

### **ASSENAB faz parceria com UniSalesiano e INEC para os cursos de Pós-Graduação:**

- Engenharia de Segurança no Trabalho.
- Auditoria dos Sistemas de Informação.
- Automação Industrial.



**Presidente do CREA SP  
Engº Vinicius Marchese Marinelli  
recebendo o Jornal da ASSENAB  
do Presidente Engº Ronald  
Vagner Braga Martins**

### **ASSENAB presente na 76ª SOEA**



No evento foram apresentados projetos de inovação nas áreas de sustentabilidade e

## **Crea-SP 85 anos**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo



### **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 ASSENAB

## Palavra do Presidente

A nossa Associação está com 38 anos e já passaram em sua presidência três arquitetos e sete engenheiros, desde sua fundação em 1981.

A nova diretoria no biênio 2019 – 2020 está voltada para uma maior integração dos nossos associados.

A ASSENAB tem como finalidade principal representar e defender todos os engenheiros, arquitetos e a parte técnica junto à sociedade, além de trazer cursos e palestras para o desenvolvimento tecnológico.

Temos um auditório com capacidade de 80 pessoas com toda estrutura para realizar nossas palestras, cursos e workshops, para melhor capacitar nossos associados. Nosso auditório atualmente conta com sistema de ar condicionado que em nossa região é fator prioritário, graças ao nosso Presidente do CREA SP Engenheiro de Telecomunicações Vinicius Marchese Marinelli que nos enviou 7 aparelhos de ar-condicionado para que possamos ter um conforto térmico ao assistir as palestras e cursos no auditório.

Estamos trabalhando para a construção de uma nova área de lazer onde ocorrerá uma melhor integração entre os associados. Logo mais teremos boas notícias sobre isto.

Oferecemos aos associados uma SALA DE REUNIÃO para que possam atender seus clientes, com um agendamento prévio. Também temos para uso dos associados adimplentes um terminal de computador com o Software AutoCAD 2020 instalado, além de contarmos com assinatura do TCPO à disposição dos mesmos. Está em formação uma biblioteca.

Contamos com o apoio de todos. Pedimos que atualizem seu email, endereço e contatos.

Vamos vestir a camisa da associação e participar mais dos eventos promovidos, pois a finalidade é o ASSOCIADO. COMPAREÇAM.



Engº Ronald Vagner  
Braga Martins  
Presidente



### EXPEDIENTE

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

**Diagramação:** Conrado Passarelli

**Jornalista Responsável:** Conrado Passarelli

MTB: 70465



“ASSOCIAÇÃO DOS  
ENGENHEIROS E ARQUITETOS  
DE BIRIGUI”

## DIRETORIA EXECUTIVA ASSENAB 2019/2021

### 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 e Afins:

Eng.º Civil JOSÉ HAMILTON VILLAÇA

### Diretor de Engenharia Elétrica, Mecânica e Afins:

Eng.º Eletricista Dr. Wesley Pontes

### Diretor de Engenharia Agrônoma:

Eng.º Agrônomo FÁBIO MORENO MARTINS

### Diretor de Arquitetura e Urbanismo:

Eng.º Civil RUBENS FRANCO DA SILVEIRA

### 1º Diretor Social:

Eng.º Sanitarista FERNANDO ROSSI LOPES

### 2º Diretor Social:

Eng.º Civil SAULO GIAMPIETRO

### Diretor Cultural:

Eng.º Civil LUPERCIO ZIROLDO ANTONIO

### Diretor de Esportes:

Eng.º Produção Mecânica RICARDO TSUNEO IEIRI

### Diretor de Comunicação e Marketing:

Eng.º Civil NELSON GERBASI JUNIOR

### CONSELHO FISCAL

**Presidente:** Engº Civil RAFAEL FRANCO DA SILVEIRA JUNIOR

**Vice-Presidente:** Engº Civil JOSE NICOLA RODRIGUES LIBERATORE

### Secretário Geral:

Engº Segurança do Trabalho ALEXSANDRO MARQUES

### 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

## Curso de “Projetando SPDA NBR 5419 - 2015”

A ASSENAB, pensando no aprimoramento e capacitação de seus associados e profissionais da região, trouxe o curso “Projetando SPDA - NBR 5419 - 2015” que foi ministrado pelo Engº Thiago Henrique de Mogi Mirim, no Auditório da ASSENAB nos dias 27 e 28 de setembro.

