



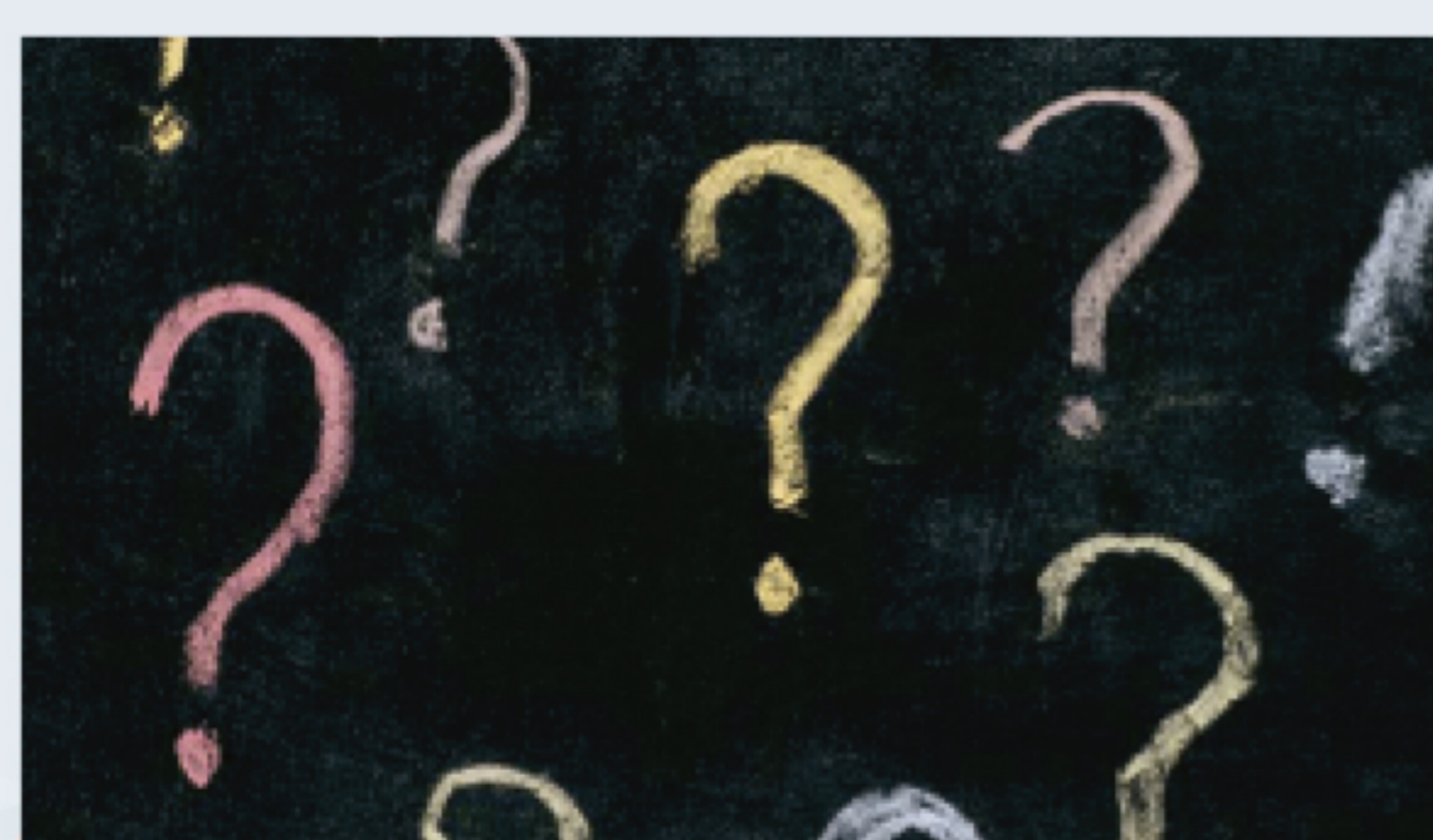
Engenheiros e Arquitetos da AEASCS integram o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente

Vereadores, secretários e membros da sociedade civil organizada acompanharam, no Palácio da Cerâmica, o prefeito José Auricchio Júnior dar posse aos 32 membros do Conselho na quinta-feira 09 de março de 2017. Entre eles estavam presentes, Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Caetano do Sul, representada pelo Eng^o Mecânico Tadeu Gomes Esteves da Cunha e a Arquiteta Airlana Polzatto.

