

EDITAL NPA N.º 04/2021

**INFORMA O CORPO DISCENTE DA FAE
CENTRO UNIVERSITÁRIO SOBRE AS
INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO SELETIVO
DO PROGRAMA DE APOIO À INICIAÇÃO
CIENTÍFICA – PAIC 2021/2022.**

A Coordenadora do Núcleo de Pesquisa Acadêmica – NPA da FAE Centro Universitário, no uso de suas atribuições legais previstas no Art. 75, do Regimento, baixa o seguinte

EDITAL

Art. 1º O Programa de Apoio à Iniciação Científica, adiante denominado PAIC, tem como objetivo incentivar a participação do corpo discente e docente da FAE Centro Universitário no desenvolvimento de projetos de pesquisa científica.

Art. 2º As inscrições serão realizadas no período de 28 de maio a 04 de julho de 2021.

Art. 3º Para inscrever-se no PAIC 2021/2022, o discente deverá contemplar os requisitos a seguir:

- I. Estar regularmente matriculado em um curso de graduação da FAE Centro Universitário;
- II. Estar cursando, no mínimo, o 2º semestre do curso no início do mês de agosto, de acordo com o calendário escolar 2021;
- III. Não estar cursando os dois últimos semestres do curso;
- IV. Possuir disponibilidade semanal de, no mínimo, 04 (quatro) horas para pesquisa, sendo destas 04 (quatro) horas, 01 (uma) hora de encontro com o professor orientador da pesquisa;
- V. O discente que participou do PAIC anterior (2020/2021) como aluno Bolsista, apenas poderá realizar a inscrição como aluno Voluntário;

Art. 4º Referente à inscrição:

- I. A inscrição será realizada por meio do *link*, [clique aqui](#);
- II. O aluno deverá selecionar dois projetos de interesse, identificando 1.ª e 2.ª opção;
- III. O aluno receberá um convite por e-mail que dará acesso à Sala Virtual do PAIC 2021/2022 – *Google For Education*, para dar continuidade ao processo seletivo.
- IV. A inscrição será concluída com a doação de 2 kg de alimentos não perecíveis a serem entregues no período de 02 a 13 de agosto: *campi* Curitiba e São José dos Pinhais– na Pastoral Universitária, das 9h30 às 18h30; *campi* Araucária - na Central de Coordenações, das 12h às 21h.

Art. 5º O processo seletivo do PAIC 2021/2022 constituir-se-á, respectivamente, das seguintes etapas:

- I. Compreensão e Interpretação de um Artigo Científico;
- II. Análise do histórico e coeficiente do rendimento escolar do discente, realizada pelo professor;
- III. Entrevista previamente agendada com o professor pesquisador, responsável pelo projeto.

Parágrafo único: As etapas do processo de seleção acima descritas serão realizadas até 13 de agosto de 2021.

Art. 6º O resultado do processo de seleção PAIC 2021/2022 será divulgado em 23 de agosto de 2021.

- I. A assinatura do termo de compromisso dar-se-á no período de 23 a 27 de agosto;
- II. As atividades do PAIC 2021/2022 somente poderão ser iniciadas após a entrega da documentação, assinatura do termo de compromisso e a realização da Abertura Oficial do Programa, será realizada em 30 de agosto de 2021, às 18h no formato *on-line*.

Art. 7º O discente selecionado como aluno bolsista receberá bolsa-auxílio com duração de 10 (dez) meses.

- I. Serão disponibilizadas 32 (bolsas) bolsas-auxílio para os discentes do *Campus* Curitiba.
- II. Serão disponibilizadas 04 (bolsas) bolsas-auxílio para os discentes do *Campus* São José dos Pinhais.
- III. Será disponibilizada 02 (bolsa) bolsa-auxílio para os discentes do *Campus* Araucária.

§1º Os discentes selecionados no PAIC 2021/2022 somente receberão as bolsas-auxílio no período letivo.

§2º O valor da bolsa-auxílio é de R\$ 270,00 (duzentos e setenta reais) mensais, sendo vinculada ao cumprimento das atividades previstas em cronograma preestabelecido pelo Núcleo de Pesquisa Acadêmica - NPA.

Art. 8º A responsabilidade técnica da elaboração do projeto é do Professor Pesquisador/Orientador, mas caberá ao discente o desenvolvimento e a apresentação dos resultados da pesquisa.

