



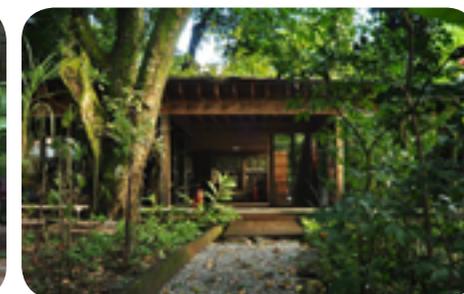
PANORAMA 2018

NÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE MEIO AMBIENTE • PUC-Rio

Sobre

O Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente – NIMA foi fundado em 1999, pelo atual Reitor da PUC-Rio, Pe. Josafá Carlos de Siqueira S.J. Tem o objetivo de ser o local de discussões interdisciplinares acerca das questões socioambientais dentro e fora da universidade. Assim, elaboramos esse panorama do que foi realizado em 2018:

- Eventos
- Atividades & Projetos
- Participações
- Destaques



Eventos

Reunião Presencial AUSJAL

A rede de homólogos de ambiente e sustentabilidade da AUSJAL, Associação de Universidades Confiadas à Companhia de Jesus na América Latina, se encontrou no campus nos dias 17, 18 e 19 de abril. O evento apresentou o detalhamento e o balanço geral do que já foi conquistado em relação à gestão sustentável nos campus, além de discutir as Diretrizes para a ação de 2018 a 2024. Destacou-se a necessidade do cuidado com a “nossa casa comum”, a partir do conceito de ecologia integral desenvolvido na Encíclica Papal Laudato Si’.

www.nima.puc-rio.br > Sustentabilidade na AUSJAL



XXIV Semana do Meio Ambiente

“PUC-Rio e a Laudato Si” foi o tema deste ano. Organizada pelo NIMA, pela Pastoral Universitária e pela disciplina de Ética Socioambiental e de Direitos Humanos, teve como foco o desenvolvimento prático da encíclica voltada para o cuidado com a casa comum, o planeta Terra. No campus da Gávea nos dias 5, 6 e 7 de junho.

www.nima.puc-rio.br > Sustentabilidade na PUC-Rio > Sobre



Amazônia: Novos Caminhos para a Igreja e para uma Ecologia Integral

O Sínodo para a Amazônia será a assembleia dos bispos da Igreja Católica com a finalidade de apontar, de maneira conjunta, os novos caminhos a serviço da vida das comunidades desse bioma. Um evento pró-Sínodo aconteceu em outubro na PUC-Rio, onde discutiu-se a relevância do tema os aportes que a comunidade universitária é capaz de fazer para apoiar sua realização. Ele foi organizado pelo NIMA PUC-Rio, pelo Departamento de Teologia PUC-Rio e pela Arquidiocese de São Sebastião do Rio de Janeiro.

www.nima.puc-rio.br > Sustentabilidade na PUC-Rio > Eventos



Oficina para Informe dos Direitos Humanos

Um encontro sobre as práticas emancipatórias face às novas estratégias de espoliação e violação de direitos na Amazônia, organizado pelo NIMA, aconteceu no Centro Loyola em outubro. A oficina reuniu subsídios para elaboração do Informe Especial da Comisión Interamericana de Derechos Humanos da OEA sobre violações de direitos humanos dos povos indígenas na Panamazônia, em processo articulado pela Red Eclesial PanAmazónica (REPAM), em conjunto com as universidades que integram a AUSJAL.

Dois eixos temáticos orientaram as atividades e reflexões sugeridas aos participantes:

- Violação do direito ao território, à livre determinação, à saúde e à educação, buscando identificar as políticas e os processos de retrocessos em curso e os seus efeitos sobre os territórios; e as novas estratégias empresariais e estatais contra esses direitos.
- Práticas emancipatórias e insurgências políticas, que apontem como os povos estão reagindo às ofensivas aos seus direitos.



