



SUA OBRA DEIXOU VOCÊ NERVOSO?



Resíduos da Construção Civil, a partir de dezembro começa a vigorar a Lei Municipal, plano de gerenciamento será obrigatório.
pág:- 07

O que aconteceu com a Casa da Engenharia? Desde a inauguração até os momentos de hoje, conheça os motivos que a mantém fechada.
pág:- 05



O que é o Wikilab? É um projeto da Universidade Federal do ABC que pode revolucionar a construção civil, usando tecnologia livre e placas de madeira.
pág:-04

Gigante da construção civil pode pagar R\$ 225 milhões por uso do amianto em indenizações por danos morais coletivos, graves riscos a saúde e meio ambiente.
pág:-06

IV Fórum de discussão CREA X Prefeitura, aconteceu na Associação de Registro. Presidente da AEA Itanhaém fez uma apresentação detalhada.
pág:- 04

Contratar engenheiro ou arquiteto, ainda é um ponto onde muitos hesitam na hora da contratação, pois acham que isso é desperdício de dinheiro, mas, se você não tem experiência com obras e reformas pode ter grande prejuízo caso deida fazer sozinho. Um bom profissional, além do aspecto legal, da exigência irá proporcionar a você economia de tempo, dinheiro e evitar frustrações.

Para executar uma obra com qualidade, segurança e economia são necessários conhecimentos técnicos que somente um profissional qualificado pode oferecer. Não importa o tamanho da obra, é imprescindível a formação de uma equipe altamente especializada que será administrada e gerenciada pelo engenheiro e arquiteto. Leia matéria completa na
pág:- 03

O Cartão Reforma é um programa do Governo Federal que irá fornecer auxílio para a família de baixa renda que tem necessidade de realizar uma reforma na residência.
pág:-



EMPÓRIO
mimi
TUDO PARA FESTA E CHURRASCO

Empório Mimi Itanhaém

(13) 3422-4290
Delivery

Faça sua Festa Conosco! Ligue JÁ

Av. Rui Barbosa, 719 - Centro - Itanhaém/SP
Esquina do Supermercado Extra



ELEIÇÕES 2017
PROFISSIONAL, O SEU VOTO FAZ A DIFERENÇA!

15 DE DEZEMBRO

Eleições no sistema Confea/Creas/Mútua

No dia 15 de dezembro de 2017, o Sistema Confea/Crea realizará as eleições para Presidentes do Confea, Crea-SP e Diretoria da Mútua.

Não haverá voto em trânsito, portanto, o sistema direcionou seu local de votação, conforme seu endereço registrado no Conselho.

ATENÇÃO:
Caso queira alterar o local de votação, por exemplo para próximo ao seu local de trabalho, deverá escolher acessando o site do Crea-SP até dia 14/11/2017.



TOTEM
EMPREITEIRA S/C LTDA.

PROJETOS E OBRAS

(13) 3425-1095
Fax:-(13) 3425-4459

Av. Clara Martins Zwarg, 1.495 - Jd. Bopiranga
Itanhaém/SP - Cep: 11740-000

Visite nosso site:-
www.totem.eng.com.br

E-mail:- totem@totem.eng.com.br

CARTÃO REFORMA DEVE DAR IMPULSO À CONSTRUÇÃO CIVIL



O Cartão Reforma é um programa do Governo Federal que irá fornecer auxílio em dinheiro em forma de crédito em cartão físico, para famílias de baixa renda que tem a necessidade de realizar reformas em suas residências. O programa vai oferecer em média 5 mil reais que serão destinados a compra de materiais de construção em estabelecimentos cadastrados, para que sejam feitas reformas, ampliações, solução de problemas ou término de obras no imóvel próprio.

A expectativa é de que os primeiros cartões sejam entregues a população no início de 2018. Estão previstos R\$500 milhões para o programa.

O que é e para que irá servir
 Cartão para famílias de baixa renda destinado a compra de materiais e construção.

Os materiais comprados deverão ser utilizados para reforma da residência.

Serviços de mão de obra, como pedreiros, pintores, eletricitas, bombeiros dentre outros, além de aluguel de máquinas, equipamentos e ferramentas na obra, serão de responsabilidade do cidadão que receber o benefício.

O município também deverá fornecer assistência técnica para execução da obra.

