

PUC urgente

NA QUARENTENA

TRANSFORME PELA EDUCAÇÃO

O Núcleo de Estudos e Ação Sobre o Menor (NEAM/PUC-Rio) aceita doações para a campanha de financiamento Coletivo Transforme pela Educação. O objetivo é capacitar 750 jovens de comunidades do Rio de Janeiro em diferentes cursos preparatórios para o mercado de trabalho e transformá-los em agentes de transformação das comunidades onde vivem. A ação é comemorativa pelos 40 anos de história do NEAM. Para contribuir, clique aqui.

SELEÇÃO PARA PROFESSOR

O Departamento de Engenharia Industrial (DEI) está com vaga aberta para professor, que deverá ter título de doutorado e formação em Engenharia de Produção, para ocupar vaga no quadro principal com carga horária de 40 horas semanais e dedicação integral. As inscrições para o processo vão até 15 de setembro e devem ser por e-mail (fif@puc-rio.br), com o assunto PROCESSO-SELETIVO e os documentos exigidos no edital. A previsão de início do trabalho é entre novembro de 2021 e março de 2022. Para acessar o edital com todos os detalhes do processo seletivo, clique aqui.

ANO INACIANO

Para celebrar os 500 anos da conversão de Santo Inácio, o Centro Loyola de Fé e Cultura oferecerá duas palestras relacionadas ao Ano Inaciano. No dia 17 de julho, às 10h, a diretora do Centro de Espiritualidade Mary Ward, Irmã Cirley Covatti, falará sobre a influência de Santo Inácio e dos Exercícios Espirituais da vida da Venerável Mary Ward. No dia 28 de julho, às 19h, o restaurador e pesquisador Marcelo Lima apresentará o Formulário Médico, um manuscrito raro do século XVII que reúne receitas e práticas medicinais aplicadas pelos padres jesuítas no Brasil Colonial. Para se inscrever nos encontros, clique aqui.

CURSOS DE EXTENSÃO ON-LINE

Aulas ao vivo
pelo Zoom

Saúde Global

Data: 16 a 20 de agosto

Aulas: Segunda a sexta-feira, das 18h às 20h

Valor: Parcela única de R\$ 617 ou em seis parcelas no cartão

Técnicas Gráficas & Superfícies: do manual ao digital

Data: 19 de agosto a 4 de novembro

Aulas: Quinta-feira, das 8h às 12h

Valor: Três parcelas de R\$ 483 ou em dez parcelas no cartão de crédito

Power BI

Data: 31 de agosto a 23 de setembro

Aulas: Terças e quintas-feiras, das 19h às 22h

Valor: Parcela única de R\$ 561 ou em seis parcelas no cartão

Informações e matrícula: Site: www.cce.puc-rio.br

Telefone: 0800 970 9556

WhatsApp: (21) 97658-6094

Facebook: [facebook.com/ccepucurio](https://www.facebook.com/ccepucurio)

FORMATURAS 2021.1

Dia 16 de agosto (segunda-feira)

18h Missa em Ação de Graças ► Acesse.

Dia 17 de agosto (terça-feira)

18h Celebração geral ► Acesse.

CELEBRAÇÕES ESPECÍFICAS ► ACESSE

Dia 17 de agosto (terça-feira): 18h30 Ciências Biológicas; **20h30** Filosofia, Pedagogia e Teologia. **Dia 18 de agosto (quarta-feira): 18h30** Arquitetura e Urbanismo; **20h30** Artes Cênicas e Letras. **Dia 19 de agosto (quinta-feira): 18h30** Relações Internacionais; **20h30** Ciências Sociais (2020.2 e 2021.1), Geografia e Meio Ambiente e História. **Dia 20 de agosto (sexta-feira): 18h30** Ciências Econômicas (2020.2 e 2021.1); **20h30** Engenharia de Materiais e Nanotecnologia, Engenharia Mecânica, Engenharia de Petróleo, Engenharia Química e Química. **Dia 23 de agosto (segunda-feira): 18h30** Psicologia; **20h30** Artes & Design. **Dia 24 de agosto (terça-feira): 18h30** Engenharia de Produção; **20h30** Ciência da Computação, Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia da Computação, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Elétrica e Sistemas de Informação. **Dia 25 de agosto (quarta-feira): 18h30** Comunicação Social/Publicidade e Propaganda; **20h30** Comunicação Social/Cinema e Jornalismo. **Dia 26 de agosto (quinta-feira): 18h30** Administração; **20h30** Direito (diurno e noturno)