Editorial
Página 2



O que é o CREA-SP?
Página 6



Palestra Saúde dos Edifícios
Página 7



AEASCS – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Caetano do Sul

Rua Roma, 61 – São Caetano do Sul – SP
CEP: 09561-020 – Tel.: (11) 4231-2310
Whatsapp: (11) 99794-8067
www.aeascs.com.br/aeascs@gmail.com

Diretoria AEASCS – 2015/2017

Engº Civil Marcelo Henrique da Silva
Presidente

Engº Civil Sandro Fortunato Casini
Vice Presidente

Engº Agrônomo Juarez Rebelo da Silva
1º Secretário

Arq. Sergio Borsoi
2º Secretário

Arq. Airlana F. S. Poizatto
1º Tesoureiro

Engº Mecânico G. Fernandez Castro
2º Tesoureiro

Arq. Marcelo Beja

Engº Mecânico Tadeu Gomes E. da Cunha

Engº Civil José Eduardo de Abreu Ricco
Diretores Adjuntos

Engº Civil Silvio Teixeira Cardoso
Engº Civil Pedro Casini

Engº Civil Luiz Eleutério Trindade
Suplentes do Conselho Fiscal

Arq. Antonio Carlos de Sá Torres
Engº Civil Osmar Silva Filho
Arq. Márcia Sanches Martin
Conselho Fiscal

O conteúdo e as opiniões publicadas neste informativo não são de responsabilidade da AEASCS e não representam necessariamente as opiniões da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Caetano do Sul, sendo o autor do artigo responsável pelo conteúdo do mesmo.



Rua Roma, 61

B. Osvaldo Cruz – São Caetano do Sul – SP
Tel.: (11) 4231-2310 – Whatsapp: (11) 99794-8067



CREA-SP

Rua Roma, 63

B. Osvaldo Cruz – São Caetano do Sul – SP
Tel.: (11) 4231-9431

Palavra do Presidente Editorial

Neste ano, a AEASCS – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Caetano do Sul, estará completando 15 anos de fundação e durante este período obteve muitas conquistas e temos por objetivo continuar esse trabalho de valorizar, difundir e representar os interesses das classes dos engenheiros e arquitetos e da população.

A Diretoria da AEASCS tem se preocupado muito em proporcionar aos seus associados uma estrutura profissional e destaca uma das nossas principais conquistas: a instalação da unidade do CREA para o nosso município de São Caetano do Sul. Essa unidade facilita o atendimento das demandas dos profissionais e aumenta a comodidade na hora do atendimento.

Atualmente, estamos participando dos Conselhos Municipais, representados por nossos associados: o CONDEMA – Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e o CONPRESCS – Conselho Municipal de Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Ambiental da Cidade de São Caetano do Sul.

Conheça alguns dos muitos benefícios que você terá sendo um associado:

- Cursos e Palestras de aperfeiçoamento, em sua maioria, gratuitos para associados;
- Descontos especiais para associados em alguns Cursos de especialização;
- Espaço de eventos para cursos, treinamentos e palestras;
- Endereço profissional (para o associado marcar reunião e encontros profissionais);
- Uso de internet;
- Divulgação de contatos e trabalhos dos associados no website;
- Publicidade mensal, no principal Jornal da Cidade e na internet, em que um associado pode colaborar com um tema a ser divulgado na mídia impressa;
- Divulgação e parceria com outras entidades locais e do comércio para ampliar a integração dos profissionais com a sociedade;
- Pesquisa on-line gratuita das Normas da ABNT;
- Divulgação dos estudantes de engenharia e arquitetura e/ou recém-formados para quem busca colocação no mercado;
- Evento anual de Confraternização dos associados, Engenheiros e Arquitetos de São Caetano e demais cidades para troca integração e networking.

Novas conquistas somente serão possíveis se continuarmos unidos.

E é por estes e outros motivos que fazemos um CONVITE ESPECIAL a você Engenheiro e Arquiteto, para que venha fazer parte do quadro de associados da AEASCS, temos muito trabalho a fazer e quanto mais nos unirmos maior será o benefício para todos!

Participem!

