

BOLETIM



IBRAMEM

INSTITUTO BRASILEIRO DA MADEIRA
E DAS ESTRUTURAS DE MADEIRA

Florianópolis - Fevereiro 2019



Home Page: <https://ibramem.wordpress.com>



Prezados Associados do IBRAMEM:

Prosseguimos nas atividades de mudança de diretoria e de sede do IBRAMEM de São Carlos para Florianópolis. Estamos **atualizando os endereços postal e eletrônico** e desativando contatos que estavam relacionados à USP, em São Carlos. Ainda não temos a **ata de eleição** de nossa gestão e o **Estatuto** com novo endereço de sede devidamente registrados pelo **Cartório** de São Carlos, pois se fez necessário regularizar o registro da Ata da eleição da Gestão 2016-2018. Isto está em andamento e esperamos regularizar em breve, pois isto é requisito para assumir a **gestão da conta bancária** do IBRAMEM. São muitos **desafios** que temos enfrentado na transição, mas com perseverança e o **apoio dos associados** os obstáculos serão superados um a um e conseguiremos ultrapassar esta etapa. Como forma de **agilizar o contato entre os associados**, permitindo a troca de informações não apenas entre a diretoria e os associados, mas também entre os associados, estamos criando um grupo de e-mails que funcionará como fórum. Qualquer associado poderá divulgar notícias para todos os demais e poderemos abrir tópicos de discussões sobre temas que sejam de interesse no setor da madeira. Estamos enviando convites por e-mail para participarem do grupo Destinatários_IBRAMEM, um grupo do google. O e-mail de convite chegará com remetente destinatarios_ibramem+noreply@googlegroups.com. Estejam atentos às caixas de entrada e de spam/lixo eletrônico. Caso não recebam o convite, podem solicitá-lo pelo e-mail contato.ibramem@gmail.com.

O nosso próximo **EBRAMEM 2020**, organizado pela **UNESP - Itapeva** e com a Coordenação da Profa. Elen Morales, como foi aprovado em março de 2018, ainda não tem data marcada. Precisa ser definido o local do evento para poder ter o período de realização do evento, mas a cidade está confirmada: **Florianópolis!** Será mais um desafio a organização do evento pela UNESP à distância, mas a diretoria do IBRAMEM, bem como o Grupo Interdisciplinar de Estudos da Madeira (GIEM) da UFSC, estão comprometidos para que em parceria organizemos um ótimo evento.

São várias as ações em andamento e, oportunamente, divulgaremos as atividades, convidando aos associados para que colaborem e participem. Grande abraço a todos!

Prof.ª Ângela do Valle - Presidente do IBRAMEM - Gestão 2018-2020

Anote as informações atualizadas de contato com IBRAMEM:

Rua João Pio Duarte Silva, 205, Departamento de Engenharia Civil, UFSC, Bairro Córrego Grande, Florianópolis, SC, Brasil - CEP 88040-900

Telefone: (48) 3721 8540 | contato.ibramem@gmail.com



#####

ESPAÇO DO ASSOCIADO

CONVITE

Convidamos os associados a colaborarem na elaboração do boletim mensal, enviando notícias e textos curtos que sejam de interesse dos demais colegas. Assim, haverá mais pessoas compartilhando material e informações para o bem de todos. Muito obrigado! Abraços!
Diretoria

Mande sua colaboração para contato.ibramem@gmail.com

#####

Rio será a capital mundial da Arquitetura em 2020

Entre 19 e 26 de julho de 2020, a cidade do Rio de Janeiro será sede da 27ª edição do **Congresso Mundial da União Internacional de Arquitetos (UIA)**. O evento acontecerá no edifício Palácio Gustavo Capanema, recentemente restaurado, e tende a atrair cerca de 20 mil profissionais de todo o mundo, em parceria com a UNESCO. Por isso, o organismo mundial voltado para educação, ciência e cultura decidiu **nomear o Rio a capital mundial da arquitetura em 2020**. É a primeira vez que uma cidade receberá esse título. A escolha se deve também ao fato do Rio de Janeiro ser um mosaico de **tendências arquitetônicas**. No Congresso Mundial da UIA, que acontece a cada 3 anos, o tema central será a **construção sustentável** e as **cidades inteligentes**. Serão discutidos temas como planejamento urbano, cultura, mobilidade, obras públicas e construção de cidades inclusivas. Leia notícia completa:

<http://www.cimentoitambe.com.br/massa-cinzenta/rio-sera-a-capital-mundial-da-arquitetura-em->

#####

*****VISITE*****

**Silvia Scali Arquiteta e Urbanista
Scali & Mendes Arquitetura Sustentável
Projetos e Execução - Estruturas de
Madeira e Coberturas Naturais**

(11) 4524 4300 | Vivo – (11) 99798 4460

www.scali.com.br
silvia@scali.com.br
faleconosco@scali.com.br
sbs@sbscoberturas.com.br

#####

VOCÊ FICOU SABENDO ?

- 1) Lançado Novo Edital de Concurso para Livre – Docência na EESC

<http://www.saocarlos.usp.br/lancado-novo-edital-de-concurso-para-livre-docencia-na-eesc/>

- 2) BIBLIOTECA DA EESC / USP / SÃO CARLOS AGORA TEM WHATSAPP

(16) 9 9778 - 0629

Fonte: Infogeral EESC/USP

#####

PESQUISA: FAZER ISSO PODERIA CANCELAR NOSSAS EMISSÕES DE CO₂

Finalmente, parece que temos uma boa notícia em relação ao aquecimento global. Um novo estudo mostra que replantar em grande escala as florestas do mundo seria uma arma eficiente contra as mudanças climáticas. Segundo os pesquisadores, este reflorestamento em massa “sugaria” dióxido de carbono suficiente da atmosfera para anular uma década de emissões humanas. Segundo os autores, há espaço para mais 1,2 trilhões de árvores em parques, bosques e terras abandonadas em todo o planeta. Se tal meta fosse alcançada, superaria qualquer outro método já proposto para combater as



[2020/?utm_source=newsmassacinzenta&utm_medium=email&utm_campaign=rio-sera-a-capital-mundial-da-arquitetura-em-2020&utm_term=post_2&utm_content=fev_semana_1](https://www.venturoli.com.br/2020/?utm_source=newsmassacinzenta&utm_medium=email&utm_campaign=rio-sera-a-capital-mundial-da-arquitetura-em-2020&utm_term=post_2&utm_content=fev_semana_1)

Fonte: Boletim Cimento Itambé – Fev 19 – Edição 03

#####

VISITE

**CM Venturoli - Cruzetas e Madeiras
Venturoli Ltda**

www.venturoli.com.br

cm@venturoli.com.br

** Paulo Venturoli

#####

ACESSE

Novo Livro Digital - Eng. Alan Dias

Como a madeira vai se transformar no principal material de construção de edifícios de múltiplos andares1 @ Edição - Edição do autor - São Paulo - 176 pg.

edificios-de-madeira-de-multiplos

andares/?fbclid=IwAR3MBuX0VNMkarE

hH1946MxY4GxCZNwK8CFJ6bHg8i331

H6wpEQhn7NtZDQ

#####

VISITE

Montana Química S/A

www.montana.com.br

montana@montana.com.br

#####

ACONTECENDO !!!

