

# PUC urgente

pucurgente@puc-rio.br

f pucurgenterio

@puc.urgente

20 a 26 de agosto de 2018

## Vestibular 2019

As inscrições para o Vestibular 2019 da PUC-Rio estão abertas até o dia 10 de setembro. Interessados devem realizar o procedimento pela internet no site [www.puc-rio.br/vestibular/201812](http://www.puc-rio.br/vestibular/201812). As provas serão nos dias 12 e 14 de outubro.

### Cerimônias de Formatura 2018.2



**Inscrições:** Até o dia 31, estão abertas as inscrições para as Cerimônias de Formatura de 2018.2. Os formandos devem preencher o formulário de inscrição disponível no SAU Online.

**Fotos e Música:** O prazo para envio das fotos e da música é até o dia 30 de setembro. Cada formando poderá enviar duas fotos e uma música, para que sejam exibidas durante a chamada nominal na cerimônia. Mais informações no site [www.puc-rio.br/formatura](http://www.puc-rio.br/formatura).

## Acervo Biblioteca

O acervo da Biblioteca Setorial do CTC agora está arquivado na Biblioteca Central e, em breve, a Divisão de Bibliotecas e Documentação (DBD) vai abrir mais espaço de estudo para os alunos na BS/CTC. A biblioteca funciona de segunda a sexta-feira, das 7h30 às 22h30, e aos sábados, das 9h às 13h30.

## Voluntários para o NEAM

O Núcleo de Estudo e Ação sobre o Menor (NEAM) seleciona alunos para trabalhar como voluntários. Os interessados devem ligar para 3527-1368 ou ir pessoalmente ao NEAM, que fica no Edifício Cardeal Leme, ao lado do Coordenação de Educação Física, no Edifício Cardeal Leme. As horas de trabalho como voluntário podem valer como atividade complementar.

## ▼ Vice-Reitoria Comunitária

### PROUNI - Justificativa por Baixo Rendimento

Bolsistas PROUNI que obtiveram aproveitamento acadêmico inferior a 75% nas disciplinas cursadas em 2018.1 devem registrar justificativa até sexta-feira, 24, pelo formulário encaminhado por e-mail, ou poderão ter o benefício encerrado.

## Entrevistas

### Semana Integrada de Engenharia

A 4ª edição da Semana Integrada de Engenharia (SIEng) ocorrerá entre esta segunda, 20, e sexta-feira, 24. Com atividades em vários locais do campus da Universidade, o encontro terá uma novidade este ano, o HackEng, uma maratona de programação diferenciada. Em entrevista no site do PUC Urgente, os alunos de engenharia Ana Beatriz Victor de Oliveira e Wendel da Costa Resende explicam sobre a SIEng e as atividades que ocorrerão durante a semana.

### Semana de Direitos Humanos

A primeira Semana de Direitos Humanos ocorrerá desta segunda, 20, a sexta-feira, 24, e reunirá professores e alunos da PUC em mesas de debate sobre cultura, direito das mulheres, literatura, hip-hop, entre outros assuntos. O coordenador da Pastoral Universitária, padre José Abel de Souza, S.J., e Patrícia Gabrig, analista de comunicação da Pastoral, falam sobre as propostas da feira e a necessidade de abordar os direitos humanos no campus.

► Leia em [www.puc-rio.br/pucurgente](http://www.puc-rio.br/pucurgente).

## Achados e Perdidos

O Achados e Perdidos da PUC funciona na Prefeitura do Campus, de segunda a sexta-feira, das 8h às 21h.

## Aula Inaugural

Os inscritos na disciplina Introdução à Filosofia (FIL1000) devem comparecer à aula inaugural do curso no auditório B8, na Ala Frings, na sexta-feira, 24, das 11h às 13h. A aula inaugural da disciplina O Humano e o Fenômeno Religioso (CRE1100) será no dia 27, às 11h, no auditório B8.

