

## **Relatório 1 da Comissão de Autoavaliação do PGMec (CAP)**

### **Introdução**

A Comissão de Autoavaliação do PGMec foi instituída pelo Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PGMec), da Universidade Federal do Paraná (UFPR), através da Portaria PGMec 1/2023, de 18 de janeiro de 2023, constituída pelos três professores que assinam o presente relatório, com a seguinte atribuição:

***Caberá à referida Comissão emitir, em intervalos periódicos, relatórios de autoavaliação do Programa, levando em consideração os critérios de avaliação da CAPES. Esta comissão terá vigência de dois anos (17/01/2025), acompanhando o final do quadriênio de avaliação da CAPES.***

O presente relatório foi elaborado em caráter de urgência para atender à demanda da Coordenação do PGMec, visando sua inclusão no relatório anual do PGMec à CAPES.

Na ficha de avaliação da CAPES sobre programas de pós-graduação acadêmicos da área Engenharias III há o subitem 1.4 que é específico sobre autoavaliação; sua definição é a seguinte:

***Os processos, procedimentos e resultados da autoavaliação do programa, com foco na formação discente e produção intelectual.***

Nesta ficha há as seguintes definições e comentários sobre este subitem:

***A autoavaliação deve ter como foco as melhorias na qualidade:***

- ***da formação discente; e***
- ***da produção intelectual resultante das teses e dissertações.***

***Será avaliada a consistência da política de autoavaliação do Programa em relação:***

- ***às etapas do processo de autoavaliação e***
- ***ao plano estratégico do programa.***

### **Atividades já realizadas**

- 1) Foi feita uma divulgação por e-mail a discentes e docentes do PGMec sobre a criação da Comissão de Autoavaliação e pedido de sugestões. Recebemos até o momento cinco e-mails sendo dois de discentes e três de docentes.
- 2) Foram identificados alguns programas de pós-graduação stricto sensu da área Engenharias III da CAPES, de cursos de engenharia mecânica, que têm uma comissão de autoavaliação, com o objetivo de usá-los como base para o PGMec.
- 3) A comissão se atualizou sobre o tema lendo alguns documentos do PGMec e da CAPES.

### **Plano de atividades para 2023:**

- 1) Ler outros documentos da CAPES, PGMec, PRPPG/UFPR e demais órgãos que sejam pertinentes às atividades desta comissão, especialmente o relatório de área da CAPES.
- 2) Indicar à Coordenação e Colegiado ações sobre alguns pontos fracos do PGMec cuja melhoria possa trazer maiores benefícios.
- 3) Identificar programas de pós-graduação stricto sensu da UFPR, de qualquer curso, que têm uma comissão de autoavaliação.

- 4) Analisar documentos e o funcionamento de comissões de autoavaliação de outros programas de pós-graduação para aproveitar o que for pertinente ao PGMec.
- 5) Realizar reuniões mensais da comissão para definições colegiadas, execuções e planejamento de atividades conjuntas.
- 6) Realizar uma reunião com os discentes do PGMec para diagnosticar pontos fortes e fracos do programa e como atuar sobre os pontos fracos.
- 7) Fazer o mesmo do item anterior com os docentes e egressos do PGMec.
- 8) Realizar uma reunião com o secretário do PGMec para verificar o que poderia ou deveria ser modificado no programa.
- 9) Definir e implantar um sistema de monitoramento e divulgação da autoavaliação.
- 10) Planejar as atividades para o ano 2024.
- 11) Escrever relatório a ser usado pela Coordenação no relatório anual de avaliação do PGMec para a CAPES, relativo ao ano 2023.
- 12) Analisar, simular e estimar a evolução dos indicadores do PGMec relacionados à avaliação da CAPES.

#### **Plano de atividades para 2024:**

- 1) Executar e rever as atividades planejadas em 2023 para serem executadas em 2024.
- 2) Escrever relatório a ser usado pela Coordenação no relatório anual de avaliação do PGMec para a CAPES, relativo ao ano 2024.
- 3) Escrever relatório final resumindo as ações desenvolvidas pela comissão em 2023 e 2024, dificuldades enfrentadas e proposta de atividades para uma nova comissão executar no período 2025 a 2028.

#### **Comentários:**

- 1) Tecnicamente, ou seja, com base nos relatórios que o PGMec submeteu à CAPES, a sua nota foi 4 na última avaliação quadrienal 2017-2020, conforme está explícito em sua ficha de avaliação divulgada publicamente. A nota final divulgada, 5, foi obtida através de pedido de reconsideração com base na legislação atual.
- 2) Felizmente, um relatório interno, deste mês, emitido pela Coordenação do PGMec, mostra que os atuais indicadores do PGMec, referentes ao biênio 2021-2022, já atendem ao necessário para o PGMec ter nota 5.
- 3) O atual planejamento estratégico do PGMec foi considerado MUITO BOM (nota máxima) na última avaliação quadrienal 2017-2020 da CAPES. Portanto, ele serve muito bem como diretriz do que deve ser melhorado, atuando nos pontos fracos que estão indicados nele.
- 4) O foco desta comissão será trabalhar com os docentes e discentes do PGMec, usando meios disponíveis, para se atingir a nota 6 na próxima avaliação quadrienal da CAPES, que envolverá a produção e atividades realizadas nos anos 2021 a 2024.
- 5) Esta comissão entende que seu objetivo principal é monitorar a execução do planejamento estratégico do PGMec, indicando eventuais melhorias e mudanças a serem feitas pela Coordenação e Colegiado do PGMec. Também entende que o planejamento estratégico deve ser revisto anualmente, mas por outra comissão específica para este fim.

**Recomendações e pedidos à Coordenação do PGMec:**

- 1) Tornar público o planejamento estratégico atual do PGMec, colocando-o em seu site e avisando por e-mail os docentes e discentes sobre a sua existência.
- 2) Criar um item no site do PGMec dedicado à Comissão de Autoavaliação, para divulgar seus relatórios, atividades etc. Inicialmente, divulgar a portaria de nomeação da comissão e este seu primeiro relatório.
- 3) Disponibilizar à Comissão de Autoavaliação o relatório do Sucupira relativo ao ano 2020. E, assim que estiverem concluídos, os relatórios de 2021 e 2022.
- 4) Incluir nesta comissão um discente, preferencialmente de doutorado.
- 5) Incluir nesta comissão um egresso.
- 6) Antes da Coordenação do PGMec enviar qualquer novo relatório à CAPES, conceder à Comissão de Autoavaliação a oportunidade de analisá-lo, com tempo adequado, para conferi-lo e eventualmente corrigir informações.

Curitiba, 17 de março de 2023.



Prof. Flávio Issao Kubota



Prof. Stephan Hennings Och



Prof. Carlos Henrique Marchi