



# Boletim EEL USP

## EEL recebe 5 estrelas em avaliação do Guia do Estudante



Foto: Marcos Santos/ USP imagens

### Leia nesta edição ...

**EEL tem novo Vice-diretor**

**Cotel realiza Feira de Ciência e Cultura**

**Alunos da EEL criam aplicativo**

**PIE2 da USP premiará alunos com estágio no exterior**

**Voluntariado dos alunos da EEL é destaque na imprensa**

**Estudantes da EEL criam Clube de Consultoria**

**EEL realiza treinamento STOA para docentes**

**Agenda de Defesas de Teses e Dissertações**

**Palestra fala sobre análise de falhas na metalurgia**

**EEL participa da FEPUSP**

**EEL sedia exposição "Realismo"**

# EEL tem novo Vice-Diretor



Desde o dia 16/08 quem está à frente da Vice-Direção da Escola de Engenharia de Lorena (EEL) é o Prof. Dr. Amilton Martins dos Santos. O mandato do Prof. Amilton segue até o término da gestão do Diretor da EEL, Prof. Dr. Renato Jardim

Confira a trajetória do novo Vice-Diretor da EEL:

**Amilton Martins dos Santos**, natural de Sapucaia do Sul (RS), é formado em Engenharia Química, pela antiga Faculdade de Engenharia Química de Lorena (FAENQUIL) (1989), com mestrado em Ciência e Tecnologia de Polímeros pelo Instituto de Macromoléculas Eloísa Mano (IMA/UFRJ) (1992) e doutorado em polímeros e materiais compósitos pela Universidade Claude Bernard – LYON I (UCB-LYON I, França) (1996). Tem larga experiência no setor industrial, com ênfase no desenvolvimento de polímeros para aplicação nas áreas de tintas, adesivos e de produtos para a construção civil. No setor produtivo merece destaque a sua experiência na BASF S/A (Guaratinguetá), onde atuou como técnico de desenvolvimento na divisão AWETA-Dispersões Plásticas (1984-1988), e como chefe do laboratório de desenvolvimento e de aplicação técnica de poliuretanos na divisão PUR (1988-1989). No ano de 1990 ingressou na antiga FAENQUIL, como professor do Departamento de Engenharia Química (DEQUI). Prestou serviço de consultoria para várias empresas, com destaque para a RHODIA do Brasil Ltda, no Centro de Pesquisas de Paulínia (2000-2002) e para a Indústrias Químicas de Taubaté (IQT) (2001-2005).

Realizou seu primeiro estágio de pós-doutorado sob a supervisão dos Dr. Timothy F. McKenna (LCPP/CNRS-Lyon, França) e Prof. Gilles Févotte (LAGEP), no Laboratório de Automatização e de Engenharia de Processos (LAGEP/CNRS-Lyon, França) (1997-1998). Realizou um segundo estágio de pós-doutorado, supervisionado pelo Dr. Frank D'Agosto, no Laboratório de Química e de Processos de Polimerização (LCPP/C2P2/CNRS), em Lyon, França (2005-2006). De outubro de 2008 até junho de 2009 atuou como pesquisador convidado, com dedicação exclusiva (40h), no LCPP/C2P2/CNRS, em Lyon, na França. Professor Livre Docente pela EEL-USP (2010). Atualmente é professor associado (MS 5.1) no Departamento de

Engenharia Química (DEQUI), da Escola de Engenharia de Lorena.

No DEQUI foi o responsável pela criação do grupo de pesquisas na área de polímeros e do atual Laboratório de Polímeros (LabPol) (1998), com apoio financeiro da FAPESP. Desde a criação do LabPol, já foram captados recursos de 17 projetos de pesquisa, que permitiram implementar uma das linhas de pesquisa do grupo, em síntese de novos materiais poliméricos e de nanocompósitos, e criar uma nova linha de pesquisa sobre sistemas de liberação controlada de ativos (fármacos e fatores de crescimento). Desde a criação do laboratório já foram desenvolvidos 32 projetos de Iniciação Científica, sendo a grande maioria deles com o apoio financeiro da FAPESP e já foram formados 15 alunos de Mestrado, 7 alunos de Doutorado (4 em cotutela com a Universidade Claude Bernard – LYON I, França) e foram supervisionados 6 estágios de Pós-Doutoramento.

