PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

EDITAL PRG/FUVEST 2018

Programa de Integração dos Estudantes de Engenharia

Dispõe sobre o Programa de Integração dos Estudantes de Engenharia da Universidade de São Paulo, edição 2018, que visa a criar um ambiente acadêmico para troca e compartilhamento de experiências.

I. Da Caracterização do Programa de Integração dos Estudantes de Engenharia

O **Programa de Integração dos Estudantes de Engenharia (PIE²)** é uma ação da 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 saberes 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.

O PIE² acontecerá por meio de um Evento Anual e o regulamento para a edição do corrente ano está descrito no item 3 do presente Edital. A **PRG** atuará na coordenação geral e será representada por 3 professores que coordenarão o evento no âmbito da USP. Nos campi a organização será de professores colaboradores convidados pela **PRG**, como apresentado no item II.

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, como descrito no item VII.

II. Dos Professores Colaboradores

Os professores convidados e suas respectivas Unidades de Ensino para essa primeira edição do **PIE²** são:

Escola de Engenharia de Lorena – EEL-USP
Carlos Angelo Nunes
Liana Alvares Rodrigues

Escola de Engenharia de São Carlos - EESC-USP
Daniel Varela Magalhães
Glauco Augusto de Paula Caurin

Escola Politécnica (São Paulo e campus de Santos) - EP-USP
Larissa Driemeier
Nicola Getschko

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz – ESALQ-USP
Patrícia Angélica Marques
Késia Oliveira da Silva

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - FZEA-USP
Carmen Silvia Favaro Trindade
Fabrício Rossi

A Coordenação Geral será realizada pelos Professores Larissa Driemeier (POLI-USP), Marcelo Becker (EESC-USP) e Nicola Getschko (POLI-USP).

III. Do Regulamento do Evento Anual PIE²

Primeira fase: Da Etapa local do Evento Anual PIE²

III.1 - Estudantes matriculados em cursos de Engenharia da Universidade de São Paulo interessados em participar do Evento **PIE²** deverão constituir equipes contendo 6 (seis) membros de, pelo menos, três cursos distintos de Engenharia.

III.2 - No caso de Unidades de Ensino e Pesquisa com número inferior a 3 (três) cursos de graduação (FZEA e ESALQ), as equipes deverão ser compostas com estudantes distribuídos igualitariamente por todos os cursos de Engenharia da Unidade até o número de 6 (seis) membros.

III.3 - Não serão aceitas inscrições de equipes com número inferior ou superior a 6 (seis) estudantes, bem como de equipes em que a distribuição dos membros não atenda a diversidade dos cursos de graduação.

III.4 - Deve-se garantir a presença de estudantes dos diferentes cursos de Engenharia na formação das equipes para que os objetivos do **PIE²** sejam atingidos.

III.5 - As equipes deverão se inscrever no Serviço de Graduação de suas Unidades de Ensino e Pesquisa até o dia **30/05/2018** – vide item IV para detalhes. No ato da inscrição, um membro da equipe deve entregar o Anexo I preenchido.

III.6 - O tema selecionado para essa edição do **PIE²** será divulgado no dia **05/06/2018** em uma reunião agendada com os professores colaboradores das Unidades supranomeados, quando todos os participantes receberão instruções detalhadas sobre o evento. O tema exigirá a atuação de equipes multi(inter, trans)disciplinares.

III.7 - As equipes devem entregar para os professores colaboradores da Unidade na semana de **25 a 29/06/2018**, uma proposta de projeto abordando um problema que a equipe identificará **no contexto** do tema do evento, **em vídeo formato .mp4 de até 3 (três) minutos**.

III.8 - Em cada Unidade, comissões coordenadas pelos professores colaboradores selecionarão os vídeos de **3 (três) equipes** e farão a divulgação da seleção na semana de **02 a 06/07/2018**, de acordo com o cronograma da Competição - vide item IX.

III.9 - As três equipes com vídeos selecionados deverão apresentar suas propostas detalhadas para uma comissão coordenada pelos professores colaboradores, em uma das seguintes formas: **materializada** (com protótipo, maquete, etc.), como um **projeto** ou ainda como uma **proposta virtual** (como por realidade virtual assistida).