## Visitação às Aves



Associação de Antigos Alunos da PUC-Rio (AaA) promove a Visitação às Aves no Jardim Botânico, no sábado, 25, às 8h, com o professor Henrique Rajão, do Departamento de Biologia. Os ingressos custam R\$ 15 (inteira) e R\$ 7,50 (meia). Crianças até 5 anos não pagam. O local de encontro será o Garden Café. Informações: 3527-1467 e 1468. Inscrições: [susanadpaz@aaa.puc-rio.br](mailto:susanadpaz@aaa.puc-rio.br)

## Intercâmbio

**Palestra de Orientação:** Na terça-feira, 21, haverá a Palestra de Orientação para os programas de intercâmbio, em parceria com o British Council. Com maior foco na América Latina, a oferta de programas tem ajuda de custo. Para mais informações acesse [www.puc-rio.br/ensinopesq/ccci/academico](http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccci/academico).

**Bolsa de Estudo na FUBiS:** As inscrições para participar do processo de seleção para a bolsa na Freie Universität Berlin (FUBiS) serão de 5 a 20 de setembro. O programa será em Berlim, entre os dias 5 e 25 de janeiro de 2019. O valor total da bolsa é de € 3.500. Mais informações na CCCI, no 8º andar do Edifício Padre Leonel Franca, pelo e-mail [curtainf-ccci@puc-rio.br](mailto:curtainf-ccci@puc-rio.br) ou pelo site [www.puc-rio.br/ensinopesq/ccci/outros](http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccci/outros).

**Francês e Espanhol:** Os programas de Francês, em Grenoble, e de Espanhol, em Santiago de Compostela, para o período de janeiro e fevereiro de 2019, estão com inscrições abertas. Os cursos são oferecidos para todos os níveis e com duração mínima de duas semanas. Dúvidas e informações no 8º andar do Edifício Padre Leonel Franca ou pelo site [www.puc-rio.br/ensinopesq/ccci](http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccci).

## Excel no RDC

Estão abertas as inscrições para o curso de Excel 2013 do RDC, que terá início no dia 27. O valor do curso é de R\$ 135. A inscrição deve ser feita na secretaria do RDC, no 3º andar, mediante a apresentação da carteira de identificação da PUC, das 10h às 11h30 e das 13h30 às 17h.

## Debate no NEAd

O Núcleo de Educação de Jovens e Adultos (NEAd) promove na quinta-feira, 23, às 18h, no miniauditório do Espaço Leandro Konder, o seminário Sobre ser insurgente e desobediente – A decolonialidade como uma perspectiva outra de educação. Graduandos e doutorandos da Universidade participarão da mesa.

## Centro Loyola de Fé e Cultura

**Grandes Verdades da Fé e os Padres da Igreja** – Início: 22 de agosto. Local: Rua da Bambina, 115.

**Seminário Religião e Ciência** – Data: 22 de agosto, às 17h30. Local: Sala 102-K.

**Espaço Sagrado: Arquitetura e Simbologia** – Data: 22 de agosto, das 19h às 21h. Local: Centro Loyola

**Introdução à História da Arte Sacra** – Data: 23 e 30 de agosto e 6 e 13 de setembro, quinta-feira, das 19h às 21h. Local: Rua Bambina, 115.

**Experiência de Oração Inaciana** – Data: 25 de agosto, sábado das 14h às 17h. Local: Centro Loyola, na Estrada da Gávea, 1.

**O Abuso do Poder Político e a Consciência do Voto** – Data: 31 de agosto, das 19h às 21h. Local: Auditório B8.

**Informações:** [www.centroloyola.puc-rio.br](http://www.centroloyola.puc-rio.br).

## Cursos de Extensão

**Tecnologias Digitais em Metodologia de Projetos Integrados com Adolescentes** – Início: 29 de agosto. Aulas: quartas-feiras, das 18h às 21h. Unidade: Gávea. Inscrições: até 23 de agosto.

**Chinês para negócios I** – Início: 28 de agosto. Aulas: terças-feiras, das 15h às 17h. Unidade: Gávea. Inscrições: 21 de agosto.

**Fundamentos de Marketing de Mídias Sociais** – Início: 30 de agosto. Aulas: quintas-feiras, das 19h às 22h. Unidade: Gávea. Inscrições: até 30 de agosto.

**Informações e matrícula:** [www.cce.puc-rio.br](http://www.cce.puc-rio.br)

## Palestra de Engenharia

O Programa de Pós-Graduação do Departamento de Engenharia Industrial promove a palestra Forecasting Big Time Series: Old and New com Tim Januschowski, gerente de machine learning science da Amazon Web Services AI Labs. O objetivo é explicar métodos e ferramentas para resolver problemas já previstos de larga escala. O encontro será na quarta-feira, 22, às 13h, no Auditório do Instituto Tecgraf.

