

Caso o bolsista de PD resida em domicílio fora da cidade na qual se localiza a instituição-sede da pesquisa e precise se mudar, poderá ter direito a um auxílio-instalação. Mais informações sobre a Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP estão disponíveis em www.fapesp.br/bolsas/pd Outras vagas de bolsas, em diversas áreas do conhecimento, estão no site FAPESP-Oportunidades, em www.fapesp.br/oportunidades

Fonte: <http://agencia.fapesp.br/pos-doutorado-em-meteorologia-na-usp-com-bolsa-da-fapesp/31650/>

Desafio “Brasil: esperança alimentar do futuro!” recebe inscrições

Agência FAPESP – 10/10/2019

A Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da Universidade de São Paulo (USP) promove, em parceria com a Diretoria Regional de Ensino de Piracicaba (SP) e a Câmara de Vereadores local, o desafio “Brasil, esperança alimentar do futuro!”. A iniciativa é parte do Projeto Temático 2019 da Esalq-USP. O desafio propõe uma reflexão à sociedade sobre a segurança alimentar e o papel do Brasil no desafio mundial de alimentar 10 bilhões de pessoas em 2050 por meio de frases, fotos e redações. A escolha do tema tomou como base a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, que norteia ações e programas da Organização das Nações Unidas (ONU) e de seus países-membros rumo ao desenvolvimento sustentável. A ação está dividida nas categorias “Frases e Fotos”, aberta ao público, e “Redação”, para estudantes do ensino médio das escolas da rede municipal, estadual, particular e Serviço Social da Indústria (Sesi). Os candidatos serão avaliados com base em três eixos temáticos “Agricultura e Alimentação”, “Agricultura e Inclusão” e “Agricultura e Inovação”. Os interessados devem se inscrever até 18 de outubro de 2019, pelo site da Esalq. O Projeto Temático da Esalq foi criado em 2015 como um espaço para a discussão de temas de interesse social que envolvam a comunidade do campus USP em Piracicaba, com o objetivo de estimular reflexões e apresentar iniciativas já existentes nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e gestão na universidade. Mais informações: www.esalq.usp.br/projeto2019

FONTE: http://agencia.fapesp.br/agencia-novo/View/publicRedirectBoletim.php?utm_source=noticia&utm_medium=31653&utm_campaign=boletim&lang=pt&url=http://agencia.fapesp.br/31653?email=true

USP oferece cursos de pós-graduação na área de engenharia e tecnologia

Jornal da USP, 08/10/2019

O Programa de Educação Continuada (Pece) da Escola Politécnica (Poli) da USP, em São Paulo, está com inscrições abertas para cursos de pós-graduação e extensão. São várias opções entre MBAs, especialização, atualização e difusão, todos presenciais. Entre as áreas oferecidas estão Automação Industrial, Engenharia Financeira, Internet das Coisas, Tecnologia de Software, Big Data etc. Há cursos que começam ainda neste ano e outros em 2020. Cada curso tem um prazo de inscrição. Para verificá-lo e participar do processo seletivo, basta acessar o site do Pece, clicar no curso desejado e em “Inscrições”. Depois de preencher a ficha, é preciso efetuar o pagamento da taxa no valor de R\$ 150,00. Todos os cursos são pagos e os valores variam; para saber o valor, é preciso encaminhar um e-mail para atendimento@pecepoli.com.br ou ligar no telefone (11) 2998-0000. O atendimento ocorre de segunda a sexta-feira, das 9 às 21 horas. A seleção dos candidatos será feita com base nas informações prestadas pelo interessado na ficha de inscrição. Os aprovados receberão um e-mail do Centro de Apoio ao Aluno com informações para efetivação da matrícula. O Programa de Educação Continuada (PECE) foi criado em 1973 para difundir o conhecimento produzido pela Escola Politécnica junto ao setor produtivo e atuar na formação de profissionais do mercado de trabalho. São oferecidos cursos de pós-graduação nas modalidades MBA e especialização, além de extensão: atualização e difusão. Ainda, há possibilidades para quem deseja estudar presencialmente ou a distância. O Pece fica localizado no Edifício de Engenharia de Minas e de Petróleo da Poli, Av. Prof. Mello Moraes, 2.373, 1º andar, campus Cidade Universitária, bairro Butantã, São Paulo. FONTE: <https://jornal.usp.br/universidade/estude-na-usp/pos-graduacao/usp-oferece-cursos-de-pos-graduacao-na-area-de-engenharia-e-tecnologia/>

