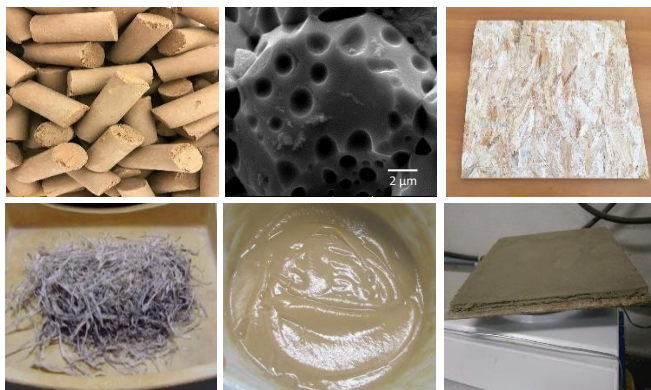


Informativo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais  
Universidade de São Paulo - FZEA - Pirassununga

## EnCiMat - CAPES 5

Essa edição do informativo EnCiMat traz informações da avaliação CAPES que elevou o conceito do PPG-EnCiMat para 5, apresenta os eventos promovidos pelo Programa no segundo semestre de 2017, com destaque para a “III Semana de Vivência em Engenharia e Ciência de Materiais”, o processo seletivo para ingresso no curso de mestrado e doutorado e também, o Prêmio Tese Destaque USP 2017, que contemplou com menção honrosa tese defendida no ano de 2015,



Materiais desenvolvidos pelos pós-graduandos no quadriênio 2013-2016.

### AVALIAÇÃO QUADRIENAL CAPES

No ano de 2017, o PPG - EnCiMat foi avaliado pela Coordenação de Apoio à Pesquisa - CAPES. Essa avaliação ocorre a cada 4 anos, sendo cinco categorias avaliadas: Proposta do Programa; Corpo Docente; Corpo discente, Teses e Dissertações; Produção intelectual e Inserção social.

Nesses 4 anos (2013 - 2016) o PPG – EnCiMat foi coordenado pela Prof.<sup>a</sup> Eliria M. J. A. Pallone junto com a

equipe da Comissão Coordenadora do Programa – CCP e apoio da Comissão de Pós-Graduação – CPG, liderada pela Prof.<sup>a</sup> Rosemary de Carvalho. Por meio de ações que contaram com o total apoio do corpo docente, foi possível a obtenção do conceito CAPES 5.

Segundo a Prof.<sup>a</sup> Eliria, algumas ações foram tomadas para atingir essa nota. Entre elas: incentivo aos docentes em publicar artigos vinculados com alunos, em periódicos de impacto na área; submissão de projetos à agências de fomento; solicitação de bolsa de produtividade; internacionalização, enviando alunos para intercâmbio no exterior, entre outras.

# III SEMANA DE VIVÊNCIA

A III Semana de Vivência em Engenharia e Ciência de Materiais promovida pelo PPG - EnCiMat aconteceu em setembro de 2017, na Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, em Pirassununga.

O evento contou com a participação de professores, alunos dos PPG da FZEA-USP e participantes externos que vieram de outras instituições de ensino e pesquisa do estado de São Paulo e do Brasil.

O Prof. Juliano Fiorelli, coordenador da PPG - EnCiMat, ministrou a palestra de abertura e abordou o tema “A PPG - EnCiMat - 5 anos de atividades” apresentando informações sobre o surgimento do programa, as linhas de pesquisa e as atividades desenvolvidas por alunos e professores nesse período.

Na sequência, a ex-aluna Viviane da Costa Correia relatou aos presentes sobre sua experiência acadêmica durante o curso de doutorado no PPG-EnCiMat e destacou a importância da Pós-Graduação em sua formação acadêmica e profissional. Hoje, a ex aluna faz pós-doutoramento no Laboratório de Construções e Ambiente da FZEA-USP e é bolsista CNPq.

A aluna de doutorado Isabela Reis Lavagnini, finalizou esse ciclo de palestras relatando sobre as etapas do processo seletivo para ingresso no PPG - EnCiMat e detalhou como se preparou para ingressar na Pós-Graduação da USP.

