



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

**EDITAL**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS - TURMA 2019.2  
DOUTORADO ACADÊMICO**

O Instituto de Matemática e Estatística (IME) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) faz saber aos interessados que, nos dias úteis do período de **29 de maio a 14 de junho de 2019**, estarão abertas as inscrições para a seleção dos candidatos ao Curso de Doutorado Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Ciências Computacionais (CComp), na turma com início em **2019/2º semestre**.

O CComp estrutura-se em torno das seguintes linhas de pesquisa:

- a) Metodologias e Técnicas de Desenvolvimento de Software;
- b) Modelagem e Simulação de Sistemas Naturais e Artificiais;
- c) Teorias e Métodos Computacionais;
- d) Teorias e Métodos da Física e da Matemática.

Para mais informações, pode-se acessar <http://ccomp.ime.uerj.br/> .

**1 - VAGAS E CANDIDATOS**

1.1- Para o curso de doutorado acadêmico no ano de 2019, **segundo semestre**, serão oferecidas **12 (doze)** vagas, distribuídas de acordo com a disponibilidade nas linhas de pesquisa do PPG-CCOMP indicados abaixo:

<b>Linhas de Pesquisa</b>	<b>Vagas</b>
Metodologias e Técnicas de Desenvolvimento de Software;	3
Modelagem e Simulação de Sistemas Naturais e Artificiais;	3
Teorias e Métodos Computacionais;	3
Teorias e Métodos da Física e da Matemática.	3

1.2- Poderão inscrever-se aqueles que possuírem diploma de cursos de graduação em áreas das Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Biológicas e da Saúde, desde que sua formação esteja inserida nas linhas de pesquisa do PPG-CCOMP. Além disso, o curso de Doutorado destina-se a portadores de diploma de mestrado nas mesmas áreas de conhecimento enumeradas anteriormente.

1.3- Os candidatos serão submetidos a processo seletivo único.

1.4- A Coordenação do Programa reserva-se o direito de não preencher o total de vagas oferecidas e tem a prerrogativa de efetuar mudanças de linha de pesquisa e orientador, desde que garantida a ordem de classificação.



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

**2 – DA REALIZAÇÃO**

2.1- Em cumprimento às Leis Estaduais nº 6.914/2014 e nº 6.959/2015, que dispõem sobre o sistema de cotas para ingresso nos cursos de pós-graduação, mestrado, doutorado e especialização nas universidades públicas do Estado do Rio de Janeiro, fica reservado, para os candidatos comprovadamente carentes, um percentual de até 30% (trinta por cento) das vagas oferecidas por linha de pesquisa distribuído pelos seguintes grupos de cotas:

- a) 12% (doze por cento) para candidatos negros e indígenas;
- b) 12% (doze por cento) para candidatos provenientes da rede pública e privada de ensino superior;
- c) 6% (seis por cento) para pessoas com deficiência, nos termos da legislação em vigor, filhos de policiais civis e militares, bombeiros militares e inspetores de segurança e administração penitenciária, mortos ou incapacitados em razão do serviço.
- d) Conforme artigo 5º da Lei suas disposições aplicam-se no que for cabível.

2.2- Em conformidade com as Leis Estaduais nº 5346/2008 e nº 6.914/2014, entende-se por:

- a) negro ou indígena: aquele que se autodeclarar como negro ou indígena;
- b) estudante carente proveniente da rede privada de ensino superior, aquele que, para sua formação, foi beneficiário de bolsa de estudo do Fundo de Financiamento Estudantil – FIES, do Programa Universidade para Todos – PROUNI ou qualquer outro tipo de incentivo do governo;
- c) estudante carente proveniente da rede de ensino público superior, aquele assim definido pela universidade pública estadual, que deverá levar em consideração o nível socioeconômico do candidato e disciplinar como se fará a prova dessa condição, valendo-se, para tanto, dos indicadores socioeconômicos utilizados por órgãos públicos oficiais;
- d) pessoa com deficiência, aquela que atender às determinações estabelecidas na Lei Federal nº 7853/1989 e pelos Decretos Federais nº3298/1999 e nº 5296/2004;
- e) filhos de policiais civis e militares, de bombeiros militares e de inspetores de segurança e administração penitenciária, mortos ou incapacitados em razão do serviço, aquele que apresentar a certidão de óbito juntamente com a decisão administrativa que reconheceu a morte em razão do serviço ou a decisão administrativa que reconheceu a incapacidade em razão do serviço, além da fotocópia autenticada do Diário Oficial com as referidas decisões administrativas.

