

PESQUISA E INOVAÇÃO



BOLETIM / PROPGPI
VOLUME 3, Nº01 - JANEIRO 2022

Volume 3, No. 01 | janeiro 2022

PESQUISA E INOVAÇÃO

DIRETORIA DE PESQUISA
DIRETORIA DE INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA, CULTURAL E SOCIAL



Editores

Prof. Dr. Anderson Junger Teodoro

Prof. Dr. José Ricardo da Silva Cereja

Equipe

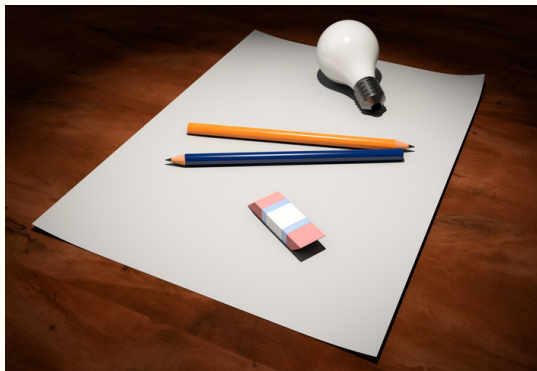
Andrea Santos Vazquez

Joyce Soares Silva

Juliana Cristina da Silva

Naira Christofolletti Silveira

Tamyris Cremonez



PROJETO EM DESTAQUE

ATOR: PRESENÇA E VACÂNCIA – BECKETT E PESSOA COMO "PEDAGOGOS" DO ATOR

O projeto de pesquisa “Ator: presença e vacância” foi institucionalizado em abril de 2017. Ele é fruto de uma reflexão teórico-prática que se realizava, desde 2013, em torno de oficinas ministradas pela coordenadora do projeto, Prof^a. Tatiana Motta Lima, docente do Departamento de Interpretação Teatral. O título das oficinas, “Quanto a mim vai ser alegre que ainda não foi dado estabelecer com o mínimo grau de precisão o que sou” é uma frase do romance “O Inominável” de Samuel Beckett que, assim como o “Livro do Desassossego”, de Fernando Pessoa, era investigado nessas oficinas destinadas à formação do ator.

O projeto nasceu com o objetivo de aprofundar esta experiência progressa. Buscou-se, através de experiências prático-teóricas, investigar a noção de “presença” na formação e no trabalho do ator. Investigou-se, ainda, a noção de “vacância” no intuito de problematizar uma dimensão individualista e voluntarista de sujeito contida na noção de “presença”.

Nesse contexto, buscou-se extrair da leitura dos textos de Beckett e Pessoa pistas para imaginar um “antimétodo” de formação de atores. A atuação cênica era vista como um espaço propício para experimentar outros modos de existência, diferentes daqueles, marcadamente autocentrados, característicos da sociedade contemporânea.



Ensaio do espetáculo *Hentre Hos Hanimais Hestranhos Heu Hescolho Hos Humanos* (foto Maria Duarte)



Finalização da Maratona Inominável - mais de 8 horas de leitura ininterrupta do Romance “O Inominável” de Samuel Beckett

Antes mesmo da institucionalização do projeto, a prof^a Motta Lima formou um grupo de pesquisa – Hanimais Hestranhos - com alunos e ex-alunos da UNIRIO, que realiza palestras, espetáculos, seminários e leituras públicas. Houve, ainda, a publicação do artigo “Beckett: pedagogo do ator – práticas de esgotamento”, na Revista Sala Preta. Ali, a professora apresentava os resultados das investigações realizadas e explicitava as questões que seriam desenvolvidas no projeto de pesquisa institucional.

Destaca-se também a criação do “Laboratório de Inutilidades”, nascido durante a pandemia, em formato online, vinculado às disciplinas de graduação ministradas pela coordenadora do projeto. O laboratório é constituído por um grupo fixo de alunos debruçados sobre estudos e processos criativos vinculados a essa pesquisa. A equipe do projeto reúne ainda monitores e alunos de Iniciação Científica, bem como doutorandos e mestrandos.