O Professor Amilton M. Santos é coautor de 52 publicações científicas indexadas de circulação internacional, de 2 patentes e 3 capítulos de livros, detentor de bolsa de produtividade do CNPq (2) (2007-2010, 2013-2016, 2017-Atual), parecerista de agências de fomento, membro da comissão de avaliação de projetos PIPE/FAPESP e parecerista de revistas especializadas. Recebeu prêmios nacionais e internacionais. Desde 1999 atuou na atual Escola de Engenharia de Lorena, entre outros, como:

- Membro suplente da Congregação da FAENQUIL (01/1997-12/1999);
- Membro suplente do Conselho do Departamento de Engenharia Química (01/1999-12/2001);
- Membro titular da Congregação da EEL (09/2011- Atual);
- Presidente da Comissão de Relações Internacionais (CRInt-EEL) (09/2011 – 02/2016);
- Chefe do Departamento de Engenharia Química (DEQUI) (05/2015 –08/2017);
- Membro titular do Conselho Técnico Administrativo da EEL (05/2015 – Atual);
- Representante da EEL, como suplente, no Conselho Universitário (12/2015 – Atual);
- Presidente da Comissão de Informática (CI-EEL) (12/2015 – Atual).
- Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da EEL-USP (CCP-PPGEQ) (04/2017 – até Atual)
- Vice-Diretor da EEL—16/08/2017 - até julho de 2020

# Cotel realiza Feira de Ciência e Cultura

Foto: Simone Colombo



Entre os dias 05 e 06 de setembro, o Colégio Técnico de Lorena "Prof. Nelson Pesciotta" (Cotel), realizará a 6ª edição da sua **Feira de Ciência e Cultura**. O evento acontecerá na Área I da Escola de Engenharia de Lorena das 9h às 11h30 e das 14h às 17h.

A Feira apresentará ao público experimentos que ilustram teorias da física, da química e da biologia de forma descontraída e criativa. Haverá também espaços temáticos para as áreas de língua portuguesa, história geral e sociologia.

Em sua última edição a Feira de Ciência e Cultura do Cotel recebeu cerca de 1.500 pessoas; entre alunos de diversas escolas de Lorena e de escolas de cidades vizinhas como: Aparecida, Cachoeira Paulista, Canas, Cruzeiro, Cunha, Guaratinguetá, Piquete, Potim e Silveiras.

O evento tem a participação de cerca de 90 estudantes ensino médio/técnico da Instituição junto aos professores e funcionários do Cotel tanto na sua elaboração quanto na sua execução.

O Cotel é mantido pela EEL USP e oferece o ensino médio e técnico em química.

## EEL tem cursos 5 estrelas

Saiu nesta quarta-feira (30/08) o resultado da avaliação dos cursos de graduação do Brasil feita pelo Guia do Estudante (GE) para edição deste ano. O GE é publicado anualmente pela Editora Abril e serve de referência de qualidade de ensino dos cursos superiores brasileiros.

Na Escola de Engenharia de Lorena (EEL), os cursos de Engenharia Bioquímica e Engenharia Química subiram no ranking e obtiveram a nota máxima do Guia ganhando 5 estrelas. Na edição anterior a nota de avaliação destes cursos foi de 4 estrelas. O Curso de Engenharia de Materiais manteve a média do ano passado e obteve 4 estrelas.

Os demais cursos oferecidos pela EEL de Engenharia Ambiental, de Engenharia Física e de Engenharia de Produção ainda não possuem requisitos para serem avaliados pelo Guia do Estudante.



