





LASSU - Laboratório de Sustentabilidade | Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais (PCS) Escola Politécnica | Universidade de São Paulo

Newsletter Quadrimestral | Janeiro 2016

Conteúdo

- Carta da Coordenadora
- LASSU 5 Anos
- Internacionalização
- MBA USP Governança
- Próximos Eventos
- Nossos Ex-Alunos



Carta da Coordenadora

Queridos Amigos,

Em primeiro lugar, desejo a todos um Feliz Ano de 2016 de muito protagonismo e sintonia com o bem no realizar ações e construir a própria vida.

Agradeço a parceria, companheirismo e amizade a nós dedicados em 2015 e ao longo dos 5 anos de vida do LASSU. Para celebrar e registrar esses 5 anos, organizamos em setembro o Workshop Sustentabilidade em Foco. Neste workshop, apresen-

tamos nossos principais projetos, incluindo Projeto Origem Sustentável, sustentabilidade na cadeia produtiva da indústria calçadista, Projeto E2C – Eficiência Energética em Computação em Nuvem, Projeto Eco-Eletro – treinamento de catadores no tratamento de lixo eletrônico e nossos MBA USP Governança e Inovação de Tecnologias Digitais com Sustentabilidade e MBA USP Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Começamos o ano com dois eventos importantes: Palestra Criatividade e Liderança, a

ser ministrada pelo Prof. Florent Pratlong, da Universidade de Sorbonne, Paris I, no dia 12 de Janeiro às 19 hs e o lançamento do Livro Catador Eletrônico na USP e de 2 filmes relacionados ao tema, programado para 2 de Março. Além disso, iniciamos uma nova turma do MBA USP Governança e Inovação de

Tecnologias Digitais com Sustentabilidade, com inscrições abertas até 14 de Janei-

ro. Esse programa agora conta com um módulo internacional opcional realizado na Universidade de Sorbonne, Paris I. Venha participar dos nossos eventos e dos nossos programas de MBA. Você é nosso convidado especial para fazer parte deste time, que acredita em inovar pensando

Veja Retrospectiva 2015 em: www. lassu.usp.br

grande com o toque de sustentabilidade.

Um grande abraço

Tereza Cristina Carvalho Coordenadora LASSU-PCS-EPUSP



LASSU 5 Anos - Workshop Sustentabilidade em Foco

Em Setembro, foi realizado o Workshop Sustentabilidade em Foco. O Workshop contou com ilustres palestrantes que discutiram o tema "Sustentabilidade" sob diversas ópticas, econômica, ambiental, tecnológica e humanista. Dentre tais palestrantes, tivemos: Prof. Dr. Jacques Marcovitch, reitor da USP de 1997-2001; Ilse Biason Guimarães, da Assintecal; Florent Pratlong, da Universidade de Sorbonne, Paris I; Catalin Meirosu, Ericsson Research – Suécia; Ana Maria Luz, Instituto GEA; João Redondo, Grupo Itau; Teresa Villac, Procuradora do Estado. As palestras podem ser encontradas em: www.lassu.usp.br

Além disso, pessoas de destaque foram homenageadas com Premio LASSU 5 Anos, incluindo professores, alunos de doutorado e MBA e colaboradores.



Internacionalização – MBA Governança e Inovação

Em 2015, foi oferecido aos alunos do MBA USP LASSU um modulo opcional Internacional na Universidade de Sorbonne, Paris I. O tema desse módulo foi "Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade". Os alunos participaram de cursos, workshops e de visitas a pontos históricos de Paris. A entrega de certificados da Sorbonne referente a esse módulo ocorreu na sala Marie Curie. Marie Curie foi a primeira mulher a ministrar aulas em uma universidade europeia.

Para o Ano de 2016, está programado um novo modulo Internacional, também na Sorbonne para os alunos de MBA USP Governança e Inovação Tecnológica.

MBA USP Governança e Inovação de Tecnologias Digitais com Sustentabilidade

Hoje, as empresas e profissionais do mercado são cada vez mais cobrados por resultados, desempenho e eficiência. Nesta realidade, são fundamentais o conhecimento e a aplicação prática de conceitos e técnicas de Governança e Inovação tendo como pano de fundo a Sustentabilidade, visto as premissa básicas de uso racional dos recursos disponíveis e eficiência. Como suporte, contamos com as Tecnologias Digitais que nos ajudam a governar, inovar e tornar nossas ações mais sustentáveis.

nologias Digitais com Sustentabilidade, na sua 4a. Turma. O programa está organizado em 3 trilhas: Governança, Inovação Tecnológica e Sustentabilidade. Tem uma carga horaria de 450 horas, incluindo 360 horas de aula. Seu corpo docente é composto por professores da USP e especialistas de referencia do mercado.

nomados especialistas do mercado nacional e internacional, empresários e pesquisadores de universidades e institutos de referencia do mundo.

