

# NEWSLETTER



Acompanhe as notícias sobre o Fundo MackPesquisa



## Amostra de Projetos de Pesquisa e Eventos Científicos 2022 e 2023 (1º semestre)

Esta newsletter é resultado do projeto interno do Fundo, que busca a geração e divulgação de conteúdos sobre os projetos e eventos administrados e de fomento do MackPesquisa.

**Quem somos:** O MackPesquisa ou Fundo Mackenzie de Pesquisa e Inovação é há cerca de 25 anos o órgão de fomento institucional de Pesquisa Científica e Inovação do Instituto Presbiteriano Mackenzie (IPM) para suas Entidades Mantidas e Associadas na área da Educação (Ensino Superior, Técnico e Educação Básica) e Área da Saúde. Sempre em estrito alinhamento com a respectiva Identidade Institucional.

“Em seu coração o homem planeja seu caminho, mas o Senhor determina seus passos.

Provérbios 16:9”

# PROJETO 191020 - FAU

"Conhecendo os polos varejistas de rua de São Paulo: oportunidades, experiências e instrumentos frente aos desafios urbanos da cidade (2ª etapa)"

Coordenado pela **Professora Líder Larissa Garcia Campagner**, este projeto tem estudado de forma ampla e profunda, os polos varejistas de rua, buscando compreender as oportunidades que a cidade oferece.

A líder do projeto denominado "Conhecendo os Polos Varejista de Rua na cidade de São Paulo" participou do **XX Enanpur. Encontro Nacional da Associação Nacional de Pós-graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional**, em Belém no Pará, entre os dias 22 e 26 de maio, com o apoio do MackPesquisa. Neste Congresso, foram apresentados os resultados obtidos por meio da pesquisa

Vigente desde 2019, o projeto apresentou os resultados obtidos pelas pesquisas em diversos congressos pelo mundo.

A parceria com a **Associação Comercial de São Paulo - ACSP** e o MackPesquisa, bem como os resultados obtidos foram divulgados na imprensa.

O projeto também criou um sistema de dados georreferenciados.





# PROJETO 221011 - FDIR

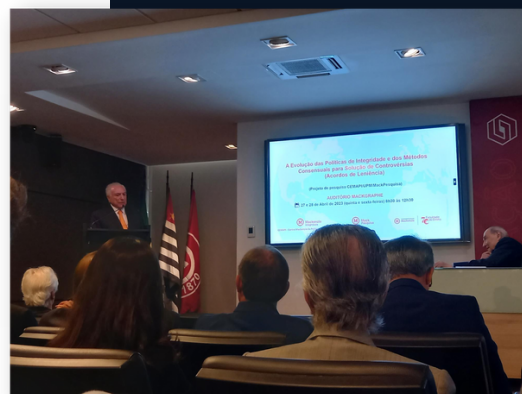
"Corrupção no Brasil: lições aprendidas após a lei anticorrupção (lei nº 12.846/2013) com a operação lava jato e a eficácia dos acordos de colaboração empresarial (leniência e assemelhados) na recuperação das empresas no mercado doméstico e internacional"

Coordenado pelo **Professor Fabio Ramazzini Bechara**, este projeto tem como objetivo identificar os elementos fundamentais relativos ao combate à corrupção no período coberto pelas análises, sistematizando as lições aprendidas com a operação Lava Jato e assemelhadas.

O **CEMAPI - CENTRO MACKENZIE DE ESTUDOS AVANÇADOS EM POLÍTICAS PÚBLICAS E INTEGRIDADE**, promoveu o evento "A Evolução das Políticas de Integridade e dos Métodos Consensuais para Solução de Controvérsias (Acordos de Leniência)" nos dias 27 e 28 de abril de 2023, com o apoio da UPM e do MackPesquisa.

Com palestras do ex-presidente da República, **Michel Temer**, e com o ministro do Supremo Tribunal Federal (STF), **André Mendonça**, a Conferência tinha como tema A Evolução das Políticas de Integridade e dos Métodos Consensuais para Solução de Controvérsias (Acordos de Leniência).