Anais ou artigos já disponíveis digitais

W C T E 2 0 1 8

mudanças climáticas – “desde a construção de turbinas eólicas a dietas vegetarianas”. O estudo se baseia no fato de que houve, por anos, uma interpretação errada quanto ao número real de árvores na Terra. Essa falta de informações precisas significa que os especialistas subestimaram gravemente este número. Combinando dados de levantamentos terrestres e satélites, o ecologista Thomas Crowther e seus colegas do Instituto Federal de Tecnologia de Zurique, na Suíça, chegaram a um número de três trilhões de árvores – mais de sete vezes mais do que uma estimativa anterior da Nasa, de acordo com [matéria do site do jornal inglês Independent](#). Essa mesma abordagem, usando aprendizado de máquina e inteligência artificial para analisar o enorme conjunto de dados, permitiu aos pesquisadores prever o número de árvores que poderiam ser plantadas em áreas vazias em todo o mundo. Crowther disse ao Independent que “subestimar as árvores significa que os cientistas também vêm subestimando maciçamente o potencial das florestas para combater as mudanças climáticas”. LEIA mais: https://hypescience.com/plantar-arvores-arma/?fbclid=IwAR2dMBaqu7XSjTrGKh7DKV_aOSSK5O7MSsHo3W7CBzHZCbAeAJEM5Nlf7ml

Fonte: <http://www.futuroflorestal.com.br/>

#####

VISITE

INCOMAPRE – Madeiras / Telhas

www.incomapre.com.br

incomapre@incomapre.com.br

**Antonio Mendes Venturoli

#####

Concreteiras dos EUA abrem guerra aos prédios de madeira

Tramita no Senado dos Estados Unidos um projeto que dá incentivos fiscais para quem projetar e construir **edifícios de**

World Conference on Timber Engineering

August 20 – 23 , 2018

Coex, Seul, Republic of Corea

#####

*****VISITE *****

* **Gang - Nail do Brasil Ind. Com. Ltda**

www.gangnail.com.br

gangnail@gangnail.com.br

** **Marcília Lopes**

#####

Vale a pena acessar esta página !

Lab. de Estudos da Madeira - LABEM
Depto. Arquitetura - Centro de Tecnologia
U.F.R.N

Av.Senador Salgado Filho, N° 3000 -
Lagoa Nova - CEP 59.078-970- Natal - RN

<https://www.labem.ct.ufrn.br>

labem.ufrn@gmail.com

Prof.a Dra. Edna Moura Pinto

#####

*****VISITE *****

** **Comercial Zanchet Ltda**

www.zanchet.com.br

atendimento@zanchet.com.br

dtec@zanchet.com.br

** **Luiz ; Adelino ; Widerval**

#####

CONTATOS



E-mail : contato.ibramem@gmail.com

Telefone : (48) 3721 8540

madeira superiores a 25 metros de altura. A medida causou imediata reação da National Ready Mixed Concrete Association – NRMCA (Associação Nacional de Concreto Pré-misturado). Foi desencadeada uma campanha junto à comissão de agricultura do Senado norte-americano para que o projeto sequer seja avaliado. A alegação é de que o contribuinte não pode pagar por incentivos fiscais desta natureza, que **ferem a lei de mercado** dentro dos Estados Unidos. A NRMCA defende o veto ao projeto usando **três argumentos**. Primeiro, alega que construções em madeira vão incentivar a importação de matéria-prima de reflorestamento em detrimento da **indústria concreiteira** norte-americana, o que pode desequilibrar o mercado da construção civil dos Estados Unidos. Segundo, sustentam que a **madeira ajuda no equilíbrio entre a emissão e o sequestro de CO₂**, desde que ela não seja extraída da natureza. Por fim, avalia que a **indústria de seguros** age por trás do projeto, já que os riscos que envolvem a construção de prédios de madeira são mais elevados e, conseqüentemente, exigem apólices mais caras. Leia artigo completo:

<http://www.cimentoitambe.com.br/massa-cinzenta/concreiteiras-dos-eua-abrem-guerra-aos-predios-de-madeira/>

Fonte: www.cimentoitambe.com.br – Sustentabilidade

#####

ATENÇÃO

Os Boletos Bancários para pagamento da contribuição ao IBRAMEM são digitais! Neste caso é exigido o **NÚMERO DO CPF** do associado. Envie já o seu !

#####



LaMEM

E-mail: bragat@sc.usp.br

Telefone: (16) 3373 – 9483

#####

CONSTRUCTION BOIS, MIROIR AUX ALOUETTES ?

