

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ**  
**INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA**  
**DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE**

**EDITAL COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017:**  
**PROCESSO SELETIVO DE CANDIDATOS PARA INSCRIÇÃO**  
**NOS CURSOS DE MESTRADO ACADÊMICO E DE DOUTORADO**  
**DO PROGRAMA DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DA**  
**COPPE/UFRJ PARA O ANO LETIVO DE 2018**

**1. PREÂMBULO**

1.1. O Coordenador do Programa de Planejamento Energético (PPE) do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, também conhecido como Coordenação de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), no uso de suas atribuições, previstas no artigo 7º da Regulamentação dos Cursos de Pós-Graduação da COPPE/UFRJ, e considerando o artigo 12, inciso I, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação *Stricto Sensu* e das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 3, de 11 de dezembro de 2009), torna público aos interessados que estão abertas as inscrições no processo seletivo de candidatos, para o preenchimento de vagas nos Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPE, para o ano letivo de 2018.

1.2. O presente Edital é regido pela legislação universitária pertinente, notadamente Resoluções do Conselho Nacional de Educação/Conselho de Educação Superior (CNE/CES), do Ministério da Educação (MEC), Regulamentações Gerais da Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRJ, Resoluções do Conselho de Ensino para Graduados (CEPG) da UFRJ, Regulamentações da Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa (CPGP) da COPPE, regras e orientações do PPE, bem como pelas normas da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), para os acordos internacionais de cooperação educacional dos quais o Brasil é signatário.

1.3. O candidato estrangeiro que desejar se inscrever no processo seletivo dos Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPE, e requerer bolsa de estudos através do Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG), ou de outros Convênios ou Programas de Cooperação Internacional oferecidos por agências de fomento, deverá observar também as normas e editais da CAPES ou do CNPq, disponíveis na Internet nos seguintes endereços eletrônicos: <http://www.capes.gov.br> e <http://www.cnpq.br> ou, ainda, da respectiva agência financiadora.

1.4. O presente Edital foi aprovado pelo Colegiado do PPE em 11 de julho de 2016 e homologado pela Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa da COPPE (CPGP) em 08 de setembro de 2016.

1.5. Informações sobre o Programa de Planejamento Energético (PPE) e os seus Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado podem ser obtidas através da página do Programa na Internet e em sua Secretaria, nos endereços e no horário de atendimento, especificados no Anexo ao presente Edital.

## 2. DAS VAGAS

2.1. O número de vagas ofertadas, por área de concentração de pesquisa, para o Curso de Mestrado Acadêmico do PPE está definido no quadro abaixo:

	<b>Número de Vagas para o Mestrado Acadêmico:</b>
<b>Área de Concentração de Pesquisa em Planejamento Energético:</b>	08
<b>Área de Concentração de Pesquisa em Planejamento Ambiental:</b>	08

2.2. O número de vagas ofertadas para o Curso de Doutorado do PPE é para 20 (vinte) alunos.

2.3. O PPE poderá, a seu critério, aceitar candidatos estrangeiros conforme disposto no parágrafo 1.3 deste Edital, sendo limitado a 3 (três) vagas para o Curso de Mestrado Acadêmico e 3 (três) vagas para o Curso de Doutorado para o ano letivo de 2018. Além de seguirem as regras previstas no presente Edital, os candidatos estrangeiros deverão também atender as regras específicas da CAPES ou do CNPq, ou, ainda, da agência financiadora da cooperação.

2.4. A admissão de alunos às vagas ofertadas para os Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado está condicionada à capacidade de orientação do corpo docente do PPE, conforme o disposto no artigo 23 da Regulamentação Geral da Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG N° 1, de 1º de dezembro de 2006), e aos números de vagas definidos nos parágrafos 2.1 e 2.2 do presente Edital.

2.5. O Colegiado do Programa poderá deliberar sobre aumento, diminuição ou remanejamento das vagas ofertadas nos parágrafos 2.1 e 2.2 do presente Edital, para o aproveitamento de candidatos considerados aptos, conforme previsto no artigo 12, incisos III e IV, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação *Stricto Sensu* e das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG N° 3, de 11 de dezembro de 2009).

### **3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

3.1. Poderão se inscrever no processo seletivo do Curso de Mestrado Acadêmico do PPE, para o ano letivo de 2018:

- (a) Portador de diploma de graduação registrado na forma da lei.
- (b) Graduando que concluir curso de graduação durante o ano de inscrição.
- (c) Ex-aluno da COPPE/UFRJ que não tenha finalizado o Curso de Mestrado.
- (d) Portador de diploma de graduação emitido por instituição estrangeira.

3.2. Poderão se inscrever no processo seletivo do Curso de Doutorado do PPE, para o ano letivo de 2018:

- (a) Portador de diploma de Mestrado Acadêmico ou Profissional registrado na forma da lei, de curso reconhecido pela CAPES/MEC.
- (b) Portador de diploma de graduação, conforme parágrafo 3.1 do presente Edital, que esteja por concluir até o período letivo de ingresso na COPPE, em 2018, Curso de Mestrado reconhecido pela CAPES/MEC.
- (c) Ex-aluno da COPPE/UFRJ que não tenha finalizado o Curso de Doutorado.
- (d) Portador de diploma de Mestrado emitido por Instituição estrangeira.

3.3. A inscrição poderá ser efetuada, pessoalmente ou por procuração, na Secretaria do PPE ou, ainda, por via postal.

3.4. A inscrição na Secretaria do PPE deverá ser efetuada nos dias úteis do cronograma do processo seletivo, no endereço e horário de atendimento, especificados no Anexo ao presente Edital.

3.5. A inscrição por via postal deverá ser endereçada à "Secretaria do Programa de Planejamento Energético - COPPE/UFRJ", para o endereço da Caixa Postal especificado no Anexo ao presente Edital, e enviada com data de postagem até o último dia do prazo de inscrição, sendo recomendável a utilização de serviço de remessa postal registrada ou expressa, com aviso de recebimento (AR). O PPE enviará ao candidato, por correio eletrônico para o endereço indicado na ficha de inscrição, acusando o recebimento da documentação e informando o código de inscrição.

