

Relatório de Atividades
Comissão Coordenadora do Pré-Mestrado (CPM)
Pesquisa em Engenharia de Computação (PqEC)
04/2017 a 03/2019

Membros da comissão no período:

- Profa. Dra. Cíntia B. Margi (coordenadora)
- Profa. Dra. Graça Bressan (vice-coordenadora)
- Prof. Dr. Ricardo Nakamura
- Prof. Dr. Bruno C. Albertini (suplente)
- Prof. Dr. Pedro P. Corrêa (suplente)
- Felipe Valencia (representante discente 2018)
- Andrea Erina Komo (suplente de representante discente 2018)

Atividades em 2017:

O projeto de Pré-Mestrado proposto pelo PCS começou a ser discutido no Workshop de Graduação em 2015, seguindo as diretrizes estabelecidas por uma Comissão Mista instituída pelo Conselho Técnico Administrativo (CTA) da EPUSP em meados de 2014. Seguindo essas diretrizes, uma comissão do PCS liderada pela Profa. Dra. Lucia Filgueiras propôs o regimento do Pré-Mestrado (PM) em Engenharia de Computação, que foi aprovado na Comissão de Graduação da EPUSP em dezembro de 2016.

Assim, as atividades desenvolvidas ao longo de 2017 trataram da implantação do módulo de formação “Pesquisa em Engenharia de Computação” (comumente chamado de pré-mestrado em engenharia de computação - PM PqEC). Ocorreram sete reuniões presenciais da comissão, e alguns assuntos foram discutidos online. De maneira resumida, as atividades realizadas foram:

1. Finalização do **Plano Pedagógico** do PM PqEC para aprovação nas devidas instâncias, obtida ainda em 2017.
2. Criação da disciplina PCS 3000 obrigatória para alunos do Pré-mestrado para acompanhamento.
3. Elaboração do Edital de Ingresso para PM PqEC, considerando os processos estabelecidos pela escola para a seleção dos módulos de formação e o regimento do PM-PqEC.
4. Criação e manutenção de site para divulgação (<https://pcs.usp.br/ppmec>).
5. Criação de um email/alias ppmec@usp.br para facilitar envio de dúvidas e comunicação institucional (atualmente redirecionado para cintia@usp.br e balbertini@usp.br).
6. Criação de um *Drive de Equipe utilizando recursos da G Suite USP* para organização e armazenamento dos documentos de trabalho da CPM.

7. Elaboração de um conjunto de slides para divulgação do PM PqEC, e participação em palestras para divulgação do PM PqEC.
8. Apresentação do PM PqEC na SEMOP.
9. Divulgação do PM PqEC entre docentes do PCS, levantamento daqueles habilitados a orientação e levantamento de quem teria interesse em oferecer vagas no pré-mestrado (utilizando formulário criado para consulta de docentes interessados em orientação no PM PqEC.)
10. Condução do processo seletivo para ingresso no PM PqEC em 2018.

No processo seletivo para 2018, quatro alunos se inscreveram e foram selecionados. Três deles efetivamente fizeram a opção pelo módulo de formação “Pesquisa em Engenharia de Computação”: Andrea Erina Komo, Felipe Valencia de Almeida, e Giuliana Baratto Barone.

Atividades em 2018:

Em 2018, as atividades da comissão tiveram foco na revisão de procedimentos e documentos, no acompanhamento da turma 2018, e no processo seletivo para 2019. Ocorreram três reuniões presenciais da comissão, complementadas por discussões online mensais. De maneira resumida, as atividades realizadas foram:

1. Acompanhamento da turma 2018 se deu através da disciplina “PCS3000 Acompanhamento de Pré-Mestrado em Engenharia de Computação”, sob responsabilidade da Profa. Dra. Cíntia Borges Margi.
2. Acompanhamento da matrícula dos alunos da turma 2018, na qual ocorreram dificuldades no âmbito da escola por ser o 1º oferecimento dos módulos de formação. Os representantes discentes posteriormente fizeram um documento indicando todo o processo de matrícula a ser realizado pelos alunos.
3. Discussão sobre o regimento, porém a comissão concluiu que não cabiam alterações.
4. Divulgação do PM PqEC através do site e de palestras em: disciplina de Introdução à Engenharia de Computação, Semana de Pós-graduação (SePos), reunião sobre os módulos vermelhos, Semana de Opções (SemOp), disciplinas ministradas aos alunos do 4º ano.
5. Revisão do site do PM PqEC.
6. Divulgação do PM PqEC entre docentes do PCS, levantamento daqueles habilitados a orientação e levantamento de quem teria interesse em oferecer vagas no pré-mestrado.
7. Condução do processo seletivo para ingresso no PM PqEC em 2019.

Com relação a turma 2018, os três alunos matriculados (Andrea Erina Komo, Felipe Valencia de Almeida, e Giuliana Baratto Barone) concluíram o módulo de formação

“Pesquisa em Engenharia de Computação”. As alunas Andrea Erina Komo e Giuliana Baratto Barone foram orientadas pelo Prof. Dr. Marcos Simplício Jr, e o aluno Felipe Valencia de Almeida foi orientado pela Profa. Dra. Liria M. Sato. A Profa. Cíntia participou da banca de projeto de formatura dos três, e convidou os demais membros destas bancas a contribuírem para a avaliação da disciplina “PCS3000 Acompanhamento de Pré-Mestrado em Engenharia de Computação”.

Uma entrevista com alunos da Turma 2018 do PM PqEC foi publicada no site: <https://pcs.usp.br/ppmec/2019/03/29/entrevista-com-alunos-da-turma-2018-do-pm-pqec/>

No processo seletivo para 2019, cinco alunos se inscreveram e foram selecionados. Quatro deles efetivamente fizeram a opção pelo módulo de formação “Pesquisa em Engenharia de Computação”: Bruno Eidi Nishimoto (orientadora Profa. Dra. Anna Helena Reali Costa), Bruno Susko Marcellini (orientadora Profa. Dra. Cíntia Borges Margi), Gustavo Padilha Polleti (orientador Prof. Dr. Fabio G Cozman) e Renan de Luca Avila (orientador Prof. Dr. Glauber De Bona).