Muito obrigado,

Engº Civil Marcelo Henrique da Silva
Presidente da AEASCS



Engº Civil Marcelo Henrique da Silva

IMPORTANTE: ANOTE 147 NA SUA ART

Dessa forma você contribui com a Associação. Somos o coletivo e unidos fortalecemos nosso setor!

147 – AEASCS



TABELA DE ART 2017

TABELA A

OBRA OU SERVIÇO		VALOR
Art. 2º § 1º da Resolução nº 1.067/15 e anexo da Decisão Plenária (PL) nº 1.096/16		
FAIXA	CONTRATO (R\$)	R\$
1	Até 8.000,00	81,53
2	De 8.000,01 até 15.000,00	142,68
3	Acima de 15.000,00	214,82

TABELA B

OBRA OU SERVIÇO DE ROTINA		VALOR ITEM DA ART
Art. 2º § 1º da Resolução nº 1.067/15 e anexo da Decisão Plenária (PL) nº 1.096/16		
FAIXA	CONTRATO (R\$)	R\$
1	Até 200,00	1,58
2	De 200,01 até 300,00	3,21
3	De 300,01 até 500,00	4,79
4	De 500,01 até 1.000,00	8,02
5	De 1.000,01 até 2.000,00	12,90
6	De 2.000,01 até 3.000,00	19,34
7	De 3.000,01 até 4.000,00	25,94
8	Acima de 4.000,00	Tabela A



CREA-SP

0800 171811 • www.creasp.org.br

TABELA DE SERVIÇOS 2017

Valores estabelecidos pelo Confea conforme Art. 16 §1º da Resolução nº 1.066, de 25 de setembro de 2015, e anexo da Decisão Plenária (PL) nº 1.056/16

PESSOA JURÍDICA

ITEM	SERVIÇO	R\$
A	Registro principal (matriz) ou registro secundário (filial, sucursal, etc.)	244,18
B	Visto de registro	121,73
C	Emissão de certidão de registro e quitação de pessoa jurídica	50,13
D	Emissão de certidão de quaisquer outros documentos e anotações	50,13
E	Requerimento de registro de obra intelectual	305,04

PESSOA FÍSICA

ITEM	SERVIÇO	R\$
A	Registro profissional	79,48
B	Visto de registro	50,13
C	Expedição de carteira de identidade profissional	50,13
D	Expedição de 2ª via ou substituição de carteira de identidade profissional	50,13
E	Emissão de certidão de registro ou quitação de pessoa física	50,13
F	Emissão de certidão até 20 ARTs	50,13
G	Emissão de certidão acima de 20 ARTs	101,68
H	Emissão de CAT sem registro de atestado até 20 ARTs	50,13
I	Emissão de CAT sem registro de atestado acima de 20 ARTs	101,68
J	Emissão de CAT com registro de atestado	82,34
K	Emissão de certidão de quaisquer outros documentos e anotações	50,13
L	Análise de requerimento de regularização de obra ou serviço ou incorporação de atividade concluída no país ou no exterior ao acervo técnico por contrato	305,04
M	Requerimento de registro de obra intelectual	305,04



CREA-SP

SALÃO PARA EVENTOS

A AEASCS disponibiliza de salão para treinamentos, cursos, palestras e pequenos eventos. Disponível recursos audiovisuais: datashow, computador, telão e internet com banda larga.

SALA DE REUNIÃO

Estrutura disponível para que o associado, caso necessite, para marcar reunião, tendo acesso aos recursos do escritório como computador, internet e impressora.

ESTACIONAMENTO PRÓPRIO



**Associação
dos Engenheiros
e Arquitetos
de São Caetano do Sul**

Agendamento: (11) 4231-2310 – Whatsapp: (11) 99794-8067
Rua Roma, 61 – São Caetano do Sul
www.aeascs.com.br / email: aeascs@gmail.com

SERVIÇOS ASSOCIADOS

Seja bem-vindo



Sua fachada atrai clientes?

O estabelecimento com um novo visual pode ampliar as vendas

Atualmente a fachada da loja é um importante elemento para atrair clientes.

A loja precisa destacar-se na paisagem, de maneira que os consumidores sintam-se convidados a entrar e conhecer seus produtos e serviços.