O curso foi gratuito a todos os interessados. Houve uma boa participação nos dois dias, quando foi solicitado aos participantes a doação de 2 litros de Água Sanitária ou desinfetante que foram doados ao Abrigo Vó Teresa, de Birigui.



## ESPECIALIZAÇÃO

### CONVÊNIO PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

A Universidade UniSALESIANO de Araçatuba, INEC (Instituto Nacional de Pós-Graduação, Pesquisa e Educação Continuada) e a ASSENAB assinaram um Convênio para os cursos de Pós-Graduação Especialização Lato Sensu onde os associados e seus dependentes em dia com a anuidade, obtêm desconto de 30% sobre as mensalidades dos cursos de Engenharia tais como:

- **Engenharia de Segurança no Trabalho;**
- **Auditoria dos Sistemas de Informação;**
- **Automação Industrial.**

Portaria ministerial nº 554 de 03/06/2015. Cursos com carga horária entre 360h e 750h.

A ASSENAB faz convênios na área de educação para possibilitar um aprimoramento aos seus associados e familiares.

Informações sobre os cursos podem ser obtidas pelo Telefone (18) 3636-5254 / 3636-5252 ou pelo site [www.unisalesiano.com.br](http://www.unisalesiano.com.br)



Os cursos têm duração de 12 a 24 meses (dependendo do curso) e as aulas podem ser às sextas-feiras das 19h às 23h e nos sábados das 08h às 17h. Os cursos são presenciais na UniSALESIANO Araçatuba/SP.

Os certificados são emitidos pela própria universidade UniSALESIANO.





**Banho**

**Piscina**

**Foto voltaico**

**Solis**  
AQUECEDOR SOLAR

Saiba mais:  
18 3211 3773  
18 99823 0150

[www.solis.ind.br](http://www.solis.ind.br)

**ECAUT**  
HOME CENTER

**ENERGIA FOTOVOLTAICA**

**CONFIANÇA, QUALIDADE & CREDIBILIDADE**

**NA TECAUT TEM!**

tecauthomecenter

ESTACIONAMENTO PARA CLIENTES

AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2627  
JD. JUSSARA MARIA | BIRIGUI-SP  
☎ 18 3643.1201

# SENEQUE

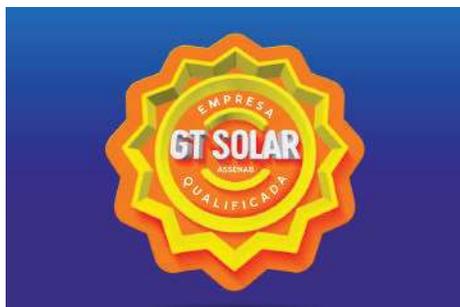
Equipamentos Eletro-Eletrônicos

- Contatores, Siemens, Telemecanique, Weg e Chint
- Chave Magnética;
- Chave Seccionadora;
- Linha Completa de Botões, Micros Fim de Curso;
- Óleos Hidráulicos e Pneumáticos;
- Sensores Indutivos, Capacitivos e Fotoelétricos;
- Capacitor Alta Frequência;
- Termostato, Rele Stado Sólido, Dimer Potência;

- Linha Pneumática - Werk-Schott;
- Controlador de Temperatura;
- Temporizador;
- Armários para Painel;
- Contador;
- Resistência Industrial, Comercial e Residencial.
- Válvula Gás, Ar, Óleo, Vapor;
- Distribuidor Minipa.

FONES: (18) 3642.8180 / 3644.8958 FAX (18) 3642.6586 seneque@terra.com.br  
Rua Saudades, 1460 Centro CEP 16200-275 BIRIGUI-SP

## GT Solar ASSENAB



Foi criado no último dia 11 de setembro o

Composto por empresas que trabalham com energia solar fotovoltaica, tem como objetivo melhorar a qualidade dos projetos, produtos e serviços dessa tecnologia, além de orientar o consumidor na escolha das melhores opções ofertadas pelo mercado.

O grupo se reúne uma vez por mês na ASSENAB para discutir a evolução do mercado, as novas tecnologias e os problemas de qualidade de produtos e servi-

profissionais sem uma boa qualificação. Para fazer parte do GT, a empresa precisa estar devidamente registrada no CREA e ter em seu quadro societário ou de funcionários um engenheiro electricista associado à ASSENAB como responsável técnico, além de comprovar conhecimento e experiência na área de energia fotovoltaica.