3.6. Os documentos, gerais e acadêmicos, relacionados nos capítulos 4, 5 e 6 do presente Edital, necessários à inscrição, deverão ser entregues em conjunto, e dentro do prazo de inscrição estabelecido no cronograma, conforme o previsto no presente Edital e seu Anexo.

3.7. O candidato que efetuar sua inscrição na Secretaria do PPE receberá o comprovante com o código de inscrição que deverá ser apresentado juntamente com a Carteira de Identidade ou, se estrangeiro, o passaporte, sempre que solicitado. O candidato inscrito por via postal deverá apresentar uma cópia impressa da correspondência eletrônica do PPE, informando o código de inscrição, conforme o previsto no parágrafo 3.5 do presente Edital, juntamente com a Carteira de Identidade ou, se estrangeiro, o passaporte, sempre que solicitado.

3.8. O PPE não se responsabiliza por qualquer erro, extravio ou atraso na entrega dos documentos por parte dos Correios. É de responsabilidade do candidato a verificação, junto à Secretaria Acadêmica, da confirmação do recebimento pelo PPE de

todos os documentos, gerais e acadêmicos, por ele enviado pelos correios dentro do prazo estabelecido nos cronogramas previstos no Anexo ao presente Edital.

#### **4. DOS DOCUMENTOS GERAIS PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO - MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO**

No ato da inscrição, o candidato ao Curso de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPE, deverá apresentar os documentos gerais abaixo relacionados:

4.1. Ficha de inscrição no processo seletivo, devidamente preenchida, disponível na Secretaria Acadêmica do PPE e na página do programa na Internet. Na ficha de inscrição o candidato deve optar pela área de concentração em Planejamento Energético ou Planejamento Ambiental.

4.2. 01 (Uma) foto 3x4, de acordo com as instruções disponíveis na Secretaria do PPE e na página do Programa na Internet.

4.3. Cópia, frente e verso, da Carteira de Identidade e do Cadastro de Pessoa Física (CPF), ou, no caso de candidato estrangeiro, do Passaporte. O PPE não aceitará cópia da Carteira de Nacional de Habilitação (CNH) como documento de identificação do candidato.

4.4. Cópia, frente e verso, do comprovante de residência atualizado.

4.5. Cópia, frente e verso, do título de eleitor, exceto para estrangeiros e para maiores de 65 (sessenta e cinco) anos.

4.6. Cópia, frente e verso, do Certificado de Reservista ou Certificado de Dispensa do Serviço Militar, para brasileiros do sexo masculino.

4.7. Currículo Lattes do candidato, em versão impressa, que poderá ser preenchido na página do CNPq na Internet, através da Plataforma Lattes, no endereço eletrônico: <http://lattes.cnpq.br>. Candidatos estrangeiros deverão preencher no módulo de identificação do Currículo Lattes, os campos referentes aos dados do passaporte.

4.7.1. O Candidato que possuir produções científicas (artigos completos e patentes) listadas no Currículo deverá apresentar uma cópia de cada documento. Em caso de livros ou artigos com mais de 20 páginas, o candidato deverá fornecer um extrato (exemplo: resumo, introdução e conclusão) da obra publicada, que explique o seu conteúdo e comprove a sua publicação.

4.8. Memorial em formato de carta, dirigido ao Coordenador do PPE, datado e assinado pelo candidato, sintetizando a sua trajetória acadêmica e profissional e indicando os motivos pelos quais deseja realizar o curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE. O Memorial deve ter no máximo 3 (três) laudas.

4.8.1. Ex-aluno da COPPE/UFRJ que não tenha finalizado o Curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado, e venha a se inscrever no processo seletivo, deverá informar no Memorial a data e os motivos do desligamento do curso anterior, bem como apresentar uma cópia do Histórico Escolar do curso incompleto.

4.9. O Candidato que possuir vínculo empregatício ou estatutário deverá apresentar carta da entidade onde trabalha, em papel timbrado, emitida pelo Diretor ou Chefe do Departamento de Recursos Humanos, autorizando a ausência do candidato no local e horário de trabalho, para dedicação às aulas, estudos e pesquisas do curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE para o qual está se inscrevendo, devendo especificar o número de dias e a quantidade de horas na semana a serem disponibilizadas para tal fim.

4.10. O Candidato que possuir vínculo empregatício ou estatutário deverá apresentar uma Ficha de Referência Profissional em formato livre, devidamente preenchida por seu superior hierárquico imediato. O modelo da Ficha de Avaliação de Desempenho Profissional pode ser obtido na Secretaria do PPE ou na página do Programa na Internet.

4.11. Declaração de veracidade das informações prestadas segundo modelo disponível na Secretaria do PPE e na página do Programa na Internet.

## **5. DOS DOCUMENTOS ACADÊMICOS PARA INSCRIÇÃO NO MESTRADO**

Além dos documentos gerais descritos no capítulo 4 do presente Edital, o candidato ao Curso de Mestrado Acadêmico do PPE deverá apresentar os documentos acadêmicos abaixo relacionados:

5.1. Cópia, frente e verso, do Diploma de Graduação registrado na forma da lei, de curso.

5.2. Cópia do Histórico Escolar do curso de graduação, com data de conclusão do curso.

5.3. 03 (três) Fichas de Referência Acadêmica, para o candidato que não possuir vínculo empregatício. O modelo da Ficha de Avaliação Acadêmica pode ser obtido na Secretaria do PPE ou na página do Programa na Internet.

5.4. O candidato cujo diploma de Graduação ainda não tenha sido expedido pela Instituição de Ensino Superior (IES) no ato da inscrição no processo seletivo poderá apresentar uma cópia do Certificado de Colação de Grau ou de Conclusão do curso de graduação, observado o artigo 3º, inciso II, da Resolução CEPG nº 02/2012.

5.5. O candidato que esteja concluindo o curso de graduação, com término previsto no segundo semestre letivo de 2017, deverá apresentar uma cópia da declaração da IES, atestando que está matriculado no último semestre do curso, indicando a data da provável conclusão ou colação de grau, observado o artigo 3º, inciso II, da Resolução CEPG nº 02/2012.

