Najas Camargo; Ruy dos Santos Pinto Junior; Mauro Nunes Mazetto, conforme consta as folhas dois do livro de presença, passando a serem os Sócios Fundadores da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui.” Na oportunidade foi eleita a primeira diretoria tendo como presidente o Arquiteto Mauro Nunes Mazetto.

Desde 27 de fevereiro de 2011, final da gestão do presidente Engenheiro Civil José Hamilton Villaça, mês em que a ASSENAB completava 30 anos de fundação, passamos a contar com a tão sonhada sede própria situada a Avenida Paulo da Silva Nunes n.º 129, Bairro das Paineiras, o que foi uma grande conquista para todos. Destacamos que desde a compra do terreno até o final da obra, tivemos sempre à frente das iniciativas e colaboração o nosso colega José Hamilton Villaça.

## “LOGOTIPO” UTILIZADO PELA ASSOCIAÇÃO

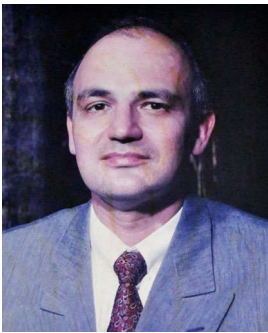
O logo utilizado pela ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE BIRIGUI – ASSENAB foi adotado na gestão 1987 a 1988, quando na ocasião o presidente da associação solicitou aos colegas associados que pudessem colaborar e elaborar um “logo” para representar a nossa entidade de classe. O trabalho apresentado pelo associado e membro fundador Arquiteto Carlos Augusto Gomes de Souza foi aceito e adotado a partir dessa época.

## SIGLA DA ASSOCIAÇÃO: ASSENAB

Até os anos de 1993 a nossa associação era conhecida pela sigla AEAB. Quando estava como presidente da ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE BIRIGUI o Eng.º Civil Luiz Otávio Manfré, o mesmo colocou aos colegas que a sigla utilizada até então era muito



# GALERIA DE PRESIDENTES



**Arq. Mauro Nunes Mazeto**  
1981 - 1982



**Eng. Renato Farina**  
1983 - 1984



**Arq. Edson Braz Najas Camargo**  
1985 - 1986



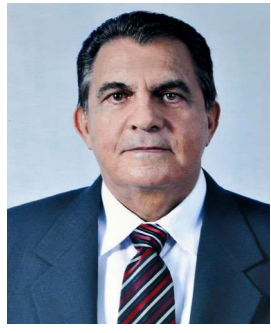
**Eng. Nelson Gerbasi Jr.**  
1987 - 1988  
2011-2012



**Eng. Luiz Otávio Manfré**  
1989-1994  
1997-1998



**Arq. Raul Franco da Silveira**  
1995-1996



**Eng. José Hamilton Villaça**  
1999 - 2010



**Eng. André Luiz Branco**  
2013 - 2014  
2015 - 2016



**Eng. Agnaldo Vendrame**  
2017 - 2018



**Eng. Ronald Vagner B. Martins**  
2019 - 2020  
2021-2022

singela e não representava a altura o nome da nossa entidade, dando a ideia de uma nova que os colegas concordaram. Foi a partir de dezembro de 1993 que foi adotada a sigla como conhecemos hoje - ASSENAB.

## ATUAÇÃO DA ASSENAB NO MUNICÍPIO E NO SISTEMA CONFEA/CREA MUNICÍPIO

Ao longo de sua existência, a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui – ASSENAB vem participando e colaborando em todos os setores de atividades de nossa comunidade. Sempre que solicitado indicou associados como representantes em comissões,

grupos de trabalho e conselhos municipais. Em parceria com a prefeitura, a ASSENAB promoveu o primeiro grande encontro com todos os setores da nossa cidade sobre o crescimento urbano, no ano de 1988, acontecendo nas dependências da Câmara Municipal a Rua Santos Dumont uma brilhante palestra sobre “Plano Diretor de Desenvolvimento”, proferida pelo Arquiteto Marcos Duque Gadelho, na época no comando do CEPAM – Centro de Estudos de Administração Municipal. O colega associado e ex-presidente Eng.º Civil Luiz Otávio Manfré exerce há vários anos a função de secretário executivo do Comitê da Bacia do Baixo Tietê, no qual são dis-



cutidos e deliberados assuntos relevantes de interesse dos municípios da nossa região.