Roda de Conversa: Preservação

O NIMA, junto com a Pastoral Universitária, discutiu sobre o assunto "Preservação: a importância da ação sustentável para o cuidado da casa comum". O encontro foi apresentado pela engenheira Melissa Casacchi e pelo professor Roosevelt Fideles, ambos integrantes do NIMA. Além disso, contou com a presença do pós graduando, mediador e autor na 3ª edição da Dignidade Re-Vista, Bruno Albuquerque.

www.nima.puc-rio.br >
Sustentabilidade na PUC-Rio >
Eventos



Atividades e Projetos

Há doze anos, realizamos projetos em parceria com escolas, empresas, municípios, instituições nacionais e internacionais - e também com outras instâncias da Universidade. O nosso compromisso é com a ética ambiental, assim, atuamos na transformação da cultura antropocêntrica, criando novos cenários a partir da comunhão entre o ser humano e a natureza.

Guardiões do Meio Ambiente

Esse ano, o NIMA e o Núcleo de Estudo e Ação sobre o Menor (NEAM) se juntaram para desenvolver a troca de saberes populares e acadêmicos, promovendo uma construção pedagógica transformadora. Os estudantes de ensino médio Mariana Nascimento, Erika Santos, Camila Santos e Matheus de Oliveira estão participando do projeto de Jovem Aprendiz que, com foco na sustentabilidade socioambiental, ganhou aqui o nome de Guardiões do Meio Ambiente.



Horta Familiar Orgânica

Toda semana, há mutirão na horta localizada no telhado verde do CCE. Fazemos o plantio sem aditivos químicos, seguindo os princípios da agroecologia, e colheita de alface, chicória, almeirão, beterraba, entre outros vegetais.

Essa é uma iniciativa do NIMA, junto com o CCE, e conta com o apoio técnico do departamento de geografia e meio ambiente e do departamento de engenharia civil da PUC-Rio. Tem a finalidade de avaliar a capacidade produtiva de telhados verdes urbanos, a partir da medição das entradas: água, luminosidade, húmus e as saídas de hortaliças e plantas nativas, de acordo com as condições químicas e físicas do solo.

www.nima.puc-rio.br >Sustentabilidade na PUC-Rio > Sobre



Estação Ambiental

Mutirão

Guardiões do Meio Ambiente, voluntários de diferentes cursos da PUC e estagiários do NIMA realizaram atividades de paisagismo, plantio de mudas de pau-brasil e manejo da horta, com o uso do húmus da composteira, na Estação Ambiental atrás do Restaurante Gourmet do Campus. Coordenação: professor Roosevelt Fideles.

Composteira Verde

Recolhimento das folhas e dos galhos do campus para serem colocadas, junto com água, nas áreas de composteira da Estação de Educação Ambiental e da Horta do Familiar Orgânica (em cima do telhado do CCE). Após 3, 4 ou até 5 meses de composição, é realizada a desmontagem. Colhe-se a matéria orgânica, que é usada nas hortas e o excedente vai para os jardins da universidade.

www.nima.puc-rio.br >
Sustentabilidade na PUC-Rio > Sobre



Healing Earth

O Curando a Terra / Healing Earth é um livro-texto eletrônico de ciência ambiental, escrito por um grupo internacional de cientistas e humanistas que trabalham para alcançar um planeta mais limpo e saudável. Esse trabalho é organizado através dos pilares: biodiversidade, recursos naturais, energia, água, alimentos e mudança climática.

Em outubro, realizamos um curso de explanação sobre sua história e uma videoconferência com os professores Michael Schuck e Nancy Tuchman da Universidade Loyola de Chicago, que coordenam a elaboração do Healing Earth.



Jornadas Ecológicas

Realizamos um passeio, com uma perspectiva socioambiental, junto com alunos das séries de 2º, 4º e 5º ano do Ensino Fundamental da Escola Municipal Luiz Delino. Esse é um projeto de educação ambiental realizado com escolas públicas desde 1998.