15ª. ELETROLAR Show

Revista Eletrolar, n. 132, 2019. P.48

FONTE: <https://eletrolar.com/revista-edicao-132/>

GCCA Brasil & Abiaf promove o Simpósio da Cadeia do Frio 2019

Tecnologista, 27/09/2019

A cidade de São Paulo vai receber, no dia 10 de outubro, a edição 2019 do Simpósio da Cadeia do Frio, evento realizado pela Global Cold Chain Alliance (GCCA) Brasil & Associação Brasileira da Indústria de Armazenagem Frigorificada (Abiaf). Pelo quarto ano consecutivo, o simpósio vai reunir especialistas, empresas e profissionais do setor com os objetivos de promover a interação entre os participantes e o debate sobre soluções e iniciativas, além de divulgar as oportunidades e inovações em todas as etapas da cadeia do frio. O presidente da Abiaf, Francisco Moura, abre a programação do evento com a apresentação O Mercado da Cadeia do Frio no Brasil. O presidente da GCCA, Corey Rosenbusch, abordará o tema Fundos de Investimentos e Consolidação na Cadeia do Frio. Ainda na parte da manhã, representantes do grupo GS&Libbra falam sobre Tendências em Varejo e Serviços de Alimentação. Já a visão do cliente ficará a cargo de executivos da Marfrig Global Foods e da BRF. Dentre os demais temas das palestras estão serviços de valor agregado, eficiência em refrigeração, segurança alimentar, inovação e automação, exportação e abertura de novos mercados em proteína animal, gestão de riscos e seguros. No encerramento do evento, o norte-americano Anthony Leo, da RLS Logistic, e o uruguaio Pablo Firpo, da Friopuerto, discutirão sobre Melhores Práticas Internacionais. O Simpósio da Cadeia do Frio 2019 da GCCA Brasil & Abiaf acontecerá a partir das 8 horas da manhã do dia 10 de outubro, no Hotel Tivoli Mofarrej, próximo à Avenida Paulista.

FONTE: <https://www.tecnologista.com.br/portal/post/82053/gcca-brasil-eampabiaf-promove-o-simposio-da-cadeia-do-frio-2019/>

Projeto Embrapii reúne empresas da indústria automotiva e da cadeia do alumínio

IPESI Digital, 08/10/2019

Começou ontem (1º de outubro), o primeiro projeto da Aliança Estratégica firmada, em fevereiro, entre a Associação Brasileira do Alumínio (Abal) e a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii). Foram assinadas as parcerias de PD&I entre empresas do setor produtivo do alumínio, do setor automobilístico e de transporte, com o Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT), que compõe o time de Unidades Embrapii. Trata-se de

uma ação de inovação industrial de abrangência inédita, uma vez que reúne 14 empresas produtoras e usuárias de alumínio e uma instituição de ponta em competência tecnológica. É também um exemplo de cooperação que trará capacitação e benefícios a segmentos de peso da indústria nacional. O projeto, que envolve algumas das maiores empresas de seus setores trabalhando em coordenação com o IPT, tem o objetivo desenvolver um sistema para estudo comparativo de juntas de alumínio em estruturas de veículos automotores e de implementos de transporte. O prazo para a sua execução é estimado em 18 meses. “A proposta de reunir empresas para o desenvolvimento de projetos que atendam demandas comuns de mais de um setor é muito importante para o incentivo à inovação no país”, afirma o diretor-presidente da Embrapii, Jorge Guimarães. “Este projeto tem um aspecto pré-competitivo importante, que é o trabalho em forma de consórcio. Assim como a disponibilidade de fomento via Embrapii, que é fundamental para a sua realização. A indústria irá se beneficiar com um conhecimento tecnológico de ponta”, acredita Jefferson de Oliveira Gomes, diretor-presidente do IPT. Esse desenho consorciado vem sendo trabalhado pela Abal com as suas associadas desde o início do ano e evoluiu com a participação das empresas automotivas e de transporte, e na definição do IPT como a unidade Embrapii executora ideal para o tipo de projeto. “As empresas da cadeia produtiva do alumínio entendem que, para se manterem competitivas, é imperativo investir em inovação e tecnologia. É essa ideia que move o nosso acordo com a Embrapii e o IPT. Tenho certeza de que será um exemplo e um marco para a indústria nacional, além, é claro, de contribuir com soluções que são prioridade para o nosso segmento”, diz Milton Rego, presidente executivo da Abal. As empresas parceiras são: Aethra, CBA-Companhia Brasileira de Alumínio, Esab, FCA-Fiat Chrysler Automóveis, Hydro Extrusion, Iochpe Maxion, Metalsa, Novellis, Prolind, Randon Implementos e ReciclaBR. As empresas apoiadoras são: Arconic, FSW Brasil e Lord.