### CREA-SP

A ASSENAB possui representatividade no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo – CREA-SP, quando a partir de 1992 passamos a contar com assento no Plenário do Conselho. Foram eleitos e indicados os associados para a função de Conselheiro do CREA-SP, na ordem cronológica de mandatos: Eng.º Civil Nelson Gerbasi Junior; Eng.º Eletricista Everi Braiddotti, Eng.º Eletricista José Edmundo Galdeano Filho, Eng.º Eletricista Luis Carlos Vieira; Eng.º Civil Lupercio

José Hamilton Villaça; Eng.º Civil Nelson Gerbasi Junior; Eng.º Civil Agnaldo Vendrame; Eng.º Civil Rubens Franco da Silveira; Eng.º Eletricista Ronald Vagner Braga Martins. Estas funções são honoríficas e exercidas com o ideal de valorizar o exercício profissional e proteger a sociedade. Os colegas Eng.º Agrônomo André Luiz Branco, o Eng.º Civil Agnaldo Vendrame e o Eng.º Eletricista Ronald Vagner Braga Martins representaram nos últimos anos a ASSENAB junto a UNO – União das Associações de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Oeste Paulista e no IPEEA – Instituto Paulista de Entidades de Engenharia e Agrono-



# FISCALIZAÇÃO

## Crea-SP fiscalizou 331 obras e empreendimentos durante força-tarefa em Birigui

Operação fiscalizou o exercício profissional na região

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (Crea-SP) realizou uma intensa força-tarefa de fiscalização do exercício profissional entre os dias 19 e 23 de julho, no município de Birigui. Durante a operação, os agentes fiscais visitaram 331 obras e empreendimentos. Desse total, estão em apuração 14 irregularidades detectadas, como a ausência de profissional habilitado à frente das atividades técnicas e empresas sem registro no Crea-SP.

A força-tarefa teve foco em serviços e obras nas áreas de Engenharia, Agronomia e Geociências, como o quadro técnico e prestadores de serviço em usinas e prefeitura, obras de pequeno, médio e grande porte, além de empresas de energia fotovoltaica. O papel do Conselho é fiscalizar e garantir a presença de profissional habilitado nas atividades da área tecnológica. Com isso, o Crea-SP assegura a proteção da sociedade e demonstra a importância da contratação de pessoas técnicas com o devido registro no Conselho.

“O Crea-SP passa por um momento importante de transformação digital que se traduz nos

números alcançados na fiscalização. Com as pesquisas e apurações remotas realizadas pelos agentes fiscais antes de irem a campo, temos mais assertividade nos resultados”, ressalta o presidente do Crea-SP, Eng. Vinicius Marchese.

De 2015 a 2020, as ações de fiscalização do Crea-SP aumentaram cerca de 300%. O crescimento se deve ao uso das tecnologias para apoio à fiscalização e, também, à adoção do modelo das forças-tarefas em todo o Estado. No primeiro semestre de 2021, o Crea-SP registrou cerca de 105 mil ações fiscalizatórias. A expectativa é alcançar 200 mil ações até dezembro de 2021.

A fiscalização é papel do CREA SP e tem por finalidade fiscalizar as obras, indústrias e empresas sem registro e assim coibir que exercem suas atividades irregularmente colocando em risco a sociedade. Por este motivo a ASSENAB apoia a Força Tarefa em Birigui e em todo o Estado de São Paulo pois assim garante que para fazer uma obra é necessário um engenheiro que gere uma ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) que com ela garante os direitos aos



seus clientes que toda sua obra tem um profissional responsável e habilitado. Assim a sociedade ganha e os nossos profissionais também. Não pode haver obra sem ART e consequentemente sem engenheiro. Instituída pela Lei nº 6.496/77, a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica é o instrumento que define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea.