A l'heure où la course à la hauteur pour un bâtiment bois semble irrémédiablement lancée, le CLT est-il au bois ce que la fleur en plastique est à la rose ? R+7 à Marseille, R+10 à Angers... A Bordeaux, Hyperion (57m) et Silva (50m) seront les tours d'habitations en ossature bois les plus hautes de France. Même les majors s'y mettent. Révolution culturelle ou cynisme opportuniste ?

Tradução livre: Numa altura em que a corrida para a maior altura de um edifício de madeira parece irremediavelmente lançada, o CLT está para a madeira assim como a flor de plástico está para a rosa? Térreo+7 em Marselha, Térreo+10 em Angers. Em Bordeaux, Hyperion (57 m) e Silva (50 m) serão os edifícios de madeira mais altos da França. Até as maiores empresas do setor começam a participar. Revolução cultural ou cinismo oportunista?

Leia completo:

<https://chroniques-architecture.com/le-bois-clt-miroir-aux-alouettes/>

Fonte: Boletim Chroniques d'architecture |
No 148

***VISITE ***

* **Silvia Scali Arquiteta e Urbanista**
Scali & Mendes Arquitetura Sustentável
Projetos e Execução - Estruturas de
Madeira e Coberturas Naturais

(11) 4524 4300 | Vivo – (11) 99798 4460
www.scali.com.br
silvia@scali.com.br
faleconosco@scali.com.br
sbs@sbscoberturas.com.br

* **ITA Construtora Ltda**
www.itaconstrutora.com.br
ita@itaconstrutora.com.br

* **INCOMAPRE – Madeiras / Telhas**
www.incomapre.com.br
incomapre@incomapre.com.br

* **EKOMPOSIT Madeiras do Brasil S.A**
carlos@ekomposit.com.br
engenharia@ekomposit.com.br

* **Comercial Zanchet Ltda**
www.zanchet.com.br
atendimento@zanchet.com.br
dtec@zanchet.com.br

* **CM Venturoli - Cruzetas e Madeiras**
Venturoli Ltda – www.venturoli.com.br
paulo@venturoli.com.br
cm@venturoli.com.br

* **Gang - Nail do Brasil Ind. Com. Ltda**
www.gangnail.com.br
gangnail@gangnail.com.br

* **Montana Química S/A**
www.montana.com.br
montana@montana.com.br

* **Carpinteria Estruturas de Madeira**
www.carpinteria.com.br
alan@carpinteria.com.br

#####

ATENÇÃO ANUIDADES DE 2019

Se você ainda não efetuou seu pagamento da anuidade de 2019, entre em contato com a secretaria do IBRAMEM. Você tem as opções:



#####

VISITE

EKOMPOSIT Madeiras do Brasil S.A

carlos@ekomposit.com.br

** Carlos Alberto Maciel

#####

VISITE

* ITA Construtora Ltda

www.itaconstrutora.com.br

ita@itaconstrutora.com.br

** Hélio Olga de Souza Jr.

#####

RAPIDINHAS

Leia a Palestra de Flávio Geraldo

Considerações sobre postes de eucalipto tratados

Fonte: www.fg4mad.com.br/palestras/

#####

ATENÇÃO

Estamos enviando o **Boleto Bancário** digital da anuidade do IBRAMEM referente ao ano de 2019. O prazo de pagamento é até 31 Dezembro de 2019. O valor continua de R\$ 100,00 + R\$ 3,60 de taxa bancária. Você também tem a opção de recolher como transferência bancária para a conta do IBRAMEM, sem pagar a taxa bancária. Caso prefira pagar desta última forma, pedimos o favor de enviar o comprovante por e-mail (bragat@sc.usp.br).