Foi criado um selo de identificação do grupo para orientar o consumidor a

# DATAS COMEMORATIVAS 2020



## **Janeiro**

01 Confraternização Universal  
31 Dia do Engenheiro Ambiental

## **Fevereiro**

02 Dia do Agente Fiscal

## **Março**

08 Dia Internacional da Mulher  
21 Dia Mundial das Florestas  
22 Dia Mundial da Água  
23 Dia Mundial da Meteorologia  
26 Dia do Construtor

## **Abril**

10 Dia do Engenheiro Metalurgista, dia do Engenheiro Militar  
15 Dia Nacional da Conservação do Solo  
21 Dia de Tiradentes  
22 Dia Internacional do Planeta Terra

## **Mai**

01 Dia do Trabalho  
06 Dia do Engenheiro Cartógrafo  
12 Dia das mães  
19 Aniversário do Crea-SP  
29 Dia do Geógrafo  
30 Dia do Geólogo

## **Junho**

04 Dia do Engenheiro Agrimensor  
05 Dia do Engenheiro Mecânico (PL-2634/2017) e dia Mundial do Meio Ambiente e da Ecologia.  
23 Dia Internacional das Mulheres na Engenharia  
29 Dia do Engenheiro de Petróleo

## **Julho**

10 Dia do Engenheiro de Minas  
12 Dia do Engenheiro Florestal  
13 Dia do Engenheiro Sanitarista  
14 Dia do Engenheiro de Aquicultura  
20 Dia Pan-americano do Engenheiro

## **Agosto**

11 Dia dos Pais  
12 Dia Nacional dos Direitos Humanos

11 Dia Nacional do Cerrado

12 Dia do Técnico Têxtil

20 Dia do Engenheiro Químico

21 Dia Internacional da Paz e Dia Nacional de Luta da Pessoa com Deficiência.

23 Dia do Técnico Industrial - Dia do Técnico em Edificações

## **Outubro**

05 Dia Mundial da Arquitetura  
12 Dia do Engenheiro Agrônomo e de Nossa Senhora Aparecida (Padroeira do Brasil) e Dia das Crianças  
14 Dia do Meteorologista  
16 Dia do Engenheiro de Alimentos e da Ciência e da Tecnologia  
25 Dia dos Profissionais do Sistema Confea/Crea (Dia do Frei Galvão - Dia da Construção Civil)  
27 Dia do Engenheiro Agrícola  
28 Dia do Engenheiro Aeronáutico

## **Novembro**

02 Dia de Finados  
05 Dia do Técnico em Eletrônica - Dia do Técnico Agrícola  
08 Dia Mundial do Urbanismo - Dia do Urbanista  
12 Dia Nacional do Inventor  
15 Dia da Proclamação da República  
20 Dia da Consciência Negra  
23 Dia Nacional do Engenheiro Eletricista  
24 Dia do Tecnólogo das Áreas de Engenharia, Arquitetura e Agronomia  
27 Dia Nacional do Engenheiro de Segurança do Trabalho - Dia do Técnico de Segurança do Trabalho  
30 Dia do Estatuto da Terra

## **Dezembro**

7 Dia do aniversário da Mútua  
10 Dia Internacional dos Direitos Humanos  
11 Dia do Engenheiro, do Arquiteto e do Agrimensor. Dia do Aniversário do CONFEA  
13 Dia do Engenheiro Avaliador - Dia do Perito de Engenharia  
14 Dia do Engenheiro de Pesca  
17 Dia do Engenheiro de Produção  
25 Natal

# Responsabilidades Profissionais

## Responsabilidade Administrativa

Resulta das restrições impostas pelos órgãos públicos, através do Código de Obras, Código de Água e Esgoto, Normas Técnicas, Regulamento Profissional, Plano Diretor e outros. Essas normas legais impõem condições e criam responsabilidades ao profissional, cabendo a ele, portanto, o cumprimento das leis específicas à sua atividade, sob pena inclusive, de suspensão do exercício profissional.

## Responsabilidade Civil

Decorre da obrigação de reparar e/ou indenizar por eventuais danos causados. O profissional que, no exercício de sua atividade, lesa alguém tem a obrigação legal de cobrir os prejuízos. A responsabilidade civil divide-se em:

1 - Responsabilidade contratual: pelo contrato firmado entre as partes para a execução de um determinado trabalho, sendo fixados os direitos e obrigações de cada uma.

2 - Responsabilidade pela solidez e segurança da construção: pelo Código Civil Brasileiro, o profissional responde pela solidez e segurança da obra durante cinco anos; é importante pois, que a data do término da obra seja documentada de forma oficial. Se, entretanto, a obra apresentar problemas de solidez e segurança e, através de perícias, ficar constatado erro do profissional, este será responsabilizado, independente do prazo transcorrido, conforme jurisprudência existente.