## Mercado de Capitais

O Diálogos promoverá a palestra O futuro do mercado de capitais no Brasil no dia 27, às 19h, no auditório do IAG. O encontro terá a presença do professor Marcelo Trindade, do Departamento de Direito e ex-presidente da Comissão de Valores Mobiliários (CVM). As inscrições devem ser feitas pelo site [goo.gl/ruahnV](http://goo.gl/ruahnV).

## Estado Laico

O Programa de Liderança Católica da PUC (MOVE) organiza o III Seminário com o tema O Estado Laico. O encontro é gratuito e será na quarta-feira, 22, no Auditório Padre José de Anchieta, às 13h.

## Religião e Ciência

Na quarta-feira, 22, o professor Raphael de Paola, do Departamento de Física, vai ministrar a palestra Física e Metafísica: A interpretação da mecânica quântica em termos dos conceitos de matéria e forma, ato e potência. O encontro ocorrerá às 17h30, na sala 102-K.

## Papel da Retórica

No dia 28, das 13h às 19h, no auditório do IAG, ocorrerá o minicurso A Retórica da Antiguidade à Contemporaneidade e seu Papel em Apresentações Acadêmicas, ministrado pelos professores Danilo Marcondes, Luisa Buarque e Edgar Lyra, do Departamento de Filosofia. A entrada é gratuita e serão fornecidos certificados de participação.

## Estudos Africanos

O Grupo de Estudos em Antropologia das Religiões de Matriz Africana organiza reuniões para discussões sobre o assunto às quartas-feiras, das 9h às 11h. Os encontros serão no Anexo de Ciências Sociais, no 6º andar do Edifício Cardeal Leme, e valem como atividade complementar. Não é necessário fazer inscrições.

## Cine Odeon

**15h** (exceto segunda-feira, 20), **17h20** (exceto segunda-feira, 20) e **19h40** (exceto segunda-feira, 20): *O Protetor 2*. Estados Unidos. Ação, Drama. 16 anos.

**Preços:** Terça, quarta e quinta-feira: R\$ 28 (inteira) e R\$ 14 (meia). Sexta-feira, sábado, domingo e feriado: R\$ 20 (inteira) e R\$ 10 (meia).

LANÇAMENTO

**FOUCAULT**  
E A LINGUAGEM DO ESPAÇO  
TOMÁS PRADO



27 de agosto, 18h  
Livreria Timbre

Shopping da Gávea  
R. Marquês de S. Vicente, 52/221  
Gávea - Rio de Janeiro



EDITORA  
**PUC**  
RIO  
LIVROS PARA  
TODA A VIDA

## Centro Técnico Científico

**Engenharia na França:** Em palestra na terça-feira, 21, às 17h, na sala 776-L, estudantes de engenharia serão informados sobre as possibilidades de participar dos programas de intercâmbio ou de Duplo Diploma com duração de dois anos na França.

**Organização dos Estudos:** A equipe do SOU-CTC oferece para alunos do Centro Técnico Científico (CTC) a Oficina de Planejamento e Organização de Estudos no dia 28, das 14h às 17h, no Decanato do CTC. As aulas são para estudantes com dificuldade neste quesito. As inscrições devem ser feitas até as 12h do dia 27 no site [www.cbctc.puc-rio.br](http://www.cbctc.puc-rio.br). Informações: [psicopedagoga@puc-rio.br](mailto:psicopedagoga@puc-rio.br).

**Oficina sobre Ansiedade:** Em quatro encontros, estudantes do CTC vão poder discutir sobre a ansiedade. A turma será única e o primeiro encontro ocorrerá dia 29, das 15h às 17h, no Decanato do CTC. As inscrições devem ser feitas até as 12h do dia 28 no site [www.cbctc.puc-rio.br](http://www.cbctc.puc-rio.br) e mais informações no e-mail [psicopedagoga@puc-rio.br](mailto:psicopedagoga@puc-rio.br).