“A primeira coisa a fazer é olhar a fachada pelo outro lado da rua e tirar algumas fotos de seu entorno, pois diante deste olhar o comerciante perceberá que é possível transformar sua fachada valorizando-a como um complemento da vitrine, garantindo assim um diferencial para aumentar as chances na competição do varejo”, comenta o Arquiteto Sérgio Borsoi, especialista em esquadrias de alumínio e envidraçamento.

A fachada reúne vários elementos arquitetônicos que se tornam ferramentas poderosas na identificação da loja e fortalecimento da marca junto aos consumidores. São eles: os revestimentos, a vegetação, a iluminação, o letreiro, as cores e todas as esquadrias que podem ser de alumínio, ferro, madeira, vidro e PVC. Outro recurso para embelezamento das fachadas são as peles de vidro e os painéis compostos de alumínio.

Todos esses recursos são apresentados ao lojista pelo profissional da área de Engenharia e Arquitetura que irá auxiliá-lo a encontrar soluções que agreguem valor estético ao seu ambiente, considerando os elementos mais adequados para a sua necessidade.

O importante é saber que para atrair o consumidor os comerciantes contam com técnicas e profissionais que o ajudarão a transformar, em seu ponto comercial, um poderoso aliado.



Arquiteto Sérgio Borsoi
Associado da AEASCS

SÓCIO CONTRIBUINTE

Sem carência

- ◆ Convênios nacionais e regionais
- ◆ Tecnoprev
- ◆ Saúde Mútua
- ◆ Conta de e-mail

após 1 ano
**Benefícios
reembolsáveis
e sociais**



**Associação dos Engenheiros e
Arquitetos de São Caetano do Sul**

Rua Roma, 61 – Bairro Oswaldo Cruz
CEP: 09571-220 – São Caetano do Sul – SP

Tel.: (11) 4231-2310

Whatsapp: (11) (11) 99794-8067

www.aeascs.com.br



Abastecimento de combustível “até a boca” é prejudicial

Ao abastecer um veículo, depois que o combustível chega ao limite do tanque, ocorre o travamento da bomba automaticamente, mas o que acontece muitas vezes é que o próprio motorista pede ao frentista encher até a boca para “arredondar o valor”. Essa prática é totalmente prejudicial ao frentista, cliente e veículo, por isso o motorista deve ficar atento. Quando o tanque é cheio completamente, ocorre a liberação de benzeno, essa substância encontrada na gasolina, é considerada cancerígena e o frentista fica com o rosto próximo ao tanque, o que aumenta a possibilidade de contaminação por inalação.

Além do risco à saúde dos funcionários dos postos, principalmente aos operadores das bombas de combustível, isso pode trazer consequências prejudiciais para o seu carro também.

Abastecer além do travamento automático da bomba pode danificar o cânister, uma peça que fica instalada entre o tanque de combustível e tem o objetivo de filtragem de algumas substâncias para reduzir os gases prejudiciais, que são emitidos pelo veículo.

Completar o tanque de combustível do seu carro acima da capacidade máxima, poderá inundar o cânister e danificar a peça, dessa forma ela não conseguirá desempenhar seu papel corretamente e os poluentes chegarão ao ar sem tratamento.

Para que nada disso ocorra, a prevenção é simples: ao completar o tanque de combustível do seu carro avise ao frentista para não continuar enchendo o tanque após o travamento automático da bomba de combustível.

Alguns estados como Santa Catarina e Rio de Janeiro, mantêm programas de prevenção de riscos e treinamento ao trabalhador de controle da poluição e de orientação aos usuários.

“Seria conveniente que essas informações tão relevantes, fossem divulgadas através de um programa mais abrangente” comenta o Eng.º Mecânico Guillermo Fernandez Castro.



Eng.º Mecânico Guillermo Fernandez Castro
Associado da AEASCS

Condomínios sustentáveis

O conceito de sustentabilidade está ganhando espaço no Brasil, as pessoas cada vez mais estão se conscientizando que é necessário a preservação, construções modernas e ecologicamente corretas estão sendo projetadas utilizando-se soluções sustentáveis desde a estrutura até o acabamento de forma a atender as necessidades de edificação e uso, preservando o meio ambiente e recursos naturais. Os edifícios convencionais, a cada ano, se tornam mais obsoletos e precisam tentar se readequar para se prevenir de possíveis exigências por parte dos órgãos ambientais e governamentais.