FONTE: <http://ipesi.com.br/projeto-embrapii-reune-empresas-da-industria-automotiva-e-da-cadeia-do-aluminio/>

Legislação e Previdência

Registro internacional de marcas está mais fácil e barato

IPESI Digital, 08/10/2019

Desde a última quarta-feira, 2 de outubro, quando foi publicado no Diário Oficial da União o Decreto nº 10.033/2019 que promulga o Protocolo referente ao acordo de Madri sobre o Registro Internacional de Marcas, está mais fácil e barato registrar uma marca brasileira nos 122 países que integram o Protocolo de Madri. Entre esses países estão muitos parceiros comerciais importantes do Brasil, como os integrantes da União Europeia, EUA, China, Canadá, Japão e Reino Unido. O processo, que antes tinha de ser iniciado em cada país, individualmente, foi facilitado com a entrada em vigor do protocolo – operado pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (Inpi), órgão vinculado à Secretaria Especial de Produtividade, Emprego e Competitividade do Ministério da Economia (Sepec/ME). O secretário especial Carlos Da Costa explica que o Protocolo de Madri é muito importante para as empresas de atuação global e também facilita a chegada das marcas brasileiras ao mundo. “A marca é um dos patrimônios mais valiosos de uma empresa. Ela leva nossos produtos para outros países, viabiliza a criação de mercados, e ajuda a alavancar a produtividade e competitividade dos produtos” declara o secretário. “E a simplificação de processos é uma marca do nosso governo”, completa. PROTOCOLO DE MADRI – Criado em 1989 e administrado pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (Ompi), que centralizará a recepção dos pedidos, o Protocolo de Madri abrange países responsáveis por cerca de 80% do comércio mundial. As principais vantagens para as empresas brasileiras são as reduções dos custos de depósito e de gestão; maior previsibilidade no tempo de resposta; simplificação de todo o procedimento; e monitoramento centralizado do portfólio de marcas. De acordo com o Inpi, desde o dia 2 de outubro o requerente precisará de apenas um pedido internacional, facilitando o trâmite. Cabe destacar que após o requerimento único, o exame do pedido de marca seguirá as legislações de cada país. Pelo Protocolo de Madri, o pedido de marca precisa ser avaliado em até 18 meses. “O Inpi se preparou e superou as condições operacionais necessárias para atuar dentro das regras definidas pelo Protocolo. Hoje, o tempo para análise de pedido de marcas no Inpi já está em menos de oito meses”, informa o secretário. Da Costa informa, ainda, que outras melhorias estão sendo implementadas para reduzir o custo dos processos no Inpi. Também desde o dia 2, com o sistema para topografia de circuitos integrados, o Inpi passa a ser 100% digital. Até setembro de 2019, o procedimento de registro de topografia de circuito integrado no Inpi era totalmente em papel e o processo passava por exames formais, o que levava em média 66 dias para a concessão. Com o novo sistema, a expectativa de tempo é de três a dez dias após o recebimento do pedido, caso o solicitante não tenha optado pelo sigilo de seis meses previsto na Lei nº 11.484/07. Segundo o Inpi, este registro possui um importante papel estratégico no desenvolvimento tecnológico do país, fornecendo segurança jurídica ao cidadão, seja pessoa física ou jurídica, e protegendo-o da concorrência desleal. Com a implementação da medida, não serão mais aceitos pedidos em papel. Todos os serviços do Instituto passam a ser feitos pela internet. FONTE: <http://ipesi.com.br/registro-internacional-de-marcas-esta-mais-facil-e-barato/>