Esta pesquisa ainda, investiga assuntos relacionados e correlacionando fatores diversos e os acordos de colaboração e de recuperação empresarial (acordos de leniência e assemelhados) e sua eficiência e eficácia para a recuperação das empresas colhidas pelos malfeitos no mercado doméstico e internacional.



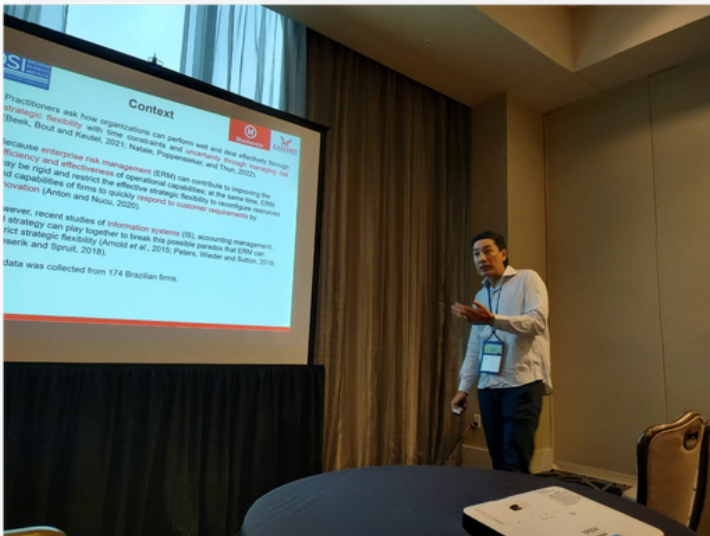
# PROJETO 221008 - CCSA

"Como as tecnologias emergentes de accounting information systems (ais) impactam o desempenho da tomada de decisão para obter flexibilidade estratégica em inovação: uma pesquisa empírica entre países de economia desenvolvida e emergente"

Coordenado pelo Professor Adilson Carlos Yoshikuni, O estudo tem como objetivo de pesquisa "identificar os efeitos do valor da AIS por meio das tecnologias emergentes no desempenho da tomada de decisão e alavancar a flexibilidade estratégica em inovação em empresas de países desenvolvidos e emergentes".

Em novembro de 2022, o Prof. Adilson Carlos Yoshikuni, foi convidado para apresentar dados de sua pesquisa com o projeto "." na **Universidade Eastern Washington University**.

Ainda, na mesma viagem, participou do congresso internacional da **53th DSI 2022 Annual Conference Resiliency and Adaptability for a Better Global Future**.



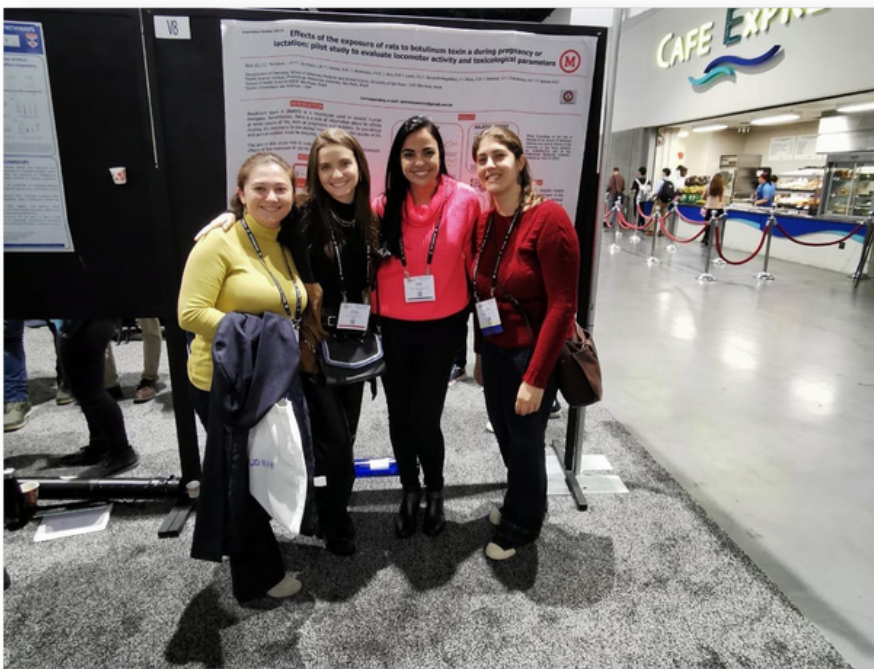


# PROJETO 221025 - CCBS

"Possíveis efeitos comportamentais e fisiológicos da exposição de ratas à toxina botulínica a durante a gestação"

