

## Anuidade AEAO 2023



Na segunda-feira, 6 de fevereiro, a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Osasco – AEAO realizou em sua sede, a primeira Assembleia Geral Ordinária do ano de 2023.

O intuito foi promover a Discussão e Aprovação do relatório e das contas do exercício fiscal de 2022; além da aprovação do orçamento e da proposta do valor das taxas e mensalidades ou con-

tribuições dos associados para o ano vigente.

**Veja mais informações sobre os valores atualizados na página 3.**

### BENEFÍCIOS AOS ASSOCIADOS

#### R&R ODONTOLOGIA

Associados ganham 30% de desconto na RRM Odontologia em procedimentos clínicos.

#### FACENS - CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Em parceria com a AEAO, a Facens oferece cerca de 20% em descontos nos cursos de pós-graduação!

**Editorial: Juntos,  
construindo o futuro**

PÁGINA 2

**Participe da Palestra  
Sistemas de Proteção contra  
Descargas Atmosféricas**

PÁGINA 3

**Desenvolvimento  
sustentável na  
engenharia**

PÁGINA 4

# Editorial: juntos construindo o futuro - Osasco, 61 anos

É com imenso orgulho e satisfação que venho escrever este editorial em nome da nossa entidade, para comemorar o aniversário da nossa querida cidade de Osasco, que neste dia 19 de fevereiro estará completando 61 anos de história.

Osasco é uma cidade com muito a celebrar. É uma cidade que tem se desenvolvido ao longo dos anos, e hoje é reconhecida por sua economia forte e adquirida e seu grande potencial de crescimento.

Como engenheiros e arquitetos, nós temos um papel importante nesse desenvolvimento e é com muito orgulho que olhamos para o que já foi realizado e para o que ainda está por vir. Nós temos o privilégio de construir o futuro da nossa cidade, de planejar e construir projetos que tornarão a vida de nossos habitantes ainda mais próspera e confortável.

Neste aniversário de Osasco, quero destacar a importância do nosso trabalho e a necessidade de continuarmos unidos e comprometidos com a cidade que amamos. Precisamos trabalhar juntos para superar os desafios que enfrentamos, e para continuar avançando em direção a um futuro cada vez mais brilhante para nossa cidade.

Desejo a todos os habitantes de Osasco uma manifestação repleta de alegria e celebração, e que possamos continuar trabalhando juntos para tornar essa cidade ainda mais próspera e vibrante.

**Parabéns, Osasco! Aqui estamos, juntos, construindo o futuro.**

**Leandro Fogaça**  
*Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Osasco (AEAO)*

## EXPEDIENTE

Rua Alexandre Baptistone, 555  
KM18, Osasco  
E-mail: aeo@aeao.com.br  
Tel.: (11) 3682-5162  
Site: www.aeao.com.br

### Presidente:

Leandro Azeredo Fogaça

### Vice-Presidente:

Paulo Sérgio Bertoni Fiorita

### 1º Secretário:

Daniel Calió Sanches

### 2º Secretário:

Felipe Augusto Bergara da Silva

### 1º Tesoureiro:

Silton de Souza Santiago

### 2º Tesoureiro:

Cláudio Jacinto Bueno Pereira

### Diretor de Patrimônio:

Diego Gregório Silveira

### Diretor de

### Eventos/Sociais:

Tatiana Priscilla Marin

### Diretor de

### Esportes:

Fernando Lacotisse

### Diretor de Marketing

### Comunicações:

Robson Brozeghini

### Diretor de

### Fomento/Mercado de

### Trabalho:

Marcos Rogério F. Maria

## CONSELHO CONSULTIVO

João Cesar da Silva  
Marly Boghazdelikian  
Aguinaldo Gonçalves  
Humberto Luiz Mininel  
(Suplente)