Licitações e Compras governamentais

Ordem cronológica de Entrega da Proposta:

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019

Orgão: DA EDUCAÇÃO. Universidade Federal Fluminense. Hospital Universitário Antônio Pedro

Código da UASG: 153057

Objeto: Contratação de Serviços de Engenharia para execução de obra para Instalação de Sistema de Prevenção, Detecção e Combate à Incêndios Casa de Máquinas de Incêndio e Rede de Hidrantes - do prédio principal do Hospital Universitário Antônio Pedro da Universidade Federal Fluminense, filial HUAP/EBSERH, mediante o regime empreitada por preço unitário.

Edital a partir de: 03/10/2019 das 08:00 às 17:00 Hs

Endereço: Rua Marquês do Paraná, 303 - Centro - Niterói (RJ)

31/10/2019	Dimensionamento de Tubulação de Fluido Refrigerante		8h	09h - 18h	ABRAVA
06/11/2019	Seminário de Higienização em Sistemas de Ar Condicionado e Ambiente, com ênfase na Lei 13.589/2018		8h	08h - 18h	ABRAVA
NOVEMBRO					
09/11/2019	PMOC	Arnaldo Parra	8h	09h - 18h	ABRAVA
A GRADE PODE SOFRER ALTERAÇÕES. Contato: ALINE (11) 361-7266 r. 223					

Feiras e Eventos Nacionais e Internacionais - 2019

2019 – 1º e 2º Semestre *

OUTUBRO 2019

- 09-11/10/2019 – [REFRIGERATION & HVAC INDONESIA](#)
- 14-18/10/2019 – [MOVIMAT. SALÃO INTERNACIONAL DA LOGÍSTICA INTEGRADA](#)
- 14-18/10/2019 – [FENATRAN. 22º SALÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE DE CARGA](#)
- 15-17/10/2019 - [NATIONAL CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY AS A RESOURCE \(EER\)](#)
- 15-17/10/2019 - [SUPER MINAS FOOD SHOW 2019](#)
- 15-17/10/2019 - [2019 NATIONAL CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY AS A RESOURCE](#)
- 16-17/10/2019 – [ATMOSPHERE EUROPE. BUSINESS CASES FOR NATURAL REFRIGERANTS](#)
- 16-18/10/2019 - [IFMA'S. WORLD WORKPLACE. FACILITY CONFERENCE & EXPO](#)
- 20-23/10/2019 - [SMACNA'S 2019 ANNUAL CONVENTION](#)
- 20-25/10/2019 - [25ª COBEM](#)
- 21-24/10/2019 – [IRAN HVAC & R](#)
- 22-23/10/2019 – [13º INFRA RJ](#)
- 22-23/10/2019 - [EUROPEAN HEAT PUMP SUMMIT 2019](#)
- 22-25/10/2019 – [HOSPITAL MED 2019](#)
- 22-24/10/2019 - [FILTECH 2019](#)
- 23-24/10/2019 - [TECNOFRÍO 2019](#)
- 28-29/10/2019 - [14th ABS.CONFERENCE ON ADVANCED BUILDING SKINS](#)
- 28-31/10/2019 – [FUTURECOM 2019](#)

NOVEMBRO 2019

- 04-05/11/2019 - [REHVA BRUSSELS SUMMIT](#)
- 05-08/11/2019 - [INTERCLIMA 2019](#)
- 06-08/11/2019 – [HFN \(HOTEL & FOOD NORDESTE\)](#)
- 12–14/11/2019 – [ACLIMA EXHIBITION 2019](#)
- 19-23/11/2019 - [CSP MADRID 2019. INTERNATIONAL SOLAR CONFERENCE](#)
- 20-23/11/2019 – [REPARASUL. FEIRA DE AUTOPEÇAS E REPARAÇÃO AUTOMOTIVA](#)
- 21-23/11/2019 – [REFCOLD INDIA 2019](#)
- 25-29/11/2019 – [GREENBUILDING BRASIL CONFERÊNCIA INTERNACIONAL E EXPO](#)
- 26-27/11/2019 – [1º FÓRUM DE HOTÉIS E MEIOS DE HOSPEDAGEM](#)
- 27-29/11/2019 – [EXPO FRÍO Y CALOR BOLÍVIA](#)
- 28-29/11/2019 – [4º AUSTRALIA SOLAR + ENERGY STORAGE 2019](#)