Art. 9º O discente poderá participar apenas de 01 (um) projeto por ano, como aluno bolsista ou aluno voluntário.

Art. 10º O desenvolvimento e execução do Projeto de Pesquisa será acompanhada pelo Núcleo de Pesquisa Acadêmica – NPA por meio de:

- I. Formulário de Acompanhamento Semanal das orientações, via *Google For Education*;
- II. Elaboração do Plano de Trabalho;
- III. Relatórios Parciais sobre o andamento do Projeto;

- IV. Elaboração do Artigo Científico ao final do programa, a ser publicado no Caderno de Iniciação Científica – PAIC, ISSN 2447-8954.

Parágrafo único: O Plano de Trabalho, Relatórios Parciais e o Artigo Científico devem ser enviados pelo professor orientador do projeto.

Art. 11º A emissão do certificado de participação no PAIC 2021/2022 está, obrigatoriamente, vinculada à participação nos eventos promovidos pelo programa, sendo eles:

- I. Duas Oficinas de Pesquisa;
- II. Seminário de Qualificação dos Projetos;
- III. Dois Simpósios de Pesquisa e Seminários de Iniciação Científica, sendo uma participação como OUVINTE e outra como APRESENTADOR do PAIC 2021/2022, realizados pelo Núcleo de Pesquisa Acadêmica.

Art. 12º A certificação do Programa de Apoio à Iniciação Científica, proporcionará ao aluno concluinte:

- I. Composição de horas complementares ao curso de graduação;
- II. Pontuação à Resolução CONSEPE N.º 12/2017 do Prêmio São Francisco.
- III. Inserção da participação das atividades e a certificação de conclusão do PAIC no Currículo Lattes - CNPq.

Art. 13º Os projetos de pesquisa que farão parte do PAIC 2021/2022 *campus* Curitiba constam no Anexo I desse edital.

Art. 14º Os projetos de pesquisa que farão parte do PAIC 2021/2022 *campus* São José dos Pinhais constam no Anexo II desse edital.

Art. 15º Os projetos de pesquisa que farão parte do PAIC 2021/2022 *campus* Araucária constam no Anexo III desse edital.

Art. 16º Mais informações poderão ser obtidas pelo e-mail pesquisa@fae.edu, com Prof.^a Dr.^a. Cleonice Pompermayer e/ou Miriam Streit ou Kelly Silos.

Art. 17º Dê-se ciência aos interessados para que o presente produza seus efeitos. Publique-se.

Curitiba, 28 de maio de 2021.

Prof.^a Dr.^a. Cleonice Bastos Pompermayer

Coordenadora do Núcleo de Pesquisa Acadêmica – NPA

ANEXO I - PROJETOS DE PESQUISA QUE FARÃO PARTE DO PAIC 2021/2022 CAMPUS CURITIBA.

PROJETOS POR LINHAS DE PESQUISA - CURSOS				
Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
0121CTBADMIC	Alexandre Silva Wolf	A Utilização de Times de Crescimento para a Obtenção de Scale-up de Startups Curitibanas	O objetivo deste estudo é quantificar e compreender as práticas de formação de times de crescimento dentro do ecossistema inovador de Curitiba. A avaliação será feita de forma quantitativa a partir de contato com startups curitibanas em funcionamento e em etapa de crescimento. Acredita-se ser possível localizar e compreender as práticas de formação de times de crescimento nas etapas de operação e scale-up de startups de diferentes tipos dentro do ecossistema da cidade de Curitiba e região metropolitana.	Administração, Administração – MEP e Negócios Digitais, Publicidade e Propaganda
0221CTBADMIC	Antonio Ronaldo Madeira de Carvalho	Efeitos da Orientação Empreendedora no Desempenho Organizacional: o papel da capacidade de aprendizagem organizacional e da inovação em empresas Knowledge Intensive Business Services	As mudanças constantes no ambiente de negócios, promovidos pela globalização da economia e dos mercados de trabalho e de capital globais assim como das tecnologias de informação, exigem das organizações, principalmente daquelas que fazem uso intensivo de conhecimento, as chamadas KIBS (Knowledge-intensive Business Services), níveis de desempenho, cada vez mais elevados (LOPES; BAIÃO, 2011), que possam promover a criação de valor e resultados sustentáveis (LEBAS; EUSKE, 2002).	Administração, Administração – MEP e Negócios Digitais
0321CTBADMIC	Léo Peruzzo Júnior	Sustentabilidade, Responsabilidade Social e Governança Sustentável das Cidades	Esta pesquisa pretende, por um lado, avaliar por meio de ferramenta própria (ECOFE-Ecofilosofia Empresarial) os índices de sustentabilidade e responsabilidade social em organizações econômicas e, por outro, analisar o tema da Governança Sustentável das Cidades. O contexto desta pesquisa, portanto, é visualizado com o surgimento da “Sustentabilidade” e da “Responsabilidade Social” como paradigmas de um novo ethos. Ao contrário de um crescimento irresponsável e desenfreado, cada vez mais órgãos internacionais, privados e públicos, têm buscado melhoria e eficiência nos modelos e técnicas de produção para minimizar problemas sociais e ambientais. Para tanto, a pesquisa pretende mostrar como o modelo de gestão das organizações repercute diretamente no conceito de “governança sustentável das cidades”.	Administração, Direito e Todos os Cursos