O projeto está em seu quinto ano de atividades, depois de ter concluído a primeira etapa “Beckett e Pessoa como pedagogos do ator”, desenvolve uma segunda fase chamada “Regimes de percepção/atenção, noções de ação e modos de convivência”. O projeto caminhou de um olhar mais voltado para o trabalho do ator, baseado em questões ligadas a modos de subjetivação, para um interesse por conceitos e práticas que concebem os processos criativos em termos mais relacionais e menos antropocêntricos. O poeta Manoel de Barros ocupa um lugar relevante nessa nova fase, já que, em seus textos e poemas, os sujeitos encontram-se por toda parte – da pedra ao menino – e há uma aguda percepção de uma vida “em comum”.

O artigo “Estratégias para sair de si ou De que vida se trata? Aula online de atuação em tempo de pandemia”, publicado na renomada Revista Urdimento, apresenta as primeiras conclusões dessa nova etapa.

CONHECENDO A UNIRIO

NÚCLEO DE MEMÓRIA POLÍTICA (NUMEP)

NUMEP

Fundado por três professores da Faculdade de Ciências Sociais e da Escola de Arquivologia, em 2017, o Núcleo de Memória Política tem como sede o Centro de Ciências Humanas. Congrega pesquisadores de diferentes áreas, constituindo um espaço de pesquisa interdisciplinar, que utiliza perspectivas e abordagens da Memória Social, História, Antropologia, Sociologia e Psicanálise.

O NUMEP desenvolve pesquisas empíricas e teóricas no campo da Memória Política, com foco em acontecimentos, processos, e eventos no contexto latino-americano. Segmenta-se em três áreas principais, a primeira faz análises e classificação de material de arquivo através de diversos suportes documentais, audiovisuais, fotográficos e outros. A segunda estuda as políticas da memória e os direitos humanos. E a terceira área pesquisa os movimentos sociais e processos políticos.

Desde sua criação, o Núcleo vem desenvolvendo pesquisas em diversas temáticas, destacam-se as Clínicas do Testemunho como práticas de reparação e de memória, memória política dos ferroviários no Brasil, a arte mural mexicana no contexto latino-americano, memória e espectralidade como chave teórica, memória da igreja progressista na baixada fluminense, memória política de associação de moradores em favelas, a trajetória do coletivo Mães de Mangueiros, o movimento social Ocupa Minc, dentre outras.

O NUMEP é coordenado pelo prof. Javier Alejandro Lifschitz e tem como vice-coordenadores os professores João Marcus Figueiredo Assis e João Paulo Macedo e Castro.



Pesquisadores do Núcleo de Memória Política e da Rede Latino-americana

"Ao longo dos últimos anos fomos priorizando a internacionalização e a divulgação do resultado de nossas pesquisas, através de seminários internacionais e publicações. Em 2018, assinamos um acordo de cooperação que instituiu a Rede de Investigadores em Memória Política em América Latina, constituída pelo NUMEP/UNIRIO, Universidade de Antioquia (Colômbia), o Instituto de Antropologia da Universidade Nacional de Córdoba (Argentina) e a Universidade Rennes 2 (França)", informou o prof. Javier Lifschitz .

Em associação com a Rede de Investigadores, já foram publicados 05 livros sobre questões relativas à Memória Política na América Latina, ressaltando que 04 deles pela conceituada editora alemã Peter Lange. Assim como realizaram 06 Seminários Internacionais para divulgar os resultados das pesquisas e promover debates. O primeiro Seminário Internacional Memória Política em perspectiva latino-americana, em agosto de 2017, foi sediado pela UNIRIO.

Durante a pandemia as atividades continuaram de forma virtual e mais abrangente, atingindo um público maior com a divulgação dos seminários e eventos, através da criação de um canal no YouTube e do Instagram. Houve também a produção de um documentário sobre um acontecimento político marcante, da recente história brasileira.



Prof. Javier Lifschitz conta com uma equipe de 14 pesquisadores da UNIRIO além de pesquisadores associados de outras Universidades no Brasil e no exterior.