Inscrições abertas até 14 de Janeiro. Saiba mais no lassu.usp.br.



Próximos Eventos

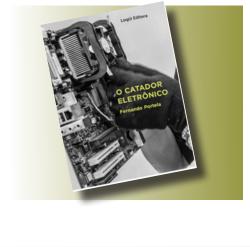
Palestra Criatividade e Liderança





Palestra por Prof. Florent Pratlong da Universidade de Sorbonne, Paris I. Hoje, uma das competências chaves dos lideres de sucesso é a criatividade, possibilitando a geração de inovação e respostas rápidas às demandas de mercado. Essa palestra irá discutir: Como desenvolver essa competência? Como fomentar soluções inovadoras? Como engajar os colaboradores? Enfim, como um líder deve se posicionar nessa realidade. Data: 12 de Janeiro de 2016 às 19 hs Local: LASSU-PCS-EPUSP

Livro Catador Eletrônico



nar os catadores de material reciclável na triagem e classificação de REEE (Resíduos de Equipamentos EletroEletrônicos) para seu encaminhamento para reciclagem. Os catadores superam-se e foi possível, também, oferecer o curso de remanufatura, que viabiliza o reuso de computadores parcial ou totalmente. Além disso, esse livro mostra a essência de vida dos catadores, que trazem consigo

Este livro conta os resultados do Projeto Eco-Eletro, cujo objetivo primeiro foi trei-

garra e alegria na construção de meios de sobrevivência de modo autônomo. Esse projeto foi desenvolvido pelo LASSU-PCS-EPUSP em parceria com Institu-

to GEA com patrocino da PETROBRAS. Além do livro, serão lançados dois filmes sobre tratamento de REEE, destinados, respectivamente, ao público infantil e ao público adulto.

Saiba mais em www.ecoeletrofase2.com.br Local: LASSU-PCS-EPUSP Data: 2 de Março de 2016 às 18 hs.

Nossos Ex-alunos



Completou o mestrado na área de eficiência energética pelo LASSU em 2014 e está dando continuidade ao seu doutorado. Seu mestrado foi voltado para eficiência energética e confiabilidade aplicados a Sistemas de

Guilherme Carvalho Januário

Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) a partir de projeto de pesquisa desenvolvido em parceria com pesquisadores renomados do Centro de Pesquisa da Ericsson, na Suécia, e patrocínio da Ericsson do Brasil. Trabalha atualmente como pesquisador visitante na IBM Research T J Watson, Nova York, um dos principais centros de pesquisa do Mundo. Seu atual foco de pesquisa é otimizar algoritmos e hardware de processamento de dados, seja quanto ao tempo de execução ou quanto à energia consumida. **Grace Kelly Gonçalves**



Ex-Aluna do MBA USP Sustentabilidade Turma 2011 e trabalha no Colégio Miguel de Cervantes. A partir de seu MBA, tornou-se membro da Equipe de Tecnologia Educacional e do Grupo Gestor de Sustentabilidade do colégio, acreditando que a Educação para a Sustentabilidade é o melhor caminho para se formar cidadãos globais, preocupados e responsáveis pelo ambiente em que vivem. Ministra palestras, apoia e desenvolve projetos sustentáveis, como a importante Agenda Escolar Sustentável.

mo de energia, copos descartáveis e uso da água; Construção de cisterna e horta em espiral de ervas medicinais; Visitas a Centros educacionais para Sustentabilidade; Criação de Bazar entre alunos; Campanhas contra o desperdício de alimentos; Coleta de Lixo Eletrônico e pilhas entre outros. https://www.facebook.com/TESustentavel/ Cecília Matsumura

Em 2015, dentro desta agenda foram realizadas diversas ações como: Gestão de resíduos; Redução do consu-



Atua junto IBE-USP (Instituto de Estudos Brasil Europa) da USP e tem trabalhado com gestão, planejamento estratégico e governança de projetos de pesquisas colaborativas internacionais multidisciplinares e colaborativos Brasil

e Europa (Programa FP7 e Horizon 2020 da Comissão Europeia). Graduada em Administração de Empresas, participou do MBA-USP em Governança e Inovação de Tecnologias Digitais com Sustentabilidade na turma de 2014 onde, apresentou a monografia de conclusão de curso com o tema: "Análise para Incorporação de um processo de sustentabilidade em um framework de governança de TI". Participou também do Módulo Internacional junto à Universidade de Sorbonne, Paris I, em 2015. "Fazer este MBA foi para mim, um divisor de águas dentro da Universidade e da minha vida!".

Perfil Linkedin Cecilia Matsumura