Os beneficiários terão crédito que pode variar entre o valor de R\$2 mil à R\$9 mil, com benefício médio de recursos em torno de R\$5 mil por família beneficiada. O cartão reforma atenderá famílias com renda de até três salários mínimos atuais (equivalente a R\$2,8 mil) que necessitem de reforma em suas casas. O programa alerta que não será permitido o uso do crédito para cobrir valores de mão de obra e também não serão aceitas residências em locais de risco ou "alugadas".

O ministro da Fazenda, Henrique Meirelles, voltou a dizer que o País está vivendo um momento importante de recuperação na economia. Ele repetiu que o Brasil superou a maior recessão da história e está crescendo desde o começo do ano.

“Com a mudança do governo no ano passado começamos a ter a recuperação da economia que se consolidou a partir do primeiro trimestre deste ano”, afirmou, em cerimônia na qual o presidente Michel Temer realizou a entrega simbólica dos primeiros Cartões Reforma. “O Brasil é um paciente que já saiu da UTI e não corre mais riscos”, completou.

Ele lembrou que é normal que alguns segmentos cresçam primeiro que outros e ressaltou que é importante que o governo avalie medidas setoriais de estímulo voltadas para os segmentos que ainda não retomaram a atividade.

Meirelles destacou que o setor agrícola está saudável e tem ganhos de produtividade. Ele citou também boa parte dos segmentos de serviços, que apresentam recuperação. “O consumo das famílias mostra resultados muito bons, inclusive na compra de duráveis, que é um investimento feito pelo consumidores.

Sendo assim, as vendas de duráveis é um ótimo indicador de confiança”, avaliou.

Já sobre os investimentos, o ministro apontou que os investimentos em máquinas e equipamentos vão bem, mas ponderou que os investimentos na construção civil ainda não se recuperaram. “É normal que demore um pouco mais, mas temos que olhar o setor da construção com atenção, porque é um setor que gera muitos empregos e constrói moradias”, acrescentou.

Segundo Meirelles, o governo tem atuado em diversas frentes para estimular o setor da construção, inclusive no crédito. “O Cartão Reforma se insere neste trabalho do governo de impulso à construção civil e tem um componente fortíssimo social. O programa beneficia as camadas que de fato precisam dessa ajuda e, desta forma contribui para a melhoria da distribuição de renda”, acrescentou.



Henrique Meirelles
 Ministro da Fazenda



Vinicius Camba de Almeida
 Presidente

Gestão 2016/2018

Presidente
 Vinicius Camba de Almeida

Vice-Presidente
 Hilman Edward Kruger

Diretora Financeira
 Eloisa Claudia Mota

Diretora Administrativa
 Alessandra Curadi Joazeiro

Secretário
 Airton Raimundo dos Santos

Comunicação e Cultura
 Luciana Jorge Zion

Diretora Social
 Thais Maria Silva

Diretora Ação Social
 Tereza Roberta Dalla Torre

Jornalista Responsável
 Rubens Cucorocio MTB 63404SP
 e-mail:- ventosul@aeaitanhaem.com.br

Grafica - ARTGRAFICA
 fone:-(13) 3469-2312

Tiragem MENSAL

ANUNCIE JÁ!

VENTOSUL

A informação da construção.

3422-5206

Fale com a gente:
 e-mail: ventosul@aeaitanhaem.com.br

SUA OBRA DEIXOU VOCÊ NERVOSA?



com cronograma físico e financeiro definindo o tempo e custo de cada etapa do projeto.

O planejamento do projeto inclui dados e informações do gerenciamento das áreas como aquisição, riscos, custos, escopo, tempo, integração, recursos humanos entre outros.

Tanto em obras de pequeno ou grande porte, é imprescindível a formação de uma equipe para executar o projeto, essa equipe será gerenciada e vistoriada pelo engenheiro ou arquiteto.

Muitas pessoas acreditam que esses profissionais aumentam o custo da obra e do projeto, mas não passa de ilusão e desconhecimento, pois **s o m e n t e c o m a c o m p a n h a m e n t o d o s p r o f i s s i o n a i s c a p a c i t a d o s é p o s s í v e l e x e c u t a r o t r a b a l h o p r o p o r c i o n a n d o m a i o r e c o n o m i a s e m q u e s e j a c o m p r o m e t i d a a q u a l i d a d e e a s e g u r a n ç a d u r a n t e a e x e c u ç ã o d a o b r a .**

Mas é importante ressaltar, que tanto para a execução de obras quanto para a instalação de alguns projetos e serviços é necessário a contratação de um engenheiro ou arquiteto, pois além de fazer toda a diferença no custo e na qualidade dos projetos é um fator requerido dentro das Normas da ABNT.

acompanhamento técnico, tendem a não respeitar normas, leis e boa engenharia, e tendem a apresentar problemas em menor prazo de tempo.

