



Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmica – NPEA

EDITAL Nº 001/2019 – NPEA/UNICURITIBA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC

A Pró-Reitoria Acadêmica do Centro Universitário Curitiba – UNICURITIBA, por meio do Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmica (NPEA) torna público o processo seletivo para o **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC/UNICURITIBA**, com vigência de 18 de março de 2019 a 20 de dezembro de 2019.

1. FINALIDADE

Com foco na criação de uma cultura científica, o PIC-UNICURITIBA é dirigido aos estudantes de Graduação (Bacharelados e Superiores de Tecnologia), regularmente matriculados no Centro Universitário Curitiba (UNICURITIBA), para desenvolvimento de atividades vinculadas à Iniciação Científica, com a finalidade de contribuir para a formação de cidadãos plenos, conscientes e participativos, de despertar vocação científica e de incentivar talentos potenciais, mediante sua participação em atividades de educação científica, orientadas por pesquisador qualificado vinculado à Instituição.

2. OBJETIVOS

O Programa Institucional de Iniciação Científica do UNICURITIBA tem como objetivo geral o apoio às atividades de pesquisa científicas realizadas por docentes e discentes da Instituição. O Programa, portanto, tem como metas:

- I. Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa;
- II. Despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes de graduação, mediante sua participação em projetos de pesquisa;
- III. Estimular pesquisadores produtivos a envolverem discentes de graduação nas atividades científicas;
- IV. Proporcionar aos alunos, orientados por um professor pesquisador, a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensar científico e da criatividade, decorrentes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas de pesquisa;
- V. Qualificar estudantes para ingresso em programas de pós-graduação e potencializar o processo de formação de mestres e doutores no Estado do Paraná.

3. PROJETOS DE PESQUISA 2019

Constituem o Programa Institucional de Iniciação Científica – PCI/UNICURITIBA 65 Projetos de Pesquisa, sendo 48 orientados por professores de Graduação (entre eles, 22 na modalidade “pesquisa em permanência”) e 17 por professores do Programa de Mestrado do UNICURITIBA.

| Área | Professor(a) Orientador(a) | Título do Projeto de Pesquisa |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| ADMINISTRAÇÃO | Sergio Itamar Alves Júnior | Oportunidades de negócio, desenvolvimento tecnológico, inovação e seus impactos na economia |
| ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS | Vivian Amaro Czelusniak | Direito e Tecnologia: O Impacto da Tecnologia do <i>Blockchain</i> no âmbito empresarial |
| ARQUITETURA E URBANISMO | Arildo Camargo | Interações entre arte mural, design, arquitetura e sociedade |
| ARQUITETURA E URBANISMO | Caroline Ganzert Afonso | Paisagem Cultural |
| ARQUITETURA E URBANISMO | Karen Nancy Ferreira | O pedestre e o espaço público: um estudo sobre a caminhabilidade das ruas de Curitiba |
| ARQUITETURA E URBANISMO | Micheline Helen Cot Marcos | Arquitetura, tecnologia e sociedade |
| DESIGN DE ANIMAÇÃO | Lucina Reitenbach Viana | Métodos qualitativos contemporâneos e a aplicação de pesquisa mediada pelo computador: práticas contemporâneas de investigação em arte, cultura e comportamento |
| DIREITO | Adriana Martins Silva | Temas Contemporâneos de Direito das famílias |
| DIREITO | Alessandra Galli Aprá | Meio ambiente e sadia qualidade de vida na perspectiva da constituição da república federativa do Brasil de 1988: Abordagens inter, multi e transdisciplinares da sustentabilidade socioambiental |
| DIREITO | Anna Christina Gonçalves de Poli | Estudos sobre mediação e conciliação |
| DIREITO | Camila Gil Marquez Bresolin | Direito e Sociedade |

| | | |
|--------------------|-----------------------------|--|
| DIREITO | Edna Torres Felício Câmara | Democracia e novas tecnologias |
| DIREITO | Eduardo Seino Wiviurka | Direito e Liberdade: Princípios e Limites do Estado |
| DIREITO | Luiz Gustavo de Andrade | Hermenêutica Constitucional, ativismo Judicial e concretização dos Direitos Fundamentais na Pós-Modernidade |
| DIREITO | Luiz Osório Moraes Panza | Hermenêutica e Discricionariedade: O contexto cognitivo no atual sistema Jurídico |
| DIREITO | Marcelo Bueno Mendes | Direito & Literatura |
| DIREITO | Maria da Glória Colucci | Pacto Global e Agenda 2030 na perspectiva dos Direitos sociais na Constituição Brasileira (1988) |
| DIREITO | Roosevelt Arraes | Crerios razoáveis para a utilização de teorias da Justiça e da argumentação pelo STF |
| DIREITO | Thiago Freitas Hansen | Autoritarismo e democracia na cultura Jurídica Brasileira |
| DIREITO | Violeta Sarti Caldeira | A defesa dos Direitos Difusos e coletivos no poder judiciário: Jurisprudência e Análise Sociológica |
| DIREITO / MESTRADO | André Lipp Pinto Basto Lupi | Direito Empresarial/ Direito Comercial |
| DIREITO / MESTRADO | Clayton Reis | A Institucionalização No Direito dos Danos Morais Punitivos |
| DIREITO / MESTRADO | Clayton Reis | A Responsabilidade Civil da Empresa em Face do Meio Ambiente |
| DIREITO / MESTRADO | Demetrius Nichele Macei | Questões Controversas da Tributação: ética e sustentabilidade |
| DIREITO / MESTRADO | Eduardo Milléo Baracat | Igualdade, discriminação e trabalho |
| DIREITO / MESTRADO | Fábio André Guaragni | Direito Penal Econômico: repercussões interdisciplinares na política-criminal econômica e impactos nas categorias dogmáticas do delito e da pena |
| DIREITO / MESTRADO | Fernando Gustavo Knoerr | Crise da Jurisdição e Mercado: efetividade e Plenitude Institucional |

| | | |
|--------------------|--------------------------------------|--|
| DIREITO / MESTRADO | Francisco Cardozo Oliveira | A Regulação contemporânea do direito de propriedade empresarial, cultura digital e tecnologia |
| DIREITO / MESTRADO | Francisco Cardozo Oliveira | Estado, modelo econômico e apropriação de bens na sociedade pós-moderna |
| DIREITO / MESTRADO | Francisco Cardozo Oliveira | Criminologia: cultura, violência e desigualdade – paradoxos na construção da socialidade brasileira |
| DIREITO / MESTRADO | José Edmilson de Souza Lima | Sustentabilidade e Direito |
| DIREITO / MESTRADO | Luiz Eduardo Gunther | O impacto do Regramento da proteção de dados nas relações de trabalho |
| DIREITO / MESTRADO | Marcos Alves da Silva | Responsabilidade Civil e Atividade Empresarial |
| DIREITO / MESTRADO | Mateus Bertoncini | As recentes reformas na Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro e seus impactos no Direito Administrativo |
| DIREITO / MESTRADO | Miguel Kfoury Neto | Direito da Saúde e Empresas Médicas |
| DIREITO / MESTRADO | Sandra Mara Maciel de Lima | Concepções acerca da saúde no Direito: Estudo de Revisão Sistemática |
| DIREITO / MESTRADO | Sandro Mansur Gibran | Economia colaborativa: As diferentes formas de sociedades empresariais |
| DIREITO / MESTRADO | Viviane Coelho de Séllos Knoerr | Compliance |
| ENGENHARIA CIVIL | Albary Laibida Junior | Desenvolvimento de Equipamentos para simulação hidráulica predial de baixo custo |
| ENGENHARIA CIVIL | Alejandro Salazar Guerra | Desenvolvimento de placas de concreto permeável reforçado com aço galvanizado |
| ENGENHARIA CIVIL | Celso Valério Antunes | Aplicação do método FMEA como ferramenta de gestão de processos na construção civil |
| ENGENHARIA CIVIL | Celso Valério Antunes | Projeto de Estação-Piloto de tratamento de resíduos líquidos da construção civil com o auxílio de filtros Geotécnicos |
| ENGENHARIA CIVIL | Lucas Pioli Rehbein Kürten Ihlenfeld | Microgeração hidroelétrica predial |
| ENGENHARIA CIVIL | Rubem Matimoto Koide | Aplicação do algoritmo de enxame de partículas(PSO) na otimização de estruturas de concreto reforçadas com fibras |
| JOGOS DIGITAIS | Haroldo Silva Capote Filho | Pesquisa aplicada em Game Studies e Estudos Culturais |
| MARKETING | Isaak Newton Soares | Consumo Colaborativo: Compreensões sobre as novas formas de consumo na sociedade e seus impactos no consumidor |
| PSICOLOGIA | Caroline Velasquez Marafiga | Psicologia Jurídica e o trabalho com a violência sexual conta crianças e adolescentes: Vítimas, Famílias e Vitimizadores |

