



Universidade  
Federal do Pará



Instituto de Tecnologia

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

# **AUTOAVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

## **Fichas de Autoavaliação**

**Belém, dezembro de 2024**

## 1. INTRODUÇÃO

A Autoavaliação do PPGEM foi inicialmente realizada de forma qualitativa pela coordenação do programa. Durante os anos de 2021 e 2022, o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica enfrentou desafios significativos devido à pandemia de COVID-19, que redirecionou o foco para a defesa dos discentes e a busca por bolsas para atender aos alunos e a elaboração do projeto submetido à APCN, que culminou com a conclusão das resoluções que compõem o regimento do programa. No entanto, esforços consideráveis foram feitos para continuar com a implementação das ações propostas no planejamento estratégico do programa. Alguns são descritos abaixo

A resolução que define os prazos para qualificação e defesa foi alterada, suprimindo-se a defesa de projeto de dissertação e ampliando-se para até 18 meses o prazo para qualificação, especificando o que deve conter no documento. Foram incluídos nas resoluções os novos critérios da CAPES para a formação das bancas examinadoras.

Foi finalizada também a resolução que define as normas de credenciamento e descredenciamento de docentes. Iniciou-se a proximidade com a pró-reitoria de Relações Internacionais, que culminou em 2023 culminando com o recebimento de discentes estrangeiros pelo programa Erasmus e adesão ao GCUB-MOB. Incentivou-se o uso do PAPQ/UFPA para tradução e pagamento de taxas de publicação, conseguido através de projeto aprovado pela CAPES, o PDPG.

Em 2021 e 2022, pesquisadores de outras instituições foram convidados para compor nove bancas de defesas de dissertação, bem como para realização de seminários e interação para trocas de experiências de pesquisa. Além disso, o incentivo ao cadastro de projetos nos programas internos da universidade permitiu o cadastro de 12 novos projetos entre os anos de 2021 e 2022.

Um avanço importante foi a elaboração do questionário de autoavaliação, realizado durante a elaboração projeto submetido à APCN, que serviu para tornar o processo de autoavaliação mais abrangente e inclusivo. Este questionário será implementado agora em 2024, envolvendo a opinião de docentes e discentes, o que permitirá uma avaliação mais detalhada e participativa do programa. Essa autoavaliação consiste em preenchimento de questionários aos discentes e docentes, conforme a seguir.



Universidade  
Federal do Pará



Instituto de Tecnologia

## 2. FORMULÁRIO DIRECIONADO AOS DISCENTES

1. Quanto ao processo seletivo de ingressos de discentes no PPGEM.

Transparente  Confuso

2. Quanto ao processo seletivo de concessão de bolsas de estudos no PPGEM.

Transparente  Confuso

3. O PPGEM adota ações e estratégias de promoção da interdisciplinaridade?

Sim  Não

4. O PPGEM adota ações e estratégias de promoção da internacionalização?

Sim  Não

5. Quanto ao regimento, às instruções normativas e regulamentos do PPGEM.

(Pode responder vários itens)

Desconheço  Atende nossas necessidades  Não atende nossas necessidades  Confuso  Desatualizados

6. O PPGEM adota ações para participação em atividades em projetos de extensão, pesquisa e inovação?

Sim  Não

7. Você tem conhecimento que o PPGEM se submete periodicamente à avaliação da CAPES?

Sim  Não

8. Qual o conceito atual do PPGEM avaliado pela CAPES?

Três  Quatro  Cinco  Seis  Sete

9. A comunicação entre a Coordenação do PPGEM e os discentes pode ser considerada:

Ótima  Boa  Regular  Não existe

10. O desempenho do seu Prof. Orientador do PPGEM com relação ao apoio ao desenvolvimento da sua dissertação/tese tem sido:

Ótimo  Bom  Regular  Não existe

11. Quanto à estrutura curricular do curso no que se refere às disciplinas obrigatórias e optativas:

Desconheço  Atende nossas necessidades  Não atende nossas necessidades

12. Quanto às ementas e conteúdos programáticos das disciplinas:



Universidade  
Federal do Pará



Instituto de Tecnologia

Atende nossas necessidades     Não atende nossas necessidades

13. A participação do seu Prof. Orientador do PPGEM com relação à elaboração do artigo submetido à revista indexada exigido como pré-requisito para a defesa da sua dissertação/tese tem sido:

Ótimo     Bom     Regular     Não existe     Elaboração ainda não iniciada

14. Qual(is) o(s) ponto(s) frágil(eis) do PPGEM?

Conteúdos curriculares inadequados às necessidades dos alunos

Desinteresse e falta de esforço de professores

Falta de apoio financeiro para participação em eventos

Falta de bolsas de estudo

Falta de atividades de internacionalização

15. O principal problema do PPGEM está:

Na infraestrutura física     No quadro docente     Coordenação

16. Atribua uma nota de 1 a 10 à qualidade do PPGEM/UFPA.

17. Atribua uma nota de 1 a 10 à qualidade dos professores do PPGEM/UFPA.

18. O site do PPGEM atende às necessidades dos discentes?

Desconheço     Atende     Não atende     Confuso     Desatualizado

19. Quais suas sugestões para melhoria do PPGEM/UFPA ? (

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



Universidade  
Federal do Pará



Instituto de Tecnologia

### 3. FORMULÁRIO DIRECIONADO AOS DOCENTES

1. O PPGEM/UFPA adota ações e estratégias para a promoção da internacionalização?

Sim  Não

2. O Regimento, as instruções normativas e regulamentos do PPGEM atendem às necessidades do programa?

Sim  Não

3. Você conhece o planejamento estratégico do PPGEM?

Sim  Não

4. A comunicação entre a Coordenação do PPGEM e docentes pode ser considerada:

Ótima  Boa  Razoável  Ruim

5. O principal problema do PPGEM está:

Na infraestrutura física  Quadro discente  Coordenação  Secretaria

6. Em sua opinião, qual o grau de comprometimento do Coordenador do PPGEM com a qualidade do programa

Excelente  Boa  Razoável  Pouca  Sem comprometimento

7. Existe transparência entre as ações da Coordenação com os docentes?

Sim  Não  Pouca

8. A Secretaria do PPGEM atende suas necessidades?

Sim  Não  Mais ou menos

9. Quanto ao processo de seleção de ingresso de alunos no PPGEM.

Desconheço  Eficaz  Ineficaz

10. Quanto ao processo de concessão de bolsas de estudo para os alunos no PPGEM.

Desconheço  Eficaz  Ineficaz

11. Atribua uma nota de 1 a 10 à qualidade do PPGEM/UFPA.

12. Atribua uma nota de 1 a 10 à qualidade dos alunos.

13. Considera importante a realização de um seminário anual com a apresentação de projetos/resultados preliminares dos trabalhos desenvolvidos pelos discentes do PPGEM/UFPA?



Universidade  
Federal do Pará



Instituto de Tecnologia

Sim  Não

14. O site do PPGEM atende às necessidades dos docentes?

Desconheço  Atende  Não atende  Confuso  Desatualizado

15. Gostaria de participar como parecerista ou comissões auxiliares no PPGEM?

Sim  Não

16. Qual(is) o(s) ponto(s) frágil(eis) do PPGEM?

Infraestrutura física

Coordenação do programa

Desinteresse e falta de esforço de alunos

Apoio financeiro para participação em eventos

Falta de bolsas de estudo

Atividades de internacionalização

17. Quais suas sugestões para melhoria do PPGEM?

---

---

---

---

---