Mas vamos esclarecer outro problema que vemos constantemente, não estamos falando na comprar ART ou RRT, pois isto é crime, o que estamos falando é que as obras devem ser orçadas, planejadas, projetadas e acompanhadas por profissionais habilitados, portanto, a ART ou RRT não tem custo e sim representa a r e s p o n s a b i l i d a d e d o p r o f i s s i o n a l p e l a s a ç õ e s q u e e l e s e r á r e s p o n s a b i l i z a d o .

Para executar uma obra com qualidade, segurança e economia são necessários conhecimentos técnicos que somente um profissional qualificado pode oferecer neste caso o engenheiro ou arquiteto.

São eles que tem capacidade para coordenar uma equipe com eficiência, pois vai administrar todo o projeto com base no planejamento eficiente. Vão elaborar um orçamento detalhado com

Atenção
PROFISSIONAL



Na ART mencione o código

024

Na página 08 dessa edição estamos divulgando a lista dos engenheiros e arquitetos que fazem parte da Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém. Confira a localidade de atuação pelo bairro. ☉

Sua obra deixou você sozinho ?



Não entre nessa!
CONTRATE UM ENGENHEIRO OU ARQUITETO
ECONOMIA DE TEMPO
ECONOMIA DE DINHEIRO
MENOS DESPÉRDÍCIOS
MENOS ESTRESSE
GARANTIA DE QUALIDADE
MAIOR VALORIZAÇÃO DO IMÓVEL



SEGUNDA a SEXTA FEIRA

das 08:00 as 12:00 / 13:30 as 17:30

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo
INSPECTORIA REGIONAL DE ITANHAÉM

SEGUNDA a SEXTA FEIRA

das 08:30 as 12:00 / 13:00 as 16:30H

Visite nosso site:

www.aeaitanhaem.com.br

Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém
Rua Aécio Mennucci, 271 - Jd Fazendinha - Itanhaém/SP - fone: (13) 3422-5206



MADEIREIRA
CAET fundada em 1999

(13) 3426-4000

IV FÓRUM DE DISCUSSÃO CREA X PREFEITURA EM REGISTRO



ENCONTRO Presidente da Associação fez uma apresentação detalhada e elucidativa da legislação e implantação da legislação pelo município de Itanhaém.

Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém (AEAI), engenheiro agrônomo Vinícius Camba, realizou palestra sobre o Programa Nacional de Resíduos Sólidos com Ênfase nos Municípios, durante o IV Fórum de Discussão CREA x Prefeitura, em Registro. O evento foi realizado no Rotary Cluylb de Registro, no dia 9 de maio, organizado pela Associação de Engenheiros e Arquitetos do Vale do Ribeira, em Registro.

Na ocasião, Camba fez uma apresentação detalhada e elucidativa da legislação e de sua implantação pelo Município de Itanhaém.

“Foi uma oportunidade muito interessante de apresentar o que temos feito na Cidade, principalmente nas experiências que lidamos no dia a dia. Tanto que membros da própria associação organizadora, do Vale do Ribeira, sinalizaram o interesse de realizar uma visita técnica para conhecer a implantação deste programa”.

discussão da implantação e revisão dos planos diretores pelos municípios, onde foi debatido o processo de implantação de um plano diretor, com legislações e trâmites necessários. E, também sobre as legislações de uso do solo, regularização de obras.

O evento foi organizado pela Associação de Engenheiros e Arquitetos do Vale do Ribeira, em parceria com o Consórcio de Desenvolvimento Intermunicipal do Vale do Ribeira e Litoral Sul (Codivar), Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (CREA-SP), Caixa de Assistência dos Profissionais dos Creas (MÚTUA-SP) e a Prefeitura de Registro. Representantes de 13 municípios e diversas entidades participaram ativamente das discussões.



Na segunda parte do evento,

O QUE É WIKILAB ?



Wikilab é um projeto da Universidade Federal do ABC que pode revolucionar a construção civil. Usando tecnologia livre e placas de madeiras de impressão 3D, a iniciativa arrecadou fundos através de financiamento coletivo e tem todas as especificações técnicas e instruções disponibilizadas no portal Github. A inauguração aconteceu na última sexta-feira, sendo a primeira construção colaborativa permanente no Brasil.

adaptado para outras finalidades como moradia e centros comunitários. Nessa primeira fase, o projeto arrecadou 72 mil reais para a pesquisa e desenvolvimento, mas a expectativa é que o custo caia para abaixo dos 40 mil reais ao entrar em produção em maior escala. A equipe, inclusive, já recebeu contatos e propostas de organizações interessadas em levar o projeto para fora dos muros da universidade.