2.3 -O candidato às cotas reservadas para estudantes negros ou indígenas, em caso de declaração falsa, estará sujeito às sanções penais, previstas no Decreto-lei nº 2848/1940, Código Penal (artigos 171 e 299), administrativas (nulidade da matrícula, dentre outras) e civis (reparação ao erário), além das sanções previstas nas normas internas da UERJ.

2.4- O PPG-COMP, por meio deste edital, oferece vagas por linha de pesquisa, não havendo quantidade suficiente para cada linha (extraído o percentual de 30%) que atinja no mínimo 1 vaga para os grupos de cotas conforme o item 2.1 do presente edital e assegurado por sua alínea (d);



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

### 3 - INSCRIÇÕES

#### Período e local das inscrições

As inscrições serão realizadas em dias úteis, de **29 de maio a 14 de junho de 2019**, das 14h às 18h, conforme item V, na Secretaria de Pós-Graduação do IME, situada à:

Rua São Francisco Xavier, n° 524,  
Pavilhão João Lyra Filho, 6° andar, Bloco B, sala 6003,  
Maracanã, CEP 20.559-900, Rio de Janeiro – RJ.

O candidato (ou seu representante legal) deverá obter no sítio eletrônico do Programa <http://ccomp.ime.uerj.br>, o boleto bancário correspondente à taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), em favor da UERJ. Efetuado o pagamento da taxa, o candidato (ou seu representante legal) deverá entregar, no local de inscrição, os documentos relacionados a seguir.

#### Documentos Exigidos

- a) 2 (duas) fotos 3x4 coloridas com fundo branco, de data recente;
- b) Cópia da carteira de identidade RG e do CPF; **não sendo aceito CNH** como documento de identificação;
- c) Cópia do diploma de graduação (frente e verso);
- d) Cópia do histórico escolar completo de graduação da alínea anterior;
- e) Cópia do diploma de mestrado (frente e verso);
  - e.1) O candidato ainda sem diploma expedido poderá se inscrever, desde que apresente uma declaração de conclusão do mestrado da Instituição de Ensino Superior (IES) indicando a data da defesa e aprovação;
  - e.2) O candidato que ainda não tenha defendido a sua dissertação de mestrado poderá se inscrever, desde que apresente uma declaração da IES indicando a data já marcada da defesa de dissertação, datas que devem anteceder o início das aulas do **segundo semestre de 2019**.
- f) Cópia do Histórico Escolar completo do mestrado;
- g) Cópia do *Curriculum Vitae* atualizado, no formato Lattes, incluído na Plataforma Lattes do CNPq, <http://www.cnpq.br> ;
- h) Documentação comprobatória do *Curriculum Vitae* em uma via, fundamentando os itens listados na Plataforma Lattes.
- i) Carta de intenção de trabalho expressando e justificando a escolha de uma das linhas de pesquisa do CComp (vide caput do Edital) no formato máximo de duas páginas, fonte Times New Roman ou similar, com tamanho 12;
- j) 3 (três) cartas de avaliação/recomendação redigidas por **professores ou supervisores com título de doutor ou equivalente, que tenham tido contato acadêmico/profissional** recente com o candidato. A carta de avaliação deve seguir o padrão apresentado no sítio eletrônico do Programa, cuja URL é <http://ccomp.ime.uerj.br>. As cartas deverão ser entregues **diretamente pelo avaliador** na secretaria do CComp ou enviadas por correio eletrônico para [ccomp@ime.uerj.br](mailto:ccomp@ime.uerj.br) . A data limite para envio das cartas de avaliação deve obedecer o disposto no item V deste Edital;



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

- k) Candidatos que obtiveram seus diplomas em instituições estrangeiras de ensino superior deverão apresentar, adicionalmente:
- k.1) Cópia dos diplomas e históricos escolares completos (Graduação e Pós-Graduação) com vistos consulares brasileiros e tradução redigida por tradutor público juramentado no Brasil, exceto para inglês, francês e espanhol;
  - k.2) Cópia do passaporte válido com visto de entrada no Brasil, se pertinente;
- l) Cópia do comprovante de pagamento do boleto bancário correspondente à taxa de inscrição.