SERVIÇOS E OPORTUNIDADES À COMUNIDADE

- Documentário Revolta dos Marinheiros
- Livros publicados e Seminários

-Links do NUMEP:

Instagram: numep_unirio

<http://www.unirio.br/nucleomemoriapolitica/imagens/numep/view>

https://m.youtube.com/channel/UCOUD_ZWJ-NwixNM1mTInx9Q

PROJETOS INOVADORES

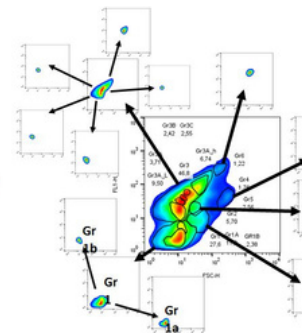
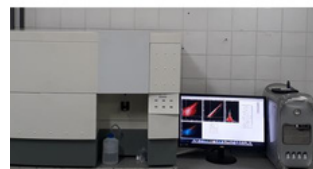
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DA COMUNIDADE MICROBIANA NA DEGRADAÇÃO ANAERÓBICA DE LODO DE ESGOTO

O metano é um dos principais gases indutores do efeito estufa, mas que pode ser transformado em energia em biodigestores anaeróbicos, ao invés de ser liberado para a natureza como poluente. Em um cenário de descarbonização, a produção de biogás, sendo metano o seu maior constituinte, representa um meio estratégico de gerenciar simultaneamente resíduos orgânicos (e.g. lodo de esgoto, resíduos da agricultura, resíduos alimentares e domésticos, esterco animal) e produzir energia renovável, além de gerar biofertilizante como produto secundário do processo. O biogás e metano gerados podem ser convertidos em energia elétrica, ou injetados na rede de abastecimento de gás, e após purificação abastecer veículos em substituição ou complementação ao gás natural que é de origem fóssil. Dessa forma, estudos que objetivam a otimização dos processos de produção de biogás têm não apenas relevância científica, mas também potencial de transformação social, estando diretamente ligado a várias das metas da Agenda 2030. Uma vez que a atividade da comunidade microbiana é o cerne da DA, e conseqüentemente, da produção de biogás, nosso projeto visa avaliar o potencial biotecnológico da comunidade microbiana na degradação anaeróbica de lodo de esgoto, e assim estabelecer as relações entre os consórcios microbianos mais adequados, visando a otimização da produção de biogás. Dessa forma, queremos utilizar a capacidade já instalada na UNIRIO, especificamente no Laboratório de Ecologia e Biogeografia (LEB) do Departamento de Ecologia e Recursos Marinhos (DERM), para otimizar um protocolo ágil, simples e barato para a determinação da densidade celular e da biomassa de componentes da comunidade microbiana por meio de citometria de fluxo. Ainda, em colaboração com outras instituições de pesquisa, do Rio de Janeiro e no exterior, determinar a composição qualitativa da comunidade microbiana por meio de análises moleculares e comparar os resultados com os obtidos com a citometria de fluxo, além de determinar as condições operacionais associadas à otimização da produção de biogás/metano.

O projeto é coordenado pelo professor Wanderson Fernandes Carvalho (DERM/IBIO) sua colaboradora docente professora Betina Kozlowsky Suzuki (DERM/IBIO) e suas colaboradoras discentes Elaine Barbosa de Souza (Lic. em Ciências Biológicas) e Hanna Victoria da Silva Mendes (Bach. em Ciências Biológicas)

INOVAÇÃO

Nos biorreatores, a comunidade microbiana é a responsável pela DA e, conseqüentemente, intimamente ligada à produção de biogás. Contudo, existe pouca informação quantitativa sobre as relações entre os consórcios microbianos. Assim, nosso projeto visa estabelecer as razões (contribuição relativa) entre as populações microbianas e, assim, estimar quais composições são as mais adequadas visando a otimização da produção de biogás. O primeiro passo do projeto foi a otimização de um protocolo para a determinação da densidade e da biomassa de componentes da comunidade microbiana por meio de citometria de fluxo. Uma segunda fase será a determinação da composição da comunidade microbiana por meio de análises moleculares, comparando os resultados obtidos com a citometria de fluxo, além de determinar as condições operacionais associadas à otimização da produção de biogás/metano.



CONHECIMENTO CIENTÍFICO

A produção do biogás apresenta valor único para a sociedade, uma vez que resíduos orgânicos que seriam eliminados diretamente no ambiente ou despejados ou em aterros sanitários, tornando-se poluentes em ambientes aquáticos, terrestres e na atmosfera, são transformados em energia e biofertilizantes. Dessa forma, estudos que promovem a otimização da produção do biogás têm não apenas relevância científica, mas também na transformação social, estando diretamente ligados a várias das metas da Agenda 2030: 3. Saúde e bem-estar; 6. Água potável e saneamento; 7. Energia limpa e acessível; 9. Indústria, inovação e infraestrutura; 10. Redução das desigualdades; 11. Cidades e comunidades sustentáveis; 12. Consumo e produção responsáveis; 13. Ação contra mudança global do clima; 14. Vida na água e 15. Vida terrestre.