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
0421CTBADMIC	Luis André Wernecke Fumagalli	As Estratégias de Internacionalização de Empresas em Tempos de Pandemia	Esta pesquisa tem por objetivo principal caracterizar os efeitos da pandemia sobre os processos de internacionalização das empresas, a partir de uma pesquisa acadêmica. Pretende-se verificar ainda quais são as práticas administrativas e estratégicas adotadas pelas empresas durante a pandemia e o que as torna vulneráveis. A forma de estudo é exploratória e a estratégia de pesquisa é qualitativa. No que se refere aos procedimentos de coleta de dados, este estudo utiliza a pesquisa bibliográfica e documental para a obtenção de informações que atendam satisfatoriamente aos objetivos e perguntas de pesquisa.	Administração – MEP, Administração e Negócios Internacionais
0521CTBADMIC	José Vicente Bandeira de Mello Cordeiro	Proposta de um Assessment para Caracterizar Visões de Mundo (Worldviews) e Perfis de Liderança nas Organizações	Este trabalho tem por objetivo desenvolver, testar e validar um assessment focado na caracterização da visão de mundo e do perfil de liderança dos respondentes. Consistirá inicialmente de uma revisão sistemática da literatura focada nos principais assessments de visões de mundo, como os de De Witt et al. (2016) e Inglehart (2008), nas principais abordagens para identificação de níveis de consciência como as de Graves (1973), Beck e Cowan (1996) e Wilber (2000), e nos principais assessments de perfis de liderança, como os de Goleman (2000) e de Anderson e Adams (2015). Com base nos resultados da revisão, seria desenvolvido o assessment, sendo posteriormente testado com o objetivo de validá-lo.	Administração – MEP, Psicologia e Todos os Cursos
0621CTBCCOIC	Cláudio Marcelo Rodrigues Cordeiro	Transparência das Informações nos Relatórios Contábeis-financeiros por ocasião da Pandemia COVID -19	Vivemos uma época de muitas incertezas causadas pela pandemia - COVID 19, que trouxe profundas alterações na maneira com que as pessoas vinham se comportando, inclusive no que diz respeito aos hábitos de consumo. Com a insegurança e o aumento da pandemia, houve queda no faturamento de muitas empresas, dilapidação do fluxo de caixa, e não raras às vezes, redução no número de trabalhadores. Todos estes aspectos se fizeram sentir nos números das entidades, onde os resultados de 2018, se comparados aos de 2019 e de 2020, sofreram queda. Os órgãos reguladores da profissão contábil e fiscalizadores do mercado de capitais não ficaram alheios a estes fatos e exigiram melhor transparência nos relatórios contábeis e financeiros, para assegurar maior transparência aos stakeholders. Nesse sentido, o objetivo geral desta pesquisa é analisar o quão transparente foi a revelação da informação nos relatórios contábeis-financeiros de 2020, e se foi alinhada as instruções dos órgãos competentes. Para isso, será utilizada a abordagem qualitativa, através de pesquisa bibliográfica e documental, caracterizando o estudo como exploratório. Serão analisadas empresas Paranaenses que possuem ações na B3, com a expectativa de que atendam integralmente as instruções da CVM, CFC e demais órgãos pertinentes.	Ciências Contábeis, Administração e Administração – MEP