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| PSICOLOGIA | Dori Luiz Tibre Santos | Estudos e pesquisas sobre violência (Intra e Interpessoal) |
| PSICOLOGIA | João Rodrigues Neto | Avaliação de fatores associados à adesão terapêutica em portadores de doenças crônicas não-transmissíveis |
| PSICOLOGIA | Maria Josefa Rafart de Seras | Abuso Sexual Infantil sob a Perspectiva da Psicologia Jurídica |
| PUBLICIDADE E PROPAGANDA | Fernanda Brandalise Bogoni | Diálogos entre literatura e linguagem publicitária |
| PUBLICIDADE E PROPAGANDA | Janiclei Aparecida Mendonça | Multiplot: Diálogos híbridos em produção Audiovisual |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Andrew Patrick Traumann | Política, História e Cultura na América Latina |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Carlos Magno Esteves Vasconcellos | América Latina: Rompendo as amarras de uma integração incontornável |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Eduardo Teixeira de Carvalho Junior | Estado e sociedade no mundo “Pós-Globalização” |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Gustavo Glodes Blum | Redes e poder no sistema internacional – RPSI (Geo)Políticas da contenção e da circulação |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Janiffer Zarpelon | Efetividade das Instituições Internacionais no ordenamento do Sistema Internacional (EIIOS) e Gênero no Brasil e nas Relações Internacionais. |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Michele Alessandra Hastreiter | Direito Migratório e sua aplicação: Em Curitiba, no Brasil e no Mundo |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Rafael Mandagaran Gallo | Estado, Sociedade e Relações Internacionais Perspectivas Teórico-Metodológicas e novos temas |
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Thiago Assunção | Cidadania pós-nacional: Migrações internacionais e nacionalidades em um mundo hiperconectado |

Em anexo a este edital (ANEXO I), pode-se encontrar os resumos e objetivos de cada um dos projetos disponíveis para inscrição.

4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Ao aluno que pretende se candidatar ao Programa Institucional de Iniciação Científica PIC/UNICURITIBA, é necessário o cumprimento dos seguintes requisitos:

- I. Estar regularmente matriculado em curso de graduação (bacharelado ou superior de tecnologia) do UNICURITIBA ou ser aluno egresso de qualquer um dos cursos da Instituição;
- II. Ter currículo cadastrado e atualizado na Plataforma *Lattes* do CNPq;
- III. Não apresentar pendência no Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmica (NPEA) em relação a projetos de pesquisa e editais de iniciação científica anteriores;
- IV. Ter carga horária disponível compatível com o plano de atividades proposto pelo orientador e suas atividades acadêmicas.

6. INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

Para a seleção dos participantes, serão adotados os seguintes procedimentos:

- a) preenchimento e envio do Formulário Online de Inscrição; acompanhado do link para currículo preenchido e atualizado na Plataforma *Lattes* do CNPq;
- b) análise documental e cadastral do participante;
- c) entrevista com o(a) professor(a) orientador(a) do Grupo de Pesquisa;
- d) divulgação do edital de selecionados ao Programa de Iniciação Científica – SPIC / UNICURITIBA por e-mail aos candidatos inscritos e no site do Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmica - NPEA.

O período de inscrições ao Programa de Iniciação Científica – PIC/ UNICURITIBA se estende de **11 de fevereiro a 1º de março de 2019** e se dá exclusivamente por meio do preenchimento e submissão do formulário eletrônico disponível [neste link](#).

Realizada a inscrição, o Núcleo de Pesquisa e Extensão - NPEA fará contato com o candidato, por meio do endereço de e-mail indicado, informando a data e o horário da entrevista de seleção a ser realizada com o(a) professor(a) orientador(a) do(s) Grupo(s) de Pesquisa escolhido(s).

7. COMPROMISSOS E BENEFÍCIOS DECORRENTES DA PARTICIPAÇÃO NO PIC/UNICURITIBA

São compromissos do aluno aprovado para participação no Programa de Iniciação Científica do UNICURITIBA:

- I. Dedicar-se às atividades acadêmicas e de pesquisa;

- II. Executar o plano de trabalho e cronograma de encontros propostos pelo(a) professor(a) orientador(a) do Grupo de Pesquisa;
- III. Apresentar resultados preliminares alcançados na forma de Relatório Parcial, a ser apresentado no mês de julho, em conformidade com o modelo disponibilizado pelo NPEA;
- IV. Apresentar os resultados da pesquisa no Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica do UNICURITIBA (SPIC), como parte dos critérios de avaliação do discente de Iniciação Científica, impactando no recebimento do Certificado oficial de Iniciação Científica, seja apresentando trabalho individualmente ou em coautoria com até dois colegas do Grupo de Pesquisa;
- V. Fazer referência à sua condição de aluno de Iniciação Científica do UNICURITIBA em todas as publicações e trabalhos decorrentes da pesquisa de que participa.

O pleno cumprimento dos compromissos acima dispostos, atestado pelo Relatório Final de Pesquisa do(a) professor(a) orientador(a), garantirá ao aluno participante do Programa de Iniciação Científica do UNICURITIBA certificação de participação no Grupo de Pesquisa, com carga horária de até 150 (cento e cinquenta) horas complementares.

8. CRONOGRAMA

| | |
|---|--|
| Período de divulgação e inscrição ao Programa de Iniciação Científica | 11 de fevereiro a 1º de março de 2019 |
| Período de entrevistas e seleção | De 11 a 15 de março de 2019 |
| Divulgação do Edital de Seleção | 18 de março de 2019 |
| Envio do Relatório Parcial de Pesquisa | Julho de 2019 |
| Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica | Outubro de 2019 |
| Envio do Relatório Final de Pesquisa | Dezembro de 2019 |
| Período de realização das atividades dos Grupos de Pesquisa | De 18 de março a 20 de dezembro de 2019. |

9. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

Os resultados serão desta seleção serão divulgados no site do UNICURITIBA e por meio de comunicação eletrônica (e-mail fornecido nas inscrições) aos candidatos inscritos.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão discutidos e resolvidos pela Pró-Reitoria Acadêmica do UNICURITIBA.

Curitiba, 11 de fevereiro de 2019.

Prof. Me. Jorge Augusto Feldens

Supervisor do Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmica – NPEA

EDITAL Nº 001/2018 – NPEA/UNICURITIBA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC

ANEXO I

RESUMO E OBJETIVOS DOS PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS PARA O
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC

| | | |
|---------------|----------------------------|---|
| ADMINISTRAÇÃO | Sergio Itamar Alves Junior | Oportunidades de negócio, desenvolvimento tecnológico, inovação e seus impactos na economia |
|---------------|----------------------------|---|

O projeto de pesquisa tem como conceito principal estudar e analisar as novas oportunidades de negócios em nosso ambiente contemporâneo altamente competitivo e agressivo, trazendo para discussão ponderações sobre a tecnologia, inovação e o papel da criatividade no cenário moderno empresarial. Também tem como finalidade o estudo da importância dos novos negócios para a economia, comunidade e para o desenvolvimento social brasileiro.