OPORTUNIDADES E FINANCIAMENTO



EDITAIS ABERTOS

CAPES

- **Programa de Pesquisas no Exterior em Áreas Estratégicas para a Defesa Nacional – PROPEX-Defesa** - Período de submissão até às 17h, horário de Brasília, do dia 11 de fevereiro de 2022.
- **Programa de Iniciativa de Pesquisa Colaborativa (PIPC) – CAPES- DFG**: Período de submissão até às 17h, horário de Brasília, do dia 11 de fevereiro de 2022.
- **Prêmio CAPES Talento Universitário**: Período de submissão até 13 de fevereiro de 2022.
- **Programa CAPES-Fullbright de Doutorado Pleno nos EUA**: Período de submissão até às 17h, horário de Brasília, do dia 31 de março de 2022.
- **Concurso de Artigos Científicos sobre Fortalecimento de Vínculos Familiares em Tempos de Pandemia**: Período de submissão do dia 01 de fevereiro de 2022 até às 23h59min do dia 31 de março de 2022, horário de Brasília.
-

CNPQ

- **CHAMADA CNPQ/MCTI/CISB/SAAB AB Nº 23/2021**: A presente chamada em parceria com objetiva selecionar candidatos para desenvolver parte de suas pesquisas doutorais ou projeto de pós-doutorado na Suécia em áreas de pesquisa de interesse da SAAB AB. Período de submissão até 18 de fevereiro de 2022.
- **CHAMADA CNPQ/DGITIS/SCTIE/MS Nº.24/2021 - INOVAÇÃO EM MÉTODOS E APLICAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE NO BRASIL**: A presente chamada pública tem por objetivo apoiar projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País na área de desenvolvimento e aprimoramento de métodos e aplicação da Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) no Brasil. Período de submissão até 07 de fevereiro de 2022.
- **Chamada CNPq 25/2021 - Bolsas no País**: Apoiar projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, por meio da concessão de bolsas no País em todas as áreas do conhecimento. Período de submissão até 07 de fevereiro de 2022.
- **Chamada CNPq Nº 26/2021 - Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas no Exterior**: Tem por objetivo selecionar propostas para apoio financeiro a projetos que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do país, por meio da concessão de bolsas no exterior em todas as áreas do conhecimento. Período de submissão até 30 de março de 2022.
- **XI Prêmio Fotografia-Ciência & Arte**: premiará estudantes de graduação e pós-graduação, graduados ou pós-graduados, docentes e pesquisadores que trabalham com registros fotográficos em suas pesquisas. Período de submissão até 14 de março de 2022.

OPORTUNIDADES E FINANCIAMENTO



EDITAIS ABERTOS

- **Chamada CNPq/MCTI/Associação ABELHA nº 27/2021:** Apoiar projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, conduzidos por consórcios de pesquisa interdisciplinares em temas relacionados à geração de conhecimento e ao desenvolvimento de produtos e serviços a partir de e para polinizadores. Período de submissão até 28 de março de 2022.

OUTRAS OPORTUNIDADES/FINANCIAMENTOS:

Fulbright Brasil: Centro de Câncer M.D. Anderson na University of Texas: Fulbright e o mais importante Centro de tratamento e pesquisa de câncer, M.D. Anderson, fazem acordo para Cátedra. Inscrições abertas até 18 de fevereiro de 2022.

<https://fulbright.org.br/bolsas-para-brasileiros/centro-de-cancer-do-m-d-anderson-na-university-of-texas/>

Fulbright Brasil: Doutorado pleno em Humanidades, Ciências Sociais, Letras e Artes: Bolsas de doutorado pleno nas humanidades, sociais aplicadas, letras e artes nas principais universidades de pesquisa dos EUA. Este programa é uma parceria entre a Comissão Fulbright e a CAPES. Inscrições abertas até 31 de março de 2022.