CONVITE VIRTUAL

O convite virtual das Celebrações de Formatura 2021.1 já está disponível no site www.puc-rio.br/formatura.

REGULARIZAÇÃO DE DÉBITOS 2021.1

No dia 13 de julho, termina o segundo período de Regularização de Débitos de 2021.1. Não serão realizadas negociações fora dos prazos estipulados. Para mais informações sobre os critérios, prazos e procedimentos de negociações acesse o site da Vice-Reitoria Comunitária www.puc-rio.br/regularizacaodedebitos.

SEMINÁRIO LETRAS EXPANDIDAS 2021

O Programa de Pós-Graduação em Literatura, Cultura e Contemporaneidade da PUC-Rio está com chamada aberta até o dia 31 de julho para apresentação de trabalhos (acadêmicos e/ou artísticos) no 10º Seminário Letras Expandidas – 2021, que ocorrerá de 20 a 24 de setembro. O encontro, cujo tema é Escritas para Reencantar o Mundo, é aberto a pesquisadores e artistas que, vinculados a uma universidade e a um orientador, tenham pesquisa em andamento em nível de Mestrado ou Doutorado e serão aceitas apresentações de pesquisas tanto na forma de comunicação de artigos ou ensaios, como por meio de plataformas artísticas – trabalhos literários, performáticos, visuais, sonoros etc. Em razão da COVID-19, o seminário será todo realizado on-line, recebendo convidados pela plataforma Zoom, com transmissão ao vivo também pelo YouTube. Para se inscrever, clique aqui. Dúvidas: letexpucurio@gmail.com.

Aluno ganha Prêmio Verde da Sociedade Botânica do Brasil

POR JOÃO JORGE

O aluno de Ciências Biológicas da PUC-Rio Lucas Leal ganhou, em julho, o Prêmio Verde 2021 da Sociedade Botânica do Brasil com o trabalho científico sobre a Fenodinâmica de *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos (Bignoniaceae) ex-situ, na cidade do Rio de Janeiro, como indicadora de efeitos antropogênicos. Orientado pela professora Jakeline Prata, do Departamento de Biologia, Leal desenvolveu o estudo para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), que busca entender o comportamento das espécies de ipê inseridas na arborização urbana do Rio de Janeiro. Além da satisfação pela conquista acadêmica, Leal e Jakeline acreditam que o prêmio evidencia a excelência da pesquisa desenvolvida pela PUC-Rio no ramo da Botânica. Eles falaram também sobre o desenvolvimento do trabalho científico e a importância do Prêmio Verde para os alunos da graduação em Ciências Biológicas.



Qual o objeto de pesquisa do TCC?

Lucas Leal: O meu TCC no curso de Ciências Biológicas é um desdobramento da pesquisa desenvolvida durante a minha iniciação científica, que começou no início de 2018. O objeto de estudo foi entender como é o comportamento reprodutivo das espécies de ipê - árvores famosas pela grande florada no meio do ano - inseridas na arborização urbana da cidade do Rio de Janeiro. E, a partir disso, quais elementos climáticos do ambiente urbano influenciam na floração e na frutificação destas espécies.