5.6. O candidato que se encontrar na condição expressa do parágrafo 5.4 do presente Edital deverá apresentar cópia do histórico escolar da graduação, contendo os registros dos semestres cursados e da data de previsão de conclusão do curso, observado o artigo 3º, inciso II, da Resolução CEPG nº 01/2012.

5.7. O candidato que possuir documentos acadêmicos expedidos por instituição estrangeira que não estejam em versão inglesa, francesa ou espanhola deverão

apresentar, além da cópia do documento original, uma versão traduzida para o português ou para uma dessas línguas.

## **6. DOS DOCUMENTOS ACADÊMICOS PARA INSCRIÇÃO NO DOUTORADO**

Além dos documentos gerais descritos no capítulo 4 do presente Edital, o candidato ao Curso de Doutorado do PPE deverá apresentar os documentos acadêmicos abaixo relacionados:

- 6.1. Cópia, frente e verso, do Diploma de Graduação registrado na forma da lei.
- 6.2. Cópia, frente e verso, do Diploma de Mestrado registrado na forma da lei.
- 6.3. Cópia dos Históricos Escolares do Curso de Graduação e do Curso de Mestrado.
- 6.4. Cópia dos Certificados de Proficiência em língua estrangeira, se disponível.
- 6.5. Cópia da Dissertação de Mestrado ou versão mais recente para candidatos em vias de defesa de dissertação. A cópia da dissertação será devolvida ao aluno após o término do processo seletivo.
- 6.6. Plano de Pesquisa apresentado no formato A-4 (21 cm x 29,7 cm), fonte "Times New Roman", tamanho 12, com espaçamento de 1,5 (um e meio) entre linhas, contendo os seguintes itens: apresentação geral do problema a ser estudado, destacando a inovação proposta; metodologia para o desenvolvimento da pesquisa; resultados esperados, e cronograma de trabalho. A capa do Plano de Pesquisa deverá indicar o nome do(a) candidato(a) e o título do trabalho.
- 6.7. 03 (três) Fichas de Referência Acadêmica, para o candidato que não possuir vínculo empregatício. O modelo da Ficha de Referência Acadêmica pode ser obtido na Secretaria do PPE ou na página do Programa na Internet.
- 6.8. O candidato cujo diploma de Mestrado ainda não tenha sido expedido pela Instituição de Ensino Superior (IES) no ato da inscrição no processo seletivo poderá apresentar cópia da Ata de defesa da dissertação.
- 6.9. O candidato que esteja concluindo o curso de Mestrado, reconhecido pela CAPES/MEC com término previsto para o segundo semestre letivo de 2017, deverá apresentar declaração da IES, indicando a data prevista para a defesa da dissertação, observado o artigo 3º, inciso II, da Resolução CEPG nº 02/2012.
- 6.10. O candidato que possuir documentos acadêmicos expedidos por instituição estrangeira que não estejam em versão inglesa, francesa ou espanhola deverão apresentar, além da cópia do documento original, uma versão traduzida para o português ou para uma dessas línguas.

## **7. DO PROCESSO SELETIVO**

7.1. As etapas do processo seletivo compreendem:

- (a) Inscrição do Candidato
- (b) Etapas de avaliação dos candidatos.
- (c) Divulgação dos Resultados das Etapas de Avaliação
- (d) Requerimento de Reconsideração da Avaliação
- (e) Divulgação do Resultado da Reconsideração da Avaliação
- (f) Seleção de Candidatos
- (g) Divulgação do Resultado da Etapa de Seleção
- (h) Requerimento de Reconsideração da Seleção
- (i) Homologação dos Resultados pelo Colegiado do PPE
- (j) Confirmação de Candidato Selecionado por Interesse na Vaga
- (k) Requerimento de Reclassificação de Candidatos Aptos
- (l) Divulgação das Reclassificações
- (m) Confirmação pelo Candidato Reclassificado do Interesse na Vaga.

7.2. Os cronogramas, bem como os critérios de avaliação e seleção do processo seletivo para os cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPE encontram-se especificados no Anexo ao presente Edital.

7.3. O candidato ao mestrado será avaliado mediante a realização de provas, avaliação oral de memorial e análise dos documentos gerais e acadêmicos, sendo classificado como apto ou não apto para passar para a etapa seguinte, de acordo os critérios definidos no Anexo ao presente Edital. A avaliação em cada uma das etapas será eliminatória e classificatória. O candidato poderá ser considerado apto, mas não selecionado.

7.3.1. Diploma de graduação expedido por instituição estrangeira que não tenha sido previamente revalidado em conformidade com a Resolução CNE/CES nº 08, de 04 de outubro de 2007, será analisado pela Comissão de Seleção do PPE, segundo a Resolução CPGP/COPPE nº 02, de 07 de julho de 2009.

7.4. O candidato ao doutorado será avaliado mediante a avaliação do plano de trabalho escrito, avaliação oral de memorial e análise dos documentos gerais e acadêmicos, sendo classificado como apto ou não apto para passar para a etapa seguinte, de acordo os critérios definidos no Anexo ao presente Edital. A avaliação em cada uma das etapas será eliminatória e classificatória. O candidato poderá ser considerado apto, mas não selecionado.

7.4.1. Diploma de mestrado expedido por instituição estrangeira que não tenha sido previamente revalidado por IES no Brasil será analisado pela Comissão de Seleção do PPE, de acordo com o disposto na Resolução CPGP/COPPE nº 02, de 12 de junho de 2012.

7.5. O candidato que apresentar ficha de inscrição ou documentos com rasuras ou informações incompletas ou incorretas será classificado como não apto.

7.6. A seleção do candidato será feita com base no mérito conforme o disposto nos artigos 22 a 24 da Regulamentação Geral da Pós-Graduação *Strictu Sensu* da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 1, de 1º de dezembro de 2006), bem como no disposto

nos artigos 7º a 11 da Regulamentação dos Cursos de Pós-Graduação da COPPE/UFRJ, válido para alunos a partir de 2008.

7.7. A seleção do candidato apto para o Curso de Mestrado Acadêmico será efetuada pela ordem decrescente da nota global obtida pelos candidatos na etapa de avaliação até o preenchimento de todas as vagas ofertadas pelo PPE no parágrafo 2.1 do presente Edital.