# EEL na Palma da mão

*Alunos da EEL criam aplicativo para levar informação aos usuários*

Em um mundo moderno conectado através dos smartphones, alunos do Diretório Acadêmico (DA) da Escola de Engenharia de Lorena (EEL) decidiram inovar e colocar na mão dos estudantes da USP de Lorena, informação fácil e rápida por meio de um sistema que funciona como um aplicativo: o DA EEL-USP. Para acessá-lo basta estar conectado à internet.

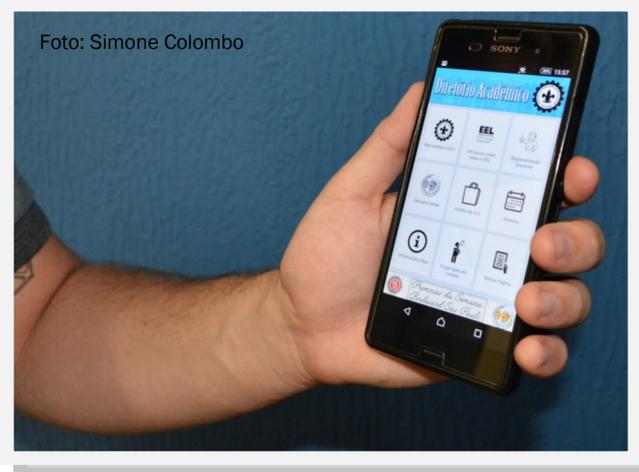
O DA EEL-USP chegou ao mundo virtual com a finalidade reunir todos os elementos úteis que um estudante de engenharia da unidade de Lorena precisa em seu dia a dia. O sistema desenvolvido por eles reúne simplicidade e funcionalidade e faz a conexão rápida e direta entre os usuários e o Diretório Acadêmico.

Informações como: projetos e áreas do Diretório; horários de ônibus; mapa de salas de aula, contatos de professores, cardápio do RU, agenda de eventos unificada, perfil de entidades estudantis, locais de lazer na cidade, entre outros, estão disponíveis aos usuários ao alcance de um clique.

A ideia surgiu entre os membros Diretório Acadêmico da EEL conta Matheus Mariotti, assessor de Marketing do D.A. e líder do projeto do aplicativo. A aposta foi na mobilidade “Todo mundo tem um celular hoje em dia, acreditamos que um aplicativo tem poder de alcance muito maior do que sites e perfis no Facebook” diz ele.

O DA EEL-USP foi lançado oficialmente dia 20 de agosto e ainda irá acrescentar entre suas funcionalidades os horários de monitorias, a relação de alunos que representam a EEL oficialmente junto aos órgãos diretores da EEL e outras utilidades. O sistema em breve assumirá o formato de um aplicativo e estará disponível para download nas lojas oficiais.

Os estudantes da EEL aprovaram a novidade “Achei o sistema muito prático. Vou usá-lo quando precisar saber das salas, horários de ônibus e eventos principalmente. Seria legal algo que fizesse os alunos a criarem o hábito de abrir o app todo dia” diz Guilherme Zampoli Cruz, 19. “Gostei do aplicativo do D.A, pois a interface do App é muito prática e as informações que ele contém



ajuda o aluno a se localizar melhor nos eventos da faculdade”. Gustavo Silva Santos, 19 aluno de Engenharia Bioquímica.

## Saia pra comer

Os alunos também podem acessar pelo sistema DA EEL-USP outro programa desenvolvido pelos estudantes: o “Saia pra Comer”. O programa está em sua segunda edição e foi organizado pelo Diretório Acadêmico em parceria com os restaurantes e lanchonetes de Lorena buscando uma interação entre os estudantes e a comunidade. Cada semana um restaurante ou lanchonete da cidade oferece promoções e descontos especiais extras para alunos da EEL.

