

Relatório de Atividades
Comissão Coordenadora do Pré-Mestrado (CPM)
Pesquisa em Engenharia de Computação (PqEC)
04/2019 a 03/2021

Membros da comissão no período:

- Profa. Dra. Cíntia B. Margi (coordenadora)
- Prof. Dr. Glauber De Bona (vice-coordenador)
- Prof. Dr. Bruno C. Albertini
- Profa. Dra. Graça Bressan (suplente)
- Prof. Dr. Ricardo Nakamura (suplente)
- Representante discente 2020
 - Douglas Luan de Souza
 - Rafael Fernandes Alencar (suplente)
- Representante discente 2019
 - Bruno Susko Marcellini
 - Bruno Eidi Nishimoto (suplente)

Resumo das atividades anteriores (04/2017 a 03/2019):

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). Além disso, a comissão realizou o processo seletivo para 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.

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. 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, Bruno Susko Marcellini, Gustavo Padilha Polleti e Renan de Luca Avila.

Atividades em 2019:

Em 2019, as atividades da comissão tiveram foco na revisão de procedimentos e documentos, no acompanhamento da turma 2019, e no processo seletivo para 2020. Ocorreram sete reuniões presenciais da comissão, complementadas por discussões online mensais. De maneira resumida, as atividades realizadas foram:

1. O acompanhamento da turma 2019 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 2019, na qual ainda ocorreram dificuldades no âmbito da escola, mesmo sendo o 2º oferecimento dos módulos de formação. Os representantes discentes atualizaram o documento de procedimentos de matrícula preparado em 2018 pelos RDs.
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 2020. Diversos alunos se inscreveram, porém somente 2 cumpriam os requisitos para o ingresso. Estes 2 alunos foram selecionados após as entrevistas: Douglas Luan de Souza, e Rafael Fernandes Alencar.

Com relação à turma 2019, os quatro alunos se matricularam e concluíram o 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).

Uma entrevista com três dos alunos da Turma 2019 do PM PqEC foi publicada no site: <https://pcs.usp.br/ppmec/2020/08/24/entrevista-com-alunos-da-turma-2019-do-modulo-de-formacao-pesquisa-em-engenharia-de-computacao/>. Todos os quatro alunos foram convidados a responder a entrevista, porém não obtivemos retorno de um deles.

Atividades em 2020:

Em 2020, as atividades da comissão tiveram foco na revisão de procedimentos e documentos, no acompanhamento da turma 2020, e no processo seletivo para 2021.

Não ocorreram reuniões presenciais da comissão devido à pandemia da COVID-19 e à suspensão das atividades presenciais. As discussões e encaminhamentos da comissão foram realizadas online. De maneira resumida, as atividades realizadas foram:

1. O acompanhamento da turma 2020 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 2020, na qual ainda ocorreram algumas dificuldades no âmbito da escola, mesmo sendo o 3º oferecimento dos módulos de formação.
3. Divulgação do PM PqEC através do site e e-mail.
4. Revisão do site do PM PqEC.
5. 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.
6. Condução do processo seletivo para ingresso no PM PqEC em 2021. Diferente dos anos anteriores, somente um aluno se inscreveu e foi selecionado: Renato Okabayashi Miyaji, oriundo da Engenharia Mecânica, sob orientação do Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa.

Com relação à turma 2020, os dois alunos se matricularam e concluíram o módulo de formação “Pesquisa em Engenharia de Computação”: Douglas Luan de Souza (Prof. Dr. Fabio G. Cozman) e Rafael Fernandes Alencar (Profa. Dra. Anarosa Alves Franco Brandão).

Atividades em 2021:

Em 2021, as atividades conduzidas foram:

1. Levantamento da situação corrente no mestrado dos egressos do módulo de formação PqEC (Turmas 2018 e 2019), indicada na tabela abaixo.
2. Elaboração do relatório de atividades do biênio 2019-2021.
3. Palestra para a CoC-PEA sobre o nosso módulo de formação em 09/fev/2021.
4. Palestra para CPG e CG da EACH/USP sobre o nosso módulo de formação em 18/fev/2021.
5. Organização da eleição dos membros titulares e suplentes da CPM para o biênio 2021-2023.
6. Entrevista com os alunos da Turma 2020, publicada no site e disponível em <https://pcs.usp.br/ppmec/2021/02/17/entrevista-com-alunos-da-turma-2020-do-modulo-de-formacao-pesquisa-em-engenharia-de-computacao/>

Quadro resumo dos alunos do PqEC que ingressaram no PPGE, indicando a situação em 26/02/2021:

Nome	Ano PqEC	Ingresso no Mestrado	Data da Qualificação	Data da Defesa	Situação
Felipe Valencia	2018	Fev/2019	Set/2019	Nov/2020	Concluído
Andrea Erina Komo	2018	Fev/2019	Fev/2021	-	Qualificada
Bruno Eidi Nishimoto	2019	Fev/2020	Nov/2020	-	Qualificado
Gustavo Padilha Polleti	2019	Mar/2020	-	-	A Qualificar
Renan de Luca Ávila	2019	Mar/2020	-	-	A Qualificar