A casa é feita com painéis de Tiras de Madeira Orientadas que são cortadas em máquinas CNC ou a laser. No processo, cada pedaço é identificado com um número para facilitar a montagem. Ah, e não é preciso nem usar pregos, já que tudo é pensado especificamente para o encaixe das placas, estando todas as orientações e comandos de máquinas publicados online. A ideia é qualquer pessoa possa acessar os detalhes, contribuir com adaptações e construir a sua própria residência.

O projeto da UFABC foi inspirado na WikiHouse, uma casa colaborativa construída em Londres, mas os pesquisadores tiveram que adaptar a construção para as condições climáticas do Brasil.

Na Universidade, o espaço vai abrigar o LabLivre, que é o laboratório de tecnologias livres, mas pode ser



O QUE ACONTECEU COM A CASA DA ENGENHARIA?



Inauguração junho 2016



Foto de novembro de 2017

Naquele sábado estava sendo um dos dias mais importantes da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém. Depois de muitos anos de trabalho, estávamos inaugurando no dia 04 de junho de 2016 a Casa da Engenharia.

do Ribeira. Em seu discurso de inauguração o Presidente (na época) do CREA-SP o engenheiro Francisco Kurimori, deixou bem claro que a Casa da Engenharia estava aberta a todos os profissionais e a comunidade de Itanhaém.

energia; demorou muitos meses para que esse problema fosse resolvido. Não cabe a nós discutir ou apontar quem errou ou dizer de quem foi incompetência, somos apenas a Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém que sempre lutou e lutará para o bem da nossa cidade e da comunidade. Temos muita credibilidade em nosso município, conquistamos esse lugar com trabalho, transparência e objetivos bem claros e definidos. Agora o que respondemos para os nossos profissionais e para a comunidade?

primeiro trimestre de 2018, podem ter certeza que não deixaremos sem resposta as perguntas dos nossos profissionais e da comunidade de Itanhaém. Aguardem!

O prédio foi construído pelo CREA-SP ao lado da sede da associação em um terreno de 1000m², com uma área construída de 560m² orçada em R\$ 2,5 milhões. Equipado com equipamentos de última geração adotou um sistema construtivo jamais visto.

Pois bem, estava tudo lindo e maravilhoso, dois meses depois da inauguração, aproximadamente em setembro de 2016 a Casa da Engenharia foi fechada pelo CREA-SP. Nesse ano vamos completar 16 meses de fechamento, sem manutenção no prédio, e há quatro meses atrás foram retirados todos os equipamentos internos. Tivemos um problema com a energia, demorou para ser ligada devido aos equipamentos de captação de energia solar, foi uma batalha para ligar junto a Elektro.

Todos os dias passam muitas pessoas em frente à Casa da Engenharia que está totalmente sem manutenção, fazem muitas perguntas que não temos as respostas. A última é que devemos aguardar as eleições do CREA-SP que acontecerá em dezembro, onde iremos ter o novo presidente. A Associação dos Engenheiros e Arquitetos deixa bem claro que se não tivermos uma resposta no

Durante todo o processo da construção, vários profissionais da cidade e da região visitaram a obra para conhecer as novas tecnologias em termos de sustentabilidade, acessibilidade e identidade visual

Esse período durou aproximadamente oito meses, sendo uns dos assuntos mais comentado nas redes sociais e na imprensa regional. O objetivo da Casa da Engenharia é a capacitação e qualificação de todos os profissionais envolvidos na construção civil, e também melhorar o atendimento aos profissionais e empresas da área tecnológica, uma demanda do Litoral Sul e Vale

Sua obra deixou você careca?



Não entre nessa!

CONTRATE UM ENGENHEIRO
OU ARQUITETO

ECONOMIA DE TEMPO
ECONOMIA DE DINHEIRO
MENOS DESPERDÍCIOS
MENOS ESTRESSE
GARANTIA DE QUALIDADE
MAIOR VALORIZAÇÃO DO IMÓVEL

= L I T O R A L =

MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS

3426-9257

Av. 31 de Março, 290 - Belas Artes - Itanhaém - SP

e-mail: litoralps@uol.com.br

(13) 3426-9257

fone/fax:

GIGANTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODE PAGAR R\$ 225 MILHÕES POR USO DO AMIANTO



O MPT (Ministério Público do Trabalho) processou a Eternit após comprovar a exposição de centenas de trabalhadores e do meio ambiente a partículas de amianto, substância banida em diversos países e recentemente também alvo de decisão do STF (Supremo Tribunal Superior) que abre caminho para o banimento total da substância no Brasil.