O conceito deste programa pretende auxiliar na movimentação da economia local e inserir os jovens em ambientes agradáveis de lazer que existem na cidade. A aluna Gabriela Furlan Chudzinski uma das idealizadoras do “Saia pra Comer” complementa: “Selecionamos restaurantes que os alunos não costumam frequentar tanto. Além disso, para nós, idealizadores do programa, é muito importante que os empreendedores apoiem a nossa causa, já que deixamos livre para cada estabelecimento decidir as promoções da semana. É legal ressaltar ainda que para os estabelecimentos aderirem ao “Saia pra Comer” não há custo algum!

Quem quiser conhecer o sistema DA EEL\_USP deve acessar o link:

<http://aplink.com.br/d.a.eel.usp>



**Concorra a estágios no Exterior**

**Programa de Integração das Engenharias da USP**

**Monte seu grupo e participe!**

**Inscrições de 14/08/17 a 15/09/17**

**Maiores Informações na Secretaria de Graduação de sua Unidade**

Organização:  Apoio:     

## PIE2 da USP premiará alunos com estágio no exterior

O Programa de Integração dos Estudantes de Engenharia (PIE2) é uma competição criada pela Pró-reitoria de Graduação - PRG em conjunto com a Fundação Universitária para o Vestibular – FUVEST, que visa a criação de um ambiente de integração e de compartilhamento de experiências entre os estudantes dos cursos de Engenharia da Universidade de São Paulo.

Os fundamentos do PIE2 estão centrados na necessidade cada vez mais presente de que os futuros engenheiros adquiram conhecimentos e competências para o exercício da profissão em equipes, de maneira a atuar na resolução de problemas cada vez mais complexos que emergem da sociedade, e, ao mesmo tempo, potencializarem a construção de redes de relacionamentos diversificadas.

Para atingir esses objetivos, a Pró-Reitoria de Graduação idealizou um Evento Anual – competição - envolvendo os cursos de Engenharia da USP.

A PRG atuará na coordenação geral e, nos campi, a organização será de professores colaboradores.

O Evento Anual do PIE2 acontecerá em duas fases: a primeira no campus onde os cursos de Engenharia estão localizados e a segunda, no campus Butantã, na cidade Universitária Armando Salles de Oliveira em São Paulo.

Cada fase tem um objetivo específico. A primeira fase é eliminatória.

As equipes vencedoras receberão prêmios e certificados.

O prêmio principal será a concessão de uma bolsa para cada membro da equipe vencedora realizar estágio de curta duração em Laboratórios de Pesquisa no Exterior. O prazo máximo do estágio será de até 60 (sessenta) dias.

As inscrições vão até 15 de setembro de 2017.

Acesse o edital completo no link abaixo:

[/sites/files/bibliotecas2/publico/competicao para os estudantes de engenharia a pi2e.pdf](https://sites/files/bibliotecas2/publico/competicao%20para%20os%20estudantes%20de%20engenharia%20a%20pi2e.pdf)

# Voluntariado dos alunos da EEL é destaque na imprensa

## Freedom: Curso de inglês gratuito é destaque na TV



INGLÊS DE GRAÇA  
UNIVERSITÁRIOS AJUDAM ALUNOS CARENTES

região vale-paraibana.

A ideia é compartilhar o conhecimento da língua inglesa adquirido pelos estudantes da USP por meio de estudos e viagens de intercâmbio com pessoas que não tiveram essa oportunidade. O curso acontece na UNISAL (Centro Universitário Salesiano). Em seu primeiro ano, cerca de 200 pessoas se inscreveram e 40 foram selecionadas para o curso.

Assista o vídeo:

<https://www.facebook.com/EEL.USP/videos/vb.225867130798290/1565103806874609/?type=2&theater>

Na foto: André Rezende líder do grupo.

O trabalho voluntário realizado pelos alunos da EEL com o programa Freedom foi matéria da TV Record. O Freedom oferece, para jovens sem condições financeiras, aulas de inglês gratuitas. O trabalho também foi destaque no Jornal Atos, impresso que circula em toda

## Trabalho do grupo “Idoso Amigo” chama atenção da imprensa

O trabalho do grupo de alunos do “Idoso Amigo” teve destaque no Jornal Atos. A TV Aparecida também mostrou o trabalho realizado por eles em uma reportagem exibida para todo Brasil no mês de Julho.

