## CHAMADA PARA LABORATÓRIOS DE GRADUAÇÃO PARA ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

A Comissão Gestora Administrativa da Engenharia de Computação (CGA-EC) gostaria de convidá-lo a propor um **Laboratório de Incentivo e Apoio a Ensino, Pesquisa e Extensão** para o Curso de Graduação de Engenharia de Computação (EC) da EESC/ICMC-USP.

O laboratório deve proporcionar ambiente que estimule e favoreça o desenvolvimento de trabalhos de interesse dos alunos e relevantes para a formação deles. Por exemplo, pode-se propor infraestrutura de laboratório (equipamentos, sistemática de trabalho e apoio operacional, como suporte de técnicos e especialistas na área) para **Ensino** (Trabalhos de Conclusão de Curso, Atividades Extraclasse, Experimentações "Livres"), **Pesquisa e Inovação** (Iniciação Científica, Iniciação Científica Voluntária, etc.), **Extensão** (projetos que envolvam alunos de graduação de EC como ocorre nos Grupos Warthog e FoG, além de outros que estimulem o estudo complementar e a prática de conceitos da área).

A CGA fornecerá espaço físico para alocação de laboratório com os recursos já existentes no Prédio do Curso de EC da Área 2 do campus de São Carlos como acesso à internet, energia, segurança do prédio, impressora compartilhada, entre outros. Além desses recursos já existentes, todos os demais necessários para o funcionamento com sucesso do laboratório devem ser fornecidos pelo proponente. A CGA fará o acompanhamento de todas as atividades realizadas pelos projetos selecionados e a avaliação de desempenho com base no envolvimento dos alunos e dos resultados dos trabalhos realizados em cada laboratório. A continuidade das atividades e do laboratório será avaliada semestralmente com base em visitas de membros da CGA aos laboratórios e relatório fornecido semestralmente pelo responsável do laboratório.

## É importante observar que:

- 1) Todas as concessões de espaço para laboratórios são temporárias. A continuidade das atividades está sujeita às avaliações semestrais, ao desempenho em processos de seleção feitos em novas chamadas e à própria manutenção dessa política de laboratórios para o Curso de EC iniciada pela CGA nesta chamada, que está sendo realizada em caráter experimental. O espaço físico será atribuído ao projeto enquanto estiver atendendo ao curso e aos propósitos para o qual foi alocado. Assim, a atribuição pode ser revogada;
- 2) A comprovação de recursos necessários para o funcionamento adequado das atividades é fundamental para a aceitação da proposta e uma eventual deficiência de recurso identificada a posteriori não pode ser considerada como atenuante de desempenho insatisfatório.

As propostas devem conter as seguintes informações em duas (02) páginas A4 de tamanho 10 ou maior:

- 1) Título
- 2) Motivação

- 3) Aspectos que estimulem a participação de alunos
- 4) Benefícios para formação do aluno na área
- 5) Recursos
  - **5.1)**Materiais e Métodos
  - 5.2) Equipes
  - **5.3)**Espaço Requisitado e Número de alunos da EC beneficiados (Note que a interação com alunos de outros cursos pode também beneficiar os labs. de EC)
- 6) Metas mensuráveis semestralmente e anualmente

As propostas deverão ser apresentadas no Workshop de Laboratórios para CGA-EC, onde estas serão devidamente avaliadas. Caberá uma apresentação de até 10 minutos para cada proposta submetida. O Workshop será aberto a toda a comunidade. Serão convocados a participar todos os alunos da EC, docentes da CoC-EC, chefias do SEL, SSC e SCC e diretorias da EESC e ICMC. Assim, a ausência de um convocado só pode ser aceita com base em adequada justificativa.

Haverá espaço para um pôster por proposta com uma (01) hora para discussões com os interessados. Todos os convocados deverão preencher o formulário de avaliação, apresentado no dia do Workshop. O resultado da avaliação, baseado nos formulários, será divulgado em um relatório descrevendo o processo de avaliação.

Segue o cronograma de atividades para participação da chamada:

- 1) 07/03/2016 Divulgação da Chamada;
- 2) 25/04/2016 Data limite para submissão das propostas; (a serem recebidas por e-mail: shirley@sc.usp.br pela secretaria do Curso de EC aos cuidados de Shirley de Cássia M. Gandini);
- 01/06/2016 Workshop de Laboratórios para CGA-EC visando avaliação das propostas submetidas;
- 4) 15/07/2016 Divulgação do relatório com os resultados;
- 5) 01/08/2016 Início das atividades nos laboratórios aprovados.

Caberá à CGA resolver quaisquer aspectos não tratados nesta chamada baseados nos propósitos da chamada e da própria CGA-EC.