Também tem papel importante os profissionais da nossa região que atuam como Inspectores do CREA SP. São associados que de uma maneira honorífica e voluntária, são designados pela Presidência do Crea-SP para representar o Conselho no município para o qual foi nomeado, atuando junto à comunidade

para melhorar a eficiência das ações de fiscalização, em defesa do exercício profissional e da segurança da sociedade. Na ASSENAB temos Inspectores em diversas modalidades de engenharia atuando em toda região e nos reunimos mensalmente na CAF (Comissão Auxiliar de Fiscalização) para discutirmos os assuntos necessários para auxiliar a fiscalização do CREA SP. Sobre o Crea-SP - Instalada há 87 anos, a autarquia federal é responsável pela fiscalização, controle, orientação e aprimoramento do exercício e das atividades profissionais nas áreas da Engenharia, Agronomia e Geociências. O Crea-SP está presente nos 645 municípios do Estado, conta com cerca de 350 mil profissionais registrados e 75 mil empresas registradas

## PALESTRA



Palestra Online e Gratuita

Conteúdo Programático

1. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
2. FUTURO DESEJADO
3. PLANEJAMENTO DO GERENCIAMENTO DO PROJETO.
4. PLANOS DE GERENCIAMENTO DO PROJETO.
5. PLANEJAMENTO LOGÍSTICO PREVIO.
6. PLANEJAMENTO PARA FASES DO PROJETO.
  - a. Planejamento de médio prazo.
  - b. Planejamento de curto prazo.
7. PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO.
8. MONITORAMENTO E CONTROLE DO PROJETO E OBRA.
9. GERENCIAMENTO FINAL
  - a. Fase final
  - b. Fase de acompanhamento.

Convidamos você para participar da Palestra!

### PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS

Data do Evento  
02/09/2021 às 19h



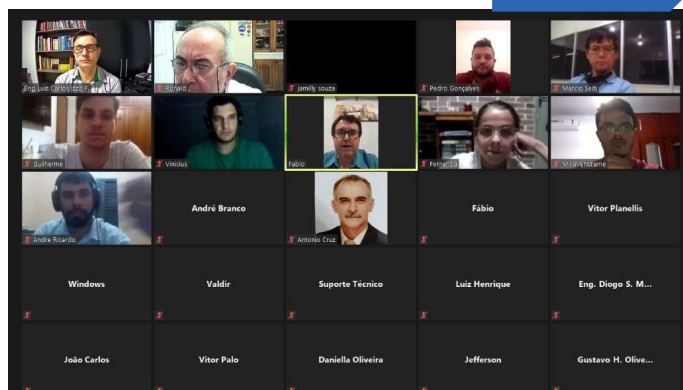
Palestrante  
Engenheiro Civil Luiz Carlos Izzo Filho

Clique aqui para realizar suas inscrições:  
[www.assebab.com.br/eventos/](http://www.assebab.com.br/eventos/)



Organização  
Pólos Treinamentos

02/09



Foi realizado uma palestra On Line sobre o tema “PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS” pelo palestrante Engº Civil Luiz Carlos Izzo Filho em 02/09 e contamos com bastante participantes inclusive de outros estados. As palestras on line proporcionam a possibilidade de se alcançar mais interessados

lestra foi muito boa e teve Certificado aos participantes. Estamos providenciando novas palestras e cursos e dependendo da situação da Covid 19 faremos de forma híbrida, com alguns no auditório e outros pela internet. Peço aos associados que se manifestem opinando sobre temas e serem abordados nas reuniões

# Principais Benefícios Oferecidos pela MÚTUA



**MÚTUA**  
CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA

## I) BENEFÍCIOS SOCIAIS

Estes benefícios são mantidos pela anuidade e são disponibilizados após um ano de associatividade, sendo eles

- Auxílio pecuniário - para associados carentes de recursos, em evidente necessidade de sobrevivência
- Auxílio funeral - Pagamentos de indenização a quem custear as despesas provenientes do funeral do associado
- Pecúlio - Pagamento de indenização aos beneficiários, em caso de falecimento do associado

## II) BENEFÍCIOS REEMBOLSÁVEIS

Estes benefícios estão disponíveis após um ano de associatividade e são a título de empréstimos de até 80 salários mínimos (parcelados em até 36 meses), juros reduzidos, parcelas decrescentes e com seguro

de quitação dos benefícios embutido nas parcelas. Os JUROS variam de 0,30% a 0,45% a.m. + INPC médio, exceto o benefício "Custeio de despesas" que possuem juros a partir de 0,60% a 0,80% a.m. + INPC, variando de acordo com o prazo de reembolso.

Estes benefícios visam apoiar o profissional em diversas atividades tais, como:

### Qualidade de vida

- Férias Mais - Despesas de viagens de férias
- Garante Saúde - Tratamento médico/odontológico e medicamentos

### Finanças

- Ajuda Mútua - Auxílio na falta de trabalho
- Tecnologia e Mobilidade - Equipa Bem
- Aquisição de equipamentos, aparelhos eletrônicos, hardware e software.
- Aquisição, construção, reforma e ampliação de imóveis.