III.10 - Na semana de **06 a 10/08/2018** as equipes farão uma apresentação prévia aos professores colaboradores, mostrando suas ideias e estratégias de trabalho. Durante a semana de **24 a 28/09/2018** as equipes devem apresentar a proposta final para uma comissão da Unidade organizada pelos professores colaboradores.

III.11 - Essa Comissão selecionará **1 (uma) equipe/proposta**, que será premiada na Unidade e participará da segunda fase do Evento no campus Butantã, em São Paulo - vide cronograma apresentado no item IX. A divulgação do resultado deve ocorrer até **30/09/2018**.

Segunda fase: Da Etapa Final do Evento Anual PIE²

Os integrantes das equipes vencedoras da primeira fase serão convocados para a etapa final que acontecerá no campus Butantã em São Paulo, na **semana de 10 a 14/12/2018**.

Nessa etapa, primeiramente os estudantes serão reagrupados em **6 (seis) equipes de 5 (cinco) membros** cada, contendo um membro de cada Unidade da USP.

As novas equipes terão **quatro dias** em forma de imersão para elaborarem uma proposta/solução para um novo desafio que será apresentado no primeiro dia dessa etapa. Nessa fase os estudantes terão atividades adicionais, como palestras e visitas abordando temas dos problemas anteriormente identificados, oficina para o desenvolvimento da carreira profissional e atividades dirigidas. Todos os estudantes permanecerão juntos para que se cumpra o conceito de imersão total no Evento. As despesas serão custeadas pelos organizadores do **PIE²**.

No último dia as equipes apresentarão suas propostas para uma Comissão que classificará as **2 (duas) melhores,** sendo que os membros todas as equipes receberão certificados de participação. Os membros das **2 (duas) equipes melhores classificadas receberão uma premiação** - conforme é descrito no item VII.

IV. Das Inscrições

As equipes deverão se inscrever no Serviço de Graduação de suas Unidades, **de 15 a 30 de maio de 2018**. No ato da inscrição ao menos um membro da equipe competidora deverá entregar o Anexo I preenchido.

V. Dos estudantes de graduação

Para participarem do presente Edital os estudantes de Engenharia deverão estar com a matrícula regular e ativa em um dos cursos de Engenharia da USP. Adicionalmente, devem concordar com todos os termos do regulamento do Evento **PIE²** e de normas adicionais que porventura sejam necessárias e definidas pela **PRG**.

Os membros das equipes vencedoras deverão participar da cerimônia oficial de premiação. Para os estudantes que irão estagiar no exterior a concessão da bolsa para o estágio estará condicionada ao estudante ter toda a documentação necessária para a entrada no país em que fará o estágio de até 60 dias e o comprovante de fluência na língua estrangeira exigido pelo Laboratório de Pesquisa / Universidade no Exterior.

VI. Da Seleção

Comissões coordenadas pelos professores colaboradores selecionarão vídeos de até 3 (três) equipes e farão a divulgação da seleção até o dia **06/07/2018**.

A mesma Comissão selecionará 1 (uma) equipe/proposta para a premiação na Unidade e participação na Etapa Final até **30/09/2018**, em Cerimônia de apresentação e premiação das propostas, de acordo com o Cronograma do presente Edital - Item XI.

VII. Da Premiação

Todos os participantes receberão certificados de participação na etapa local e, posteriormente, também os classificados para a segunda fase.

Todos os membros das equipes classificadas em primeiro e segundo lugares na etapa final receberão como premiação um *notebook* (**valor máximo: R$ 4.000,00**). Os estudantes dessas equipes que desejarem realizar um estágio no exterior terão que fazer uma entrevista com os coordenadores gerais do evento, que recomendarão ou não o estágio. Nessa entrevista será avaliada a participação do integrante no trabalho desenvolvido pela equipe durante o evento, seu domínio da língua inglesa, sua experiência em estágio, em projeto de pesquisa (por exemplo: Iniciação Científica, PUB, entre outras).