#####

**Pesquisador do CeMEAI é empossado
Presidente do CNPq**

O engenheiro aeronáutico João Luiz Filgueiras de Azevedo, pesquisador principal do Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI), pesquisador do Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) e professor do Instituto Tecnológico de

1) Pedir e receber um novo boleto digital **ENVIE SEU C.P.F**

2) Depositar Banco Santander

Envie seu CPF para receber o boleto digital atual ou atrasado

A secretaria do IBRAMEM solicita aos associados que mantenham atualizados:

C.P.F + ENDEREÇO + E-MAIL

#####

BASE DE DADOS

* ANAIS DO XVI EBRAMEM 2018 + I I CLEM - São Carlos - SP << Pen Drive >>

* Anais - WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering - Coex,Seul, Republic of Corea

** Araujo, V. et al (2019) - "Physical and mechanical properties of Eucalyptus saligna for timber structures - 07 pg. ; Ambiente Construído, Porto Alegre, v. 19, n. 2, p. 233-239, abr./jun << Artigo >> <https://www.academia.edu>

** Araujo, V. et al (2018) - Economic and Labor Sizes from the Brazilian Timber Housing Production Sector - 12 pg. - DOI:10.2478/aslh-2018-0006Acta Silv. Lign. Hung., Vol. 14, Nr. 2(2018) 95-106 << Artigo>> <https://www.academia.edu>

** Torres, R.J. (2016) - Design of Timber Structures - Examples - Vol. 1,2 e 3 << Livro Digital >> <https://www.academia.edu/38271926/>

#####

Acesso rápido para facilitar o seu dia-a-dia

- Associação Brasileira de Preservadores de Madeira (www.abpm.com.br)
- American Wood Preservers Association (www.awpa.com)
- Associação Brasileira da Indústria da Madeira Processada Mecanicamente (www.abimci.com.br)



Aeronáutica (ITA), tomou posse como novo presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Azevedo foi apresentado pelo ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), Marcos Pontes, na sexta-feira, 22 de fevereiro, em uma cerimônia que aconteceu na sede do Conselho, em Brasília. Durante a cerimônia, Azevedo destacou seu apoio à pesquisa básica. “É preciso compreender que o apoio à pesquisa de base é fundamental para que se possa chegar a inovações, produtos ou processos que tenham impacto no bem estar do cidadão comum. Se somos capazes de fazer inovação hoje é porque a pesquisa já foi realizada no passado, a ciência foi feita e o conhecimento já foi gerado e dominado. Não há inovação sem pesquisa prévia que gere o conhecimento necessário para o desenvolvimento do produto ou do processo inovador”, disse. Leia mais..... : <http://www.saocarlos.usp.br/pesquisador-do-cemeai-e-empossado-presidente-do-cnpq/>
Fonte: <http://www.saocarlos.usp.br/>

#####

USP ESTÁ ENTRE OS 50 MELHORES DO MUNDO EM NOVE CURSOS

O QS World University Ranking by Subject, divulgado no dia 26 de fevereiro, classificou a USP entre as melhores universidades do mundo em 39 das 48 áreas específicas avaliadas. A Universidade se destacou em nove áreas, sendo classificada entre as 50 melhores: Odontologia (20ª posição); Ciências do Esporte (27ª); Línguas Modernas (30ª); Engenharia de Minérios e Minas (33ª); Geografia (42ª); Arquitetura (44ª); Direito (45ª); Engenharia Civil (45ª); e Agricultura e Silvicultura (49ª). Em 19 áreas específicas a USP ficou entre a 51ª e a 100ª posição; em nove áreas, entre as 150 melhores; e, em duas áreas, entre as 200 melhores. As 48 áreas específicas são agrupadas em cinco grandes áreas. Nessa classificação geral, a Universidade subiu posições em relação ao ano passado e foi classificada entre as 100 melhores do mundo. Em Artes e Humanidades, a USP