## VISITA AOS LABORATÓRIOS DO PPG - EnCiMat

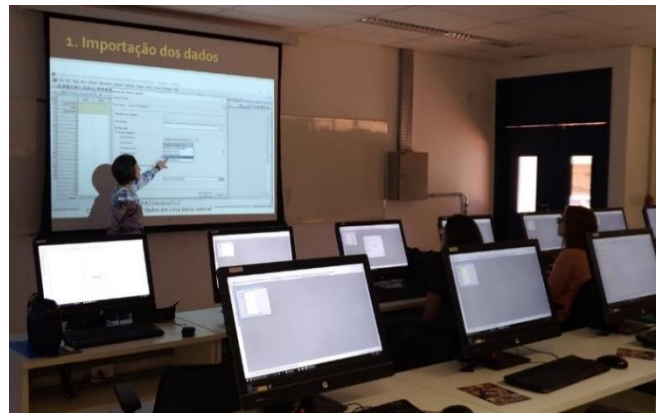
Os participantes da III Semana de Vivência visitaram Laboratórios ligados ao PPG – EnCiMat onde as pesquisas são realizadas, a saber: Laboratório de Construções e Ambiente; Laboratório de Polímeros Naturais; Laboratório de Fluidodinâmica e Caracterização de Sistemas Particulados; Laboratório de Biomateriais; Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais. Essas visitas permitiram que aos participantes conhecessem as pesquisas desenvolvidas no PPG-EnCiMat.



Palestra do Prof. Dr. Juliano Fiorelli na III Semana de Vivência em Engenharia e Ciência de Materiais



Visita aos Laboratórios vinculados ao PPG-EnCiMat



Workshop “Técnica de Difração de Raios-X”

Durante a III Semana de Vivência ocorreu também o Workshop teórico e prático “Técnica de Difração de Raios-X”, ministrado pela Dr.<sup>a</sup> Julieta Adriana Ferreira, bolsista PNPd-CAPES.

Nesse workshop foi discutida a teoria da Difração de Raios X, resultados e tratamento dos resultados. As atividades práticas aconteceram no Laboratório de Computação do Departamento de Engenharia de Biosistemas (ZEB) e contou com a participação de alunos de graduação, pós-graduação e professores, totalizando 40 participantes.

## PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo para os cursos de Mestrado e Doutorado do PPG – EnCiMat ocorreu entre os dias 20 e 22 de Novembro de 2017.

Contou com a participação de 33 can-

didatos, sendo 7 estrangeiros (Peru, Colômbia, Cuba e Irã).

A prova escrita abordou temas relacionados a materiais, reciclagem e sustentabilidade. Os aprovados deverão fazer a matrícula a partir de 22 de Janeiro de 2017.

## PRÊMIO TESE DESTAQUE USP 2017

A aluna recém titulada no PPG EnCiMat, Dr.<sup>a</sup> Viviane da Costa Correia, recebeu o prêmio Tese Destaque USP 2017 para a tese “Produção de celulose nanofibrilada a partir de polpa organossolve de bambu para nanoreforço de compósito



Participantes da Prova escrita do processo seletivo da PPG-EnCiMat

cimentícios”, sob a orientação do Prof. Dr. Holmer Savastano Junior.

O Evento aconteceu no dia 28 de Setembro de 2017, na sala do Conselho Universitário da Reitoria da Universidade de São Paulo.

Para a premiação, participaram as teses defendidas em toda a Universidade de São Paulo no período entre Jan/2014 a Dez/2015.



Dra. Viviane com seu orientador Prof. Dr. Holmer na entrega do Prêmio Tese Destaque USP 2017.

## ENTREVISTA COM GONZALO MARMOL DE LOS DOLORES

O aluno Gonzalo Mármol de los Dolores, é um espanhol recém formado no Programa de doutorado da PPG - EnCiMat.

Sob a orientação do Prof. Dr. Holmer Savastano Junior, desenvolveu a tese intitulada “Low-alkalinity matrix composites based on magnesium oxide cement reinforced with cellulose fibres” que abordava melhorias na obtenção de compósitos de cimento reforçado com fibra celulósica.

Gonzalo desenvolveu sua pesquisa pelo período de 3 anos e 9 meses, e disse que a FZEA é “um ambiente excepcional dentro de um campus singular que favorece em todo momento a motivação do aluno”.

### **Expediente:**

*Informativo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais (EnCiMat) da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA) da Universidade de São Paulo (USP).*

### **Entidade Responsável:**

Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais (PPG – EnCiMat).

### **Conselho Editorial:**

Prof. Dr. Juliano Fiorelli, Prof. Dr. Fernando G. Tonin, Prof. Dr. Gustavo Dacanal, Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Elíria M.J.A. Pallone, Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Isabel C. F. de Moraes.

### **Produção e Redação:**

João Vitor Campos e Isabela R. Lavagnini.

### **Maiores informações:**

**Contato:** [joao2.campos@usp.br](mailto:joao2.campos@usp.br); [isabela.lavagnini@usp.br](mailto:isabela.lavagnini@usp.br)