## Direito Ambiental

As reuniões do grupo de estudos de Direito Ambiental do Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente da PUC- Rio (NIMA-JUR) começam na quarta-feira, 22. O tema deste semestre será Direito Ambiental no Antropoceno: Mudanças Climáticas. Os encontros serão sempre às quartas-feiras, das 13h30 às 15h, na casa 5. Não é necessária inscrição prévia.

## HackEng

Na quinta, 23, e sexta-feira, 24, das 13h às 22h, será realizado o HackEng no Auditório Padre José de Anchieta. Ele é inspirado no Hackaton, e os participantes terão 24 horas para desenvolver projetos com o tema Smart City e terão o auxílio de representantes de grandes empresas, como IBM e B2W. Mais informações no site [www.sieng.ctc.puc-rio.br](http://www.sieng.ctc.puc-rio.br).

## Saúde, Esporte e Tecnologia

O workshop Saúde, Esporte e Tecnologia será realizado na quarta-feira, 22, a partir das 18h, no auditório do Instituto Gênesis. A startup Velejando, em parceria com o Gênesis, vai aplicar a oficina, e o objetivo é apresentar como a interseção entre tecnologia e saúde proporciona o desenvolvimento dos atletas e praticantes de esporte. Mais informações em [www.genesis.puc-rio.br/eventos](http://www.genesis.puc-rio.br/eventos).

## Práticas de Meditação no Campus

### Meditação Guiada

Em parceria com a Coordenação de Atividades Comunitárias e Culturais, a Fundação Arte de Viver realizará a meditação guiada na terça-feira, 21, às 12h. A atividade, que inclui palestra sobre os benefícios das técnicas de respiração e uma aula de meditação e práticas respiratórias, e será no Anfiteatro Junito Brandão.

### Meditação no Trabalho

Estão abertas as inscrições para as turmas de Meditação no Trabalho. Interessados devem enviar a ficha de inscrição pelo Protocolo Eletrônico e informar qual a turma de interesse. Informações no link [goo.gl/QR6ftR](https://goo.gl/QR6ftR).



## III SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INOVADORAS NO ENSINO SUPERIOR

27 AGO 15H às 17H | AUDITÓRIO DO IAG

A SALA DE AULA DA PUC-RIO

# AINDA FAZ SENTIDO O QUE FAZEMOS?

A sala de aula não é mais o único espaço onde convivemos com nossos alunos.

A PUC-Rio convida todos os professores para o III Seminário de Práticas Inovadoras no Ensino Superior, onde apresentaremos novas práticas para a atuação docente na sala de aula dos dias de hoje.