## CONSELHO

### FISCAL

Stella Maria de Araújo F. Silva  
Edgar Francisco  
Gilberto Costa Simões

## EDIÇÃO E

### DIAGRAMAÇÃO

Nova Onda

Comunicação

Tel.: (11) 3654-4172

www.novaon.com.br

Siga a gente nas nossas  
**REDES SOCIAIS!**

 <http://bit.ly/aeaosasco>

 [facebook.com/aeaosasco](https://www.facebook.com/aeaosasco)

 [instagram.com/aeaosasco](https://www.instagram.com/aeaosasco)

## ANIVERSARIANTES DE FEVEREIRO

FABIO DE OLIVEIRA TRIGO	01/fev	GABRIELLE RODRIGUES DE SALES MACHADO	17/fev
JOÃO CÉSAR DA SILVA	01/fev	PEDRO HENRIQUE PRESTES FREITAS	17/fev
ANA PAULA SILVA GOMES	03/fev	NEUZA MARIA FERREIRA BARRANCOS	18/fev
DENERARAÚJO MENEGHETTI	03/fev	HENRIQUE MONTEIRO ALVES	19/fev
SÉRGIO PAULO DOS SANTOS	04/fev	FRANCISCO CARLOS RUIZ	20/fev
BRUNO COSER	05/fev	IDARLENE RODRIGUES COELHO	20/fev
EDSON REIS DA SILVA	05/fev	PAULO HENRIQUE SILVA DAS FLORES	20/fev
JOÃO GUILHERME GIRANDA DE ALMEIDA ROSSI	05/fev	IVAIR GERVÁSIO JORDÃO	21/fev
EDGAR FRANCISCO	08/fev	JOÃO GILBERTO MENDES SALGE	21/fev
MAURO MASSA QUINTANO	08/fev	AUGUSTO CESAR DOS SANTOS FERREIRA	22/fev
UANDERSON LIMA OLIVEIRA	08/fev	LETÍCIA CAYRES DE SOUZA	22/fev
ROBERTO JITIYAKU TOMIGAWA	09/fev	EUCLIDES MARQUES DA SILVA	23/fev
YOSHIDA CHIDA	10/fev	CLAUDECIR TAGLIARI	24/fev
DANIEL CALIO SANCHES	13/fev	FERNANDO LACOTISSE	24/fev
MARIA GISELE CAMARA KAWAMORITA	13/fev	STELLA MARIA ARAÚJO DE FIGUEIREDO SILVA	24/fev
ANTÔNIO CARLOS DA SILVA	14/fev	MAYARA DE OLIVEIRA PERES GONÇALVES	25/fev
NIVALDO DOMINGUES DE OLIVEIRA	15/fev	WAGNER ALVES DA SILVA	25/fev
ANTONIO FERREIRA DE FREITAS FILHO	16/fev	TASSYANA DE LIMA BOTELHO PAZ	26/fev
JOSÉ FRANCISCO SALVADOR COELHO	16/fev	MARINA MARIKO KAKIZAKI SHIBUYA	28/fev
ROBSON HENRIQUE BROZEGHINI	16/fev		

# AEAO realiza primeiro Curso do ano na AEAO sobre Saneamento Ambiental



A AEAO realizou nos dias 23, 25, 27, 30 de janeiro e 01 de fevereiro em sua sede, o primeiro curso do ano sobre Saneamento Ambiental

O curso foi gratuito e capacitou mais 40 profissionais do Sistema Confea/Crea no âmbito regional, com a carga horária de 20 horas.

A Abertura contou com uma palestra institucional do CREA-SP, que foi parceiro do evento.