3 - Responsabilidade pelos materiais: a escolha dos materiais a serem empregados na obra ou serviço é da competência exclusiva do profissional. Logo, por medida de precaução, tornou-se habitual fazer a especificação desses materiais através do "Memorial Descritivo", determinando tipo, marca e peculiaridade outras, dentro dos critérios exigíveis de segurança. Quando o material não estiver de acordo, com a especificação, ou dentro dos critérios de segurança, o profissional deve rejeitá-lo, sob pena de responder por qualquer dano futuro.

4 - Responsabilidade por danos a terceiros: é muito comum na construção civil a constatação de danos a vizinhos, em virtude da vibração de estaqueamentos, fundações, quedas de materiais e outros. Os danos resultantes desses incidentes devem ser reparados, pois cabe ao profissional tomar todas as providências necessárias para que seja preservada a segurança, a saúde e o sossego de terceiros. Cumpre destacar que os prejuízos causados são de responsabilidade do profissional e do proprietário, solidariamente, podendo o lesado acionar tanto um como o outro. A responsabilidade estende-se, também, solidariamente, ao sub-empregado, naquilo em que for autor ou co-autor da lesão.

## Responsabilidade Ética

Resulta de faltas éticas que contrariam a conduta moral na execução da atividade profissional. Em nível do CONFEA/CREAs, essas faltas estão previstas na legislação e no Código de Ética Profissional, estabelecido na Resolução nº 1002, de 26/11/02, do CONFEA. Uma infração à ética coloca o profissional sob julgamento, sujeitando-o a penalidades. Recomenda-se a todo profissional da área tecnológica a observância rigorosa às determinações do Código de Ética.

## Responsabilidade Objetiva

Estabelecida pelo Código de Defesa do Consumidor - Artigos 12º e 14º

Resultante das relações de consumo, envolvendo o fornecedor de produtos e de serviços (pessoa física e jurídica) e o consumidor, assegura direitos consagrados pela Lei nº 8.078, que dispõe sobre a Proteção ao Consumidor. O Código responde a uma antiga aspiração da sociedade, visando a garantia de proteção físico-psíquica ao consumidor, incluindo proteção à vida, ao meio ambiente e a proteção no aspecto econômico, detalhando quais são esses direitos e a

profissional está, mais do que nunca, estabelecida através do Código de Defesa e Proteção ao Consumidor, pois coloca em questão a efetiva participação preventiva e consciente dos profissionais.

Portanto, é fundamental que o profissional esteja atento à obrigatoriedade de observância às Normas Técnicas e à execução de orçamento prévio de projeto completo, com especificação correta de qualidade, garantia contratual (contrato escrito) e legal (ART). Uma infração ao Código de Defesa e Proteção ao Consumidor coloca o profissional (pessoa física e jurídica) em julgamento, com possibilidade de rito sumaríssimo, inversão do ônus da prova e com assistência jurídica gratuita ao consumidor, provocando, assim, a obrigação de sua obediência.

## Responsabilidade Penal ou Criminal

Decorre de fatos considerados crimes. Neste campo merecem destaque:

a - desabamento - queda de construção em virtude de fator humano;

b - desmoronamento - resulta da natureza;

c - incêndio - quando provocado por sobrecarga elétrica;

d - intoxicação ou morte por agrotóxico - pelo uso indiscriminado de herbicidas e inseticidas na lavoura sem a devida orientação e equipamento;

e - intoxicação ou morte por produtos industrializados - quando mal manipulados na produção ou quando não conste indicação da periculosidade;

f - contaminação - quando provocada por vazamentos de elementos radioativos e outros.

\* Todas essas ocorrências são incrimináveis, havendo ou não lesão corporal ou dano material, desde que se caracterize perigo à vida ou à propriedade. Por isso, cabe ao profissional, no exercício de sua atividade, prever todas as situações que possam ocorrer a curto, médio e longo prazos, para que fique isento de qualquer ação penal

## Responsabilidade Técnica

Os profissionais que executam atividades específicas dentro das várias modalidades das categorias da área tecnológica devem assumir a responsabilidade técnica por todo trabalho que realizam. Apenas como exemplos:

- um arquiteto que elabora o projeto de uma casa será o responsável técnico pelo projeto;

- o engenheiro civil que executa a construção desta mesma casa será o responsável técnico pela construção;

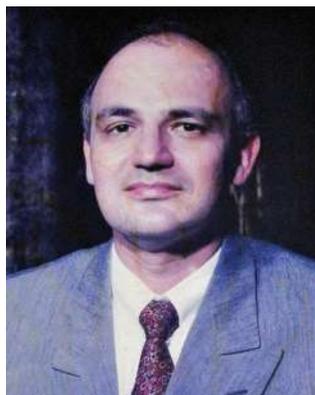
- um engenheiro agrônomo que projeta determinado cultivo especial de feijão será o responsável técnico pelo projeto desse cultivo.

