



EDITAL Nº 007
SELEÇÃO PÚBLICA
CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM METROLOGIA E QUALIDADE
Inmetro - 2015

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA – Inmetro, em exercício, vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Oscar Acselrad, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, nomeado por Portaria do Ministro Chefe da Casa Civil nº 137, de 15 de junho de 2011, publicada no Diário Oficial da União em 17 de junho de 2011, torna público, para conhecimento dos interessados, as condições de inscrição e de acesso ao Curso de Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade, do ano de 2015, a ser desenvolvido de acordo com o disposto no Regulamento do referido curso e no Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do Inmetro.

1. DO OBJETIVO DO CURSO

O Curso de Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade tem por objetivo formar recursos humanos de alta qualificação, dotados de conhecimentos, competências tecnológicas e habilidades para executar pesquisas operacionais e desenvolver processos, produtos e metodologias em áreas específicas.

1.1 Dos Objetivos Específicos

1. Formar e capacitar recursos humanos em Metrologia e Qualidade, desenvolvendo competências e habilidades;
2. Apoiar o desenvolvimento de inovações tecnológicas de e para a Metrologia e Qualidade;
3. Suprir o Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial de profissionais especializados;
4. Contribuir para subsidiar o debate sobre políticas e processos no âmbito da atuação da Metrologia e Avaliação da Conformidade.



2. DO PÚBLICO ALVO

Portadores de diploma de graduação em qualquer área de conhecimento, de nacionalidade brasileira ou estrangeira. Caso o candidato ainda não tenha concluído curso de graduação no momento da inscrição, a sua matrícula no Mestrado, se aprovado no Processo Seletivo, estará condicionada à apresentação do diploma ou da declaração de conclusão de curso.

3. DAS VAGAS

Serão oferecidas o máximo de vinte e cinco (25) vagas no Curso de Mestrado que poderão ser alocadas em quaisquer das áreas de concentração do item 4.1. Se o número de candidatos aprovados for menor que o número de vagas totais, estabelecidas nesse edital, as vagas restantes não serão preenchidas.

4. DAS ÁREAS DO CURSO

4.1 Áreas de Concentração

1. Metrologia Elétrica e de TIC

Concentra as subáreas de Elétrica, Tecnologia da Informação, Telecomunicações, e Tempo-Frequência.

2. Metrologia Química e da Vida

Concentra as subáreas de Química e Ciências da Vida

3. Metrologia Física

Concentra as subáreas de Materiais, Mecânica, Térmica e Dinâmica de Fluidos

4. Metrologia dos Fenômenos Ondulatórios

Concentra as subáreas de Óptica, Acústica, Ultrassom e Vibração

5. Qualidade

Centrada nos conceitos de normalização e regulamentação e avaliação da conformidade

4.2 Linhas de Pesquisa

1. Metrologia Científica

Enfoca os processos de análise, desenvolvimento dos padrões de medição e inovação tecnológica que embasam a metrologia nos seus diferentes alcances.

2. Metrologia Legal



Enfoca os aspectos técnicos e metrológicos dos instrumentos de medição e medidas materializadas relacionados às áreas de saúde, segurança, meio ambiente e relações comerciais.

3. Acreditação

Enfoca os aspectos de reconhecimento formal, que uma instituição atende a requisitos previamente definidos e que demonstra ser competente para realizar suas atividades com segurança, por um organismo independente especializado em normas técnicas.

4. Avaliação da Conformidade

Enfoca os procedimentos para provimento de um adequado grau de confiança em um determinado produto, mediante o atendimento de requisitos definidos em normas ou regulamentos técnicos.

5. Articulação Internacional

Enfoca as atividades de suporte ao comércio exterior que envolve questões de regulamentação técnica, normalização e procedimentos de avaliação da conformidade.

5. DO REGIME

O Curso de Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade terá a duração de vinte e quatro (24) meses. As aulas serão ministradas duas vezes por semana, em horário integral.

6. DO LOCAL DE REALIZAÇÃO

O Curso será realizado nas dependências do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), Campus Xerém, localizado na Avenida Nossa Senhora das Graças nº 50, Xerém – Duque de Caxias/RJ.

7. DAS INSCRIÇÕES

7.1 O prazo para inscrição será de 17 de novembro a 31 de dezembro de 2014.

7.2 Todas as informações referentes às inscrições e resultados poderão ser obtidas no sítio do Inmetro: http://www.inmetro.gov.br/ensino_e_pesquisa/mpmq/index.asp

7.3 A documentação descrita em 7.4 deve ser encaminhada ao seguinte endereço:



Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro.
Campus Xerém
Secretaria de Gestão Acadêmica
Curso de Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade
Avenida Nossa Senhora das Graças nº 50
Prédio 06 – 2º andar – Xerém – Duque de Caxias – RJ. CEP: 25250-020.