7.8. A seleção do candidato apto para o Curso de Doutorado será realizada pela ordem decrescente da nota global obtida pelos candidatos na etapa de avaliação, bem como pela capacidade de orientação do corpo docente e o número de vagas ofertadas pelo PPE no parágrafo 2.2 do presente Edital.

7.9. A Comissão de Seleção é soberana quanto à aplicação dos critérios de avaliação e seleção definidos no presente Edital e seu Anexo.

## **8. DOS RESULTADOS E DA CLASSIFICAÇÃO**

8.1. O resultado de cada uma das etapas de avaliação será apresentado em tabela, contendo relação dos candidatos por código de inscrição, as respectivas notas e a classificação em apto ou não apto.

8.2. O resultado da etapa de seleção será apresentado em tabela, contendo a relação nominal dos candidatos selecionados por ordem alfabética, de acordo com o disposto no presente Edital e seu Anexo.

8.3. Os resultados ficarão à disposição dos candidatos na Secretaria do PPE e serão divulgados na página do Programa na Internet.

8.4. O candidato selecionado deverá confirmar o seu interesse em se matricular no Curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE, através de Requerimento na forma estabelecida no parágrafo 12.6, conforme o prazo estabelecido no cronograma fixado no Anexo ao presente Edital.

8.5. O candidato selecionado que não confirmar o seu interesse em se matricular no Curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE perderá o direito à vaga, que ficará disponível para a reclassificação dos candidatos considerados aptos e não selecionados, conforme o disposto no presente Edital e seu Anexo.

## **9. DA RECLASSIFICAÇÃO**

9.1. O candidato considerado apto e não selecionado no processo seletivo poderá solicitar sua reclassificação, através de requerimento na forma estabelecida no parágrafo 12.6, e no prazo fixado nos cronogramas previstos no Anexo ao presente Edital.

9.2. Em caso de existência de vagas remanescentes, a Comissão de Seleção poderá realizar reclassificações de candidatos aptos, de acordo com o disposto nos parágrafos 7.5 e 7.6, com o fim de preencher todas as vagas ofertadas nos parágrafos 2.1 e 2.2 do presente Edital até a data do término do prazo de matrícula, previsto no calendário da COPPE para o ano letivo de 2018.



9.3. O resultado das reclassificações ficará à disposição dos candidatos na Secretaria do PPE e será divulgado na página do Programa na Internet.

9.4. O candidato reclassificado deverá confirmar o seu interesse em se matricular no Curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE, através de Requerimento na forma estabelecida no parágrafo 12.6 do presente Edital.

9.5. O candidato reclassificado que não confirmar o seu interesse em se matricular no Curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado perderá o direito à vaga, que ficará disponível para outros candidatos considerados aptos, até que tenham sido preenchidas todas as vagas ofertadas nos parágrafos 2.1 e 2.2 do presente Edital, observados a capacidade de orientação do corpo docente do PPE e o prazo de matrícula, previsto no calendário acadêmico da COPPE para o ano letivo de 2018.

## **10. DOS RECURSOS**

10.1. Cada candidato poderá ter acesso somente aos documentos referentes a sua inscrição e, se desejar, solicitar ao Coordenador do PPE, cópia do material disponível na Secretaria do Programa.

10.2. O candidato poderá apresentar recurso em formulário padrão, denominado "Requerimento de Reconsideração em Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado", disponível na página do Programa na Internet, observado o disposto no parágrafo 12.6 do presente Edital.

10.3. O Colegiado é a instância decisória no âmbito do PPE que deverá pronunciar-se, como primeira instância, sobre o "Requerimento de Reconsideração em Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado", conforme o disposto no artigo 7º, da Regulamentação Geral da Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG N° 1, de 1º de dezembro de 2006), bem como no artigo 3º, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação *Stricto Sensu* e das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG N° 3, de 11 de dezembro de 2009).

10.4. A decisão do Colegiado do PPE ficará disponível aos interessados na Secretaria e na página do Programa na Internet.

10.5. Da decisão do Colegiado do PPE caberá Recurso Administrativo, dirigido à Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa – CPGP, da COPPE/UFRJ, no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir da divulgação na Secretaria e na página do Programa na Internet.

10.6. O recurso administrativo interposto contra decisão do Colegiado do PPE tem efeito devolutivo e não suspende a realização do processo seletivo conforme o previsto no presente Edital e seu Anexo.

10.7. A CPGP da COPPE deverá se pronunciar como instância intermediária, conforme o disposto no artigo 8º, § 2º, inciso III, da Regulamentação Geral da Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG N° 1, de 1º de dezembro de 2006), bem como no artigo 2º, inciso IV, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação *Stricto Sensu* e das Comissões Deliberativas dos

Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 3, de 11 de dezembro de 2009).

10.8. A decisão da CPGP será homologada pelo Conselho Deliberativo da COPPE/UFRJ, na forma do que estabelece o artigo 5º, alínea "a" de seu Regimento.

10.9. Da decisão da CPGP, homologada pelo Conselho Deliberativo da COPPE/UFRJ, caberá recurso administrativo ao Conselho de Ensino para Graduados – CEPG/UFRJ, no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir da divulgação daquela decisão na Secretaria do PPE e na página do Programa na Internet, de acordo com o que estabelece o Regimento do CEPG/UFRJ.

10.10. Enquanto o recurso administrativo interposto pelo recorrente contra os resultados obtidos no processo seletivo não for julgado por todas as instâncias acadêmicas superiores, na forma do previsto nos parágrafos acima, o Colegiado do PPE assegurará ao recorrente o direito de participar, em separado, do processo seletivo, conforme o disposto no presente Edital e seu Anexo.

10.11. O Colegiado do Programa, respaldado por parecer da CPGP, garantirá ao recorrente o direito de se matricular no Programa, no período subsequente ao de início do Curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE, considerando-se o período letivo para o qual o candidato se inscreveu no processo seletivo e a data em que vier a obter decisão favorável em qualquer instância administrativa ou judicial, reconhecendo-lhe o direito de ser selecionado no processo seletivo, em conformidade com o previsto no presente Edital e seu Anexo.