Coordenado pela **Professora Esther Lopes Ricci Adari Camargo**, este projeto estuda os possíveis efeitos comportamentais e fisiológicos da toxina botulínica em ratas gestantes. O "botox" como é popularmente conhecido, mais do que somente tratamentos estéticos, pode ser considerado uma fonte de benefícios no tratamento de patologias.

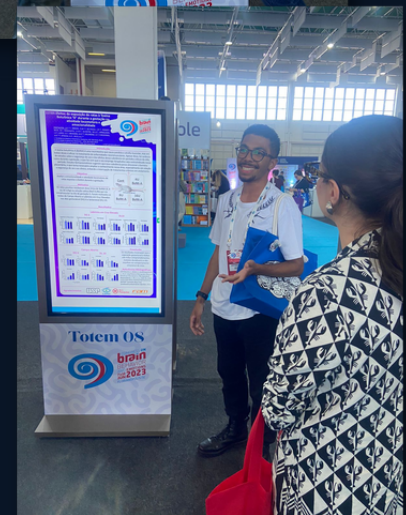
Em novembro de 2022, A Professora Esther Lopes Camargo, juntamente com a aluna Lorena Pantaleon, realizou viagem aos EUA para apresentação de parte do trabalho desenvolvido no MackPesquisa, na **Neuroscience**, o **maior congresso de neurociência do mundo**.



Entre os dias 07 e 10 de junho de 2023, a equipe do projeto 221025 foi à Florianópolis apresentar os resultados obtidos durante a pesquisa.

O Congresso Brain, Behavior and Emotions é definido como um espaço disruptivo que permite a atualização científica e prática para pesquisadores e profissionais da saúde, bem como de outras áreas, que buscam soluções para o tratamento das doenças mentais e neurodegenerativas, de maneira dinâmica, através de uma visão multifacetada.

Os alunos apresentaram trabalhos e receberam certificados.



# PROJETO 221022 - FDIR

"Observatório Data Protection & Business Brasil: Índica e estudo sobre adequação empresarial à lei geral de proteção de dados"

Coordenado pelo **Prof. Marco Antonio Loschiavo Leme de Barros**, o projeto tem por objetivo apresentar um diagnóstico sobre a adequação empresarial à Lei Geral de Proteção de Dados. Este diagnóstico se baseia em grande medida na aplicação de um índice baseado na percepção de algumas empresas quanto à aplicação e cumprimento da LGPD na sociedade brasileira.

Durante o período da realização da pesquisa o projeto avançou na internalização, sobretudo entre as Faculdade de Direito da UPM e de Durham University (Reino Unido). No mês de janeiro de 2023, foi realizada visita acadêmica a **Durham University** marcando o início das tratativas de parceria fruto da pesquisa desenvolvida. **Na ocasião, o professor líder realizou reuniões e apresentações na Faculdade de Direito com os professores estrangeiros e derivado destes encontros foi estabelecido uma visita dos docentes à UPM.**

No mês de maio de 2023, foram realizadas reuniões junto à Coordenação de Cooperação Internacional e Institucional e à coordenação da FDir da UPM, para estreitar a relação acadêmica e formalizar uma série de documentos sobre intercâmbio entre docentes e discentes da instituição, sobretudo durante a estadia do prof. Bruce Wardhaugh e do prof. Mark Hanna. **Em complemento, os docentes se engajaram em atividades acadêmicas (aulas nos programas de graduação e pós-graduação, além de workshops) no campus Higienópolis e Alphaville**



Os resultados parciais desta pesquisa foram apresentados em:

Viagem Internacional: Salamanca - Espanha - período de 22/01/2023 a 28/01/2023

A equipe recebeu convite para ministrar palestras na Universidade de Salamanca - Espanha, para os cursos de especialização em Direito, com o tema Proteção de Dados e Judicialização da Saúde no Brasil, como fruto da investigação realizada no âmbito do Projeto de Pesquisa Observatório LGPD e do Doutorado em Direito Político e Econômico da Universidade Presbiteriana Mackenzie, em convênio de co-tutela e dupla titulação com a Universidade de Salamanca - Espanha, conforme convite e convênio. Visita acadêmica à Universidade de Salamanca para celebração de parcerias para publicações e pesquisas conjuntas, junto à Profa. Dra. Maria del Pilar Jimenez Tello e o projeto em execução junto ao MackPesquisa.



Viagem Internacional (Itália) - período de 08/05 a 12/05 de 2023.

Foi realizada visita acadêmica na Faculdade de Direito da Università degli Studi di Firenze. Na ocasião, fruto de convite recebido, o professor apresentou (i) trabalho científico derivado do projeto MackPesquisa Observatório Data Protection & Business Brasil e vinculado ao Grupo de Pesquisa CNPq Direito & Regulação da Sociedade; (ii) ministrou aula aos estudantes da pós-graduação vinculada a temática da pesquisa, (iii) realizou pesquisa bibliográfica relacionado ao projeto, com consulta ao acervo da Universidade de Florença e (iv) participou de reunião com professor Stefano Pietropaoli e outros docentes com o objetivo de fomentar uma rede de pesquisa com a Fdir-UPM no âmbito do Direito Digital e Privacidade.

# PROJETO 221002 - FDIR

"A nova lei de licitações: indicadores de corrupção e suas consequências para os programas de integridade"

Coordenado pelo **Prof. Fabiano Augusto Petean**, o projeto tem por objetivo compreender a problemática dos novos institutos e conceitos da Nova Lei de Licitações para constatar-se tais indicadores de corrupção e alcançar os institutos jurídicos adequados para evitar-se os problemas jurídicos gerados para o certame licitatório.

**Viagem Internacional: Coimbra (Lisboa) - período de 29/06/2022 a 08/07/2022.**

Atividades que foram desenvolvidas:

- 1) Aula na Universidade de Coimbra sobre o tema do projeto Mackpesquisa - Licitações e digitalização.
- 2) Competição entre os alunos - sendo orientador das argumentações nas disputas (Coimbra).
- 3) Participação de Congresso - Reflexões Jurídicas da Pandemia - Universidade de Porto.
- 4) Participação de Congresso - Guerra da Ucrânia e aspectos de Direito Internacional - Universidade de Lisboa.

# PROJETO 221055 - EE

"Desenvolvimento de equipamentos e materiais aplicados a processos de fabricação digital aditiva de elementos construtivos"

Coordenado pela **Profa. Roberta Nunes Attili Franzin**, a pesquisa tem como objetivo projetar e construir uma máquina para fabricação digital aditiva de elementos construtivos, em escala de laboratório, e desenvolver formulações de materiais de construção sustentáveis de origem argilosa, geopolimérica, cimentícia e suplementares, cujas propriedades físicas e tecnológicas atendam aos quesitos exigidos para aplicações de impressão 3D.

O projeto tem como foco o desenvolvimento do equipamento e a melhoria das propriedades tecnológicas dos materiais de construção, assim como a adequação de suas propriedades ao processo de fabricação aditiva, que visa **otimizar o tempo de realização de uma obra e racionalizar o uso de materiais de construção, reduzindo desperdício.**



# EVENTO CIENTÍFICO 221039 - EE

## "Organização de Reunião Científica IX Brazilian Conference on Rheology 2022"

Coordenado pelo **Prof. Ricardo Jorge Espanhol de Andrade**, o evento científico ocorreu em novembro de 2022



A Reologia, ciência do escoamento e deformação da matéria, envolve o estudo do comportamento de materiais complexos, incluindo teoria e modelagem, caracterização e aplicações. Estes materiais estão cada vez mais presentes no nosso dia a dia. Como exemplos, pode-se citar os polímeros e plásticos, alimentos, materiais biológicos, produtos farmacêuticos e cosméticos, tintas e revestimentos, petróleo e outros materiais da indústria do petróleo, entre outros.