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS | Vivian Amaro Czelusniak | Direito e Tecnologia: O Impacto da Tecnologia do Blockchain no âmbito empresarial |
|---------------------------------------|-------------------------|---|

As organizações empresariais já trabalham a vários anos com contratos de compra e venda por meio eletrônico, títulos de créditos virtuais, entre outras novas situações trazidas pelas inovações tecnológicas. Assim, cotidianamente as organizações investem em maior segurança para estas aplicações digitais, notabilizando-se a tecnologia do blockchain, como capaz de produzir um sistema mais seguro e rápido para a ocorrência destas transações. Em decorrência destes fatores, o objetivo neste projeto é levantar os impactos da tecnologia do blockchain no âmbito empresarial, abordando questões sobre a regulamentação das atividades econômicas exercidas por meio digitais, bem como, desenvolver um sistema em software para testar a viabilidade das aplicações da tecnologia e suas consequências mercadológicas. Sabe-se que as organizações empresariais são peças-chave para a sustentação do sistema econômico nacional e, pensando-se no contínuo desenvolvimento sustentável desse sistema, torna-se importante a avaliação sobre a viabilidade desta tecnologia no Brasil, pensando-se na maximização do desenvolvimento de novas tecnologias e diminuição dos custos de transação no mercado e o estudo sobre como a legislação atual se comporta e como deverá se comportar para atender as exigências da nova realidade que se apresenta

| | | |
|-------------------------|----------------|--|
| ARQUITETURA E URBANISMO | Arildo Camargo | Interações entre arte mural, design, arquitetura e sociedade |
|-------------------------|----------------|--|

A partir de um referencial teórico que abrange questões relativas à história da arte e arquitetura, mais propriamente àquela cuja abordagem se volta para a produção muralista no decorrer da história da arte ocidental, além dos diversos escritos relativos à cultura e à tecnologia, esta pesquisa propõe localizar sistematicamente as diversas tipologias murais existentes nos espaços urbanos das cidades, bem como suas interações com o design, a arquitetura e o contexto social no qual está inserido. Para tanto se propõe uma abordagem interdisciplinar da arte, a fim de historicizar produções ainda invisíveis, discutir o abandono de algumas produções por arte do poder público, abordar as técnicas de restauração adotadas na recuperação de obras, entender o impacto da arte mural no espaço urbano, o papel DO mural como crítica social, analisar a importância do mural em ambientes internos de edificações comerciais e residenciais, além de pesquisar autores de murais ainda desconhecidos do grande público. Nesse sentido, se fará necessário executar um levantamento histórico deste gênero específico da produção artística com a finalidade de detectar as principais transformações pelas quais o mural vem passando no decorrer da história da arte, assim como a função que tem ocupado no cerne de nossa cultura. Conceitualmente, a arte mural será compreendida como as diversas interferências urbanas e arquitetônicas, causadas pelas mais variadas formas de expressões, destinadas à apropriação das paredes internas ou externas de edificações, independente da técnica ou suporte utilizado.

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| ARQUITETURA E URBANISMO | Caroline Ganzert Afonso | Paisagem Cultural |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|

Este projeto para um grupo de pesquisa tem por objetivo investigar o patrimônio, a história e a memória através da paisagem cultural em que se a arquitetura se desenvolveu. Pretende-se, para isto, investigar a relação entre o patrimônio edificado, memória, história e paisagem humano-cultural buscando compreender quais as relações que o lugar tem para a sociedade e vice-versa. Neste contexto têm-se como objetivos compreender algumas ligações possíveis entre a ocupação do espaço citadino com a paisagem natural, com o patrimônio construído e com a memória. Desta forma, pretende-se analisar marcas no traçado urbano e na arquitetura e as conexões com elementos próprios de cada lugar (como cursos d'água, recursos minerais, relevo, vegetação, produção cultural local, regionalismos, entre outros). Desta forma, a partir da leitura da paisagem cultural, pretende-se demonstrar que elementos da cultural material e imaterial relevantes podem ser dimensionados no processo de reconhecimento e manutenção da memória.

| | | |
|-------------------------|----------------------|---|
| ARQUITETURA E URBANISMO | Karen Nancy Ferreira | O pedestre e o espaço público: um estudo sobre a caminhabilidade das ruas de Curitiba |
|-------------------------|----------------------|---|

O presente estudo busca compreender e avaliar as condições do espaço público das

ruas de um conjunto de bairros de Curitiba, tendo como foco o estudo da qualidade dos espaços destinados aos pedestres. Para tanto, toma-se como base uma análise que integra um viés qualitativo e também quantitativo através da aplicação da ferramenta denominada “Índice de Caminhabilidade” apresentada pelo Instituto de Políticas de Transporte e Desenvolvimento (ITDP). Essa ferramenta aplica seis diferentes categorias, cada uma com seus respectivos indicadores, que visam abarcar as múltiplas dimensões da experiência do caminhar. Como resultado espera-se identificar uma possível relação entre a qualidade dos passeios dos pedestres, medida através da ferramenta em questão e o índice do coeficiente de Espaço Público (CEP) que analisa a qualidade e quantidade dos espaços públicos dos bairros escolhidos para o estudo.

| | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| ARQUITETURA E URBANISMO | Micheline Helen Cot Marcos | Arquitetura, tecnologia e sociedade |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|

O projeto de pesquisa: “Arquitetura, tecnologia e sociedade” pretende investigar as dimensões sócio-culturais da arquitetura e urbanismo para a sociedade; Arquitetura e diversidade cultural; tecnologia e arquitetura, assim como as interferências que esses elementos causam no desenvolvimento das cidades e das edificações. Em uma sociedade em que as pessoas, as culturas e as economias têm mudado a maneira de se relacionar, graças ao progresso tecnológico, a arquitetura torna-se importante para criar espaços reais que facilitem a comunicação entre os indivíduos trazendo um resgate do passado para compreender as mudanças do mundo contemporâneo. Sendo assim, a pesquisa se dará através de levantamentos bibliográficos, estudos de caso e pesquisas in loco, com foco na cidade de Curitiba e seus arredores. O objetivo principal dessa pesquisa é realizar um estudo aprofundado sobre as interferências tecnológicas que a arquitetura tem sofrido, com relação aos sistemas construtivos e como isso afeta a sociedade como um todo. As relações humanas e a arquitetura estão diretamente ligadas com as cidades e a sociedade globalizada, trazendo para a arquitetura mudanças e paradigmas que vêm se modificando ao longo da história, desde o processo migratório até os dias atuais.

| | | |
|--------------------|-------------------------|---|
| DESIGN DE ANIMAÇÃO | Lucina Reitenbach Viana | Métodos qualitativos contemporâneos e a aplicação de pesquisa mediada pelo computador: práticas contemporâneas de investigação em arte, cultura e comportamento |
|--------------------|-------------------------|---|

A presente proposta pretende estimular o desenvolvimento de projetos de pesquisa empírica aplicada, mediadas pelo computador, coordenados dentro de um projeto de pesquisa científica, a fim de promover discussão sobre as práticas contemporâneas no emprego de métodos e técnicas de pesquisa para investigações em arte, cultura e comportamento. A finalidade principal é testar e discutir as possibilidades, potencialidades e restrições metodológicas da mediação pelo computador nos diversos procedimentos qualitativos, e ao mesmo tempo, tensionar os resultados de pesquisa obtidos a partir de tais determinações.

| | | |
|----------------|--------------------------|---|
| DESIGN GRÁFICO | Lucilia de Sá Alencastro | Análise de ilustrações para livros infantis impressos e digitais a partir das seleções do Prêmio Jabuti |
|----------------|--------------------------|---|

Os livros criados para crianças e jovens leitores costumam ter a preponderância da imagem sobre o texto. Combinar estes dois níveis de comunicação, o visual e o verbal, buscando a narrativa pretendida é o desafio que ilustradores e designers possuem diante deste tipo de trabalho. Este projeto pretende dar continuidade aos estudos feitos em 2018 onde as ilustrações vencedoras do Prêmio Jabuti 2017 foram o objeto de pesquisa. A análise se desenvolve sob o ponto de vista das escolhas visuais e sua relação com o projeto gráfico dos livros, a fim de compreender como se manifestam dentro das histórias contadas. Em 2019, pretende-se expandir as pesquisas também para títulos premiados na categoria e-book.