## **11. DA MATRÍCULA**

11.1. O candidato selecionado deverá efetuar a matrícula nos prazos fixados no calendário acadêmico da COPPE/UFRJ e divulgados na Secretaria do PPE e na página da COPPE/UFRJ na Internet.

- (a) Para fins de matrícula, o candidato selecionado deverá apresentar toda a documentação relativa aos capítulos 4, 5 e 6, autenticada.
- (b) Os servidores públicos do Programa têm fé pública e podem autenticar as cópias dos documentos desde que os originais sejam apresentados na Secretaria do PPE.

11.2. O PPE aceitará a matrícula condicional do candidato que se encontrar na situação prevista na alínea (b) do parágrafo 3.1, e ainda não tenha concluído a Graduação até a data do início do Curso de Mestrado, prevista no calendário da COPPE para o ano letivo de 2018, mediante apresentação do Certificado de Conclusão ou de Colação de Grau do curso de Graduação.

11.3. O PPE aceitará a matrícula condicional do candidato que se encontrar na situação prevista na alínea (b) do parágrafo 3.2, e ainda não tenha defendido a dissertação de mestrado até a data do início do Curso de Doutorado, prevista no calendário da COPPE para o ano letivo de 2018.

## **12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

12.1. Ao se inscrever no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as cláusulas e as condições estabelecidas no presente Edital e seu Anexo.

12.2. O candidato portador de necessidade especial deverá entrar em contato com a Secretaria do PPE para que possa ser providenciada a indispensável adaptação. Esse contato deve ser feito durante o período de inscrição.

12.3. Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo o candidato que:

- (a) Deixar de cumprir o presente Edital e seu Anexo, e/ou;
- (b) Prestar declarações ou apresentar documentos falsos.

12.4. A documentação dos candidatos não selecionados ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada na Secretaria do PPE, por um prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da divulgação do término do processo seletivo. Findo esse prazo, a documentação será inutilizada.

12.5. O presente Edital será publicado no Diário Oficial da União e no Boletim da UFRJ, bem como divulgado na Secretaria do PPE e na página do Programa na Internet.

12.6. Todo e qualquer requerimento ou comunicação do candidato deverá ser feito por escrito, através de carta, datada e assinada pelo requerente, dirigida ao Coordenador do PPE, podendo ser digitalizada e enviada, através de arquivo em formato "pdf" ("*portable document format*"), como anexo de mensagem eletrônica ("e-mail"), desde que respeitados os prazos fixados no cronograma previsto no Anexo ao presente Edital, e a via original seja protocolada na Secretaria do PPE, ou enviada pelos Correios em até 5 (cinco) dias da data da mensagem eletrônica ("e-mail").

12.7. A seleção do candidato no processo seletivo, como previsto no presente Edital e seu Anexo, não garante a aprovação de bolsa de estudos concedida por agências de fomento.

12.8. A validade do processo seletivo expirará após o preenchimento das vagas previstas nos parágrafos 2.1 e 2.2 do presente Edital, ou o período de matrícula nos Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPE, conforme estabelecido no calendário acadêmico da COPPE/UFRJ para o ano letivo de 2018.

12.9. Os casos omissos no presente Edital e seu Anexo serão resolvidos pelo Colegiado do PPE, pela CPGP da COPPE/UFRJ, e pelo CEPG/UFRJ, conforme suas competências e de acordo com a legislação universitária pertinente.

Rio de Janeiro, 28 de julho de 2017.

---

Professor Marco Aurélio dos Santos  
Coordenador do Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO – UFRJ**

**INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA  
DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE**

**PROGRAMA DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO - PPE**

**EDITAL COPPE-PPE/PÓS nº 512/2017  
PROCESSO SELETIVO DE CANDIDATOS PARA INSCRIÇÃO  
NOS CURSOS DE MESTRADO ACADÊMICO E DE DOUTORADO  
DO PROGRAMA DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DA  
COPPE/UFRJ PARA O ANO LETIVO DE 2018**

**ANEXO**

## 1. INTRODUÇÃO

O presente Anexo ao Edital COPPE-PPE/PÓS Nº 512/2017 dispõe sobre os cronogramas, sobre as etapas, e sobre os critérios de avaliação e seleção de candidatos no processo seletivo para os Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do Programa Planejamento Energético (PPE) da COPPE/UFRJ, para o ano letivo de 2018.

## 2. CRONOGRAMAS DO PROCESSO SELETIVO

2.1. Os cronogramas do processo seletivo a serem seguidos de acordo com o disposto no Edital COPPE-PPE/PÓS nº 512/2017 estão estabelecidos nos quadros abaixo:

### **PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO:**

<b>ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:</b>	<b>PRAZOS:</b>
Inscrição dos Candidatos	02/10/2017 a 31/10/2017
1ª Etapa de Avaliação - Provas	10/11/2017
Divulgação do Resultado da 1ª Etapa de Avaliação	20/11/2017
Requerimento de Reconsideração da 1ª Etapa	20/11/2017 e 21/11/2017
Resultado da Reconsideração pelo Colegiado do PPE	22/11/2017
Divulgação da Chamada dos Candidatos Aptos para a Segunda Etapa	24/11/2017
2ª Etapa de Avaliação - Análise dos Documentos e Avaliação Oral de Memorial	29/11/2017 e 30/11/2017
Divulgação do Resultado da 2ª Etapa de Avaliação e da Seleção	12/12/2017
Requerimento de Reconsideração	12/12/2017 a 12/12/2017
Resultado da Reconsideração pelo Colegiado do PPE	15/12/2017
Homologação dos Resultados pelo Colegiado do PPE	15/12/2017
Confirmação de interesse na vaga - selecionados	15/12/2017 a 16/01/2018
Requerimento de reclassificação - aptos	16/12/2017 a 16/01/2018
Divulgação das Reclassificações	20/01/2018 a 25/02/2018
Confirmação de interesse na vaga - reclassificados	20/01/2018 a 25/02/2018