A planta da empresa no município de Simões Filho, região metropolitana de Salvador, foi alvo de duas inspeções do MPT, que identificaram graves riscos à saúde de funcionários, além de riscos ambientais. Além de pedir que pare de utilizar o amianto na produção de telhas e tanques, os procuradores pedem indenização por danos morais coletivos de R\$ 225 milhões de reais.

Em audiência, os advogados da empresa sinalizaram com a possibilidade de fazer um acordo, aceitando a substituição do amianto por outros produtos na linha de produção da fábrica baiana, o que foi atendimento de imediato. O juiz titular da 2ª Vara do Trabalho de Simões Filho, George Santos, deu prazo para a Eternit apresentar uma proposta de acordo para que o MPT possa se pronunciar.

Enquanto isso, os procuradores ainda aguardam as manifestações do magistrado sobre o pedido de liminar feitos pelos autores da ação. Nela, eles pedem que a Justiça determine uma série de medidas de proteção aos trabalhadores, ao meio ambiente e à adoção de políticas de controle da saúde de empregados, ex-empregados e seus familiares.

Peritos do MPT e procuradores encontraram diversas situações que comprovam que não há limites seguros para o uso do amianto na indústria, já que as partículas de asbesto (nome técnico da substância) e desprendem e cobrem toda a área da fábrica, podendo ser aspirada e contaminando roupas, utensílios e o meio ambiente.

Também houve flagrantes de descartes de sobras de amianto em um córrego que passa próximo à fábrica e diversas situações de transporte em os devidos cuidados.

A Eternit informou que “não se preonunciará sobre processos em andamento”.

A contaminação por amianto causa câncer de pulmão e ocorre de forma lenta e gradual.

Nã há, segundo a literatura médica, níveis de exposição ao produto que possam ser considerados seguros.

Por isso, as normas de segurança de trabalho exigem medidas rígidas de controle do acesso às fábricas, uso ininterrupto de máscaras, lavagem especial de roupas e utensílios de manejo controlado, entre outros. Nem assim, há garantia de segurança na produção. Por isso, a substância já está proibida em mais de 75 países e agora o STF votou pela possibilidade do banimento total.

Esclarecimento da Eternit:

Diante das recentes notícias veiculadas na mídia brasileira e pelas agências de notícias AFP e Reuters, a Eternit esclarece que não tem nenhuma relação com a Eternit de outros países, inclusive na Itália.

No Brasil, o Grupo Eternit é de capital aberto, com registro em bolsa desde 1948 e integrante do Novo Mercado desde 2006, nível mais elevado de Governança Corporativa da BM&FBOVESPA. Portanto, a propriedade/uso da marca se dá de forma distinta por diversas empresas em vários países. A realidade da atividade no Brasil também difere da empresa italiana.

A Eternit brasileira segue a Lei Federal nº 9055/95, que disciplina a extração, industrialização, utilização, comercialização e transporte do amianto crisotila e dos produtos que o contenham em todo território nacional.

Com relação ao uso do amianto crisotila em produtos como caixas d'água e telhas, a Eternit esclarece:

A extração e beneficiamento do amianto crisotila por sua

controlada SAMA e a utilização do mineral nas fábricas da Eternit, seguem rígidos padrões de segurança superando a legislação vigente. Com o aprimoramento das técnicas de produção e o aperfeiçoamento dos mecanismos de proteção ao trabalho, nenhum caso de doença relacionada ao uso do amianto crisotila foi registrado entre os colaboradores admitidos no Grupo a partir dos anos 80.

Os procedimentos de segurança implantados pelo Grupo Eternit em suas empresas superam as exigências legais, eliminando ou reduzindo possíveis riscos e garantindo a segurança aos colaboradores e consumidores. O uso de telhas com amianto crisotila é seguro. Não há registro no Brasil de nenhum morador que tenha desenvolvido qualquer doença em razão de habitar moradias cobertas com telhas de amianto. Fato comprovado em pesquisa nacional, disponível no site <http://www.sectec.go.gov.br/porta/> ou www.eternit.com.br/ir



(13) **3422-6227**

Av. Rui Barbosa, 418 - Centro - Itanhaém/SP



RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, AGORA EM ITANHAÉM É LEI



É notório que atualmente o homem desenvolveu técnicas avançadas para a construção civil, entre elas a utilização de novos métodos de execução e utilização de novos materiais. Oriundo disto, a construção civil é um campo que gera muitos resíduos, portanto a destinação correta para tais elementos é de extrema importância para o meio ambiente e, consequentemente, para o ser humano.