São desenvolvidas aulas de capacitação em educação ambiental com os professores das escolas participantes e uma caminhada guiada pelo campus da PUC-Rio com as crianças. Assim contribui para a formação de valores éticos e socioambientais de crianças e adolescentes dos Ensino Fundamental e Médio das escolas.

www.nima.puc-rio.br >
Sustentabilidade na PUC-Rio > Sobre



Além disso, esse ano também caminhamos com um total de 120 alunos do Ensino Médio de Escolas das comunidades do Alemão, Maré, Gramacho, Vila da Cava, Acari e Penha no evento Universidade de Portas Abertas; com as turmas de pré-vestibular dos colégios Aplicação e Veiga de Almeida; com estudantes superdotados do 8º ano do Ensino Fundamental do Instituto

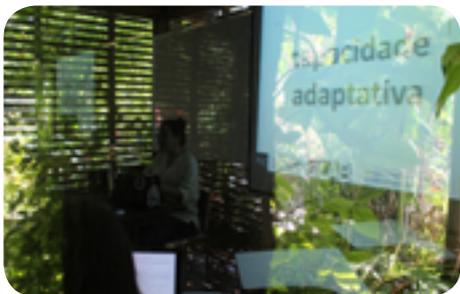
Rogério Steinberg e a turma da oficina de Arte, Educação e Inclusão com Orientação Universitária (AEIOU). Todos entraram em um contato mais profundo com plantas, hortaliças e legumes, estimulando suas sensações visuais, táteis, olfativas e do paladar em lugares como o Jardim das Plantas Bíblicas, a Horta Familiar Orgânica e a Estação Ambiental.



Grupo de Estudos NIMA-Jur

Reuniões abertas, todas as quartas, da coordenação de Direito Ambiental do NIMA. Em 2018.1 sobre "Comunidades Tradicionais e Unidades de Conservação" e em 2018.2 sobre "Mudanças Climáticas no Antropoceno" a partir de contribuições teóricas e empíricas sobre direitos socioambientais.

www.nima.puc-rio.br >Coordenações> Direito Ambiental> Iniciativas > Grupos de Estudo



Aula Aberta de Direitos Socioambientais

A disciplina de direitos socioambientais elaborou uma discussão sobre comunidades quilombolas. Teve a participação de Maíra de Souza Moreira, mestre em Ciências Jurídicas e Sociais pelo Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Direito (PPGSD) da UFF, com a apresentação da dissertação "Do Direito à Política Pública: a produção social da política quilombola no Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária do Rio de Janeiro". Maíra também é doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Direito (PPGSD), pesquisadora do Observatório das Metrópoles (IPPUR/UFRJ) e Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais pela FND da UFRJ.

www.nima.puc-rio.br >Coordenações > Direito Ambiental > Iniciativas > Grupos de Estudo



Marcia Kambeba no NIMA-Jur

A escritora, cantora, compositora e poeta indígena, Marcia Wayna Kambeba, participou da roda de conversa sobre "Os Povos Indígenas e o Ambiente", em uma das reuniões do NIMA-Jur. Ela falou um pouco sobre sua cultura, o que presencia nas aldeias e a relação da comunidade com a natureza, trazendo pontos como a interação com a mãe terra, a mulher indígena, o bem viver e a questão territorial dos povos.

www.nima.puc-rio.br > Coordenações > Direito Ambiental > Iniciativas > Grupos de Estudo



Visita Guiada no Quilombo Sacopã

CineNIMA

“Nós sofremos de dois males: a especulação imobiliária e o racismo” (Luiz Sacopã).