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
0721CTBCECIC	Adriano Toledo Pereira	Análise e Compreensão do Consumo de Substâncias Químicas durante a Pandemia	Atualmente, o impacto desse consumo aprofundou-se a partir de uma mudança de sentidos, desde os processos mercantilistas dessas drogas modernas, que conformaram um novo sistema econômico, até uma cultura psicoativa em integração. O conceito de droga está presente ao longo da história cultural e moderna como um fantasma do mal. Segundo Henrique Carneiro em seu livro, "Drogas a História do Proibicionismo", a trativa das drogas deveria ser abordada como uma política pública que visa a saúde pública antes de segurança pública, ou seja, acolher o indivíduo ao invés de somente puni-lo. Para compreender-se melhor o que leva os indivíduos aos fatores de consumo e dependência junto ao seus atributos sócio-econômicos, dado que atualmente vivemos em situação de crise sanitária decorrente do Sarscov-2 (Coronavírus), o presente trabalho visa analisar e compreender as políticas públicas adotadas em relação à prevenção do consumo dessas substâncias, bem como as suas políticas de redução de danos e assim utilizar de teorias sociais e econômicas que possam explicar o aumento desse consumo no contexto pandêmico compreendido entre 2020 e 2021.	Ciências Econômicas, Psicologia e Administração
0821CTBCECIC	Heloísa de Puppi e Silva	Competitividade, Complexidade Econômica, Especialização Inteligente e os Limites da Qualidade e Disponibilidade Hídrica no Brasil	A competitividade empresarial é cotidianamente tema de pesquisa e diante da evolução de métodos e técnicas de pesquisa em redes evolui de modo adaptativo requerendo critérios analíticos ao posicionamento estratégico. Entre as variáveis da competitividade vale citar a qualidade e disponibilidade hídrica que por ora podem se constituir em aspectos positivos ou restritivos à especialização inteligente. O objetivo geral é relacionar a rede de competitividade empresarial com a rede da complexidade econômica, considerando a qualidade e a disponibilidade hídrica como variável pertinente às análises da especialização inteligente. As técnicas de pesquisa serão análises documentais e levantamentos de dados e informações nacionais, via web research. O instrumento será a Análise de Redes Sociais (ARS) para integrar a competitividade empresarial e os estudos de complexidade econômica via especialização inteligente com restrições hidrológicas.	Administração – MEP, Ciências Econômicas, Administração, Negócios Digitais e Negócios Internacionais

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
0921CTBDESIC	Ceres Luehring Medeiros	O Design na Semana de Arte Moderna de 1922: do ofício à arte	Esta pesquisa propõe analisar experiências relativas ao Design nos primeiros anos do século XX no Brasil, principalmente no que se refere a artistas e designers que estiveram na Semana de Arte Moderna de 1922. Esta configuração se dá no bojo de transformações modernizadoras em que se refletem na arte, na cultura e no design. O design se configura, nas várias formas em que se apresentam os contextos de modernização, em relação dialógica, ora sedimentando e reafirmando permanências, conceitos e processos, tradicionais ao Design e, particularmente, às Artes e Ofícios, ora promovendo mudanças.	Design e Pedagogia
1021CTBDIRIC	Cristina Bichels Leitão	Arbitragem Coletiva nos EUA	Por meio do presente projeto de iniciação científica, pretende-se estudar casos de arbitragens coletivas realizadas nos Estados Unidos, para verificar como a experiência estadunidense pode servir de paradigma para a arbitragem brasileira. A proposta é utilizar a metodologia indutiva através na análise dos casos americanos para aferição da viabilidade de adoção da arbitragem coletiva no sistema brasileiro, de acordo com a legislação posta.	Direito e Letras – Português Inglês
1121CTBDIRIC	Daniel Müller Martins e Marion Bach	A Relação ou a Independência no Divã: discutindo os limites à valoração da prova comum às instâncias de responsabilidade administrativa e penal	Este projeto tem por escopo central promover a integração crítica entre eixos temáticos comuns ao Direito Penal e ao Direito Administrativo, de modo a concretizar uma pesquisa interdisciplinar com fundamento em premissas teóricas e sua aplicação na realidade social. A discussão proposta tem por objetivo a superação do senso comum a respeito da independência entre as instâncias sancionadoras administrativa e penal. Em particular, sob a perspectiva da valoração da prova comum e seus limites. A segurança jurídica e o devido processo legal impõem a obediência a parâmetros de coerência no exercício dos deveres-poderes sancionadores estatais, impedindo a prevalência de conclusões incoerentes e incompatíveis entre si. É indispensável identificar e compreender criticamente os critérios de devem balizar essas competências de responsabilização que se situam em diferentes áreas do Direito, mas que possuem áreas de inafastável comunhão - material e processual -, orientando-se pela conjugação de elementos de pesquisa exploratória com fundamento bibliográfico (caracterização inicial do problema, sua classificação e de sua definição) e pesquisa aplicada (com o objetivo de investigar, comprovar ou rejeitar hipóteses sugeridas pelos modelos teóricos, com análise de dados e resultados).	Direito e Direito Integral – Law Experience