São identificados em uma edificação os mais diversos tipos de materiais construtivos que temos no mercado. Todas as obras de pequeno e grande porte geram impactos, podendo-se destacar: desperdício (mau aproveitamento dos materiais), consumo de recursos naturais, proliferação de vetores, contaminação do solo, supressão de vegetação, entre outros. Geralmente a limpeza de uma construção é efetuada após o término de uma determinada fase construtiva, e os resíduos provenientes desta, devem ser encaminhados para áreas de aterros, sistema de destruição por coprocessamento e reciclagem, podendo ser resíduos de madeira, de instalações elétricas e hidrossanitárias, como telhas, tijolos, etc.

Em obras de grande porte, como em rodovias, portos e ferrovias, podem ser gerados

resíduos diferentes de uma edificação, porém muitos podem passar por processos de reciclagem, como por exemplo, os restos de pavimentos.

O reaproveitamento de resíduos provenientes da construção civil pode ser uma forma de gerar economia em um empreendimento. É importante ter em mente que não se deve pensar primeiro na reutilização dos resíduos, mas na diminuição da geração deste, introduzindo processos construtivos eficientes, que possam ainda auxiliar no bom andamento da obra, eliminando qualquer tipo de retrabalho, e inserindo a organização na obra.

Os resíduos, depois de receberem os devidos tratamentos, ou seja, a empresa faz a coleta nas obras e posteriormente a triagem dos resíduos, separando entulhos, madeiras, embalagens de materiais, entre outros, são triturados, geralmente em britadores, podendo ser novamente utilizados na construção como um agregado na confecção de argamassa e concreto (com função não estrutural), assentamento de pisos e até mesmo para a confecção de pavimentos.



Itanhaém vem há muito tempo elaborando a Política Municipal de Gestão Sustentável de Resíduos da Construção Civil, Resíduos Verdes e Resíduos Volumosos.

O Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, Lei 4111 de 2016 e o recente Decreto 3578/2017 que a regulamentou. A partir de dezembro o plano de gerenciamento será obrigatório, e deve ser entregue juntamente com os documentos de aprovação nos projetos de reforma, construção e demolição.



A Engenheira Civil Rosana Bifulco irá administrar uma palestra sobre o assunto na sede da Associação dos Engenheiros e Arquitetos, a todos os profissionais e empresas da área tecnológica.

Dia: - 21NOV de 2017

terça feira 18h

maiores informações:-

(13) 3422-5206

Rua Aécio Menucci, 271
Jd. Fazendinha Itanhaém/SP



RETIRE PARA O ATERRO SANITÁRIO OU DESTINE À REUTILIZAÇÃO

TIPOS DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

| Classe A | Classe B |
|--|---|
| Tipo: telhas, areia e outros (trituráveis) | Papel, papelão, plástico, madeira (recicláveis) |
| Classe C: Gesso, isopor e outros (não recicláveis) | Classe D: Tinta, verniz, solventes (resíduos perigosos) |



Sua obra deixou você nervoso ?



Não entre nessa!

CONTRATE UM ENGENHEIRO OU ARQUITETO

ECONOMIA DE TEMPO
ECONOMIA DE DINHEIRO
MENOS DESPERDÍCIOS
MENOS ESTRESSE

GARANTIA DE QUALIDADE
MAIOR VALORIZAÇÃO DO IMÓVEL

A Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém



Convida:

“Tratamento Final e Destinação de Resíduos Sólidos Domiciliares”.

Palestrante:- João Completo
Biólogo - Usina Brasil



12

DEZEMBRO

2017

Terça Feira

18:30

Local:

Rua Aécio Mennucci, 271 - Jd. Fazendinha - Itanhaém/SP

Informações:- (13) 3422-5206

CONVITE



ATENÇÃO

ENGENHEIROS E ARQUITETOS

AGORA É LEI

**Conheça a Política Municipal de
Gestão de Resíduos da Construção Civil,
Resíduos Verdes e Volumosos**

Lei Municipal 4.111