#### **4- RESULTADO DA INSCRIÇÃO**

- 4.1- A inscrição dos candidatos no processo seletivo para o CComp só será confirmada após verificação da documentação apresentada. O resultado com as menções “inscrição deferida” ou “inscrição indeferida” será divulgado pela Secretaria de Pós-Graduação do IME e no sítio eletrônico cuja URL é <http://ccomp.ime.uerj.br/>.
- 4.2- Os candidatos que não apresentarem toda a documentação exigida acima terão menção de inscrição rejeitada, estando, portanto, eliminados do processo seletivo.
- 4.3 – A divulgação do resultado da análise da documentação comprobatória do candidato que concorrer a vaga de cotista, de acordo com a Lei 6.914/14, será feita em data posterior à realização das provas, de acordo com o cronograma do concurso.

#### **5 - DO PROCESSO SELETIVO**

O processo seletivo será constituído das seguintes etapas:

**Etapa a.** Proficiência em língua inglesa: exame escrito com duração máxima de 2 (duas) horas, sendo permitida somente a utilização de dicionário trazido pelo próprio candidato.

- a1) O exame de proficiência em língua inglesa consistirá na tradução para a língua portuguesa de um texto técnico e de questões objetivas respondidas em português para avaliar a compreensão do texto técnico em inglês.
- a2) Candidatos estrangeiros prestarão adicionalmente exame de proficiência em língua portuguesa, exceto aqueles oriundos de países lusófonos. Este poderá ser oral ou escrito, a critério da Comissão de Seleção, tendo em vista o número de candidatos estrangeiros.

**Etapa b.** Avaliação pela Comissão de Seleção da seguinte documentação: *Curriculum Vitae* com documentação comprobatória, históricos escolares, carta de intenção de trabalho e cartas de avaliação.

- b1) Na avaliação do *Curriculum Vitae*, incluído na Plataforma Lattes até a data da inscrição, da documentação comprobatória e dos históricos escolares (graduação e pós-graduação), será especialmente levada em consideração a produção científica, técnica e cultural do candidato, bem como seu desempenho durante a graduação e demais cursos ao nível de pós-graduação.
- b2) Na avaliação da carta de intenção de trabalho será valorizada a capacidade de síntese e redação, bem como a adequação do candidato à linha de pesquisa do programa e às exigências acadêmicas do doutorado.



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

**Etapa c.** Defesa de memorial: apresentação oral para a Comissão de Seleção pelo candidato, por no máximo 12 minutos, enfocando sua formação e experiências profissional e acadêmica e descrevendo a intenção de ingressar no PPG-CComp. Haverá a disponibilidade de projetor multimídia para uso dos candidatos.

#### **6 - CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO DOS CANDIDATOS**

A Comissão de Seleção atribuirá um grau de 0 (zero) a 10 (dez) a cada um dos itens a1), a2), b1), b2) e c) conforme descritos no item III.

1. A prova de língua inglesa terá caráter eliminatório, sendo 3,0 (três) a nota de corte e 7,0 (sete) a nota mínima para aprovação. O candidato não aprovado na prova (com nota entre 3,0 e 6,9) continuará participando do processo seletivo e, caso seja aprovado, deverá prestar uma nova avaliação, tendo como limite o prazo de 1 (um) ano. Não conseguindo esse objetivo, terá a sua matrícula cancelada.
2. O candidato estrangeiro que obtiver grau superior a 3,0 (três) e inferior a 7,0 (sete) no exame de proficiência em língua portuguesa, caso seja aprovado no processo de seleção, deverá prestar uma nova avaliação, tendo como limite o prazo de 1 (um) ano. Não conseguindo esse objetivo, terá a sua matrícula cancelada.
3. São julgados eliminatórios cada um dos itens da etapa b. Será considerado aprovado nessa etapa o candidato que obtiver grau igual ou superior a 5,0 (cinco) em cada item.
4. A etapa c tem caráter eliminatório. Será considerado aprovado o candidato que obtiver grau igual ou superior a 7,0 (sete).

A média final de cada candidato será a média ponderada dos graus obtidos nas etapas a, b e c. A média ponderada será calculada com os seguintes pesos:

Análise do *Curriculum Vitae* – peso 3  
Defesa de memorial do candidato – peso 2  
Análise da carta de intenção de trabalho – peso 2  
Prova de língua inglesa – peso 1

A média final mínima para aprovação no processo seletivo será 7,0 (sete). O candidato poderá ser aprovado, mas não selecionado em função da classificação. A classificação final dos candidatos será divulgada em ordem alfabética.