| | | |
|---------|-----------------------|--|
| DIREITO | Adriana Martins Silva | Temas Contemporâneos de Direito das famílias |
|---------|-----------------------|--|

Trata-se de uma abordagem do Direito das Famílias na perspectiva preconizada pela Constituição Federal de 1988, fundada nos princípios da dignidade da pessoa humana, da igualdade, da liberdade, da autonomia privada e no princípio da afetividade, no intuito de discutir questões atuais e controversas no Direito de Família, que vêm sendo construídas no âmbito social e jurisprudencial e que devem ser tuteladas juridicamente, tendo como área de concentração a Teoria do Direito, bem como a linha de Pesquisa: Direito e a sociedade.

| | | |
|---------|-----------------------|---|
| DIREITO | Alessandra Galli Aprá | Meio ambiente e sadia qualidade de vida na perspectiva da constituição da república federativa do Brasil de 1988: Abordagens inter, multi e transdisciplinares da sustentabilidade socioambiental |
|---------|-----------------------|---|

O presente Projeto de Pesquisa visa abordar, de maneira inter, multi e transdisciplinar, temas atrelados ao meio ambiente e à sadia qualidade de vida enquanto direitos humanos fundamentais conferidos pela Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 com a intenção de aglutinar diferentes visões e conhecimentos, conformando-se, assim, novos olhares sobre o tema da sustentabilidade socioambiental, com o objetivo de gerar conhecimentos científicos e tecnológicos a serem difundidos para o bem de toda a sociedade. A possibilidade deste trabalho inter, multi e transdisciplinares encontra respaldo no próprio texto constitucional, no Capítulo específico a tratar do Meio Ambiente, no *caput* do artigo 225, o qual determina que “todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações” (BRASIL, 1988). A emergência do tema também fez com que a Lei da Política Nacional de Educação Ambiental expressamente previsse como um de seus princípios básicos “o pluralismo de ideias e concepções pedagógicas, na perspectiva da inter, multi e transdisciplinaridade” (BRASIL, 1999). Pretende-se propiciar o contato ente os Alunos em nível de Graduação e Pós-Graduação do UNICURITIBA de diferentes áreas do conhecimento preocupados em se tornar agentes de transformação da sociedade de forma a aglutinar os distintos saberes que

conformam os estudos científicos em torno da sustentabilidade socioambiental, visando garantir a sadia qualidade de vida para todos. Deste modo, as inovações advindas do trabalho do grupo podem se prestar a trazer soluções para problemas simples e/ou complexos relacionados à sustentabilidade socioambiental e à sadia qualidade de vida – seja dentro, seja fora da Instituição – a exemplo das questões relacionadas ao consumo consciente e à correta destinação final dos resíduos. A escolha por um grupo multidisciplinar e pela abordagem transdisciplinar de trabalho justifica-se diante da complexidade que envolve as questões socioambientais de modo a que proposições resolutivas acerca dos problemas a elas relacionados necessariamente precisam contemplar não apenas os conhecimentos relacionados aos diversos ramos do Direito, senão também carecem conformar um novo pensar socioambiental - de ordem prática holística, que encontra subsídios nas experiências advindas de outras ciências do conhecimento, especialmente aquelas surgidas dos Cursos de Bacharelado no UNICURITIBA, a saber, Administração, Arquitetura e Urbanismo, Direito, Engenharia Civil, Publicidade e Propaganda e Relações Internacionais e Alunos da Pós-Graduação do UNICURITIBA. Diante desses complicados problemas socioambientais e que “não podem ser tratados apenas pelas disciplinas acadêmicas nem pela interdisciplinaridade, surge espaço, inclusive, para os conhecimentos não-acadêmicos” ou transdisciplinares, e que decorrem do seio da sociedade e dos seus conhecimentos tradicionais associados, os quais podem somar à formação dos novos saberes que garantam a sadia qualidade de vida para todos. A metodologia empregada será a descritiva do tipo mista - quantitativa e qualitativa - em que se voltará a pesquisa para análises sistemáticas da doutrina, das normas, eventualmente da jurisprudência correlata - especialmente para as análises realizadas pelos Alunos de Direito -, assim como a análise documental e bibliográfica no âmbito de cada área do saber, de acordo com os interesses e áreas de formação dos Alunos que demonstrarem interesse em participar do Grupo de Pesquisa. Os resultados das pesquisas serão apresentados à sociedade por intermédio de Ensaios Científicos, auxílio na organização de eventos e projetos institucionais, além de outras formas de apresentação e de publicização dos resultados da pesquisa.

| | | |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|
| DIREITO | Anna Christina Gonçalves de Poli | Estudos sobre mediação e conciliação |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------|

A mediação está relacionada ao pleno acesso à ordem jurídica justa, a efetividade do processo e a pacificação dos conflitos, de extrema relevância para a sociedade da atualidade. A utilização de formas não adversariais de resolução de conflitos não deve ser entendida como forma de desafogo do Judiciário, mas uma forma de restabelecer a dignidade da pessoa humana por meio da autorresponsabilidade. Porém, para que isso possa ser uma realidade a formação de mediadores, conciliadores e negociadores se faz premente e para que isso seja possível há a necessidade de estudo aprofundado sobre o tema.

| | | |
|---------|-----------------------------|---------------------|
| DIREITO | Camila Gil Marquez Bresolin | Direito e Sociedade |
|---------|-----------------------------|---------------------|

As relações interpessoais nas sociedades, ocasionadas pela premissa básica de que o homem é um ser social, fazem com que o movimento evolutivo seja, além

de extremamente veloz, muito contínuo. Uma vez estabelecidas, estas relações passam a necessitar de regulamentação para que, desta forma, sejam salvaguardados os direitos. Partindo-se dessa idéia, observa-se que existem diversas situações potencialmente conflituosas, envolvendo os Direitos de Personalidade. Esses Direitos de Personalidade, no contexto do ordenamento jurídico brasileiro, muito embora não sejam tema novo, ensejam a cada momento, novas interpretações, justamente porque, com o avanço de alguns setores da sociedade, ocorreram alguns retrocessos no que tange à fragilidade do ser humano frente aos avanços.

| | | |
|---------|----------------------------|--------------------------------|
| DIREITO | Edna Torres Felício Câmara | Democracia e novas tecnologias |
|---------|----------------------------|--------------------------------|

Trata-se de proposta de grupo de estudos sobre as mudanças na esfera pública contemporânea relativas à revolução informacional e aos seus desdobramentos na área jurídica e na formação da vontade política.

| | | |
|---------|------------------------|---|
| DIREITO | Eduardo Seino Wiviurka | Direito e Liberdade: Princípios e Limites do Estado |
|---------|------------------------|---|

No Estado Democrático de Direito confere-se importância fundamental à liberdade e a seus desdobramentos – como liberdade de expressão, liberdade religiosa e liberdade econômica. Tal direito fundamental pode ser analisado sob uma pluralidade de vieses, razão pela qual existem diversos aportes teóricos que contribuem para o desenvolvimento das instituições democráticas ofertando (re)leituras sobre a liberdade. Atualmente, esse debate é ocupado por várias escolas de pensamento, especialmente as econômicas e filosóficas, que refletem sobre a melhor relação entre Estado e Sociedade. Diante disso, o grupo de pesquisa proposto tem por objetivo investigar relações interdisciplinares entre institutos jurídicos, econômicos, sociológicos e governamentais, com a liberdade em uma perspectiva filosófica. A discussão em Direito Constitucional será a principal, que será enriquecida a partir de debates interdisciplinares existentes. Desta abordagem, almeja-se atingir contribuições científicas para melhorar a eficácia dos direitos fundamentais de primeira dimensão no contexto brasileiro.

| | | |
|---------|-------------------------|---|
| DIREITO | Luiz Gustavo de Andrade | Hermenêutica Constitucional, ativismo Judicial e concretização dos Direitos Fundamentais na Pós-Modernidade |
|---------|-------------------------|---|