Com o objetivo de reunir estudantes, pesquisadores e profissionais que trabalham com a Reologia no Brasil, a 1ª Conferência Brasileira de Reologia (Brazilian Conference on Rheology – I BCR) aconteceu em 2001, em Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro. Desde então, o evento vem ocorrendo com frequência e com o apoio da Sociedade Brasileira de Reologia (SBR), que serve como interface entre a pesquisa acadêmica e a prática industrial.

Desta forma, a nona edição ocorreu pela primeira vez na cidade de São Paulo, no campus de Higienópolis, da Universidade Presbiteriana Mackenzie. Teve como objetivo reunir pesquisadores do Brasil e do exterior, além de docentes e discentes, para trocarem ideias, apresentarem os avanços e os trabalhos realizados na área de reologia, uma vez que é uma área que possui forte aplicação em atividades industriais, tem grande atrativo científico e continua em evolução constante no desenvolvimento de materiais. Este evento contribuiu para o conhecimento e desenvolvimento da reologia no Brasil; promoveu a pesquisa, intercâmbio e difusão do conhecimento em sua área de atuação; possibilitou o intercâmbio entre pesquisadores nacionais e internacionais.

Assim, o IX BCR 2022 promoveu o debate acadêmico e industrial de temas multidisciplinares entre estudantes, professores, convidados, palestrantes, pesquisadores e ouvintes. Além disso, este foi o primeiro evento promovido pela SBR após dois anos de pandemia mundial, pelo que contou com um número expressivo de 100 participantes no evento, de diferentes estados brasileiros, assim como outros países.





## PROJETO 221076 - FDIR

"Sociologia do direito constitucional contemporâneo e a separação entre os poderes no Brasil: cidadania, crise institucional e a disputa entre poderes"

Coordenado pelo **Prof. Fernando Ristes Sousa de Lima**, o projeto tem por objetivo geral, apresentar um diagnóstico sociojurídico das crises institucionais atravessadas no Brasil a partir do período da redemocratização, iniciado com a ordem constitucional de 1988, tendo como base a compreensão sobre as disputas entre os Poderes, desafios do exercício da cidadania na sociedade brasileira e formação de elites no âmbito da operação e da história do Direito Constitucional.

Publicação internacional - O principal produto resultante da pesquisa foi o livro intitulado "**Cidadania, Estado de Direito e Separação de Poderes: abordagens históricas e sociológicas**".

A obra, composta por 18 capítulos, procura condensar o essencial da pesquisa coletiva realizada no âmbito do projeto financiado. A sua publicação ocorrerá no Brasil e em Portugal, pela Editora Juruá, no ano de 2023 e com previsão de tiragem comercial (versão física e e-book) no Brasil e Europa.

## PROJETO 221074 - FAU

"Redes de infraestrutura das cidades brasileiras no contexto das mudanças climáticas: áreas vulneráveis e resiliência"

Coordenado pelo **Prof. Fernando Ristes Sousa de Lima**, o projeto tem por objetivo geral, apresentar um diagnóstico sociojurídico das crises institucionais atravessadas no Brasil a partir do período da redemocratização, iniciado com a ordem constitucional de 1988, tendo como base a compreensão sobre as disputas entre os Poderes, desafios do exercício da cidadania na sociedade brasileira e formação de elites no âmbito da operação e da história do Direito Constitucional.



Viagem Internacional (Milão - Itália) - período de 26/11/2022 a 10/12/2022

Levantamento de fontes bibliográficas na histórica Faculdade de Direito da Universidade de Firenze. O projeto tem como pano de fundo o constitucionalismo e a separação dos poderes. Ambos os ideários foram desenvolvidos em solo europeu e a escola de Firenze é uma das mais potentes. Autores como Paolo Grossi, Maurizio Fioravante, Bernardo Sordi foram fundamentais para tal construção teórica. Todos fazem parte da escola fiorentina de Direito. Ademais, os membros do projeto apresentarão parte da pesquisa desenvolvida até o momento num seminário organizado com diversas Universidades brasileiras.