## **PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE DOUTORADO:**

<b>ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:</b>	<b>PRAZOS:</b>
Inscrição dos Candidatos	02/10/2017 a 31/10/2017
1ª Etapa de Avaliação - Análise dos Documentos e avaliação dos desempenhos escolar e profissional	10/11/2017
Divulgação do Resultado da 1ª Etapa de Avaliação	10/11/2017
Requerimento de Reconsideração da 1ª Etapa	09/11/2017 e 10/11/2017
Resultado da Reconsideração pelo Colegiado do PPE	14/11/2017
Divulgação das Datas da Avaliação Oral – 3ª Etapa	14/11/2017
2ª Etapa - Avaliação Oral do Plano de Pesquisa e do Memorial	27/11/2017 e 28/11/2017
Divulgação do Resultado da 2ª Etapa de Avaliação e da Seleção	12/12/2017
Requerimento de Reconsideração	12/12/2017 a 12/12/2017
Resultado da Reconsideração pelo Colegiado do PPE	15/12/2017
Homologação dos Resultados pelo Colegiado do PPE	15/12/2017
Confirmação de interesse na vaga - selecionados	15/12/2017 a 16/01/2018
Requerimento de reclassificação - aptos	16/12/2017 a 16/01/2018
Divulgação das Reclassificações	20/01/2018 a 25/02/2018
Confirmação de interesse na vaga - reclassificados	20/01/2018 a 25/02/2018

### **3. DA ALTERAÇÃO DOS CRONOGRAMAS:**

3.1. Os cronogramas para o processo seletivo de candidatos aos Cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado do PPE poderão ser ajustados para adaptar o cronograma dos editais do Programa PEC-PG, ou de outros Convênios ou Programas de Cooperação Internacional, para o ano letivo de 2018, de acordo com as normas da CAPES e/ou CNPq, visando atender à demanda de candidatos estrangeiros.

### **4. DA AVALIAÇÃO PARA O MESTRADO ACADÊMICO DO PPE:**

4.1. A avaliação para o Mestrado Acadêmico do PPE será realizada em 2 (duas) etapas: a primeira compreendendo 3 (três) provas escritas em Conhecimentos Gerais, Matemática e Estatística; a segunda compreendendo a análise dos documentos gerais e acadêmicos, relacionados nos capítulos 4 e 5 do Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017, e a avaliação oral de memorial, sendo atribuída ao candidato uma pontuação de no máximo 10 (dez) pontos em cada etapa.

## **5. DA AVALIAÇÃO PARA O DOUTORADO DO PPE:**

5.1. A avaliação para o Doutorado do PPE será realizada em 2 (duas) etapas: a primeira mediante a análise dos documentos gerais e acadêmicos, relacionados nos capítulos 4 e 6 do Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017, compreendendo as avaliações dos desempenhos escolar e profissional; a segunda compreendendo a avaliação oral do Plano de Pesquisa e do Memorial, sendo atribuída ao candidato uma pontuação de no máximo 10 (dez) pontos em cada etapa.

## **6. DAS PROVAS ESCRITAS:**

6.1. As provas escritas são obrigatórias para candidatos ao curso de Mestrado Acadêmico, individuais, sem consulta, e deverão ser realizadas somente com caneta azul ou preta. Respostas a lápis não serão consideradas. Durante a prova não será permitido o uso de materiais próprios, dicionários, celulares, calculadoras ou qualquer aparelho eletrônico.

6.2. As provas escritas de Matemática e Estatística serão realizadas às 9:00 (nove) horas, no dia fixado no quadro do cronograma do processo seletivo, para cada uma das áreas de concentração do Curso de Mestrado Acadêmico do PPE, na COPPE/UFRJ, e terão duração total prevista de 3 (três) horas. A prova escrita de Conhecimentos Gerais será realizada às 14:00 (quatorze) horas, no dia fixado no quadro do cronograma do processo seletivo, para cada uma das áreas de concentração do Curso de Mestrado Acadêmico do PPE, na COPPE/UFRJ, e terá duração total prevista de 90 (noventa) minutos.

Ambas ocorrerão nas dependências do PPE, situado na Avenida Horácio Macedo, 2030, bloco C, sala 211, do Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

6.3. O candidato deverá chegar ao local das provas escritas com 1 (uma) hora de antecedência, munido do comprovante do código de inscrição e da Carteira de Identidade original ou, se estrangeiro, do passaporte. Não será admitida a entrada de candidatos após o início da prova.

6.4. A Prova de Conhecimentos Gerais tem o objetivo de avaliar a capacidade do candidato em se expressar através da escrita de forma correta, clara e objetiva, sobre temas relacionados à Energia e Meio Ambiente. O candidato deverá elaborar 1 (uma) redação de até 1500 (mil e quinhentas) palavras seguindo as instruções fornecidas nos respectivos enunciados, podendo ser escrita na língua portuguesa ou inglesa.

6.5. Os temas sobre os quais versarão a Prova de Conhecimentos Gerais são:

Áreas Temáticas - Planejamento Energético:

- a) Energia elétrica
- b) Combustíveis fósseis
- c) Energias renováveis
- d) Mudanças climáticas globais

Áreas Temáticas - Planejamento Ambiental:

- a) Poluição atmosférica
- b) Gestão dos recursos hídricos
- c) Impactos ambientais de projetos energéticos
- d) Gestão de resíduos sólidos
- e) Mudanças climáticas globais

Aspectos a serem tratados (ambas as áreas):

- a) Ambientais
- b) Econômicos
- c) Institucionais
- d) Sociais
- e) Tecnológicos

6.6. A avaliação da Prova de Conhecimentos Gerais será realizada de acordo com os seguintes critérios:

- (a) Domínio da norma padrão da língua escrita, através do uso correto das estruturas gramaticais, adequação do vocabulário, emprego correto da grafia e da pontuação;
- (b) Compreensão e desenvolvimento do tema em várias áreas do saber, considerando o atendimento às instruções e a organização do texto;
- (c) Construção e argumentação de um ou mais pontos de vista, demonstrando coerência e coesão nas ideias expostas;
- (d) Estruturação lógica e formal entre as partes do texto.

6.7. As Provas de Matemática e de Estatística, cada uma, consistem na solução de problemas apresentados em 5 (cinco) questões a serem escolhidas de um conjunto de 6 (seis) questões. Nessas questões, o candidato deverá demonstrar o seu conhecimento sobre a matéria versada, expondo o raciocínio e os cálculos para a elaboração da resposta.