A Construção sustentável se utiliza de tecnologias e aplicação de ecoprodutos, estabelecendo uma conexão com o meio ambiente desde o planejamento da obra, na sua execução e após ser concluída (com a responsabilidade e destino dos resíduos gerados em todas as fases) garantindo assim a qualidade de vida para as gerações atuais e futuras.

Telhado Verde – É um sistema utilizado em coberturas de edificações e que visualmente o resultado é satisfatório, muitas vezes melhor que os convencionais. A montagem de um telhado verde pode ser feita diretamente sobre uma laje, mas antes deverá ser aplicada a camada impermeabilizante, a camada drenante, a camada filtrante, a membrana de proteção contra raízes e em seguida o solo e por fim o plantio da vegetação adequada, de preferência que exija pouca rega e poda.

Normalmente a manutenção do telhado verde pode ser feita uma ou duas vezes por ano, dependendo do sistema aplicado.

No Brasil há empresas/fornecedores de ecoprodutos e Instituições no seguimento, para orientar e dar consultorias, na prática da construção sustentável.

“A construção sustentável é um ótimo caminho, além de mais ecologicamente correta, torna-se uma necessidade e promete se tornar uma realidade nos próximos anos”, comenta a Arquiteta Selma Pereira.



Selma de Fátima Pereira
Arquiteta e Urbanista – Associada da AEASCS

O que é o CREA-SP?

CREA-SP é a sigla que identifica o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo – o maior Conselho de Fiscalização de Exercício Profissional da América Latina e provavelmente um dos maiores do mundo. O CREA-SP é responsável pela fiscalização de atividades profissionais nas áreas da Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, além das atividades dos Tecnólogos e das várias modalidades de Técnicos Industriais de nível médio.

O CREA SP fiscaliza, controla, orienta e aprimora o exercício e as atividades profissionais da Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitarista, Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica, Engenharia Hídrica, Engenharia Elétrica, Engenharia de Computação, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e Eletrotécnica, Engenharia Mecânica, Engenharia Industrial, Engenharia de Produção, Engenharia de Operação, Engenharia Metalúrgica, Engenharia Aeronáutica, Engenharia Naval, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Materiais, Engenharia Têxtil, Geologia, Engenharia de Minas, Engenharia de Geologia, Engenharia de Agrimensura, Engenharia Cartográfica, Geografia, Agronomia (ou Engenharia Agrônômica), Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola, Engenharia de Pesca, Engenharia de Aquicultura, Meteorologia e Engenharia de Segurança do Trabalho, além das atividades dos Técnicos Agrícolas e Técnicos em Agropecuária e das várias modalidades de Técnicos Industriais e Tecnólogos.

Como se processa a fiscalização do Conselho:

Os Agentes Fiscais do CREA-SP lotados em doze Regiões Administrativas distribuídas no Estado, realizam pesquisas internas e externas, além das diligências de rotina pelas ruas das cidades onde atuam.

O CREA-SP realiza essas diligências de rotina com sua frota própria de veículos, equipados com tecnologia de monitoramento e processamento de dados de última geração.

Elas se constituem em visitas dos Agentes Fiscais a obras, de empresas privadas ou de órgãos públicos, para verificação da responsabilidade técnica pelos serviços executados nas áreas de Engenharia, Agronomia e afins.

Segundo a legislação, a responsabilidade técnica sobre obras e serviços nas áreas citadas só pode ser atribuída a profissionais habilitados com registro no CREA-SP

Quando a obra não conta com responsável técnico, ou quando o "responsável técnico" identificado é um leigo, o CREA-SP parte para uma ação mais objetiva: o Agente Fiscal, constatando realmente a irregularidade, procede à lavratura da Notificação e, quando necessário, do Auto de Infração. Quando este Auto não é atendido dentro das exigências da Lei, o CREA-SP gera um processo administrativo, conforme a tipificação pertinente à atividade e/ou irregularidade encontrada.