- Aquisição de equipamentos agrícolas.

- Aquisição de equipamentos utilizados nas instalações de energia renovável.

- Custeio de despesas utilizadas para o desenvolvimento das atividades profissionais

## III) PREVIDÊNCIA PRIVADA TECNOPREV

A Mútua proporciona ao profissional e seus familiares um excelente plano de previdência privada (TECNOPREV), único sem taxa de carregamento, alta rentabilidade com dedução no imposto de renda.

## IV) CLUBE MÚTUA DE VANTAGENS

Pelo Clube Mútua de Vantagens, os associados têm em uma única plataforma, acesso aos principais sites de compras com preços exclusivos, e desconto em diversas redes físicas das principais redes de farmácias.

Clube Mútua de Vantagens - acesse:

[www.mutua.com.br](http://www.mutua.com.br)

Para ser SÓCIO basta acessar o site da Mútua e se inscrever pagando uma anuidade de R\$ 200,00 (proporcional ao mês de inscrição), a partir da segunda anuidade você terá um depósito anual automático de R\$ 50,00 na sua conta do TECNOPREV como "Cash back".

Entre em contato com a Mútua:

Tel - 0800-161-0003

Site - [Mutua.com.br](http://Mutua.com.br)

E-mail - [sp@mutua.com.br](mailto:sp@mutua.com.br)

Instagram: [mutua.sp](https://www.instagram.com/mutua.sp)

Tire suas dúvidas pelo Whats APP Business

11-3258 3464 - Benefícios

11-3256 3314 - Financeiro

11-97016 3774 Divulga Mútua

11 - 3257 3750 Outros

## ASSENAB e a Administração Pública de Birigui.

A ASSENAB além de representantes nos Conselhos Municipais como COMDE-(Conselho Municipal de Desenvolvimento Econômico), COMTUR (Conselho Municipal de Turismo), Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê, CMMA (Conselho Municipal de meio Ambiente), CONSEG (Conselho de Segurança) ainda temos na SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE nosso Vice presidente André Luiz Branco (Engenheiro Agrônomo e Inspetor Chefe

de Secretário Municipal e também nosso Diretor De Comunicação: Engenheiro Agrônomo Fábio Moreno Martins como Diretor Municipal do Departamento de Produção Agropecuária.

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente é responsável pela preservação e manutenção das Áreas Verdes, da arborização dos passeios públicos, dos licenciamentos e passivos ambientais quando envolvem atividades e obras do município, além de atuar também na educação ambiental com

Municipal de Educação.

Está sob a tutela da Secretaria Municipal de Meio Ambiente a Diretoria de produção Agropecuária, a Diretoria de Práticas Ambientais e a Diretoria de Processos Ambientais.

Também é atribuição da Secretaria Municipal de Meio Ambiente a produção (captação), tratamento e distribuição de água potável, além da coleta e tratamento do esgoto doméstico do município, onde temos um Diretoria de Controle de Serviços de Água



Produção e Abastecimento de Água.

A ASSENAB – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui sempre colaborou com a administração pública municipal participando dos Conselhos Municipais fazendo seu papel de ajudar a comunidade no geral.

## O cuidado necessário com o uso das águas

A nossa Lei das águas, a Lei 7663 aprovada no final de 1.991, estabeleceu as diretrizes da Política de Estado de Recursos Hídricos que em síntese foi baseada nos princípios de participação, descentralização e integração, estabelecidos no âmbito das bacias hidrográficas que são a referência para o planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos. Esta administração participativa, descentralizada, compartilhada e integrada fortalece a sustentabilidade regional ao reconhecer o recurso hídrico como um bem público, cuja utilização deve ser retribuída, a fim de assegurar padrões de qualidade satisfatórios para todos os usuários.