DEZEMBRO 2019

- 04-06/12/2019 – [8º INDIA COLD CHAIN SHOW 2019](#)
- 09-12/12/2019 – [2019 ASHRAE- BUILDINGS XIV INTERNATIONAL CONFERENCE](#)

2020 – 1º e 2º Semestre

JANEIRO 2019

- 21 a 32/01/2020 – [HVAC & REFRIGERATION SHOW](#) Excel, Londres, Inglaterra

FEVEREIRO 2020

- 01-05/02/2020 - [ASHRAE 2020 WINTER CONFERENCE & AHR EXPO](#) Orlando, FL – EUA
- 03-05/02/2020 - [AHR EXPO 2020](#) – Orlando, FL, USA
- 11-13/02/2020 – [HVAC-R EXPO SAUDI](#) Riyadh, Arabia Saudita
- 11 – 14/02/2020 - [AQUATHERM MOSCOW 2020](#) Moscou, Russia
- 12-14/02/2020 - [SUPERMARKET TRADE SHOW](#) - Chiba – Japão
- 27-29/02/20020 - [ACREX INDIA 2020](#) - Delhi NCR, India

MARÇO 2020

- 03-06/03/2020 - [HVAC&R JAPAN 2020](#) Chiba – Japão
- 09-11/03/2020 - [ANUFOOD BRAZIL](#) São Paulo, SP
- 10-13/03/2020 - [CLIMATE WORLD MOSCOW](#) - Moscou, Rússia
- 17-20/03/2020 – [MCE. MOSTRA CONVEGNO EXPOCONFORT](#) – Milão, Itália

ABRIL 2020

15-17/04/2020 – [ICCC 2020. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY AND COLD CHAIN](#) Nantes, França

MAIO 2020

13-15/05/2020 - [EXPO FRÍO Y CALOR CHILE](#) – Santiago, Chile

JUNHO 2020

07-11/06/2020 – [THERMAG IX. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CALORIC COOLING](#) Maryland, EUA.

JULHO 2020

22-23/07/2020 – [REFRIAMÉRICAS 2020](#) San José, Costa Rica. **(NOVO)**

26-29/07/2020 - [IR RANKINE 2020 CONFERENCE - ADVANCES IN COOLING, HEATING AND POWER GENERATION](#) Glasgow, Escócia.

AGOSTO 2020

04-07/08/2020 - [EXPOLUX. FEIRA INTERNACIONAL DA INDÚSTRIA DE ILUMINAÇÃO](#) São Paulo, SP - Brasil

18-20/08/2020 - [FORLAC. FEIRA PARA INDÚSTRIA DE LÁCTEOS](#) Lambari, MG - Brasil

OUTUBRO 2020

08-10/04/2020 - [CHINA REFRIGERATION](#) Wuhan , China

13-15/10/2020 - [CHILLVENTA](#) Nuremberg, Alemanha

NOVEMBRO 2020

16-20/11/2020 - [ENCIT 2020. 18th BRAZILIAN CONGRESS OF THERMAL SCIENCES AND ENGINEERING](#) Bento Gonçalves, RS – Brasil

30-11 -08/11/2020 - [BIENAL INTERNACIONAL DO LIVRO](#) São Paulo, SP – Brasil

(*) Em permanente atualização. Eventos serão excluídos da listagem logo após sua realização

2019 – 2º Semestre

23-26/03/2021 – [ANUGA FOOD TEC.](#) , Cologne, Alemanha

Ações Presidência e Vice-Presidência 2019

Novembro 2019

07 / Nov Reunião Diretoria ABRAVA

Dezembro 2019

05 / Dez Reunião Diretoria e Conselho ABRAVA

06 / Dez Reunião Comitê Nacional de Ar Condicionado e Refrigeração – Basile

06 / Dez Noite do Pinguim