Para compreender melhor esse fluxograma de fiscalização, veja como se divide a Estrutura do CREA-SP:

- ♦ **Estrutura Básica:** responsável pela criação de condições para o desempenho integrado e sistemático das finalidades do Conselho Regional, sendo composta por órgãos de caráter decisório ou executivo, compreendendo: Plenário, Câmaras Especializadas, Presidência, Diretoria e Inspetorias;
- ♦ **Estrutura de suporte:** responsável pelo apoio aos órgãos da Estrutura Básica nos limites de sua competência específica, sendo composta por órgãos de caráter permanente, especial ou temporário compreendendo: Comissões Permanentes, Comissões Especiais, Grupos de Trabalho e Órgãos Consultivos;
- ♦ **Estrutura auxiliar:** responsável pelos serviços administrativos, financeiros, jurídicos e técnicos, tem por finalidade prover apoio para o funcionamento da Estrutura Básica e da Estrutura de Suporte, para a fiscalização do exercício profissional e para a gestão do Conselho Regional. A Estrutura Auxiliar é coordenada, orientada e supervisionada pelas Secretarias e pelo Gabinete da Presidência, e seus serviços são executados pelas Superintendências, responsáveis pela gestão das respectivas áreas de atuação.

Cálculo do Salário Mínimo Profissional

- ♦ 6h:00 diárias – 6 salários mínimos
- ♦ 7h:00 diárias – 7,25 salários mínimos
- ♦ 8h:00 diárias – 8,5 salários mínimos

Lei nº 4.950-A, de 22 de abril de 1966

Resolução nº 397, de 11 de agosto de 1995



Cursos e Palestras

Palestra Saúde dos Edifícios

Foi realizada no dia 06/03/2017 a Palestra "Saúde dos Edifícios" apresentada pelo Engº Civil Ademar Alves do Amaral – Gerente Regional do CREA-SP. Tivemos a presença de Profissionais de Engenharia, Arquitetura, Síndicos e Administradoras de Condomínios.



Reunião mensal da AEASCS realizada no dia 03 de abril de 2017, com participação da Diretoria e Associados.



Foi realizada a Palestra Técnica "Fachada Ventilada e Norma de Desempenho NBR 15.575" no dia 28/11/2016 na Sede da AEASCS com o Engº Civil Carlos, Arqº Mauricio Pagano e Arqº Luiz Carlos da Portobello e tivemos a participação de profissionais da Engenharia e Arquitetura do Grande ABC.



Foi realizado nos dias 24 a 28 de abril de 2017 o Curso "Elaboração Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros" com o Instrutor Engº Wagner Francisco de Paula na Sede da AEASCS. Tivemos a participação de Engenheiros e Arquitetos da Região do ABCD.



CAU SP

Conselho de Arquitetura e
Urbanismo de São Paulo

www.causp.org.br

SEJA UM ASSOCIADO

Faça seu cadastro

Tel.: (11) 4231-2310

Whatsapp: (11) 99794-8067

ou por

email: aeascs@gmail.com

Nada de água parada nas construções

1 MASSEIRAS, LATAS E BALDES DE TINTA

Ao término de sua utilização, guarde-os em locais cobertos, perfure-os ou vire-os com a boca para baixo.

2 LONAS PLÁSTICAS

Em caso de chuva, passe a observar as lonas diariamente, retirando a água acumulada. Ao término do uso, dobre-as e guarde em lugar coberto – ou faça o descarte.

3 CALHAS

Remova folhas, galhos e outros resíduos, para não dificultar o escoamento da água pelas calhas.

4 CAIXAS D'ÁGUA / RESERVATÓRIOS

Devem ser tampados logo após sua instalação e mantidos sempre fechados com tampa adequada.

5 CARRIOLAS

Depois do uso, encoste-as na posição vertical ou inclinadas, para que não acumulem água.

6 VASO SANITÁRIO

Deixe a tampa sempre fechada, para que não se torne um criadouro do mosquito transmissor.

Fique atento, pois todo cuidado é pouco!

7 LIXO

Jogue fora todo objeto que possa acumular água, utilizando sacos plásticos e lixeiras bem fechadas.

8 ENTULHO

Evite acúmulo de entulho e providencie sua destinação regularmente.

9 LAJES

Não deixe água acumulada sobre elas.

10 ELEVADORES

Faça diariamente a drenagem da água que se acumula nas sapatas e no poço dos elevadores.

11 RALOS

Mantenha-os sempre tampados, evitando acúmulo de água.

12 DESCARTÁVEIS

Após sua utilização, não deixe espalhados copos, marmitas, garrafas pet e tampinhas. Esses objetos podem se transformar em criadouros do mosquito transmissor.

TODOS CONTRA A

DENGUE

no canteiro de obras



CREA-SP