Horário de atendimento ao público: das 9h às 15h.

Tel.: (21) 2679-9846 / Fax: (21) 2679-9837

E-mail: mestrado-profissional@inmetro.gov.br

Endereço Eletrônico: www.inmetro.gov.br

7.4 Documentos

- a. Formulário de Inscrição no Processo Seletivo, disponível no sítio do Inmetro, devidamente preenchido;
- b. Currículo Lattes atualizado e impresso;
- c. Cópia autenticada e legível do Diploma de Graduação (frente e verso) ou de declaração de conclusão de curso (ou previsão de conclusão), informando data da colação de grau, em papel timbrado, devidamente carimbada e assinada;
- d. Histórico escolar do curso de Graduação;
- e. Cópia autenticada e legível da Carteira de Identidade (frente e verso);
- f. Cópia autenticada e legível do Passaporte, para candidato estrangeiro;
- g. Cópia autenticada e legível do CPF (frente e verso);
- h. Duas fotografias 3 x 4 recentes;
- i. Carta assinada pelo candidato justificando seu interesse pelo Curso, mencionando o objeto de estudo, área de interesse e a interação com suas atividades profissionais;
- j. Formulário de Termo de Compromisso do Empregador, disponível no sítio do Inmetro, formalizando seu compromisso de liberar o candidato para realizar o curso, caso o candidato possua vínculo empregatício;
- k. Duas cartas de recomendação assinadas por professores ou profissionais da área de interesse do candidato, enviadas, sob sigilo e devidamente lacradas, diretamente à secretaria do Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade. As cartas de



recomendação deverão ser fornecidas por profissionais que, preferencialmente, sejam portadores do título de Mestre e/ou Doutor;

- l. Proposta de trabalho a ser desenvolvida pelo candidato (até 3 páginas A4; espaço 1,5; tipo de letra Arial, tamanho 12) e que deverá conter: Título; Introdução; Objetivos; Metodologia; Referências Bibliográficas; e
- m. Cópia legível da Certidão de Casamento, caso haja mudança de nome em relação ao Diploma de Graduação.

7.5 Para que a inscrição no processo seletivo seja confirmada e aceita, é necessário o envio de toda a documentação exigida dentro do prazo de inscrição.

7.6 O candidato poderá consultar a lista de sugestão de temas disponível no sítio do Inmetro: http://www.inmetro.gov.br/ensino_e_pesquisa/mpmq/index.asp

8. DA SELEÇÃO

O processo seletivo será conduzido por uma Comissão de Seleção e constará de três (3) etapas, a saber:

8.1 1ª Etapa – Análise da Documentação

8.1.1 A documentação encaminhada será verificada e analisada quanto à sua completude, sendo considerados aprovados, nessa 1ª etapa, aqueles candidatos que enviarem toda a documentação elencada no item 7.4 até o fim do prazo de inscrição.

8.1.2 Somente aqueles postulantes aprovados nessa etapa terão seu nome publicado no sítio eletrônico do Inmetro que consta no item 7.3 desse edital.

8.2 2ª Etapa – Provas Eliminatórias

8.2.1 O candidato, habilitado na 1ª etapa desse processo seletivo, deverá participar em prova de caráter eliminatório. Esta consiste de:



- a. Redação – sobre a temática Metrologia e/ou Qualidade, com vinte e cinco (25) linhas, no máximo.
- b. Língua Inglesa – compreensão de texto, em múltipla escolha, sendo permitido o uso de dicionário impresso inglês-inglês. Não será permitida a utilização de tradutor, palmtop ou outras tecnologias eletrônicas.

8.2.2 O candidato somente poderá realizar as provas mediante exibição de documento oficial de identificação.

8.2.3 As provas serão realizadas no Inmetro, Campus Xerém, para os candidatos residentes no estado do Rio de Janeiro. Os demais candidatos poderão realizar as mesmas nas instalações das Superintendências ou dos órgãos delegados do Inmetro, de cada estado brasileiro. Todas as provas serão realizadas nas datas indicadas no Calendário de Atividades, apresentado no Anexo I desse edital.

8.2.4 Os locais de prova serão informados pela secretaria do Curso de Mestrado Profissional aos candidatos por meio de correio eletrônico (e-mail).