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
1221CTBDIRIC	Rodrigo Fauz Pereira e Silva	Revisão Criminal e o Tribunal do Júri	A ação revisional tem como propósito reparar um erro judiciário, reconstruindo e resgatando a dignidade da pessoa humana que foi vítima de eventual condenação após processo penal. O objetivo é analisar se o ajuizamento de revisão é ou não compatível com a soberania dos veredictos e, principalmente, se o juízo poderia reformar a decisão anterior ou se deveria determinar que o acusado fosse submetido a novo julgamento pelo Tribunal do Júri.	Direito
1321CTBDIRIC	Rudinei José Ortigara	Nanotecnologias e Proteção ao Consumidor: uma análise da responsabilidade da atividade empresarial a partir dos Direitos Humanos	É crescente a discussão sobre a responsabilidade das empresas em matéria de Direitos humanos. Um exemplo são os “Princípios Orientadores sobre Empresas e Direitos Humanos” da ONU. Objetiva-se compreender a responsabilidade das empresas que desenvolvem produtos com base em nanotecnologias na observância de procedimentos de defesa do consumidor como direito humano, diante da possibilidade de risco à saúde e segurança do consumidor. A metodologia será a de pesquisa de campo com empresas, análise dos dados, e o método hipotético-dedutivo. Como resultado, espera-se compreender como empresas participam da proteção legal ao consumidor como concernente à matéria e responsabilidade de direitos humanos.	Direito
1421CTBDIRIC	Vera Lucia Lelis Oliveira Calil	Uma Contribuição ao Estudo da Recuperação Judicial - um estudo de caso da Samarco Mineração S.A Autos Nº 5046520-86.2021.8.13.0024	Estudar o pedido e o processamento da recuperação judicial da SAMARCO MINERAÇÃO S.A - AUTOS Nº 5046520-86.2021.8.13.0024. Estudar a sociedade anônima sob o âmbito da Lei nº 6.404/1976. Descrever o Princípio da Preservação da Empresa. Analisar a Recuperação Judicial na Lei nº 11.101/2005, após sanção da Lei nº 14.112/2020. Consiste em estudo exaustivo de um ou mais casos com os objetivos de coletar dados para estudo posterior ou de propiciar conclusões generalizantes.	Direito, Ciências Contábeis e Administração
1521CTBEGPIC	Gilson Paula Lopes de Souza	Diretrizes para a Graduação em Engenharia de Produção baseadas na Formação para a Indústria 4.0	A indústria 4.0 (I4.0) é considerada a próxima fase do desenvolvimento científico e tecnológico da produção de bens e serviços e demanda novas competências e habilidades comportamentais e tecnológicas para formação em Engenharia de Produção em programas de graduação, bem como aderência às novas Diretrizes Curriculares em Engenharia. Esta pesquisa objetiva desenvolvimento de diretrizes para cursos de graduação em engenharia de produção com formação para a Indústria 4.0	Engenharia de Produção