Jakeline Prata: O Lucas trabalhou com a fenologia de plantas. É um trabalho que requer longo período de observação e exige tenacidade. No TCC, nós pesquisamos o padrão de floração de espécies de Bignoniaceae em diferentes locais da cidade do Rio de Janeiro e como o comportamento fenológico das espécies está relacionado aos elementos climáticos.

Explicando para os leigos, o que seria Fenodinâmica de *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos (Bignoniaceae) ex-situ, na cidade do Rio de Janeiro, como indicadora de efeitos antropogênicos?

Lucas Leal: Na natureza, há eventos biológicos que ocorrem continuamente entre os diferentes seres vivos, relacionados ao seu ciclo de vida. Por exemplo, uma árvore adulta possui períodos do ano em que ela troca de folhas; em outros, expõe as flores; e ainda, em outro momento, pode formar os frutos. São estes eventos que chamamos de fenofases. A Fenologia é o ramo da Ecologia que estuda as causas das fenofases em relação aos fatores ambientais e biológicos. Já a fenodinâmica é o comportamento das fenofases ao longo do tempo. *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos, que pertence à família botânica Bignoniaceae, é o nome científico de uma espécie de ipê, conhecida popu-



Introdução à Arte Moderna do Neoclássico ao Impressionismo

**Início
em Agosto**
Terças-feiras, das 18h às 20h

Professor
Michel Masson
doutor pela PUC-Rio

 cursos
online | PUC
RIO



/ccepucurio 

21 97658-6094 

cce.puc-rio.br

larmente como ipê-roxo, bastante utilizado na arborização urbana de várias cidades do Brasil. Dessa forma, o objetivo do estudo do meu TCC é entender o comportamento dos eventos biológicos recorrentes - as fenofases - de indivíduos de ipê-roxo em um dado ambiente.

Jakeline Prata: A fenodinâmica é o comportamento da espécie ao longo de um ano. Por exemplo: quando a planta perde folhas, quando ela vai florescer, quando ela frutificou. No TCC, Lucas trabalhou com os Ipês na cidade do Rio de Janeiro. Os ambientes urbanos, como a cidade do Rio, são grandes laboratórios para estudar o comportamento fenológico das plantas frente às mudanças climáticas. O objetivo do TCC foi, portanto, pesquisar como essa espécie se comporta na cidade do Rio de Janeiro, sabendo das alterações do ambiente urbano

Qual a importância de ganhar o Prêmio Verde da Sociedade Botânica do Brasil?

Lucas Leal: O objetivo do prêmio é estimular a formação de recursos humanos e a pesquisa científica na botânica. Além da honra de ter o tra-

balho reconhecido por grandes pesquisadores na área, ganhar o prêmio é uma forma de representar a minha instituição de formação dentro da comunidade brasileira de pesquisa botânica. O curso de Ciências Biológicas da PUC-Rio é considerado recente e há poucos dias comemorou dez anos de formação. Portanto, é importante exercer a representatividade nas mais diferentes áreas, evidenciando a excelência das pesquisas desenvolvidas pela PUC-Rio.

Jakeline Prata: Essa foi a primeira vez que a PUC-Rio concorreu ao prêmio. O Prêmio Verde é importante, pois estimula o estudante a mostrar a sua pesquisa para o público do Congresso de Botânica, que reúne anualmente os botânicos do Brasil. O Prêmio Verde é importante para incentivar os alunos a seguirem a carreira acadêmica. Vale pela visibilidade e pela experiência de ser sabatinado por pesquisadores no ramo da Botânica.

Qual a importância de estar numa faculdade que valoriza o estudo e a pesquisa da biologia e do meio ambiente?

Lucas Leal: A formação em Ciências Biológicas foca nas questões ambientais e no olhar para as áreas urbanas. Isso me auxiliou muito a desenvolver minhas hipóteses para a minha iniciação científica durante as próprias aulas obrigatórias do curso. Além disso, a equipe técnica me auxiliou muito na coleta dos materiais vegetais para a identificação das plantas. A estrutura do Herbário Friburguense da PUC-Rio também foi importante, pois permitiu que eu trabalhasse com estas coletas, que foram essenciais para o desenvolvimento da minha pesquisa.