Ante a pluralidade de interpretações sobre a legitimidade e a eficácia dos direitos fundamentais, sobressai a necessidade de se estabelecer critérios mínimos para sua justa ordenação. Cabe às instituições judiciárias oferecer a racionalização de valores gerais e abstratos vinculados às idéias de dignidade da pessoa humana, Estado Democrático de Direito, bem-comum de uma sociedade solidária e justa,

delimitando as tarefas e os poderes das instituições públicas encarregadas de concretizá-las.

| | | |
|---------|--------------------------|---|
| DIREITO | Luiz Osório Moraes Panza | Hermenêutica e Discricionariedade: O contexto cognitivo no atual sistema Jurídico |
|---------|--------------------------|---|

O presente projeto de pesquisa foi desenvolvido para permitir que se estabeleça uma nova visão hermenêutica do sistema jurídico a partir dos valores cognoscíveis do intérprete, considerando a contemporaneidade do mundo em que vivemos.

| | | |
|---------|----------------------|----------------------|
| DIREITO | Marcelo Bueno Mendes | Direito & Literatura |
|---------|----------------------|----------------------|

O propósito deste grupo de pesquisa é de compreender por meio das narrativas literárias como se reproduzem os discursos pessoais e sociais que promovem consensos, legitimidades, poderes e ideologias. E, a partir desta imbricação, como o Direito se entrecruza com a literatura.

| | | |
|---------|-------------------------|--|
| DIREITO | Maria da Glória Colucci | Pacto Global e Agenda 2030 na perspectiva dos Direitos sociais na Constituição Brasileira (1988) |
|---------|-------------------------|--|

Trata-se de Projeto de Pesquisa que visa estabelecer diálogo entre o Pacto Global (ONU, 2000) e a Agenda Global (ONU, 2015-2030), ao mesmo tempo que promove a interlocução com o at. 6º da Constituição brasileira de 1988, onde estão elencados os denominados direitos sociais.

| | | |
|---------|------------------|--|
| DIREITO | Roosevelt Arraes | Critérios razoáveis para a utilização de teorias da Justiça e da argumentação pelo STF |
|---------|------------------|--|

A relação entre os valores e os princípios de justiça, a política e as instituições democráticas está em crise. Os princípios de justiça são cada vez mais invocados em decisões do Supremo Tribunal Federal, com o objetivo de sustentar uma forma de concretizar a Constituição, que estaria ameaçada não só pela ineficiência do Estado na promoção de direitos fundamentais e sociais, mas, especialmente, pela crise de mediação e de representatividade que assola a política, e, por conseguinte, os processos majoritários de captação da vontade do povo. Ocorre que tanto a utilização de princípios de justiça nas interpretações do STF, quanto o seu ativismo judicial são polêmicos. Isto porque há uma pluralidade de interpretações possíveis sobre a legitimidade e a eficácia dos referidos direitos, sobressaindo daí a necessidade de se estabelecer critérios mínimos para sua justa ordenação, sem que o ativismo judicial exacerbado converta-se em “juristocracia” (governo arbitrário de magistrados). Cabe às instituições jurídicas oferecer a racionalização de valores gerais e abstratos vinculados às ideias de dignidade da pessoa humana, de Estado Democrático de Direito, de bem-comum e de uma sociedade solidária e justa,

delimitando as tarefas e os poderes das instituições públicas encarregadas de concretizá-los. No entanto, porque tais conceitos são sobretudo abertos, tem-se a possibilidade de interpretações equivocadas ou abusivas sobre como a Constituição deve ser compreendida. A pesquisa pretende, portanto, apontar critérios razoáveis para a ordenação dessas ideias/ideais, que devem almejar a concretização do princípio da “igualdade de chances de se ter uma vida digna” no âmbito do direito constitucional e eleitoral. Os critérios serão apresentados, discutidos e comparados a partir das proposições de autores críticos da democracia liberal (como C. Schmitt), de contemporâneos do liberalismo (J. Rawls, R. Dahl e R. Dworkin), do comunitarismo (M. Walzer) e do republicanismo (J. Habermas e P. Pettit), os quais serão utilizadas como fundamento para analisar, compreender e criticar as decisões do Supremo Tribunal Federal, nas quais o ativismo judicial torna-se mais evidente.

| | | |
|---------|-----------------------|---|
| DIREITO | Thiago Freitas Hansen | Autoritarismo e democracia na cultura Jurídica Brasileira |
|---------|-----------------------|---|

O presente projeto de pesquisa visa construir um laboratório de pesquisa em História do Direito brasileiro, recorrendo a fontes primárias digitalizadas, ao Arquivo Público do Estado do Paraná, aos Arquivos da Fundação Getúlio Vargas e ao Arquivo Nacional do Rio de Janeiro, além de bibliotecas da cidade de Curitiba. A partir de uma seleção de fontes, a proposta é analisar a história da cultura jurídica brasileira enfocando, sobretudo, o papel do direito e dos juristas para a construção de experiências autoritárias e democráticas no Brasil do século XX. Dessa feita, será possível resgatar trajetórias, memórias, e melhor compreender os caminhos possíveis para uma constante democratização do direito brasileiro.

| | | |
|---------|------------------------|---|
| DIREITO | Violeta Sarti Caldeira | A defesa dos Direitos Difusos e coletivos no poder judiciário: Jurisprudência e Análise Sociológica |
|---------|------------------------|---|

Este projeto se insere no campo de estudos sobre as transformações recentes no mundo do direito e no funcionamento da justiça, relacionadas à emergência dos chamados direitos difusos e coletivos e à possibilidade de ampliação do acesso à justiça.

Depois de mais de trinta anos da elaboração da Lei 7.347/85, sobre ação civil pública, ainda não dispomos de balanços empíricos abrangentes e de análises mais conclusivas sobre como o Judiciário veio processando ações coletivas. Este projeto pretende contribuir para o preenchimento desta lacuna. Serão dois os objetivos que nortearão a pesquisa: a) analisar como a ação civil pública veio sendo entendida e processada pelo Poder Judiciário, por meio da análise quantitativa da jurisprudência; b) examinar os efeitos sociais produzidos pela defesa de interesses coletivos na esfera jurídica.

Num horizonte mais amplo, nossa intenção é avaliar a esfera judicial de solução de conflitos coletivos como parte importante do desenho institucional da democracia brasileira, contribuindo para uma avaliação do seu funcionamento desde a reinauguração desse regime nos anos 1980.

| | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| DIREITO / MESTRADO | Eduardo Milléo Baracat | Igualdade, discriminação e trabalho |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|

A igualdade não é um termo unívoco. Ao contrário, pode significar esperança, verdade ou libertação, como também o mesmo tratamento de diversas pessoas perante a lei, mesmo que haja gritantes diferenças entre elas. O vocábulo igualdade ainda significa valor fundamental de uma sociedade, como também um direito subjetivo de se exigir do Estado determinada prestação que permita que a pessoa possa ter os mesmos direitos que outras. Dessas diversas concepções, pode-se falar de uma igualdade inclusiva e de uma igualdade exclusiva. Por outro lado, o excesso de liberdade nas relações sociais, sobretudo naquelas que envolvem poder, como nas relações de trabalho, pode significar discriminação, sobretudo daqueles que integram grupos minoritários, tais como mulheres, negros, pessoas com deficiência e pessoas homoafetivas. A discriminação, por sua vez, é causa de exclusão, segregação, violência e injustiça.