A contratação de profissionais liberais pode ser concretizada verbalmente ou através de documentos. O vínculo com pessoa jurídica, entretanto, pode ser empregatício, de acordo com a legislação trabalhista em vigor ou por contrato particular de prestação de serviços, registrado em cartório.

## Responsabilidade Trabalhista

A matéria é regulada pelas Leis Trabalhistas em vigor. Resulta das relações com os empregados e trabalhadores que compreendem: direito ao trabalho, remuneração, férias, descanso semanal e indenizações, inclusive, aquelas resultantes de acidentes que prejudicam a integridade física do trabalhador. O profissional só assume esse tipo de responsabilidade quando contratar empregados, pessoalmente ou através de seu representante ou representante de sua empresa. Nas obras de serviços contratados por administração o profissional estará isento desta responsabilidade, desde que o proprietário assumira o en-

# GALERIA DE PRESIDENTES



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



**Eng. Renato Farina**  
1983 - 1984



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



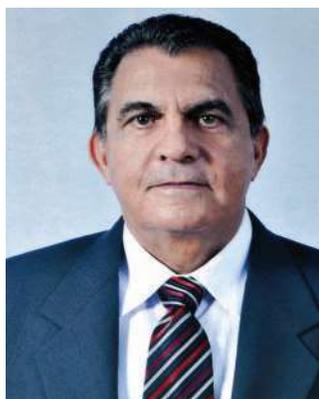
**Eng. Nelson Gerbasi Jr.**  
1987 - 1988



**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

**PALESTRA**

**13 e 14/05/2019**

**Curso Projeto e Instalação de AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL**



Em 13 e 14 de novembro de 2019 tivemos um curso de duração de 8 horas sobre Automação Residencial com o instrutor Engenheiro Thiago Henrique Raimundo. O curso teve uma abordagem tanto teórica quanto prática. Parabéns ao Engenheiro Thiago pelo excelente curso. Parabéns também à Diretoria da ASSENAB por trazerem e participarem dos cursos.



**PARTICIPE**

Indique os temas de cursos e palestras que você quer na ASSENAB

Fale com a secretaria.

**Visita do Coordenador Nacional do CDER na ASSENAB**

Em 11 de novembro de 2019, recebemos a visita do Coordenador Nacional do CDER, o Geógrafo Danilo Serrano na sede da ASSENAB. Agradecemos a visita do nosso colega que era de Birigui, e atualmente está em Maringá-PR.



## EVENTOS

### ASSENAB participa da 76ª SOEA - Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia



*Foi realizado nos dias 16, 17, 18 e 19 de setembro de 2019*

Durante quatro dias, estudantes e profissionais do Sistema Confea/Crea tiveram a oportunidade de conhecer, em Palmas (TO), projetos inovadores das áreas de sustentabilidade e urbanização. Também puderam debater questões técnicas dos setores de mineração, moradia e acessibilidade, por exemplo. A 76ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia abrangeu mais de 120 atividades, entre painéis, minicursos e debates.

A ASSENAB foi representada por seu Presidente e Inspetor de Elétrica, o Eng.º Eletricista Ronald Vagner Braga Martins e pelo Conselheiro, o Eng.º Civil Rubens Franco.



## HOMENAGEM



A Câmara Municipal de Birigui, através de Lei Municipal, instituiu o dia 15 de Dezembro o DIA DO ENGENHEIRO e o dia 17 de Dezembro como DIA DO ARQUITETO. Como homenagem, a ASSENAB escolheu o Engenheiro Destaque de 2019 - Engº e Advogado Luiz Garcia Navarro e a Arquiteta Destaque - Daniela Passarelli. O ato ocorreu em 03/12/2019. Parabéns aos homenageados

## CONFRATERNIZAÇÃO



A diretoria da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Birigui realizou um jantar de final de ano, em que convidou todos os associados e familiares para um jantar com chopp e música ao vivo com André Souza. Agradecemos a presença e desejamos a todos um Feliz Natal e um Ano Novo proveitoso.

A diretoria.