## Dissertações de Mestrado

• Terça-feira, 21, 13h, sala 306-F - **Bolsa Família And Local Activity: Evidence From Brazilian Municipalities**, por Pietro Scodiero Consonni, candidato ao título de Mestre em Economia. Orientador: professor Pedro Carvalho Loureiro de Souza. • Terça-feira, 21, 14h, sala 515-F - **Entreatos: Sobre a arquitetura expositiva de Lina Bo Bardi**, por Thaiza Sena de F. L. de Carvalho, candidata ao título de Mestre em História. Orientador: professor Sergio Bruno Guimarães Martins. • Terça-feira, 21, 14h, sala 501-L - **Desenvolvimento e caracterização de Blendas PEAD/PA12**, por Geovane de Almeida Santos da Silva, candidato ao título de Mestre em Engenharia de Materiais e de Processos Químicos e Metalúrgicos. Orientador: professor José Roberto Moraes d'Almeida. • Terça-feira, 21, 15h, sala 950-L - **Abastecimento de navios na Petrobras: Modelo de decisão baseado em custos**, por Lucia Mattoso Monte, candidata ao título de Mestre em Logística (opção profissional). Orientador: professor Rafael Martinelli Pinto. • Terça-feira, 21, 15h, miniaudatório do RDC - **Interação entre aspectos microestruturais e iniciação de trincas de fadiga em aços estruturais**, por Thiago Abreu Pereira Peixoto, candidato ao título de Mestre em Engenharia de Materiais e de Processos Químicos e Metalúrgicos. Orientador: professor Marcos Venicius Soares Pereira. • Quarta-feira, 22, 15h, sala 515-F - **Narrativas sobre a guerra e a nação em Hijo de Hombre e Sangre de Mestizos**, por Lucas Fernandes De Miranda, candidato ao título de Mestre em História. Orientador: professor Marco Antonio Villela Pamplona. • Quarta-feira, 22, 19h, sala 210-F - **Tributação, renda e seus Incentivos: Os efeitos da carga tributária na renda do Brasil**, por João Fernandes de Souza Guedes, candidato ao título de Mestre em Macroeconomia e Finanças (opção profissional). Orientador: professor Eduardo Zilberman. • Quinta-feira, 23, 9h, sala 501-L - **Avaliação por MicroCT de mudanças microestruturais em rochas submetidas a esforços mecânicos**, por Francisco José R. da Silva Jr., candidato ao título de Mestre em Engenharia de Materiais e de Processos Químicos e Metalúrgicos. Orientador: professor Sidnei Paciornik. • Quinta-feira, 23, 9h, sala 950-L - **Modelos puros versus híbridos: Uma análise de performance utilizando séries de vazões brasileiras**, por Ana Paula Santos Delfino, candidata ao título de Mestre em Engenharia de Produção. Orientador: professor Fernando Luiz Cyrino Oliveira. • Quinta-feira, 23, 14h, sala 950-L - **Previsão de fretes de navios petroleiros no mercado spot**, por Rodrigo Ferreira Bertoloto, candidato ao título de Mestre em Logística (opção profissional). Orientador: professor Fernando Luiz Cyrino Oliveira. • Sexta-feira, 24, 10h30, sala 401-L - **Células solares de poços quânticos múltiplos de InGa1-xAs / InyGa1-yP para aplicações espaciais**, por Edgard Winter da Costa, candidato ao título de Mestre em Engenharia Elétrica. Orientador: professora Patricia Lustoza de Souza. • Sexta-feira, 24, 14h, sala LF32 - **Qualquer coisa, eu te aviso! As culturas brasileira e alemã em contato, e sua relevância para o ensino de PL2E: Uma perspectiva intercultural da paquera a partir do olhar feminino**, por Cintia Regina da Costa, candidata ao título de Mestre em Letras/Estudos da Linguagem. Orientador: professora Rosa Marina de Brito Meyer. • Sexta-feira, 24, 15h, sala 308-L - **Avaliação do comportamento não drenado de areias**, por Arthur Santos Coelho, candidato ao título de Mestre em Engenharia Civil. Orientador: professor Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão. • Sexta-feira, 24, 15h, sala 401-1-L - **Otimização de célula solar de InGaP para aplicação espacial**, por Victor de Rezende Cunha, candidato ao título de Mestre em Engenharia Elétrica. Orientador: professora Patricia Lustoza de Souza.

## Teses de Doutorado

• Segunda-feira, 20, 9h, sala 772-L - **Air quality monitoring and assessment: A multi-disciplinary study**, por Alex Ruben Huaman de La Cruz, candidato ao título de Doutor em Química. Orientador: professora Adriana Gioda. • Terça-feira, 21, 10h, sala 511-RDC - **Exploring The LOD cloud through serendipity patterns**, por Jeronimo Sirotheau de A. Eichler, candidato ao título de Doutor em Ciências – Informática. Orientador: professor Marco Antonio Casanova. • Quarta-feira, 22, 16h, Sala Cleonice Berardinelli - **Cidade em fragmentos: Imagens urbanas nas crônicas de C.D.A para o Correio da Manhã**, por Moema de Souza Esmeraldo, candidata ao título de Doutor em Letras/Literatura, Cultura e Contemporaneidade. Orientador: professor Renato Cordeiro Gomes. • Sexta-feira, 24, 10h, sala 1158-L - A

**Igreja das Minas e a Igreja dos Gerais: Uma análise comparada da recepção do Concílio Vaticano II nas igrejas locais de Mariana e de Montes Claros**, por Fabio Vieira de Souza, candidato ao título de Doutor em Teologia. Orientador: professor Luís Corrêa Lima. • Sexta-feira, 24, 14h, sala 03 Anexo - Departamento Serviço Social - **A gestão da política de assistência social no Estado do Rio De Janeiro (2013-2016): Impasses e perspectivas**, por Helena Ferreira de Lima, candidata ao título de Doutor em Serviço Social. Orientador: professora Inez Terezinha Stampa. • Sexta-feira, 24, 14h, Auditório do IRI - **O humanitário herói: Uma leitura do imaginário do humanitarismo**, por Aline Fernandes V. de Abreu, candidata ao título de Doutor em Relações Internacionais. Orientador: professora Monica Herz.