Os alunos serão classificados e **até 5 (cinco) alunos recomendados pelos coordenadores gerais do evento** poderão receber apoio financeiro para a realização de estágio no exterior. Deve-se ressaltar que essa classificação independe da posição da equipe na competição (primeiro ou segundo lugar).

O apoio financeiro para a realização de **estágio no exterior**, com duração de até dois meses para cada aluno será de **U$1.200,00** por mês de estágio (um mil e duzentos dólares americanos mensais), mais passagem aérea e seguro de saúde.

O estágio no exterior terá obrigatoriamente **um professor da USP** e **outro do Laboratório de Pesquisa no Exterior** como supervisores e o aluno deverá submeter um relatório de estágio à **PRG** com a concordância / ciência de ambos supervisores.

VIII. Das Obrigações dos Coordenadores Gerais

- ✓ Auxiliar a **PRG** em suas obrigações;
- ✓ Ser o elo de ligação entre a **PRG** e os Coordenadores Locais;
- ✓ Organizar a competição final em São Paulo;
- ✓ Selecionar os alunos que farão estágio no exterior.

IX. Das Obrigações dos Coordenadores Locais

- ✓ Constituir e coordenar comissão para seleção dos vídeos/equipes para a apresentação das propostas.
- ✓ Divulgação dos vídeos/equipes selecionados.
- ✓ Constituir e coordenar comissão para seleção das propostas para participação na fase final do Evento.
- ✓ Coordenar e supervisionar os trabalhos na Etapa Final

X. Das Obrigações da Pró-Reitoria de Graduação

À Pró-Reitoria de Graduação compete o planejamento do Programa, a execução administrativa e financeira, o acompanhamento e a coordenação da avaliação final.

Caberá ainda a Pró-Reitoria de Graduação:

- ✓ Definir a Premiação da Etapa Local em conjunto com os Professores colaboradores
- ✓ Responsabilizar-se pelo transporte, estadia e alimentação dos estudantes do interior durante a Etapa Final, a ser realizada no campus Butantã, em São Paulo
- ✓ Definir a Premiação da Etapa Final
- ✓ Financiar o estágio no exterior para vencedores selecionados
- ✓ Financiar os notebooks para os vencedores selecionados

XI. Das Disposições Gerais

- ✓ A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse da administração superior da USP ou de exigência legal, sem que isso implique direito a indenizações e/ou a reclamações de qualquer natureza.

- ✓ Casos omissos neste Edital serão examinados pela Pró-Reitoria de Graduação.

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CRONOGRAMA

Atividade	Período
Divulgação do Edital nas Unidades de Ensino e Pesquisa	**A partir de 20/03/2018**
Inscrições das equipes nos Serviços de Graduação, com apresentação dos nomes dos integrantes. Entrega do Formulário de inscrição (Anexo I).	**15 a 30/05/2018**
Divulgação do tema	**05/06/2018**
Entrega do vídeo	**25 a 29/06/2018**
Divulgação das três equipes selecionadas da etapa local	**02 a 06/07/2018**
Atividade de Mentoria com as três equipes selecionadas	**06 a 10/08/2018**
Apresentação final das propostas das equipes selecionadas da Etapa Local	**24-28/09/2018**
Divulgação da equipe vencedora na Etapa Local	**30/09/2018**
Etapa final do Evento	**10 a 14/12/2018**
Apresentação das propostas da Fase final do Evento Cerimônia de premiação das equipes	**14/12/2018**
Estágio em laboratório de pesquisa no exterior	**a ser definido**
Período para realização do estágio no exterior	**Durante o ano de 2019**

São Paulo, 20 de março de 2018.

Edmund Chada Baracat
Pró-Reitor de Graduação

Rua da Praça do Relógio, 109. Sala 103 - Térreo – Cidade Universitária – Butantã – São Paulo – Brasil
CEP 05508 050 – Tel. 3091-3290 - FAX: 3091-2455

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Anexo I

Formulário de inscrição

Nome da equipe:

Participantes da Equipe:

Nome Completo	Num. USP	Curso	Ano de entrada na USP	email