6.8. O conteúdo das Provas de Matemática e de Estatística e a bibliografia sugerida são:

(a) Prova de Matemática:

**Números e Funções**

- Conjuntos Numéricos
- Números Complexos
- Desigualdades
- Valor Absoluto
- Intervalos
- Plano Coordenado e Gráficos
- Funções Especiais
- Funções Periódicas
- Funções Crescentes e Decrescentes

**A Reta e Curvas**

- Distância entre dois Pontos numa linha reta
- Equação da Hipérbole
- Equação da Parábola



## **Limite e Continuidade**

Unicidade do Limite e Propriedades dos Limites  
Cálculo de Limites  
Limites no Infinito e Limites Infinitos  
Continuidade

## **A Derivada**

Cálculo de Derivadas  
Regras de Derivação  
Função Composta e Regra da Cadeia  
Função Inversa e sua Derivada  
Função Implícita e sua Derivada  
Aplicações da Derivada  
Concavidades  
Problemas de Máximos e Mínimos  
Fórmula de Taylor

## **Integração**

Conceito de Integral  
Integral Indefinida  
Teorema Fundamental do Cálculo  
Funções Integráveis  
Técnicas de Integração  
Integral Definida  
Aplicações da Integral: Área, Volume.

## **Vetores e Matrizes**

Vetores no Plano e no Espaço  
Combinação Linear  
Tipos Especiais de Matrizes  
Operações com Matrizes  
Soluções de um Sistema de Equações Lineares  
Determinantes  
Matriz Adjunta e Matriz Inversa  
Cálculo de Posto de Matriz através de Determinante

## **Bibliografia sugerida**

- CHIANG, ALPHA; Matemática para Economistas. Editora: McGraw-Hill, 1982.
- HOFFMANN, LAURENCE D.; Cálculo: Um Curso Moderno e Suas Aplicações. 2a edição Editora: Livros Técnicos e Científicos, 1996.
- KAPLAN, WILFRED; Cálculo Avançado. Editora: Edgar Blucher, 1972.
- PIRES, CESALTINA; Cálculo para Economistas. Editora: McGraw-Hill, 2001.
- SIMMONS, GEORGE F.; Cálculo com Geometria Analítica. Vol. 1 e 2, Editora: Makron Books do Brasil, 1997.
- STEWART, JAMES; Cálculo. Vol. 1 e 2, 4a edição Editora: Pioneira, 2001.

(b) Prova de Estatística:

### **Conceitos básicos sobre Conjuntos e Probabilidade**

Operações com conjuntos  
Propriedades das operações com conjuntos  
Experimentos, espaço amostral e eventos  
A probabilidade condicional - O teorema do produto  
O teorema da probabilidade total - O teorema de Bayes  
Amostras ordenadas com e sem reposição  
Noção geral de variáveis aleatórias discretas e contínuas  
A função de probabilidade  
A função de distribuição acumulada  
A média (ou esperança) de uma variável aleatória  
Os momentos centrais  
A variância e o desvio padrão de uma variável aleatória

Alguns Modelos Probabilísticos de Variáveis Aleatórias Discretas.

A distribuição de Bernoulli  
A distribuição Binomial  
A distribuição de Poisson

### **Alguns Modelos Probabilísticos de Variáveis Aleatórias Contínuas.**

A distribuição Uniforme  
A distribuição Normal  
A distribuição Normal Padrão  
A distribuição Gama  
A distribuição Exponencial

### **Variáveis Aleatórias Bidimensionais**

A função densidade de probabilidade conjunta  
A função de distribuição acumulada conjunta  
Distribuições marginais e distribuições condicionais  
Variáveis aleatórias independentes  
Momentos de funções de variáveis aleatórias bidimensionais  
Covariância e correlação

### **Bibliografia sugerida**

- DOWNING DOUGLAS & CLARK, JEFFREY; Estatística Aplicada. Editora: Saraiva, 1998.
- GUAJARATI, DAMODAR N.; Econometria Básica. Editora: Makron Books, 2000.
- HOFFMANN, RODOLFO; Estatística para Economistas. Editora: Pioneira, 1973.
- KAZMIER, LEONARD J.; Estatística Aplicada a Economia e Administração. Editora: McGraw-Hill, 1982.
- MEYER, PAUL L.; Probabilidade – Aplicações à Estatística. Editora: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1983.
- MURRAY, R. SPIEGEL; Probabilidade e Estatística. Coleção Schaum, Editora: Makron Books, 2001.

6.9. Cada uma das três provas valerá 10 (dez) pontos, em escala de 0 (zero) a 10 (dez).

6.10. Serão considerados aptos a passar para a segunda etapa os 20 (vinte) primeiros candidatos de cada área de concentração listados na tabela de avaliação, por ordem decrescente da nota global.

6.11. O candidato que não realizar qualquer uma das três provas escritas ou obtiver nota igual a 0 (zero) em qualquer delas será considerado não apto a continuar a participar do processo seletivo.

## **7. DA ANÁLISE DOS DOCUMENTOS GERAIS E ACADÊMICOS:**

7.1. A análise dos documentos gerais e acadêmicos, previstos nos capítulos 4, 5 e 6 do Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017, será obrigatória para os candidatos considerados aptos a passar para a segunda etapa conforme o parágrafo 6.10 do Anexo ao Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017, constantes da tabela de avaliação do processo seletivo para o Curso de Mestrado Acadêmico, bem como para todos os candidatos inscritos no processo seletivo para o Curso de Doutorado. Essa etapa compreende a avaliação dos desempenhos escolares e profissionais.

7.2. O desempenho acadêmico será avaliado mediante análise dos históricos escolares dos cursos de graduação e mestrado do candidato tal como refletido em seus coeficientes de rendimentos, ponderados pelas avaliações oficiais dos cursos pelo MEC ou pela CAPES, respectivamente, tomando por base os seguintes critérios:

- (a) Disciplinas cursadas;
- (b) Exigências das instituições acadêmicas de origem;
- (c) Cursos de especialização;
- (d) Certificados de proficiência em língua estrangeira;
- (e) Experiência em iniciação científica;
- (f) Referências acadêmicas;
- (g) Dissertação do Mestrado (para os candidatos ao doutorado) e;
- (h) Artigos e trabalhos científicos publicados.