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| DIREITO / MESTRADO | José Edmilson de Souza Lima | Sustentabilidade e Direito |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|

Na perspectiva global, a pesquisa está situada no contexto de desenvolvimento que produz riqueza, mas igualmente a crise socioambiental contemporânea. Na perspectiva local, encontra espaço no debate que aproxima e investiga temas como: moradia social, mobilidade urbana, decolonialidade e dignidade da vida e outros temas de interface com a sustentabilidade. Tomando como pontos de partida as ciências que se ocupam da questão socioambiental, o projeto tem como objetivo refletir sobre a contribuição do Campo Jurídico ao debate socioambiental contemporâneo e às demandas civilizatórias por sustentabilidade (econômica, social, ambiental, jurídica e ética).

| | | |
|-----------------------|----------------------|---|
| DIREITO / MESTRADO | Luiz Eduardo Gunther | O impacto do Regramento da proteção de dados nas relações de trabalho |
|-----------------------|----------------------|---|

O sistema de proteção de dados implantado pela Lei n. 13.709, de 14.08.2018, objetiva proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da pessoa natural. Consideram-se fundamentos da recente disciplina da proteção de dados pessoais, em especial: o respeito à privacidade; a autodeterminação informativa; a liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião; a inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem; o desenvolvimento econômico e tecnológico e a inovação; a livre iniciativa, a livre concorrência e a defesa do consumidor. Diferentes expressões passam a ter normatização jurídica específica, como dados pessoais, dados pessoais sensíveis, dados anonimizados e bancos de dados. Essas mudanças provocam a necessidade de aprofundamento hermenêutico à luz da Constituição da República, especialmente do inciso IV do art. 1º, que parte da premissa de que a República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, entre outros, os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

| | | |
|-----------------------|----------------------------|---|
| DIREITO / MESTRADO | Sandra Mara Maciel de Lima | Concepções acerca da saúde no Direito: Estudo de Revisão Sistemática |
|-----------------------|----------------------------|---|

O objetivo desta pesquisa é mapear as concepções de saúde presentes na produção científica de pesquisadores do campo jurídico. Sendo assim, por meio do método bibliométrico e do método de revisão integrativa de literatura realizar-se-á um levantamento de artigos científicos publicados no período de 2015 a 2018, de forma a identificar os periódicos mais relevantes no campo jurídico que publiquem artigos que discutam “saúde”, estimar os conceitos de saúde mais utilizados no campo jurídico. Os indicadores de produção levantados por estes métodos serão úteis para fomentar políticas públicas e para contribuir com a discussão no campo jurídico sobre o alcance de suas publicações.

| | | |
|-----------------------|----------------------|---|
| DIREITO / MESTRADO | Sandro Mansur Gibran | Economia colaborativa: As diferentes formas de sociedades empresariais |
|-----------------------|----------------------|---|

No intuito de convergir interesses e minimizar custos para se alcançar a finalidade precípua de toda e qualquer relação empresarial (qual seja: a obtenção de lucro), os empreendedores vêm interagindo por meio de instrumentos contratuais diversos, muitas vezes inovadores, não obstante viabilizando normalmente a circulação de seus produtos/serviços ao mercado de consumo. Estes instrumentos de contrato, por somarem características de longa duração, subordinação sem vínculo empregatício, de autonomia, de colaboração e de investimentos mútuos e interesses comuns, mostram-se bastante eficazes ao atendimento das necessidades da livre iniciativa. São os chamados contratos de economia colaborativa que não seguem, necessariamente, os tradicionais tipos societários previstos no Código Civil e na Lei das Sociedades por Ações. Estes instrumentos contratuais, geralmente atípicos, são conseqüentemente lacunares, de modo que as soluções de conflitos decorrentes destas relações tampouco encontram arcabouço na doutrina e na jurisprudência sedimentadas aos tipos societários ordinários. Deste modo, pretende-se estudar e analisar as diferentes e inovadoras formas de contratos associativos empresariais, que têm por referência a liberdade de contratar e a autonomia privada, também como alternativas à efetividade da livre iniciativa e à solução dos impasses geralmente decorrentes da dinamicidade inerente ao empreendedorismo.

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| ENGENHARIA CIVIL | Albary Laibida Junior | Desenvolvimento de Equipamentos para simulação hidráulica predial de baixo custo |
|------------------|-----------------------|---|

Medidas de grandezas hidráulicas são fundamentais na validação da simulação de modelos hidráulicos. A viscosidade, fatores de atrito, perdas de carga hidráulica e número de Reynolds por exemplo, devem ser aferidos antes da validação de tais modelos. Contudo, o altíssimo custo de sensores que se prestam a esta sorte de experimentos torna os ensaios em laboratórios didáticos proibitivos. Não obstante, este projeto de pesquisa tem como objetivos (i) a criação de instrumentos simples e de baixo custo para a medição de variáveis hidráulicas; (ii) a validação de simulações de modelos matemáticos comumente abordados em cursos de Mecânica dos Fluidos e Hidráulica visando desenvolver maquetes de sistemas de instalações hidráulicas prediais e promover respectivas melhorias promovendo incentivo na área de atuação profissional.

| | | |
|------------------|--------------------------|---|
| ENGENHARIA CIVIL | Alejandro Salazar Guerra | Desenvolvimento de placas de concreto permeável reforçado com aço galvanizado |
|------------------|--------------------------|---|

Devido aos cambio climáticos e aumento das precipitações, não é raro termos enchentes em vários pontos das capitais brasileiras e Curitiba não é exceção.

De acordo com 11 da Organização das Nações unidas, as cidades devem se tornar sustentáveis como pode se ver no objetivo extraído da relação de objetivos da ONU. "Objetivo 11. Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resiliêntes e sustentáveis"

Alinhado a este objetivo devemos colocar o conhecimento científico e tecnológico e posteriormente divulgar este para disseminar o tipo de tecnologia desenvolvido em prol da sociedade Brasileira e Global.

O desafio é desenvolver um concreto permeável e resistente ao fluxo de carros de passeio inicialmente

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| ENGENHARIA CIVIL | Celso Valério Antunes | Aplicação do método FMEA como ferramenta de gestão de processos na construção civil |
|------------------|-----------------------|---|

Os processos da indústria de construção civil são, em sua essência e natureza, caracterizados pela execução de projetos construtivos, e são constituídos de etapas em que cada uma destas apresenta diferentes graus de complexidade e suscetíveis a falhas, as quais podem acarretar grandes prejuízos materiais e financeiros caso ações preventivas não sejam tomadas.

O método FMEA (Failure Mode and Effect Analysis), pela sua grande utilidade, passou a ser aplicado de diversas maneiras. Ele atualmente é utilizado para identificar e diminuir as falhas de processos ou produtos em uso e para diminuir a probabilidade de falhas em processos de gestão.

O presente trabalho visa demonstrar a aplicabilidade deste método como ferramenta preventiva para suporte à gestão de processos construtivos na indústria da construção civil.

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| ENGENHARIA CIVIL | Celso Valério Antunes | Projeto de Estação-Piloto de tratamento de resíduos líquidos da construção civil com o auxílio de filtros Geotécnicos |
|------------------|-----------------------|---|

Projeto e Montagem de Estação em escala piloto de Tratamento de Resíduos Líquidos da Construção Civil, em modelo reduzido, com intuito de estudar as etapas de limpeza da água residual, bem como sugerir soluções aos problemas de contaminação existentes.

| | | |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| ENGENHARIA CIVIL | Lucas Pioli Rehbein Kürten Ihlenfeld | Microgeração hidroelétrica predial |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------------|

As instalações hidrossanitárias de edificações em geral representam um potencial de geração hidroelétrico ainda pouquíssimo explorado, em particular a entrada de água a qual é pressurizada pelas companhias de abastecimento. Isso representa mais uma alternativa de geração renovável num cenário global onde se busca conciliar sustentabilidade e crescimento econômico. Esse projeto contempla

análises das normas aplicáveis, das soluções de microgeração disponíveis para o nicho pretendido bem como da viabilidade de implantação do sistema.

| | | |
|------------------|----------------------|---|
| ENGENHARIA CIVIL | Rubem Matimoto Koide | Aplicação do algoritmo de enxame de partículas(PSO) na otimização de estruturas de concreto reforçadas com fibras |
|------------------|----------------------|---|

Concreto reforçado com fibras vem sendo aplicado em estruturas onde a exigência de maiores cargas é necessária ou em reparos de estruturas com apenas concreto. Modelos computacionais podem ser gerados para estudos e simulações destas estruturas, como por exemplo, utilizando o método dos elementos finitos. A partir dos modelos é possível buscar soluções melhores ou mais adequadas às condições de trabalho em que as estruturas podem ser solicitadas. A determinação de soluções ótimas pode ser obtida por métodos de otimização.

Desta forma, este trabalho visa otimizar estruturas reforçadas com fibras utilizando o algoritmo de enxame de partículas.