Na última reunião do NIMA-Jur, fomos ao Quilombo do Sacopã, localizado na Lagoa, e Luiz Sacopã, liderança quilombola, contou a história dele e de sua família no local. São décadas de lutas pelo seu território em muitos capítulos que inclui, inclusive, decisão judicial para impedir atividades culturais. A atividade foi conduzida em conjunto com a Maira Moreira, advogada popular e pesquisadora, com larga experiência em direitos quilombolas. Contou com professores e estudantes do Grupo de Pesquisa e Extensão Terras e Lutas e alunos da disciplina de “Direito Socioambiental”.

www.nima.puc-rio.br > Coordenações > Direito Ambiental > Iniciativas > Eventos



As reuniões do grupo de estudos do NIMA-Jur contaram com cinedebates, no segundo semestre de 2018. Dois documentários foram exibidos: “Before The Flood”, com Leonardo DiCaprio e produzido pela National Geographic, sobre os desafios relacionados às mudanças climáticas; e “Sob a Pata do Boi: como a Amazônia vira pasto”, cujo produtor executivo é Eduardo Pegurier (jornalista, mestre em economia e professor da PUC-Rio), sobre a pecuária e o desmatamento da floresta amazônica.

www.nima.puc-rio.br > Sustentabilidade na PUC-Rio > Eventos



Participações

PUC por um dia

No evento realizado pelo Piués Puc-Rio, fizemos duas caminhadas ecológicas pelo campus com alunos de ensino médio de várias escolas do Rio. Eles conheceram a horta do telhado do CCE - PUC- Rio, o Rio Rainha, os bosques e jardins, e a Estação de Educação Ambiental.

www.nima.puc-rio.br > Sustentabilidade na PUC-Rio > Eventos



Jornada Universitária em Defesa da Reforma Agrária

Foi organizada pelo Núcleo de Estudos Constitucionais do Departamento de Direito da PUC-Rio. Teve a feira de Produtos da Reforma Agrária, cultivados sem o uso de agrotóxicos, uma prática ambientalmente responsável, no Pilotis do edifício Frings. Além disso, também rolou debate sobre os "Direitos Fundiários na Cidade e no Campo" para discutir as novidades em relação à reforma agrária, a partir do diálogo com a modificação legislativa da Medida Provisória 759/2016 (Lei 13.465/2017), no que se refere à regularização fundiária urbana. Essa conversa foi mediada pela integrante do NIMA, a professora Virginia Totti Guimarães e contou com a apresentação da representante dos trabalhadores rurais, Amanda Matheus, do professor da PUC-Rio, Rafael Da Mota Mendonça, e do Procurador do MPF, Raphael Bevilacqua.

www.nima.puc-rio.br > Coordenações > Direito Ambiental > Iniciativas > Eventos

Visitamos oficialmente a Horta das Artes, coordenada pelo ex-aluno da PUC-Rio e ex-estagiário do NIMA Fabio Mehlem, junto com Mateus Viriato, mestrando de Geografia e integrante do Coletivo Horta Nossa. Esse é um projeto agroecológico de jovens e adultos baseado no ensino de teorias e práticas de manejo sustentável em uma horta urbana comunitária na Cidade das Artes, na Barra da Tijuca. Realizamos um mutirão com a participação do nosso supervisor técnico, Roosevelt Fideles, dos nossos estagiários (de comunicação, design, engenharia ambiental, geografia, pedagogia e direito), dos Guardiões do Meio Ambiente e de estudantes voluntários da Universidade.

www.nima.puc-rio.br > Sustentabilidade na PUC-Rio > Eventos



Visita Técnica à Horta das Artes

Horta da Vila

Realizamos diversos mutirões no canteiro da Vila dos Diretórios com a participação do Diretório Central dos Estudantes (DCE), do projeto agroecológico Horta Nossa, do Centro Acadêmico Gnaisse PUC-Rio e de alunos voluntários de vários cursos da PUC-Rio.

Já foram plantados abóbora, morango, banana, mandioca, manjeriço, alecrim, café e muito mais. Além disso, conversamos sobre agroecologia, manejo e plantio de novas espécies vegetais.



Debates Socioambientais

26ª SIPAT

Em setembro, Virgínia Totti (NIMA-Jur) mediou a palestra "Racismo Ambiental e Movimentos Sociais", que foi apresentada por Carolina Pires (Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Direito - PP-GSD/UFF) e Anápuáka Muniz Tupinambá Hã-hã-hãe (Rádio Yandê) no evento de Debates Socioambientais da PUC-Rio.