8.2.5 As provas são eliminatórias, sendo exigida nota mínima seis (6,0) para aprovação e máxima dez (10,0), em cada prova. O candidato aprovado nessa 2ª Etapa terá seu nome e notas publicados no sítio eletrônico do Inmetro que consta no item 7.3.

8.3 3ª Etapa – Avaliação da Proposta de Trabalho

8.3.1 O candidato habilitado na 2ª etapa desse processo seletivo participará da 3ª etapa de avaliação da proposta de trabalho, que incluirá a avaliação dos seguintes quesitos:

- a. Currículo Lattes;
- b. Histórico escolar da Graduação;
- c. Proposta de Trabalho; e
- d. Apresentação da Proposta de Trabalho.



8.3.2 As apresentações da proposta de trabalho serão agendadas pela secretaria do Mestrado Profissional por meio de correio eletrônico (e-mail). Para os residentes no estado do Rio de Janeiro, as apresentações ocorrerão no Inmetro, Campus Xerém. Os demais candidatos poderão realizar as apresentações das propostas por áudio-conferência, respeitando agendamento prévio da secretaria do Mestrado Profissional.

8.3.3 Para cada item descrito em 8.3.1 será atribuído uma pontuação na escala de zero (0,0) a dez (10,0).

8.3.4 A avaliação da proposta de trabalho é etapa eliminatória do processo de seleção, sendo exigida nota mínima seis (6,0) para aprovação.

8.4 Classificação

Serão classificados os vinte e cinco (25) primeiros colocados aprovados, conforme média simples decrescente, obtida nas etapas do processo seletivo. Em caso de empate será dada preferência àquele que tiver obtido a maior nota na apresentação da proposta de trabalho.

8.5 Recurso

O candidato poderá interpor recurso, após a divulgação de resultado do qual discordar, usando o formulário próprio, disponível no sítio eletrônico do Inmetro, dentro do prazo constante no Calendário de Atividades, apresentado no Anexo I desse edital.

9. DA MATRÍCULA

Os candidatos classificados que não se matricularem no prazo previsto para inscrição no Curso de Mestrado Profissional perderão o direito à vaga, sendo convocados novos candidatos na ordem de classificação.

10. DA TITULAÇÃO

Ao aluno que concluir com sucesso o curso será concedido o título de Mestre em Metrologia e Qualidade.



11. DAS BOLSAS E AJUDA DE CUSTO

11.1 O Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) não arcará com as despesas de deslocamento e diárias para o processo seletivo.

11.2 Conforme indicação do candidato no Formulário de Inscrição no Processo Seletivo e a critério do Conselho Acadêmico poderão ser concedidas bolsas – auxílio para alunos em regime integral.

11.3 O Curso de Mestrado Profissional em Metrologia e Qualidade é gratuito.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 A documentação encaminhada pelos candidatos não selecionados ficará disponível para retirada até noventa (90) dias após a divulgação do resultado final da seleção. Após decorrido esse prazo, a documentação será descartada.

12.2 A seleção dos candidatos, realizada por força desse Edital, somente terá validade para o presente processo seletivo.

12.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

13. DO CALENDÁRIO

Os candidatos deverão observar as datas e prazos estipulados no Calendário de Atividades constante no Anexo I, parte integrante desse edital.

14. DA PUBLICAÇÃO

Esse Edital será publicado no Diário Oficial da União.

Rio de Janeiro, de outubro de 2014.

OSCAR ACSELRAD
Presidente em Exercício do Inmetro



ANEXO I
CALENDÁRIO DE ATIVIDADES

Etapas	Períodos
Inscrição	17/11 a 31/12/2014
<i>1ª Etapa</i>	<i>1ª Etapa</i>
Resultado da análise da documentação	09/01/2015
Recurso	09 a 13/01/2015
Resultado do Recurso	14/01/2015
<i>2ª Etapa</i>	<i>2ª Etapa</i>
Provas Língua Inglesa Redação	15/01/2015 – 9 h 30 às 11 h 15/01/2015 – 11 h 10 às 13 h
Resultado da 2ª Etapa	22/01/2015
Recurso	22 a 23/01/2015
Resultado do Recurso	30/01/2015
<i>3ª Etapa</i>	<i>3ª Etapa</i>
Apresentação da proposta de trabalho	04 a 10/02/2015 <i>(conforme agendamento prévio da secretaria)</i>
Resultado da 3ª Etapa	23/02/2015
Recurso	23 a 24/02/2015
Resultado Final	04/03/2015
Período de Matrícula	04 a 10/03/2015
Homologação da Matrícula	11/03/2015
Aula Inaugural	16/03/2015

