

2024

PLANO DE AUTOAVALIAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM METROLOGIA E QUALIDADE (PPGMQ)

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro

(21) 2679-9846 
mestradoprofissional@inmetro.gov.br 
Av. Nossa Senhora das Graças, 50
Xerém | Duque de Caxias – RJ 

SUMÁRIO

I - APRESENTAÇÃO DO PLANO	2
II - OBJETIVOS E ESTRATÉGIAS.....	3
1. Objetivo Geral.....	3
2. Objetivos Específicos	3
3. Estratégia	3
III - MÉTODO – técnicas, instrumentos, formas de análise, frequência de coleta de dados	5
IV - CRONOGRAMA	6
V - RECURSOS	7
VI – EQUIPE DE IMPLEMENTAÇÃO / RESPONSABILIDADES	8
VII – FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DE RESULTADOS	9
VIII – MONITORAMENTO DO USO DOS RESULTADOS.....	9
REFERÊNCIAS.....	10

I - APRESENTAÇÃO DO PLANO

Avaliar o Programa de Pós-graduação em Metrologia e Qualidade (PPGMQ) é uma tarefa importante que surge a partir de um novo requisito da CAPES. Para adotá-lo, percebe-se que é crucial envolver toda a comunidade do Programa desde o início desse processo. Pretende-se, assim, que essa avaliação seja uma reflexão coletiva sobre o curso, baseada nos princípios que o orientaram desde sua criação.

O foco principal é entender como o projeto do curso se alinha às políticas da CAPES e promover a participação dos atores envolvidos. É essencial que todos compreendam claramente os objetivos do programa e que participem ativamente da avaliação, fornecendo suas perspectivas sobre onde estamos, para onde queremos ir e como podemos chegar lá.

Neste sentido, o Programa seguirá um processo contínuo e cíclico, com várias etapas, conforme mostrado na figura 1. Os métodos foram selecionados com base no Relatório técnico do Grupo de Trabalho da CAPES sobre Autoavaliação de Programas de Pós-Graduação (2019) e nas "Diretrizes da Autoavaliação dos Programas de Pós-Graduação do Inmetro", estabelecidas pelo Conselho Acadêmico da Autarquia, por meio da Ordem de Serviço Dimci nº 1, de 16 de fevereiro de 2024, publicada no Boletim de Serviço, Edição Especial, de 16 de fevereiro de 2024.

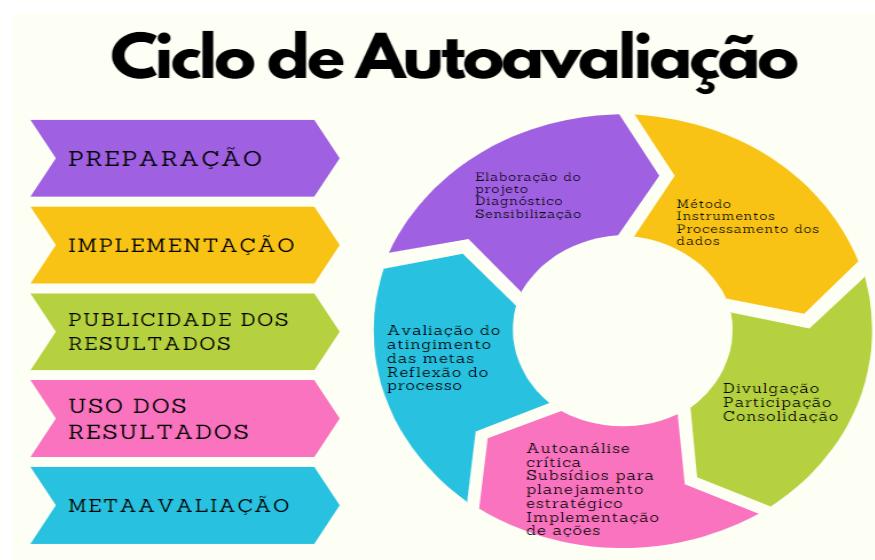


Figura 1 - Ciclo de processo de autoavaliação

II - OBJETIVOS E ESTRATÉGIAS

1. Objetivo Geral

Realizar a avaliação do curso de Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade do Inmetro visando (i) obter um diagnóstico do PPGMQ, (ii) fazer uma reflexão a partir dos resultados obtidos, e (iii) propor e executar ações para melhoria da qualidade do Programa.

2. Objetivos Específicos

- Encorajar e solidificar uma cultura de avaliação entre discentes, docentes, egressos, técnicos e convidados externos.
- Avaliar a consistência das ações com a missão e metas estabelecidas pelo Programa.
- Identificar ações nas áreas de ensino, pesquisa, inovação, internacionalização e impacto social.
- Propor ações para melhorar a qualidade do curso com base nos resultados da avaliação.
- Melhorar o processamento de dados, organizando as informações e compartilhando resultados de forma rápida e compreensível.
- Revisar os instrumentos de avaliação para coletar informações mais específicas.
- Conduzir campanhas de sensibilização para o público-alvo.
- Realizar a divulgação dos resultados e destacar sua importância em reuniões e eventos.