Neste mesmo dia, houve "Uma Leitura Ecológica da História do Brasil", apresentada por José Augusto Pádua (Instituto de História - UFRJ), e "Socioambientalismo e Conservação da Biodiversidade", apresentada por Henrique Rajão (Biologia PUC-Rio), Alex Solórzano (Geografia e Meio Ambiente/PUC-Rio) e Thayná Ferraz (Antropologia / Instituto de Filosofia e Ciências Sociais - IFCS - UFRJ) e mediada por Felipe Sussekind (Departamento de Ciências Sociais PUC-Rio).

O NIMA participou da Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho com as palestras "A Laudato Si' - Sobre o cuidado da casa comum", apresentada pelo Vice-diretor Tácio Campos e "Gestão de resíduos no Campus Gávea: como tratamos o nosso lixo?", pela Supervisora Técnica do Nima, Melissa Casacchi.

O evento, para tratar de temas como saúde, meio ambiente e segurança no trabalho, foi organizado por Vice - Reitoria Comunitária, CIPA e AFPUC, com apoio da Sodexo.



Bolsistas PIBIC do NIMA no XXVI Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica

3ªSEMEA

Estudantes apresentaram suas pesquisas, com a supervisão acadêmica de **Maria Fernanda Lemos**, levantando temas essenciais para o desenvolvimento sustentável da PUC-Rio: Universidade Sustentável: A Nova Agenda Socioambiental da PUC-Rio

João Pedro Saddi - Ciências Sociais

Professor: **Henrique Rajão**
Tratamento dos Resíduos Sólidos Orgânicos

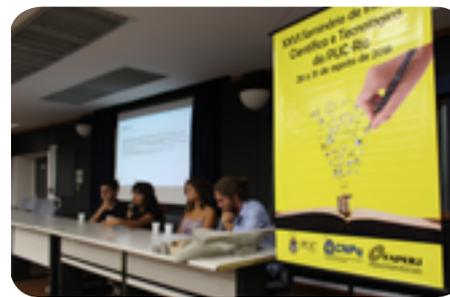
Joana Meirelles - Engenharia Ambiental

Professores: Tácio de Campos e Thaís Cristina de Abreu
Energia Renovável para um Campus Sustentável

Leticia Ozorio - Engenharia Mecânica

Professores: Tácio de Campos e Thaís Cristina

A terceira Semana de Estudos Amazônicos, organizada pela REPAM, aconteceu na Unisinos e o NIMA PUC-Rio esteve lá. Esse encontro tem a finalidade de garantir participação, visibilidade e articulação entre povos indígenas, quilombolas, ribeirinhos e missionários. A proposta é criar espaços de reflexão, sensibilizando a comunidade acadêmica sobre as questões socioambientais através de debates e manifestações culturais.



“Olhares universitários sobre a Laudato Si”

Este foi o tema do quarto número do Dignidade Re-Vista, periódico acadêmico editado pela Pastoral Universitária Anchieta, da PUC-Rio. Ele contou com a parceria do NIMA, não só na divulgação da chamada de trabalhos, mas também na forma de quatro artigos, que envolveram a participação de estudantes e professores ligados ao Núcleo. Você tem acesso à sua leitura e download em

<http://periodicos.puc-rio.br/index.php/dignidaderevista/issue/view/37>

NIMA-Jur elabora Nota Técnica sobre o Código Ambiental

A Coordenação de Direito Ambiental do NIMA elaborou uma Nota Técnica sobre o Projeto de Lei 280/2011, que cria o Código Ambiental do Estado do Rio de Janeiro, de autoria dos Deputados Estaduais André Correa, Samuel Malafaia e André Lazzaroni, e que está sendo discutido nas comissões da Assembleia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro - ALERJ.