- Associação Brasileira de Normas Técnicas
(www.abnt.org.br)
- Associação Paranaense de Empresas de Base Florestal
(www.apreflorestas.com.br)
- Associação Paulista dos Controladores de Vetores de Pragas Urbanas
(www.aprag.org.br)
- Canadian Wood Preservation Association
(www.cwpa.ca/meetings)
- Inst. Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
(www.ibama.gov.br)
- Instituto Brasileiro de Madeira e das Estruturas de Madeira
(www.ibramem.wordpress.com)
- Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais
(www.ipef.br)
- Instituto de Pesquisas Tecnológicas
(www.ipt.br)
- Internacional Research Group on Wood Preservation
(www.irg-wp.com)
- Malinovski Florestal
(www.malinovski.com.br)
- Ministério do Meio Ambiente
(www.meioambiente.gov.br)
- Nordic Forest Research Co-operation Committee
(www.nordicforestresearch.org)
- Revista da Madeira
(www.remade.com.br)
- Revista Referência
(www.revistareferencia.com.br)
- Sociedade Brasileira de Silvicultura
(www.sbs.org.br)

Fonte: www.fg4mad.com.br

#####

Nova Defesa

04/02/2019

Título: Viabilidade Técnica do Reaproveitamento da Maravalha de Forma Integral na Produção de Painéis de Partículas



está na 76ª posição; em Engenharia e Tecnologia, na 89ª posição; em Ciências da Vida e Medicina, na 93ª; em Ciências Naturais, na 71ª; e em Ciências Sociais e Administração, na 69ª posição. Publicado desde 2011 pela Quacquarelli Symonds, organização britânica de pesquisa especializada em instituições de ensino superior, o *ranking* avaliou as universidades de acordo com quatro indicadores (reputação acadêmica, reputação entre empregadores, citações científicas e índice H), adaptados de acordo com área específica. **Fonte:** Erika Yamamoto da Assessoria de Imprensa da Reitoria – Jornal da USP

#####

85 ANOS DE CRIAÇÃO DA MELHOR UNIVERSIDADE DA AMÉRICA LATINA

Quem ajuda a conquistar a posição são os quase 6 mil professores, 90 mil alunos de graduação e pós-graduação, e os 13,7 mil funcionários. A comunidade uspiana de 109,7 mil pessoas concentra-se nas unidades e órgãos mantidos pela Universidade nas cidades de São Paulo, Ribeirão Preto, São Carlos, Piracicaba, Pirassununga, Bauru, Lorena, Santos e São Sebastião. Ela é responsável por mais de 20% da produção científica do Brasil. Está entre as instituições de pesquisa que mais publicam estudos científicos no mundo. Produz tecnologia avançada. Forma profissionais em todas as áreas do conhecimento, contribui com a formulação de políticas públicas, coordena hospitais de referência, possui museus e centros de divulgação científica e cultural, oferece inúmeros serviços à sociedade. **Fonte:** Boletim EESC/USP – 28 Jan

Autor: Vitor Uemura da Silva

Programa: Engenharia de Materiais – EESC

Orientador: Prof. Titular Francisco Antonio Rocco Lahr (SET/EESC) – Banca: Prof. Dr. Maximiliano dos Anjos Azambuja – (UNESP/Bauru – por videoconferência) e Prof. Dr. Amós Magalhães de Souza – (UFVJM)

#####

2018 JÁ TERMINOU!!!

pagamento das anuidades em atraso

Associados em atraso com a anuidade precisam de novo boleto bancário: bragat@sc.usp.br - Luis Eduardo Bragatto

ENVIE URGENTE O NÚMERO DO C.P.F

#####

ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS TEM NOVA DIRETORIA

A partir desta segunda-feira, dia 25/02, assumem a gestão da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) da USP o professor do Departamento de Hidráulica e Saneamento (SHS), Edson Cezar Wendland, e o docente do Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação (SEL), Denis Vinicius Coury, como diretor e vice-diretor, respectivamente. Ambos foram eleitos no dia 21 de novembro de 2018, e terão mandatos até o dia 24 de fevereiro de 2023.

Fonte: INFOGERAL EESC/USP (26/02)

#####

As opiniões, hipóteses e conclusões ou recomendações expressas neste material são de responsabilidade do(s) autor(es) e não necessariamente refletem a visão do IBRAMEM.