## Restaurante PUC-Rio (Bandejão)

**Segunda-feira, 20** – Alface americana, pepino com cenoura ralada, berinjela assada com hortelã e molho de alho. Bife ao molho sugo com manjerição, iscas de frango à milanesa, creme de milho e feijão carioca. Torta de cebola, beterraba cozida e arroz integral. Iscas de porco, farofa simples e sopa de legumes. Penne ao molho bolonhesa ou branco. Maçã ou doce de abóbora. Suco diet de laranja, suco de limão, de framboesa e mate.

**Terça-feira, 21** – Alface roxa, beterraba ralada com laranja, cenoura cozinha e molho de cebola. Almôndegas de carne ao molho, filé de coxa grelhado ao molho verniz, espaguete ao alho e óleo e feijão preto. Quibe de abóbora, couve manteiga e arroz integral. Salsicha, farofa simples e sopa de cebola. Nhoque ao molho vermelho com frango ou quatro queijos. Melancia ou bolo de abacaxi com leite condensado. Suco diet de abacaxi, suco de manga, guaraná e mate.

**Quarta-feira, 22** – Mix de folhas, tomate com manjerição, quiabo com cebola e molho de parmesão. Strogonoff de carne, filé de frango grelhado ao molho verniz, batata sauté e feijão preto. Quiche de alho poró, couve-flor no vapor e arroz integral. Linguíça calabresa, farofa simples e caldo verde. Espaguete ao molho calabresa ou quatro queijos. Melão ou banana ao creme. Suco diet de maracujá, suco de uva, de tangerina e mate.

**Quinta-feira, 23** – Alface crespa, abóbora com cebola e salsa, salpicão de repolho e molho tártaro. Filé de frango à pizzaiolo, bife copa lombo grelhado, abobrinha refogada e feijão preto. Tomate recheado com queijo, espinafre com chuchu e arroz integral. Omelete misto, farofa simples e canja. Talharim ao molho bolonhesa ou parisiense. Laranja ou creme torta de limão. Suco diet de tangerina, suco de caju, guaraná e mate.

**Sexta-feira, 24** – Mix de folhas, salada tricolor (cenoura, beterraba e nabo), jiló com cebola e molho de ervas. Dobradinha, filé de frango grelhado ao molho verniz, farofa simples e feijão preto. Batata recheada com queijo, beterraba e arroz integral. Linguíça de frango, farofa simples e sopa de legumes. Parafuso ao molho vermelho com frango ou branco com milho. Mamão ou cocada cremosa branca. Suco diet de uva, suco de laranja, de framboesa e mate.

**Café da manhã:** das 6h30 às 9h; **Almoço:** das 10h45 às 14h30; **Lanche:** das 16h às 17h; **Jantar:** das 18h às 21h. O cardápio do jantar é igual ao do almoço do dia seguinte. **Evite Filas.** Antecipe a compra do seu tíquete, caixas abertos a partir das 10h. **OBS:** O cardápio está sujeito a alterações.

A VICE-REITORIA ADMINISTRATIVA  
TAMBÉM ESTÁ ONLINE COM UM PORTAL  
FÁCIL, PRÁTICO, DINÂMICO.

[www.puc-rio.br/vradm](http://www.puc-rio.br/vradm)

PORTAL  
**VRADM**  
VICE-REITORIA  
ADMINISTRATIVA



O MELHOR  
CAMINHO  
É O MAIS  
SIMPLES.

**EXPEDIENTE:** Coordenador-Geral: Professor Miguel Pereira. **Editora e Jornalista Responsável:** Professora Julia Cruz (MTE 19.374). **Subeditora:** Professora Adriana Ferreira. **Chefe de Reportagem:** Professora Rocélia Santos. **Editores de Arte:** Professores Diogo Maduell e Mariana Eiras. **Coordenadora Administrativa:** Rita Luquini. **Redação e Administração:** Rua Marquês de São Vicente, 225, sala 401-K, 22451-900, Gávea, RJ. Telefone: 3527-1140. E-mail: [pucurgente@puc-rio.br](mailto:pucurgente@puc-rio.br).