3. Estratégia

A Divisão de Ensino e Pesquisa (Diepi) da Diretoria Científica, Industrial e Tecnologia (Dimci), unidade responsável pela gestão das ações de educação ofertadas pelo Inmetro à sociedade, dentre elas a gestão dos Programas de Pós-graduação, instituiu Grupo de Trabalho (GT), por meio da Ordem de serviço Dimci nº1/2023/Pós-graduação/Inmetro, publicada no Boletim de Serviço da Autarquia em 25 de maio de 2023, que assumiu a responsabilidade de planejar e implementar ações para o alinhamento das atividades do curso do Mestrado

Profissional em Metrologia e Qualidade do Inmetro aos parâmetros de avaliação adotados pela CAPES.

Após análise e discussão dos relatórios de Avaliação Quadrienal 2021 de cada Programa, o GT definiu a composição das Comissões de Autoavaliação (CAA) para cada Programa de Pós-graduação do Inmetro. A CAA do Programa de Pós-graduação em Metrologia e Qualidade foi estabelecida pela Portaria nº477, de 06 de novembro de 2023.

À Comissão de AA compete sensibilizar todos os grupos do PPGMQ: discentes, docentes, ex-alunos e funcionários para criar um ambiente propício à implantação de uma cultura de autoavaliação, critério relevante para a Avaliação Quadrienal promovida pela CAPES.

Durante essa sensibilização, todos serão convidados a responderem os questionários eletrônicos, elaborados especialmente considerando cada grupo mencionado. Os convites serão enviados por e-mail, e os questionários poderão ser acessados por um link no e-mail. Além disso, serão utilizados os grupos de WhatsApp, redes sociais oficiais e até durante as aulas para garantir ampla participação.

Com essas ações, espera-se fortalecer a cultura de avaliação interna do programa. Os pontos fortes e fracos do curso serão utilizados para orientar o alcance das metas e, assim, melhorar a gestão acadêmica e administrativa com base nessas avaliações e discussões.

Ainda no âmbito das estratégias, já no início de 2024, este mesmo GT elaborou o documento “Diretrizes da Autoavaliação dos Programas de Pós-graduação do Inmetro”, publicado no Boletim de Serviço da Autarquia em 16 de fevereiro de 2024, para orientar e disciplinar a autoavaliação.

E para facilitar o desenvolvimento deste plano com a participação de todos os envolvidos no PPGMQ, a CAA seguirá os seguintes passos:

- Informar e explicar como será o processo em reuniões do colegiado do PPGMQ.
- Coletar os dados conforme o cronograma estabelecido.
- Apresentar e analisar os dados coletados em reuniões.
- Elaborar o relatório da Autoavaliação.
- Organizar um evento para divulgação do relatório da Autoavaliação.
- Compartilhar o relatório na página do PPGMQ.
- Inserir os resultados da avaliação na plataforma SUCUPIRA.

III - MÉTODO – técnicas, instrumentos, formas de análise, frequência de coleta de dados

Conforme orientação contida no documento Diretrizes supramencionado, “o levantamento e a coleta de dados serão realizados em forma de pesquisa, procedendo-se a uma avaliação baseada nos aspectos quanti/qualitativos, com ênfase no qualitativo. Serão adotadas como técnicas de pesquisa:

- i) Análise documental; e
- ii) Aplicação dos instrumentos de coleta de dados.
 - i) Análise documental

Caberá à Comissão de Autoavaliação do PPGMQ (CAA) realizar a análise documental a fim de compreender o contexto do Programa. Serão analisados os seguintes documentos:

- Regulamento do Programa em observância à missão do PPG;
- Relatório técnico do Grupo de Trabalho da Capes sobre Autoavaliação de Programas de Pós-graduação (2019);
- Relatório da Avaliação Quadrienal 2017-2020;
- Plano Estratégico do Inmetro 2021-2023;
- Plano Estratégico do Inmetro 2024-2027; e
- Portarias, Parcerias e Acordos.

i) Aplicação dos instrumentos de coleta de dados

A coleta de dados será realizada a partir do preenchimento de formulários de avaliação pelos docentes, discentes, egressos e evadidos.

Os formulários serão elaborados no *Google Forms* na forma de questionários para cada público-alvo citado e serão validados com um pequeno grupo de cada segmento. Os elementos dos formulários devem contemplar as 3 dimensões previstas na Avaliação Quadrienal (Programa, Formação e Impacto).