O curso foi apresentado pelo Professor Antônio Donizetti Giuliano, que é Bacharel em Física pela Universidade de São Paulo (1991). Mestre em Física Aplicada (Solos Contaminados) pela Universidade de São

Paulo em parceria com o Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de instrumentação Agropecuária – CNPDIA – Embrapa (1995). Doutorando em Soluções Tecnológicas para Resíduos Sólidos junto ao do IPEN/USP. Desde 2012 é Professor de pós-graduação junto ao IPOG nos cursos: MBA em Engenharia Sanitária e Ambiental, MBA em Perícia, Auditoria e Gestão Ambiental e MBA em Engenharia Portuária. Foi Professor universitário por 18 anos (1999 a 2017) junto à Faculdade SENAI de Tecnologia Ambiental na graduação (Tecnólogo em Processos Ambientais e Tecnólogo em Polímeros) e na

pós-graduação Lato Sensu (Tecnologias Ambientais). Como Consultor, atua também na área de Pesquisa, Gerenciamento e Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas para a Indústria, envolvendo os segmentos de Gestão Ambiental, Solo, Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais, Remediação de Solos Contaminados, Recuperação de Áreas Degradadas e Eficiência Energética.

A AEAO agradece a todos os profissionais que participaram do nosso primeiro curso do ano. Acompanhe nosso site e redes sociais para participar de todas as atividades de capacitação oferecidas pela AEAO.

## Anuidade AEAO 2023

Na segunda-feira, 6 de fevereiro, a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Osasco – AEAO realizou em sua sede, a primeira Assembleia Geral Ordinária do ano de 2023.

O intuito foi promover a Discussão e Aprovação do relatório e das contas do exercício fiscal de 2022; além da aprovação do orçamento e da proposta do valor das taxas e mensalidades ou contribuições dos associados para o ano vigente.

Durante a assembleia ficou definido que os valores da anuidade passarão a ser R\$ 190 a vista, ou R\$

240 parcelada em até 3 vezes.

Associados com mais de 60 anos e estudantes contam com 50% de desconto.

O associado poderá pagar por pix pela chave CNPJ: 48.896.997/0001-36, mandando o comprovante de pagamento pelo WhatsApp, ou solicitar o boleto bancário. Fale conosco pelo WhatsApp (11) 98676-6457.

Se você ainda não é um associado, associe-se, fortaleça sua classe e ainda usufrua de todos os benefícios e vantagens da AEAO!



**Acesse e  
saiba mais**



# AEAO promove Palestra Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas



No dia 23 de fevereiro, quinta-feira, a partir das 19:30, a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Osasco – AEAO, em parceria com a ABC O Para Raios do Brasil e

a Indelec Smart Lighting Solutions, realiza gratuitamente em sua sede a palestra sobre o tema: Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas.

## Na palestra serão abordados os seguintes assuntos:

- · Introdução
- Fenômeno de descarga atmosférica e suas características
- Princípios do sistema de proteção contra descargas atmosféricas
- Comparativo entre sistemas tradicionais (Para-raios Franklin, Gaiola de Faraday, Eletrogeométrico) e sistema moderno (Para-Raios com Dispositivo de Ionização)
- Normas
- Comprovações científicas
- Aplicações no Brasil e no mundo
- Conclusões

A Palestra será apresentada pelo Engenheiro Luiz Antônio de Campos Pereira e pelo Benjamin Cheval.

## Inscriva-se

**A Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Osasco tem o espaço ideal para o seu evento!**

- ✓ Salas para reuniões e cursos
- ✓ Auditório com 174 lugares
- ✓ Área de lazer completa

**Entre em contato conosco e agende sua data!**

Valores especiais para associados\*



# Como o desenvolvimento sustentável na engenharia pode melhorar o setor no Brasil e no Mundo

Desenvolvimento Sustentável é um conceito que busca garantir o crescimento econômico, a proteção ambiental e a melhoria das condições sociais de forma equilibrada e interdependente. As Engenharias têm papel fundamental nesta questão, pois são responsáveis por projetar e implementar soluções tecnológicas eficientes e sustentáveis, confiáveis para a preservação do meio ambiente e para o bem-estar da sociedade.

Exemplos de aplicações incluem a Engenharia Ambiental, que desenvolve tecnologias para o tratamento de resíduos, recuperação de áreas contaminadas e gestão de recursos hídricos; Engenharia de Energia, que trabalha com fontes de energia renováveis, eficiência energética e sistemas de geração de energia.