Em caso de empate entre os candidatos, terá preferência o candidato mais idoso. Persistindo o empate, a classificação será decidida com base no critério dos ponderadores do maior grau obtido em: análise do *Curriculum Vitae* e documentação comprobatória; defesa de memorial do candidato; análise da carta de intenção de trabalho; prova de língua inglesa.



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

**7 - CALENDÁRIO**

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Especificação</b>
29/05/19 a 14/06/19	14h – 18h	Inscrições
14/06/19	18h	Data final para o recebimento das cartas de avaliação redigidas por professores ou supervisores, entregues ou enviadas por e-mail pessoalmente pelo avaliador.
17/06/19	17h	Resultado da inscrição
18/06/19	14h	Prova de língua inglesa, sendo o local divulgado 30 minutos antes da realização da prova pela Secretaria de Pós-Graduação do IME
24/06/19	17h	Divulgação do resultado das etapas a) e b); convocação para a defesa de memorial
26/06/19 e 27/06/19	9h30 - 13h 14h - 18h	Defesa de memorial do candidato
01/07/19	17h	Divulgação do resultado final
03/07/19	14h – 18h	Prazo para recursos do resultado final
08/07/19	18h	Divulgação do resultado dos recursos do resultado final
09/07/19 e 10/07/19	14h – 18h	Matrícula dos candidatos classificados
11/07/19	17h	Divulgação dos candidatos reclassificados
12/07/19	14h – 18h	Matrícula dos reclassificados



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

## **8 - MATRÍCULA**

8.1- Terão direito à matrícula os candidatos aprovados e selecionados, respeitados os limites das vagas estabelecidas pelo Programa. No ato da matrícula o candidato deverá apresentar os originais dos documentos: diplomas de graduação e de Pós-Graduação, históricos escolares completos (Graduação e Pós-Graduação), CPF e identidade, para fins de conferência junto à Coordenação do Programa.

8.2- A matrícula dos candidatos selecionados para o CComp será realizada segundo item 3, na Secretaria de Pós-Graduação do IME. Em caso de desistência da matrícula poderão ser convocados outros candidatos aprovados, respeitada a ordem de classificação. A data para a reclassificação de candidatos encontra-se estabelecida no calendário deste edital.

## **9 - DISPOSIÇÕES E RECOMENDAÇÕES GERAIS**

- A inscrição do candidato implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita alegação de desconhecimento.
- Não haverá segunda chamada para as provas.
- A Comissão de Seleção reserva-se o direito de alterar o calendário, diante de circunstâncias que assim o justifiquem, dando ciência aos interessados, coletivamente, no local de inscrição e na página do Programa.
- As importâncias pagas não serão devolvidas quaisquer que sejam os motivos alegados.
- Recomenda-se incluir na Plataforma Lattes do CNPq todas as informações docentes, científicas e laborais importantes na trajetória do candidato. Declarações ou atestados das informações colocadas deverão ser entregues junto com a documentação exigida.
- Na carta de intenção espera-se que o candidato se apresente e indique e justifique brevemente seu interesse no Programa. Não é necessário que o candidato tenha experiência comprovada na área de pesquisa escolhida nem apresente uma pesquisa bibliográfica ou pré-projeto de pesquisa na área.
- O exame de seleção só terá validade para o curso a ser iniciado no segundo período de 2019.
- No Programa é oferecida a inscrição em disciplinas isoladas, para alunos externos, sem necessidade de fazer o processo de admissão regulamentado pelo presente Edital. Para mais informações, procure a secretaria do Programa.
- Havendo desistência após o início das atividades didático-pedagógicas não haverá chamada para candidatos aprovados e não selecionados, fora do calendário de reclassificação.
- Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Computacionais.
- A documentação dos candidatos não selecionados no processo seletivo ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada, na Secretaria de Pós-Graduação do IME, por



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
CURSO DE DOUTORADO ACADÊMICO**

um prazo não superior a 30 (trinta) dias, a contar da divulgação do Resultado Final da Seleção. Após esse prazo, os documentos restantes serão incinerados.

**ENDEREÇO PARA INFORMAÇÕES**

SECRETARIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Rua São Francisco Xavier, n° 524, Pavilhão João Lyra Filho, 6° andar, Bloco B, sala 6003

Maracanã, CEP 20.559-900, Rio de Janeiro – RJ

Telefone: (21) 2334-0593

Correspondência eletrônica: [ccomp@ime.uerj.br](mailto:ccomp@ime.uerj.br)