As respostas dos questionários serão tabuladas em um banco de dados no Microsoft Office Excel e agrupadas conforme os critérios contidos nas 3 dimensões da Avaliação Quadrienal. Os dados serão analisados em reuniões da Comissão. As respostas fechadas serão tabuladas por frequência, enquanto respostas abertas serão categorizadas. A Comissão de Autoavaliação (CAA) analisará os dados e elaborará um relatório.

Os dados serão coletados bianualmente para fins de aprimoramento da sistemática de autoavaliação.

IV - CRONOGRAMA

No quadro abaixo encontra-se o cronograma do plano de autoavaliação.

Realização de campanhas de sensibilização para o público-alvo					x	x													
Aplicação dos instrumentos							x	x											
Processamento dos dados e organização das informações									x	x	x								
Reunião da Comissão de AA											x								
Discussão preliminar dos resultados com docentes e discentes												x	x	x					
Reunião da Comissão de AA														x					
Elaboração do Relatório															x				
Reunião e/ou evento de divulgação dos resultados																x			

V - RECURSOS

O PPGMQ contará com os seguintes recursos para o desenvolvimento da autoavaliação:

- a) Comissão de Autoavaliação (CAA) composta pelo coordenador do PPGMQ, dois docentes permanentes do Programa, um discente, um egresso e um servidor da Diepi;
- b) infraestrutura predial composta de salas de reuniões, miniauditório que tem acesso à internet, computadores, notebooks e impressoras;

- c) apoio organizacional promovido pela Divisão de Tecnologia e Inovação (Ditec), responsável pelo suporte na condução das reuniões da Comissão e validação dos instrumentos de coleta de dados;
- d) apoio administrativo prestado pela Secretaria Acadêmica do PPGMQ, responsável pelo registro das reuniões, redação de atas e comunicação com discentes, docentes e egressos.

VI – EQUIPE DE IMPLEMENTAÇÃO / RESPONSABILIDADES

O desenvolvimento deste Plano estará a cargo da Comissão de autoavaliação do PPGMQ cujos membros terão a responsabilidade de implementar as ações descritas no Cronograma (item IV). A Comissão é composta por

- Vanderléa de Souza (coordenadora do PPGMQ),
- Thiago de Oliveira Araujo (docente permanente do PPG),
- Rodrigo Pereira Barreto da Costa Félix (docente permanente do PPG),
- Edson Seiti Miyata (representante da Diepi),
- Nayara de França Cavalcanti (representante discente do PPG), e
- Isabelle da Silva Cavalcante (representante dos egressos do PPG).

A Comissão teve a colaboração da bolsista Pronametro Edna Rita Pacheco e da Secretaria do Programa, Monique Castro.

As atividades da Comissão serão desenvolvidas em conjunto, adotando-se um sistema participativo com agregação das habilidades e competências individuais.

A critério da Comissão de AA e com base nos resultados coletados, a equipe poderá contar também com a consultoria de especialistas ad hoc.

VII – FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DE RESULTADOS

Os dados serão disseminados interna e externamente. Internamente, os dados serão discutidos e analisados pela Comissão de AA do PPG em três reuniões ao longo do ano de 2024. Ao final dos trabalhos será realizado um evento para disseminação do Relatório da Autoavaliação do Programa para docentes, discentes e egressos. Para a divulgação externa, o Relatório será publicado na página do PPGMQ e parte dele será incluído no relato do programa na plataforma Sucupira.

VIII – MONITORAMENTO DO USO DOS RESULTADOS

Como esta é a primeira autoavaliação realizada pelo PPGMQ, planejamos executar ao longo de 2025, dois eventos para acompanhamento e monitoramento da implementação das metas e ações definidas no Relatório de Autoavaliação.

O processo de autoavaliação deve estar alinhado ao planejamento estratégico do PPGMQ, de forma que as ações provenientes dessa análise possam contribuir para a melhoria do Programa.

Este plano deve promover uma avaliação abrangente e fundamentada, contribuindo para o aprimoramento contínuo do Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade do Inmetro.

REFERÊNCIAS

CAPES. Autoavaliação de Programas de Pós-Graduação. Grupo de Trabalho. Brasília, 2019. Disponível em: <<https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/10062019-autoavaliacao-de-programas-de-pos-graduacao-pdf>>.

CAPES. Ficha de Avaliação Quadrienal 2017-2020. Brasília, 2021. Disponível em: <<https://sucupira-legado.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/avaliacao/viewPreenchimentoFicha.jsf?idFicha=11918&popup=true>>.

INMETRO. Plano Estratégico do Inmetro 2021-2023. Brasília, 2021. Disponível em: <<https://www.gov.br/inmetro/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/acesso-a-informacao/plano-estrategico>>.

INMETRO. Plano Estratégico do Inmetro 2024-2027. 3 Ed. Brasília, 2024. Disponível em: <<https://www.gov.br/inmetro/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/acesso-a-informacao/plano-estrategico>>.