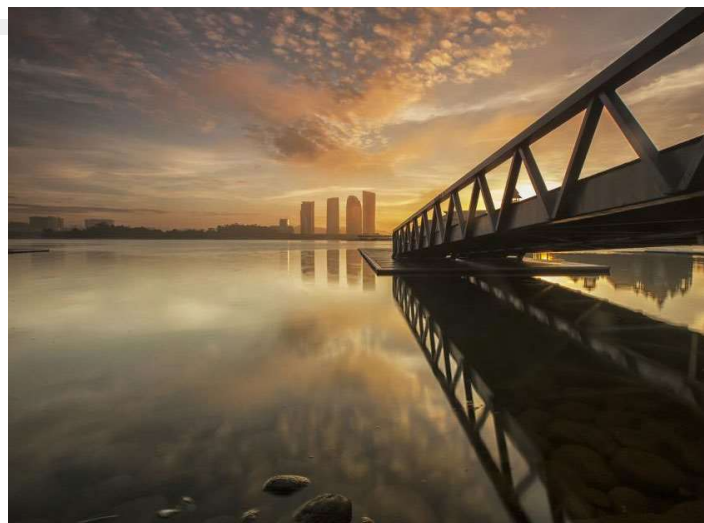
Desta forma, no Estado de São Paulo, o Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SIGRH) está ancorado em três instâncias interdependentes, que integradas, desenvolvem os programas e ações nas áreas de recursos hídricos, saneamento, meio ambiente, agricultura e todos os setores participantes do sistema. São eles: a) O Plano Estadual de Recursos Hídricos, síntese dos Planos de Bacias elaborados pelos Comitês de Bacia, b) O FEHIDRO, Fundo Estadual de Recursos Hídricos que detém recursos financeiros do tesouro do Estado, de compensação

financeira da geração de energia elétrica e da cobrança pelo uso da água e c) Os Colegiados (CRH) Conselho Estadual de Recursos Hídricos e Comitês de Bacias Hidrográficas. Ainda no âmbito do gerenciamento efetivo e operacional de nossas águas, temos o DAEE Departamento de Águas e Energia Elétrica e a CETESB Companhia Ambiental do Estado de São Paulo que são os órgãos gestores de recursos hídricos nos aspectos de quantidade e qualidade da água no território paulista.

Porque é importante entender tudo isto?

Simples. Está se avizinhandando uma crise hídrica que pode afetar a todos nós, se não houver consciência das pessoas e dos usuários para o cuidar de nossas águas, enquanto a chuva não vem e enche nossos reservatórios.

Neste cenário, é equivocado dizer que há algum vilão quando temos uma crise hídrica em alguma bacia hidrográfica. Evidentemente que alguns setores, dependendo da bacia hidrográfica estudada, podem ter uma percentagem maior do uso dos recursos hídricos em função da vocação da bacia. Podemos ter bacias com vocação industrial, bacias com vocação agrícola ou bacias com uso preponderante para



o abastecimento. Quando há água em disponibilidade suficiente para todos os segmentos, ou mesmo quando há escassez, o que é necessário é uma estratégia de planejamento que equalize o uso dos recursos hídricos para todos os usos. Temos que entender que a reserva de água que existe hoje numa bacia é a mesma que existirá no futuro, sendo que teremos desenvolvimento e aumento de população, ou seja, só com planejamento, desenvolvimento de políticas públicas integradas e efetivamente ações proativas de melhores tecnologias, reuso e uso racional da água, podem garantir água no futuro para todos os usos.

É certo, e não podemos nos esquecer disto, que o uso preponderante dos recursos hídricos é para o abastecimento das pessoas e é dentro das malhas urbanas que as pessoas moram. É também nos perímetros urbanos que estão na maioria das vezes, as indústrias que geram emprego e renda. Mas é na zona rural que se desenvolve a agricultura e a pecuária que nos dá o alimento e onde estão as nascentes dos cursos

d'água. Em paralelo, se fizermos uma estatística média, no entanto, podemos dizer que 95% das populações estão em 5% do território e 5% das populações estão em 95% do território, ou seja, temos que cuidar da água na zona rural para que exista água para as pessoas e água para o desenvolvimento.

Assim, objetivamente, eu diria que necessitamos sempre fortalecer o desenvolvimento de ações de preservação dos recursos hídricos na zona rural e ações para o uso racional da água em todo o território, de tal forma a termos para o futuro água para todos.

Ter água, muito mais que rezar para São Pedro, depende exclusivamente de nós.

### Lupercio Zioldo Antonio

Engenheiro Civil, é Diretor de Engenharia e Obras do DAEE e Governador Honorário do Conselho Mundial da Água. É também Diretor Cultural da ASSE-NAB