7.3. O desempenho profissional será avaliado mediante análise do Currículo do candidato, de acordo com os seguintes critérios:

- (a) Experiência Profissional e;
- (b) Referência Profissional;

7.4. A Comissão Seleção é responsável pelo Reconhecimento (ou não) do Diploma de Graduação e do Diploma de Mestrado, de acordo com o disposto no Edital COPPE-PPE/PÓS nº 512/2017, para a finalidade única de cursar o Mestrado Acadêmico ou o Doutorado no Programa de Planejamento Energético. Caso o diploma não seja reconhecido pela Comissão de Seleção, o candidato será classificado como não apto.

7.5. Na etapa de avaliação do Mestrado, a análise do desempenho escolar do candidato na Graduação é baseada na avaliação oficial do respectivo Curso emitida pelo MEC.

7.6. No caso de cursos de universidades brasileiras sem conceito na avaliação do MEC e cursos de graduação feitos em universidades estrangeiras, o Comitê de Seleção emitirá um conceito equivalente.

7.7. Na etapa de avaliação do Doutorado, a análise do desempenho escolar do candidato é realizada com base nas avaliações oficiais dos respectivos cursos emitidas pelo MEC, para a Graduação, e pela CAPES, para o Mestrado.

7.8. No caso de cursos feitos no exterior, a Comissão de Seleção avaliará os documentos acadêmicos do candidato, e deverá emitir uma pontuação equivalente aos critérios do MEC ou da CAPES, respectivamente, para os cursos de Graduação ou de Mestrado similares no Brasil.

7.9. O candidato que obtiver nota igual ou maior que 0 (zero) em valor máximo da avaliação igual a 10 (dez), em cada um dos parágrafos do item 7 sobre avaliação dos desempenhos escolar e profissional será considerado apto a passar para a etapa seguinte.

7.10. O resultado da análise dos documentos gerais e acadêmicos, previstos nos capítulos 4, 5 e 6 do Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017 não será aproveitado nas demais etapas de avaliação e de seleção do processo seletivo.

## **8. DA AVALIAÇÃO DO PLANO DE PESQUISA:**

8.1. A Avaliação do Plano de Pesquisa será obrigatória para os candidatos ao Curso de **Doutorado**, e realizada mediante avaliação do Colegiado do PPE, na qual será atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com os seguintes critérios:

- (a) Adequação a uma linha de pesquisa do PPE;
- (b) Coerência quanto ao conteúdo da proposta;
- (c) Exequibilidade da pesquisa quanto à metodologia proposta, e;
- (d) Originalidade do Plano de Pesquisa.

8.2. O candidato que obtiver nota maior que 0 (zero) em valor máximo da avaliação igual a 10 (dez), será considerado apto a passar para a etapa seguinte.

8.3. O resultado Avaliação do Plano de Pesquisa será aproveitado nas demais etapas de avaliação e de seleção do processo seletivo.

## **9. DA AVALIAÇÃO ORAL DE MEMORIAL:**

9.1. A avaliação oral de memorial será obrigatória para os candidatos considerados aptos a passar para a segunda etapa conforme o parágrafo 6.10 do Anexo ao Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017, constantes da tabela de avaliação do processo seletivo para o Curso de Mestrado Acadêmico, bem como para todos os candidatos inscritos no processo seletivo para o Curso de Doutorado. A avaliação oral de memorial será realizada, a critério da Comissão de avaliação, em data e local a serem divulgados na Secretaria e na página do PPE na Internet, conforme o cronograma previsto no presente Anexo.

9.2. O candidato será arguido por uma banca examinadora, constituída por 2 (dois) professores do PPE, considerando os seguintes critérios: coeficiente de rendimento na graduação; produção acadêmica; experiência profissional; proficiência em língua estrangeira.

9.3. Para ser considerado apto, o candidato deverá obter nota maior que 0 (zero) em valor máximo da avaliação igual a 10 (dez), por cada um dos membros da banca examinadora.

## **10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

10.1. A avaliação será realizada por uma Comissão de Seleção nomeada pelo Colegiado do PPE que homologará os resultados.

10.2. No caso de ex-aluno que deseje se inscrever no processo seletivo para o Curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE, o Histórico Escolar e o CR (coeficiente de rendimento) do candidato no curso de pós-graduação da COPPE serão considerados na avaliação.

10.3. No caso de candidato com vínculo empregatício, a disponibilidade de horário para dedicação às aulas, estudos e pesquisas do curso de Mestrado Acadêmico ou de Doutorado do PPE para o qual está se inscrevendo será considerada na avaliação.

10.4. A seleção dos candidatos para os Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado será efetuada pela ordem decrescente da nota global obtida pelos candidatos nas etapas de avaliação, e de acordo com o disposto no Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017.

10.5. Os candidatos que optarem por Áreas Interdisciplinares da COPPE/UFRJ, e que queiram nelas ingressar através de matrícula no PPE, estão obrigados a se inscrever no processo seletivo e participar de todas as suas etapas, conforme o previsto no Edital COPPE/PPE/PÓS nº 512/2017 e no presente Anexo.

## **11. DAS INFORMAÇÕES:**

11.1. Endereço da Secretaria Acadêmica:

Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ  
Centro de Tecnologia, bloco C, sala 211 - CEP: 21949-972  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro - RJ - Caixa Postal: 68565

11.2. Telefone:

Tel.: (055) (21) 3938 8772 ou 3938-8761.

11.3. Horário de Atendimento da Secretaria do PPE:

Dias úteis de 2ª feira a 6ª feira, das 9h às 16h.

11.4. Endereço de Caixa Postal:

Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ  
Caixa Postal: 68565  
CEP: 21945-972 Rio de Janeiro – RJ

11.5. Endereço para Mensagem Eletrônica (e-mail):

E-mail: [sandra@ppe.ufrj](mailto:sandra@ppe.ufrj) ou [paulo@ppe.ufrj.br](mailto:paulo@ppe.ufrj.br)

11.6. Endereço da Página do PPE na Internet:

<http://www.ppe.ufrj.br>

11.7. As Áreas de Concentração e linhas de pesquisa do Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ estão disponíveis no endereço eletrônico:

<http://www.ppe.ufrj.br>