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| JOGOS DIGITAIS | Haroldo Silva Capote Filho | Pesquisa aplicada em Game Studies e Estudos Culturais |
|----------------|----------------------------|---|

O presente projeto tem por objetivo estimular o desenvolvimento de pesquisas docentes e discente, aplicadas em Game Studies a partir do viés dos Estudos Culturais, a fim de reunir as atividades de produção científica desenvolvidas no curso de Jogos Digitais em um projeto que suporte as atividades do grupo de pesquisa recém-formado, associado também aos tópicos de aula relacionados à ementa da disciplina de Game Studies, do projeto pedagógico do Curso de Jogos Digitais.

| | | |
|-----------|---------------------|--|
| MARKETING | Isaak Newton Soares | Consumo Colaborativo: Compreensões sobre as novas formas de consumo na sociedade e seus impactos no consumidor |
|-----------|---------------------|--|

Este projeto busca entender as alterações do ato de consumir e de novos negócios que surgem na sociedade de consumo, a partir do olhar sobre o tema consumo colaborativo. A linha de pesquisa foi iniciada no ano de 2016, com trabalhos dos alunos aprovados em congressos científicos, como o Intercom, nos anos 2016/17/18. O consumo colaborativo diz respeito as práticas de trocas, empréstimo e acesso a bens e serviços de terceiros que possuem pouco uso, dando mais utilidade aos bens, aumentando o acesso a produtos, promovendo a interação entre pessoas a partir das lógicas de compartilhamento e de um funcionamento em redes, com um forte impacto no uso de tecnologias de comunicação. Tal forma de também gera novos negócios de forma criativa, impactando nas cadeias da oferta varejista. Esta linha de pesquisa busca que os graduandos, de diferentes cursos, possam analisar e discutir esta nova forma de consumir, gerando interesse pela pesquisa e até mesmo incentivando o espírito empreendedor do corpo discente. A proposta visa que os participantes estudem os conceitos relacionados com o consumo colaborativo, analisem casos em questão e construam artigos relacionados ao tema. A metodologia parte de pesquisa bibliográfica e que também os alunos possam

realizar trabalhos de campo por meio da análise documental e pesquisas qualitativas e quantitativas.

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| PSICOLOGIA | Caroline Velasquez Marafiga | Psicologia Jurídica e o trabalho com a violência sexual contra crianças e adolescentes: Vítimas, Famílias e Vitimizadores |
|------------|-----------------------------|---|

Este grupo de pesquisa tem como objetivo compreender os fenômenos da violência sexual contra crianças e adolescentes em interação com a psicologia jurídica. Os encontros ocorrerão semanalmente, com a duração de uma hora, sendo destinados aos acadêmicos dos cursos de Psicologia e Direito, sob a coordenação da profa. Caroline Marafiga. Os focos principais de análise e discussão serão relacionados às vítimas da violência sexual, suas famílias e os perpetradores. Ao final serão produzidos artigos científicos para publicação e participação de eventos (congressos, seminários, palestras etc).

| | | |
|------------|------------------------|---|
| PSICOLOGIA | Dori Luiz Tibre Santos | Estudos e pesquisas sobre violência (Intra e Interpessoal) |
|------------|------------------------|---|

O Grupo de Estudos e Pesquisas sobre a Violência se origina, e se renova, pela necessidade de se desenvolver uma leitura crítica sobre o tema, bem como pela possibilidade de se desenvolver projetos práticos e teóricos que supram as lacunas existentes nas áreas da Psicologia, do Direito e da Educação, de forma a construir novas perspectivas de conhecimento nessas áreas, integrando alunos, professores e pesquisadores numa discussão interdisciplinar.

| | | |
|------------|---------------------|---|
| PSICOLOGIA | João Rodrigues Neto | Avaliação de fatores associados à adesão terapêutica em portadores de doenças crônicas não-transmissíveis |
|------------|---------------------|---|

Atualmente, as Doenças Crônicas Não-Transmissíveis (DCNT) constituem o problema de saúde de maior magnitude no Brasil, respondendo por mais de 70% das causas de mortes, isto porque representam um grupo extenso e heterogêneo de doenças tais como as cardiovasculares, os cânceres, diabetes, enfermidades respiratórias crônicas e doenças neuropsiquiátricas. Em tendo grande magnitude o impacto financeiro também é elevado, o que afeta tanto as contas públicas quanto o empobrecimento das famílias. Estudos mostram que 63% das mortes no mundo (34 milhões) foram relacionadas às DCNT, sendo que 80% delas ocorreram em países com baixa e média renda. Tal fato pode ser explicado pelo envelhecimento populacional acrescido de fatores sociocomportamentais, como sedentarismo, alimentação inadequada e aumento da obesidade. E, além disso, entre os fatores que influenciam diretamente os resultados terapêuticos destaca-se a adesão ao tratamento e autocuidado permanente, o que já foi demonstrado por vários estudos que em países desenvolvidos a aderência entre os pacientes que sofrem de doenças crônicas chega a apenas 50%. A magnitude da baixa aderência em países em desenvolvimento é passível de ser ainda menor. E considerando os dados e os achados citados é que pretende-se realizar este estudo para avaliar as principais

razões que contribuem para a não adesão a tratamento medicamentoso buscando, também, a melhoria da prática clínica.

| | | |
|--------------------------|----------------------------|--|
| PUBLICIDADE E PROPAGANDA | Fernanda Brandalise Bogoni | Diálogos entre literatura e linguagem publicitária |
|--------------------------|----------------------------|--|

Os diálogos entre a publicidade e o literário existem praticamente desde o início das atividades criativas de comunicação, por volta de 1914, no Brasil. Neste projeto, a ideia é propor reflexões tanto a respeito da contribuição literária à linguagem publicitária quanto da comunicação, sobretudo digital, no contexto da Cibercultura, em produtos que envolvem a literatura, como e-books, blogs, storytelling, brand content, entre outros. Por meio da revisão bibliográfica de autores como Santaella, Chartier, Poe, Darnton, Carrascoza, entre outros, serão realizadas análises de textos literários em campanhas publicitárias e, ainda, da aplicação da própria linguagem literária no contexto da comunicação, on e off-line.

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| PUBLICIDADE E PROPAGANDA | Janiclei Aparecida Mendonça | Multiplot: Diálogos híbridos em produção Audiovisual |
|--------------------------|-----------------------------|--|

O projeto contempla estudos sobre cinema, televisão e produtos midiáticos que contemplam a estrutura audiovisual, abrangendo diferentes visões como cultura, sociedade, identidade, mito, semiótica e elementos fílmicos.

| | | |
|-------------------------|-------------------------|--|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Andrew Patrick Traumann | Política, História e Cultura na América Latina |
|-------------------------|-------------------------|--|

A ideia deste projeto é falar do continente americano em geral a partir da perspectiva latino-americana e trazer para mais perto do nosso aluno uma realidade tão próxima, mas que ao mesmo tempo muitas vezes lhe parece tão distante. Observaremos neste grupo de Iniciação Científica a interdependência do sistema internacional no âmbito das relações pan-americanas e suas especificidades históricas, culturais e econômicas.

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Carlos Magno Esteves Vasconcellos | América Latina: Rompendo as amarras de uma integração incontornável |
|-------------------------|-----------------------------------|---|

O sonho de integração e construção de um espaço político e econômico único em seus propósitos, mas plural em suas expressões políticas e culturais, é antigo entre os povos latinoamericanos, datando do início do século XIX. Muitas foram as iniciativas nesse sentido, algumas menos e outras mais ambiciosas. Porém, todas mal sucedidas, inclusive a última delas materializada na criação do Mercosul. Contrariamente ao modelo e às estratégias comerciais que têm norteado as iniciativas integracionistas latinoamericanas há mais de um século, acreditamos que o processo de integração da América Latina somente terá êxito se fundamentado nas legítimas aspirações de bem-estar social e desenvolvimento econômico e cultural

dos povos latinoamericanos. Contudo, para que um processo dessa natureza se materialize, é absolutamente imprescindível que os latinoamericanos se conheçam melhor e reconheçam identidades e interesses que lhes permitam articular propostas integracionistas factíveis. Com este propósito, pretende-se, com as pesquisas aqui desenvolvidas, produzir e alargar os conhecimentos dos latinoamericanos, brasileiros em particular, sobre os latinoamericanos.