O grupo que atua em asilos lorensenses desde 2016 é comandado pela estudante Carolina Alves Marques (foto) e começou com a campanha “Lacre Amigo” que visa o recolhimento de lacres de latas de alumínio para trocar por cadeiras de rodas (120Kg de lacres = 1 cadeira de rodas). O grupo espalhou pela EEL recipientes de coleta para os lacres. Vários asilos de Lorena já foram contemplados com as cadeiras de rodas adquiridas nas campanhas do grupo.

Além de conseguir cadeiras de rodas para os asilos, o grupo também faz campanhas de arrecadação de alimentos, vestuário e produtos de higiene além de realizar visitas periódicas às respectivas casas de repouso e já criaram laços de amizade com os idosos.

A campanha de arrecadação de lacres agora saiu das dependências da EEL e ganhou apoio da Prefeitura de Lorena. Os estudantes espalharam coletores de lacres em festas tradicionais da cidade e em alguns órgãos da Prefeitura.



Foto : Simone Colombo

Leia a reportagem completa em:

<http://jornalatos.net/regiao/cidades/lorena/projeto-de-estudantes-da-usp-doa-cadeiras-de-rodas-a-idosos/>

Confira o vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=cLCS8joOpBQ>

# Estudantes da EEL criam Clube de Consultoria

Consultoria é uma das atividades que um engenheiro pode realizar. Pensando em preparar os estudantes de engenharia para essa perspectiva do mercado de trabalho foi criado pelos alunos da Escola de Engenharia de Lorena; o EEL Consulting Club (ECC).

Com o ECC, o grupo pretende proporcionar atividades que deem base aos estudantes de engenharia na área de consultoria. O campo da consultoria é bem amplo. Um engenheiro que atua em consultoria pode operar em várias áreas, visto que, o engenheiro consultor atuará em um novo projeto, em um novo ramo e para um novo cliente, em períodos variados de tempo. O Consultor é chamado ocasionalmente para resolver um problema pontual que surgiu dentro do sistema operacional de uma empresa. Ele irá então estudar o caso e indicar ao cliente as soluções mais acertadas para aquela dificuldade. Como exemplo: estudos de logística (supply chain), análise de custo, análise de risco, entre outros. “Isso pode durar meses ou anos!” afirma Lucas Bona Fonseca, Presidente do ECC.

Outra ideia do grupo é que o ECC promova uma aproximação da EEL com as grandes

empresas de consultoria existentes no mercado. “Nós queremos trazer palestras com grandes personalidades da área, dinâmicas e, futuramente, até o recrutamento para dentro da EEL. Isso já ocorre em outras Universidades de ponta” afirma o presidente do ECC da EEL. “Seções de estudo do GMAT( prova de lógica e resolução de problemas em inglês), seção de estudos de cases interview( resolução de cases de problemas, onde o seu raciocínio lógico e o caminho que você utilizou para chegar a solução são analisados) serão realizados na EEL para trazer conhecimento e habilidades de consultor aos participantes”. Diz Lucas Fonseca.

O Lançamento do EEL Consulting Club aconteceu dia 17 de agosto.



## Treinamento STOA para docentes



A Profa. Dra. Katia Cristiane Gandolpho Candioto e a Profa. Dra. Diovana Napoleão, Coordenadora da Graduação, organizaram um treinamento para os docentes da Escola de Engenharia de Lorena na Plataforma STOA/E-Disciplinas –USP.

Nesta oficina, ministrada pelo Prof.Dr. Ewout Ter Haar, foram abordadas as habilidades essenciais para o uso eficaz do Moodle da USP. O sistema permite os docentes disponibilizem o conteúdo das disciplinas,

promovam discussões e tirem dúvidas dos alunos por meio desta ferramenta que é integrada ao sistema Júpiter e Janus.

Neste encontro, os professores puderam discutir as ferramentas adequadas para suas escolhas pedagógicas. O treinamento aconteceu no dia 17 de agosto.