Engenharia Civil, que busca a construção de edifícios sustentáveis, utilizando materiais ecologicamente corretos e práticas de construção responsáveis.

O Desenvolvimento Sustentável e as Engenharias estão amplamente interligados e dependem um do outro para alcançar objetivos de crescimento econômico, preservação ambiental e desenvolvimento social.

Aqui estão alguns exem-

plos de como a engenharia pode contribuir para o desenvolvimento sustentável:

**Energia renovável:** Energia renovável é aquela gerada a partir de fontes inesgotáveis, como sol, vento, água, biomassa e geotermia. A engenharia é aplicada no desenvolvimento e implementação de tecnologias para produção de energia renovável, incluindo painéis solares, turbinas eólicas, usinas hidrelétricas e de biogás. Além disso, os engenheiros também desenvolvem sistemas de armazenamento de energia para tornar a energia renovável mais viável e acessível para uso em larga escala.

**Edifícios verdes:** Os edifícios verdes são projetados para serem energeticamente eficientes e ambientalmente, buscando reduzir sua pegada de carbono e seu impacto ambiental.

Edifícios verdes podem incluir características como: telhados verdes, sistemas de iluminação e ventilação naturais, painéis solares, sistemas de reutilização de água, isolamento térmico, entre outros. Todas essas soluções são projetadas para maximizar a eficiência energética e ambiental dos edifícios, ao mesmo tempo em que garantem conforto e bem-estar para seus usuários.

Além disso, os edifícios verdes também podem ter certificados de sustentabilidade, como o LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), que atestam sua eficiência ambiental e energética.

O conceito de edifícios verdes na Engenharia busca promover soluções construtivas sustentáveis e eficientes, garantidas para a preservação do meio ambiente e para a melhoria da qualidade de vida das pessoas.

**Utilização de materiais ecológicos:** A escolha de materiais de construção como madeira certificada, tijolos de barro ou painéis solares contribui para a eficiência energética e a sustentabilidade do edifício.

**Instalação de sistemas de geração de energia renovável:** Sistemas como painéis solares, turbinas eólicas ou sistemas de geração de energia geotérmica.

O Desenvolvimento Sustentável também pode melhorar o setor da Engenharia de diversas maneiras:

**Novas oportunidades de negócios:** Ao se concentrar em projetos sustentáveis, a Engenharia terá a oportunidade de desenvolver soluções inovadoras e de alta tecnologia, abrindo novos mercados e aumentando sua competitividade.



**Melhoria da imagem pública:** Ao contribuir para a proteção do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida da sociedade, a Engenharia poderá melhorar sua imagem pública e fortalecer sua relação com a sociedade.

**Redução de custos:** Projetos sustentáveis podem ser mais eficientes energética e economicamente a longo prazo, reduzindo custos para as empresas e para a sociedade como um todo.

**Sustentabilidade a longo prazo:** Ao considerar questões ambientais e sociais em suas soluções, a Engenharia pode garantir a sustentabilidade a longo prazo dos projetos e a proteção dos recursos naturais.

Em resumo, o Desenvolvimento Sustentável pode ser uma excelente oportunidade para o setor da Engenharia crescer e se desenvolver, ao mesmo tempo em que contribui para a proteção do meio ambiente e para a melhoria da qualidade de vida da sociedade.

## Conheça nossos canais de comunicação!

Para melhor atender os profissionais da tecnologia, ampliamos nossos canais de comunicação.

Também estamos nas redes sociais! Acompanhe as nossas atividades, novidades do setor e muito mais através da nossa página no Facebook, Instagram e LinkedIn.

 <http://bit.ly/aeaosasco>

 [instagram.com/aeaosasco](https://www.instagram.com/aeaosasco)

 [facebook.com/aeaosasco](https://www.facebook.com/aeaosasco)

**PARCEIROS:**

**UNARO**  
União das Associações da  
Região Oeste da Grande São Paulo



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de São Paulo

**IPEEA**