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Eduardo Teixeira de Carvalho Junior | Estado e sociedade no mundo “Pós-Globalização” |
|-------------------------|-------------------------------------|--|

As transformações ocorridas no mundo Pós-Guerra Fria envolveram um amplo conjunto de mudanças na esfera política, econômica e social e promoveram um vasto debate em diferentes áreas do conhecimento sobre a necessidade de novos conceitos e novas abordagens para a compreensão da nova ordem social que emergia. O conceito de Globalização tornou-se um paradigma para analisar estas mudanças, representadas por diversos aspectos como a emergência de um mundo sem fronteiras, novos atores internacionais, novas formas de participação política por meio de comunidades virtuais, e a formação de novas identidades. Entretanto, recentemente temos observado um processo contrário, que poderíamos chamar de “desglobalização”, como o avanço de governos de direita com a eleição do presidente dos EUA Donald Trump e seu discurso de fechamento de fronteiras, a saída do Reino Unido da União Europeia (BREXit), crescimento de movimentos nacionalistas e separatistas como no caso da Catalunha na Espanha. Este processo de “desglobalização” representa uma nova tendência? Partindo deste questionamento, este projeto de pesquisa propõe uma investigação das raízes históricas das transformações do mundo contemporâneo a partir das abordagens de alguns pensadores que trouxeram contribuições importantes para a compreensão das questões levantadas e suas implicações na organização e funcionamento das sociedades contemporâneas.

| | | |
|-------------------------|---------------------|---|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Gustavo Glodes Blum | Redes e poder no sistema internacional – RPSI (Geo)Políticas da contenção e da circulação |
|-------------------------|---------------------|---|

O projeto “(Geo)Políticas da contenção e da circulação”, do grupo de Pesquisa Redes e Poder no Sistema Internacional, busca compreender de qual maneira ocorrem os padrões de tentativas de governo da mobilidade no Sistema Internacional atualmente. O projeto visa fazer um balanço teórico e empírico dos tipos de práticas de contenção e de circulação que ocorrem atualmente. Através de uma extensa análise bibliográfica, se dedicará a mapear as redes de circulação de bens, pessoas e informações, envolvendo aquelas de caráter epistemológico, prático e econômico envolvidas. Da mesma forma, dá-se ênfase a quais têm sido os padrões de realidade das fronteiras ao redor do mundo.

| | | |
|-------------------------|-------------------|---|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Janiffer Zarpelon | Efetividade das Instituições Internacionais no ordenamento do Sistema Internacional (EIIOS) e Gênero no Brasil e nas Relações Internacionais. |
|-------------------------|-------------------|---|

O presente projeto de pesquisa visa analisar sobre a efetividade das Instituições Internacionais no ordenamento do Sistema Internacional bem como analisar sobre as questões de gênero relacionadas as mulheres tanto no Brasil como no mundo. Em vista da atual complexidade do ambiente internacional, caracterizado pelo aumento dos fenômenos que atravessam as fronteiras nacionais dos Estados gerando efeitos globais, bem como o aumento dos agentes internacionais, as de Instituições Internacionais tem sido o principal instrumento de ordenação utilizado pelos Estados a fim de reduzir essa instabilidade. Um dos temas abordados pelas Instituições Internacionais tem sido a busca pela igualdade de gênero. Assim, partimos da premissa que as Instituições Internacionais são efetivas quanto as mesmas produzem efeitos aos comportamentos dos Estados, ou seja, quando estas alteram as ações dos atores do ambiente internacional fazendo com que os mesmos ajam de forma diferente devido a existência destas instituições. Assim, o projeto de pesquisa visa analisar as contribuições das Instituições Internacionais para o ordenamento do sistema internacional e os avanços e as necessidades que envolvem o feminismo no Brasil e no mundo utilizando as contribuições dos estudos de Gênero (teoria Queer) bem como as contribuições teóricas das Relações Internacionais sobre o feminismo.

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Michele Alessandra Hastreiter | Direito Migratório e sua aplicação: Em Curitiba, no Brasil e no Mundo |
|-------------------------|-------------------------------|---|

O presente projeto de iniciação científica tem como objetivo principal analisar as mudanças trazidas pela Lei de Migração (Lei nº 13445 de 24 de maio de 2017) – diploma normativo que substituiu o Estatuto do Estrangeiro, que vigorava no país desde 1980 – no tratamento dos migrantes no Brasil. Em especial, o objetivo é o de avaliar o impacto da mudança legislativa nos postos de atendimento, nas políticas públicas e no dia-a-dia dos migrantes internacionais que hoje residem em Curitiba. Além disto, o projeto também ambiciona uma análise das tendências globais em matéria da regulação dos fluxos migratórios, enfocando instrumentos do Direito Comparado e do Direito Internacional. A iniciativa mostra-se importante na medida em que é crescente o fluxo de migrantes para o Brasil – o que evidencia a existência de um contingente cada vez maior de pessoas cujos direitos e deveres são regulados pela referida legislação. O amparo jurídico e o suporte na regularização documental destas pessoas é uma atividade profissional acessível ao bacharel em Direito e em Relações Internacionais. Não obstante, não há disciplina específica enfocando o Direito Migratório em nenhum dos dois cursos de graduação. Visando um estudo aprofundado da nova legislação, este projeto propõe a divisão da equipe de trabalho em eixos temáticos pertinentes ao tema, com a apresentação de suas pesquisas em Seminários, com a realização de pesquisas de campo e com a produção de artigos científicos para publicação em periódicos e apresentação em eventos da área. Por sugestão de um estudante participante dos trabalhos do grupo em 2018, o Grupo de Pesquisa também pretende se dedicar à produção de um documentário de curta-

metragem acerca das dificuldades enfrentadas pelos migrantes na cidade de Curitiba/PR.

| | | |
|-------------------------|-------------------------|---|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Rafael Mandagaran Gallo | Estado, Sociedade e Relações Internacionais Perspectivas Teórico-Metodológicas e novos temas |
|-------------------------|-------------------------|---|

O projeto de pesquisa intitulado “Estado, Sociedade e Relações Internacionais: novas perspectivas teórico-metodológicas e novos temas” tem como objetivo fundamental compreender a complexidade das dinâmicas sociopolíticas entre os diversos agentes sociais na contemporaneidade. Tal complexidade pode ser percebida pela multidimensionalidade e pluralidade de agentes transformadores das estruturas sociopolíticas, uma característica das sociedades no pós-Guerra Fria. O processo de globalização econômica propiciou uma alteração significativa das relações sociais já que novos padrões de relações entre os atores sociais e novos arranjos institucionais são traços característicos da contemporaneidade. Processos que, por sua vez, encerram disputas de poder na em diferentes espaços, tanto na sociedade civil quanto no Estado, nas organizações internacionais e demais elementos da governança global. Logo, as “relações internacionais” ultrapassam a concepção formal de “relações interestatais”, compondo um conjunto de relações sociais complexas estabelecidas entre atores de diferentes níveis e escalas, com interesses divergentes e, muitas vezes, concorrentes entre si.

| | | |
|-------------------------|-----------------|--|
| RELAÇÕES INTERNACIONAIS | Thiago Assunção | Cidadania pós-nacional: Migrações internacionais e nacionalidades em um mundo hiperconectado |
|-------------------------|-----------------|--|

O grupo de iniciação científica visa proporcionar aos estudantes a oportunidade de dar os primeiros passos no âmbito da pesquisa acadêmica, por meio da aprendizagem dos métodos de investigação científica, aplicados ao tema proposto. A temática se refere ao conceito de cidadania pós-nacional trabalhado por diversos autores como Yasemin Soysal. Busca-se uma análise de tópicos conexos à ideia de cidadania, reavaliando sua posição diante dos desafios migratórios da atualidade, bem como o papel das nacionalidades hoje.