# Defesas

## Doutorado

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais

**Data: 18/09/2017 - 13h**

Local: Área II - Auditório Principal

Aluno: Mateus Botani de Souza Dias

Tese: "Otimização de propriedades piezomagnéticas de ligas de Fe-Al-B para utilização como atuador e sensor de força"

Orientador/Presidente: **Profa. Dra. Cristina Bormio Nunes**

### Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Industrial

**Data: 17/10/2017 - 09h**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGBI

Aluno: Fernanda de Lima Valadares

Tese: "Estudo de enzimas ativas sobre carboidratos secretadas por basidiomicetos e seu envolvimento na degradação de materiais lignocelulósicos"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. André Luis Ferraz**

**Data: 27/10/2017 - 14h**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGBI

Aluno: Moysés Estevão de Souza Freitas Pehrson

Tese: "Efeito da adição de culturas probióticas sobre aspectos microbiológicos e parâmetros fermentativos de Queijo Artesanal das Terras Altas da Mantiqueira"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Ismael Maciel de Mancilha**

**Data: 27/10/2017 - 14h30**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGBI

Aluno: Felipe Andrés Montoya Reinoso

Tese: "Caracterização físico-química do bagaço de cana-de-açúcar pré-tratado com sulfito alcalino, extração enzimática da hemicelulose e sacarificação dos polissacarídeos residuais"

Orientador/Presidente: **Profa. Dra. Adriane Maria Ferreira Milagres**

**Data: 10/11/2017 - 09h**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGBI

Aluno: Stephanie Caroline Tavares Tabuchi

Tese: "Estudo cinético da produção de exopolissacarídeo por Lasiodiplodia theobromae em biorreator agitado e aerado de baixo cisalhamento"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Arnaldo Márcio Ramalho Prata**

## Mestrado

### Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Industrial

**Data: 12/09/2017 - 09h**

Local: Área I - Auditório da Biblioteca Central

Aluno: Isabella Karoline Ribeiro Dias

Dissertação: "The study of xylanase effects as an auxiliary enzyme on the production of cellulose nanocrystals through enzymatic hydrolysis with endoglucanase"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Valdeir Arantes**

**Data: 25/09/2017 - 14h**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGBI

Aluno: Nathália Castro e Silva

Dissertação: "Estudo ambiental de trecho paulista do rio Paraíba do Sul através de caracterização, avaliação toxicológica e análise de metais biodisponíveis em amostras de sedimento: cenário e perspectivas"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Flávio Teixeira da Silva**

**Data: 26/09/2017 - 14h**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGBI

Aluno: Patrícia Marins Freire Teberga

DISSERTAÇÃO intitulada: "Avaliação do efeito de diferentes prebióticos sobre o desenvolvimento de cepas de lactobacillus"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Ismael Maciel de Mancilha**

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

**Data: 22/09/2017 - 09h**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGEQ

Aluno: Isabela Faria Santos

Dissertação: "Síntese de nanopartículas de poli(3-hidroxi butirato-co-3-hidroxi valerato) modificadas com aminosilanos para aplicação em engenharia de tecidos"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Amilton Martins dos Santos**

**Data: 25/09/2017 - 14h30**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGEQ

Aluno: Joyce Monielli Peixoto

Dissertação "Combinação dos processos de ozonização e Fenton no tratamento de efluente de lavanderia hospitalar"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Hélcio José Izário Filho**

**Data: 28/09/2017 - 10h**

Local: Área I - Sala de Seminários do PPGEQ

Aluno: Thiago Antonio Vieira

Dissertação: "Síntese de C-glicosídeos e derivados a partir de fontes renováveis"

Orientador/Presidente: **Prof. Dr. Antonio Aarão Serra**

# Palestra fala sobre análise de falhas na metalurgia

Foto: Simone Colombo

No dia 01 de setembro de 2017, às 8h30, foi realizado na Área II da Escola de Engenharia de Lorena a palestra “Como a visão metalúrgica apoia a análise de falhas” com a Diretora Técnica da empresa de consultoria TECMETAL, Dra. Annelise Zeemann.