Jakeline Prata: A PUC-Rio sempre incentivou a pesquisa. Além disso, a questão ambiental pertence à universidade, tanto pela natureza do campus quanto pelas linhas de pesquisa dos cursos, que vão além do Departamento de Biologia. Tratar da Ecologia na cidade e da cidade, porque precisamos entender melhor o que acontece no nosso quintal. O incentivo da PUC-Rio à pesquisa científica faz com que a universidade tenha bons alunos e bons professores.

AGENDA DA SEMANA

BATE-PAPOS | PALESTRAS RODAS DE CONVERSA

SEGUNDA-FEIRA 12

17h. Curso. Introdução à Reologia. Palestrantes: Paulo de Souza Mendes e Mônica Naccache. Organização: Departamento de Engenharia Mecânica. Plataforma Zoom. Acesse.

19h. Palestra. Tema: Excel Avançado. Palestrante: professor Fernando Dreux (CCE). Organização: CCE. Acesse.

20h. Roda de conversa. Tema: Violência doméstica - Até quando? Palestrantes: Samuel Cruz (psicanalista) e Júlio Rodrigues (doutor em Psicologia Social). Mediadora: professora Sonia Pucci (Departamento de Psicologia). Organização: CCE. Acesse.

TERÇA-FEIRA 13

16h. 5º Simpósio Científico de Membros Afiliados da ABC: Ciências Matemáticas. Comportamento de fluidos, equações diferenciais parciais e teoria de regularidade, estruturas geométricas estáveis e convergência ao equilíbrio de cadeias de Markov. Participação: Edgard Almeida Pimentel (PUC-Rio), Adriana Neumann de Oliveira (UFRGS), Gregório Manoel da Silva Neto (Ufal) e Hubert Lacoïn (IMPA). Organização: Academia Brasileira de Ciências (ABC). Para mais informações, clique aqui. Transmissão pelo YouTube da ABC. Para se inscrever, clique aqui.

QUINTA-FEIRA 15

19h. Encontros Transdisciplinares em Cenografia. Convidada: Vera Hamburger (arquiteta). Mediadora: Suzane Queiroz (coordenadora do curso de Pós-Graduação em Cenografia da PUC-Rio). Organização: CCE. Acesse.

19h. Palestra. Tema: Para que cursar um MBA em Projetos? Palestrantes: professor Gustavo Mauro (IAG), professor Marcantonio Fabra (FGV Rio), Marcos Rego (pesquisador em gerenciamento de projetos) e Raphael Albergarias (doutor em Gerenciamento de Projetos na América Latina pela Université de Bordeaux). Organização: IAG PUC-Rio. Acesse.

SEXTA-FEIRA 16

18h. Palestra. Tema: Deep Learning for image super-resolution. Palestrante: Smith Arauco (professor do curso de especialização BI MASTER). Organização: CCE. Acesse.

EXPEDIENTE. Coordenadora-Geral Comunicar: Professora Lilian Saback. **Editora e Jornalista Responsável:** Professora Julia Cruz (MTE 19.374). **Subeditora:** Professora Adriana Ferreira. **Editores de Arte:** Professores Diogo Maduelli 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.



PLANEJE SUA **VIDA.**
TRACE SUAS **METAS.**
MUITOS IDIOMAS EM **UM SÓ LUGAR.**

**SEJA IPEL,
SEJA PUC-RIO.**

Aulas do básico ao avançado,
conversação e cursos temáticos



IPEL
LÍNGUAS

Instituto de pesquisa e ensino de línguas | **15 anos**

Alemão
Chinês
Espanhol

Francês
Inglês
Italiano



cce.puc-rio.br/ipel



21 97658-6094



ipelpucRio