O trabalho dá sequência a importantes discussões que vêm sendo feitas, destacando-se que, em 2005, em convênio com a ALERJ, o Grupo de Estudos de Direito Ambiental do NIMA-Jur elaborou um anteprojeto de lei de Código Ambiental do Estado do Rio de Janeiro, que resultou na apresentação de Projeto de Lei.

www.nima.puc-rio.br > Coordenações > Direito Ambiental > Iniciativas > Pesquisa

Luiz Felipe Guanaes, diretor do NIMA, fez a apresentação “Ecological Agriculture Urban and Peri Urban online production control system” no encontro “Right to Food, Peace and Democracy”, realizado em Milão, nos dias 24 e 25 de abril.

O evento foi realizado pelo Transdisciplinary Research On Food Issues Center (Trophic) da Università Cattolica del Sacro Cuore em colaboração com a International Federation of Catholic universities.



A coordenadora do NIMA Jur, **Virgínia Totti Guimarães**, está representando a PUC-Rio na elaboração de um relatório no âmbito da Comissão Interamericana de Direitos Humanos.

O informe oficial é sobre violações de direitos humanos e ambientais de povos indígenas, afrodescendentes e comunidades tradicionais na Pan-Amazônia, que envolve os países que têm a floresta amazônica em seu território além do Brasil - Colômbia, Peru, Venezuela, Equador, Bolívia, Guianas e Suriname.

Esse foi um convite feito pela REPAM após a reunião presencial da rede de homólogos de ambiente e sustentabilidade da AUSJAL em abril. O documento será elaborado no período de agosto a novembro de 2018.

Nossa coordenadora de extensão, **Maria Fernanda Campos Lemos**, foi convidada a participar da elaboração do Sixth Assessment Report do IPCC, como Coordinating Lead Author do (12º) capítulo "América do Sul e Central". Uma dos 22 brasileiros selecionados, entre os 721 autores de 90 países, sendo a única representante de uma instituição brasileira sem vínculos governamentais.

www.nima.puc-rio.br > Comunicação > Assessoria de Imprensa > Na Mídia



As alunas de graduação **Juliana Chermont** e **Paula Máximo**, integrantes do Nima Jur, ganharam o Prêmio José Bonifácio de Andrada e Silva 2018, um dos prêmios de Direito Ambiental mais importantes do Brasil, concedido pelo Instituto Direito por um Planeta Verde.

Juliana ficou em primeiro lugar na categoria "Estudantes de Especialização" com sua monografia "Os Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA) no Código Florestal de 2012 e a descaracterização dos espaços territoriais especialmente protegidos". Paula ficou em segunda posição na categoria "Estudantes de Graduação" com seu ensaio "Os direitos originários dos povos indígenas e as implicações da inscrição de suas terras no Cadastro Ambiental Rural (CAR)".

Estudantes de graduação ou graduados da PUC-Rio, que cursaram em 2017.1 e 2017.2 a disciplina Ética Socioambiental e Direitos Humanos (CRE 1175) participaram do Concurso de Projeto Socioambiental no Campus na XXIV Semana do Meio Ambiente.

Vencedores:

Primeiro lugar: "Impulso : Energia Humana", de Luiza Dias Bauças e Renata Lima Bruno de Almeida Trindade; **Segundo:** "Redução do Desperdício no RDC", de Filipi Edgar Gonçalves Barbosa; e **Terceiro:** "Moeda de Papel: Laudato Si', Desperdício Não!", de Gabriel Ralile de Figueiredo Magalhães.



A assessora da Direção do NIMA, **Juliana Silva**, representou a PUC-Rio em Brasília, na apresentação “Agenda Universidades e Amazônia”, elaborada pela CNBB - Conferência Nacional dos Bispos do Brasil.

O encontro aconteceu para definir objetivos e metas do projeto de incidência das pautas amazônicas e socioambientais no meio acadêmico, para o período de 2019 a 2029.



NIMA PUC-Rio

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