O encontro mostrou que a análise metalúrgica de falhas é uma ferramenta poderosa em qualquer análise de risco ou gestão de integridade de unidades, equipamentos ou estruturas; pois ao sofrer uma falha o material revela danos cuja morfologia indica o mecanismo que o levou a falhar, ou seja, a análise metalúrgica permite expor o tipo de solicitação imposta que excedeu a capacidade do material.

Não raro é identificar na análise metalúrgica condições totalmente inesperadas associadas à operação ou à fabricação, muito fora das premissas adotadas pelos projetistas, e que dificilmente são consideradas em análises teóricas para investigar a causa raiz, indicando que a análise metalúrgica deve ser realizada antes de serem consideradas as hipóteses de causa raiz, pois ela descarta muitas possibilidades ou, ao contrário, pode ser suficiente para sozinha apontar a causa raiz, como nos casos apresentados neste trabalho.

Durante a palestra a convidada fez a demonstração do site: *Materials Life: Imagens que contam histórias*.



A Dra. Annelise Zeemann (foto) é Graduada em Engenheira Mecânica pela UERJ (1986), possui mestrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE 1990) e doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE 2001). Desde 1991 é diretora técnica da empresa de consultoria TECMETAL que atua na área de materiais e processos de fabricação. É professora convidada em cursos de graduação e de especialização, no IME na PUC e no SENAI (FASTEC e CIMATEC), entre outros. Tem experiência na área de Engenharia de Materiais, com ênfase em Seleção de Materiais, Análise de Falhas e Processos de Fabricação. Atua ainda como consultor em diversas empresas, principalmente no segmento de Óleo e Gás.

## EEL participa da FEPUSP



Uma equipe de 10 monitores, estudantes da Escola de Engenharia de Lorena, junto aos funcionários Bruno Cortez e Bárbara Pereira participaram da 11ª Feira de Profissões da USP que aconteceu no Parque Cientec em São Paulo. Eles representaram a EEL neste evento que visa divulgar os cursos da Universidade de São Paulo.

Milhares de estudantes passaram por lá e visitaram os estandes da EEL.

A FEPUSP aconteceu entre os dias 24 e 26 de agosto de 2017.

Fotos: Simone Colombo

## EEL sedia exposição “Realismo”



Entre os dias 10 e 31 de agosto a Biblioteca da EEL (Área I) sediou a exposição “Realismo” do artista Rennan Gomes Bueno.

As obras feitas em grafite ficaram expostas no Hall de entrada da Biblioteca.

## Expediente

**USP** Universidade de São Paulo

Reitor  
**Marco Antonio Zago**

Vice-Reitor/ Vice-Reitor Executivo de Administração  
**Vahan Agopyan**

Pró-Reitora de Cultura e Extensão Universitária  
**Marcelo de Andrade Romero**

Pró-Reitor de Graduação  
**Antonio Carlos Hernandes**

Pró-Reitor de Pesquisa  
**José Eduardo Krieger**

Pró-Reitora de Pós-Graduação  
**Carlos Gilberto Carlotti Junior**

### Escola de Engenharia de Lorena

Diretor  
**Renato de Figueiredo Jardim**

Vice-Diretor  
**Carlos Alberto Moreira dos Santos**



**Boletim EEL USP**  
Publicação eletrônica da EEL USP

Jornalista Responsável  
**Simone Colombo Lopes (Mtb 76134)**

### Escola de Engenharia de Lorena

**Campus Lorena**  
Área I—Estrada Municipal do Campinho s/nº  
Bairro do Campinho  
Lorena-SP

Área II—Polo Urbo Industrial  
Gleba AI-6 s/nº  
Santa Lucrécia  
Lorena-SP  
CEP 12602-810

Tel: (12) 3159-5059  
e-mail: imprensa@eel.usp.br