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
1621CTBEGMIC	Carlos Eduardo Farias	Desenvolvimento de Equipamento Laboratorial para Termodinâmica e Transferência de Calor	Desenvolvimento de aparato laboratorial para a realização de experimentos de Termodinâmica e transferência de calor. Selecionar experimentos de Termodinâmica e Transferência de calor. Cotação de materiais e equipamentos para construção de protótipos. Montagem de protótipos para realização de testes. Testagem dos protótipos com comparação ao esperado em teoria para o processo analisado.	Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil
1721CTBEGMIC	Ernesto Luis Malta Rodrigues	O Uso de Redes LoRa para Sensoriamento Industrial Remoto	Projeto e construção de um sistema de sensoriamento remoto de temperatura utilizando LoRa e LoRaWAN. Estudar o uso de microcontroladores utilizados em IoT. Pesquisar o estado da arte no uso da rede LoRa e seu protocolo LoRaWAN. Projetar uma solução de sensoriamento remoto de temperatura com o uso de LoRa e LoRaWAN com controle sobre um aquecedor. Implementar o projeto utilizando o LoRa 32 da Heltec Automation ou similar em um protótipo contendo um recipiente com água, um sensor de temperatura e um aquecedor de aquário.	Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção
1821CTBEGMIC	Marlon Wesley Machado Cunico	Desenvolvimento e Caracterização de Fabricação de Moldes com Canais Conformáveis através de Tecnologias de Manufatura Aditiva Stratoconception	Investigação de viabilidade de fabricação de moldes com canais conformáveis através de tecnologia de manufatura aditiva Stratoconception. Desenvolvimento e caracterização de processo de manufatura aditiva Stratoconception aplicado à moldes para transformação de plásticos. Desenvolvimento e caracterização geométrica, mecânica e de vida útil de manufatura aditiva Stratoconception aplicado à moldes para transformação de plásticos. Otimização e caracterização de canais de resfriamento conformáveis aplicados à moldes para transformação de plásticos.	Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Design
1921CTBLETIC	Jane Marian	Análise da Tradução de Resumos de Artigos Científicos	O presente projeto visa a apresentação da relevância e complexidade da área da Tradução e a conscientização do público acadêmico em relação à devida equivalência de termos teóricos da sua área de pesquisa em língua estrangeira no momento da produção do resumo (abstract). Tomando como objeto de estudo os resumos presentes em artigos científicos, estes dados serão coletados e analisados de forma quantitativa e qualitativa por meio da ferramenta de análises linguísticas Sketch Engine (uma plataforma capaz de, sistematicamente, extrair e contextualizar palavras-chave de um corpus selecionado pelo pesquisador), com a finalidade última de apresentar possíveis equívocos quanto às terminologias escolhidas.	Letras - Português Inglês, Negócios Digitais e Negócios Internacionais

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
2021CTBLETIC	Luiz Rogério Camargo	Vozes Resistentes: Sophia de Mello Breyner Andresen e Ricardo Reis	A poeta portuguesa Sophia de Mello Breyner Andresen (1919-2004) é uma das vozes mais representativas de sua geração. Expoente da modernidade portuguesa, é também uma importante leitora da tradição clássica que formou muitos dos principais nomes da literatura em Portugal. Dentre os temas explorados pela poeta, a relação com a figura de Fernando Pessoa é um dos aspectos mais visíveis de sua obra, sobretudo no que se refere ao heterônimo neoclássico Ricardo Reis, a quem Sophia rende especial homenagem. Assim sendo, este trabalho se debruça sobre o modo como a poeta se apropria da voz de Fernando Pessoa-Ricardo Reis e a ressignifica em sua própria obra poética.	Letras - Português Inglês
2121CTBPEDIC	Cinthya V.A. de Menezes e Claudino Gilz	Inclusão Educacional em Tempos de Pandemia: criando um referatório de jogos e brincadeiras para o atendimento escolar hospitalar	O presente projeto é destinado aos acadêmicos do Curso de Pedagogia. Caracteriza-se como uma pesquisa-ação a ser realizada junto a uma professora que atende crianças com necessidades especiais um hospital infantil de grande complexidade, em Curitiba. Compreende-se que a fundamentação teórica e contextualizada da realidade nessa pesquisa subsidiará a criação de um referatório de jogos e brincadeiras, que atendam as especificidades curriculares de crianças hospitalizadas e com necessidades educacionais especiais. Estima-se que a presente pesquisa contribuirá, a seu modo, para o planejamento das aulas síncronas realizadas em tempos de pandemia. Possibilitará o desenvolvimento de uma análise sobre a importância da escolarização da criança vinculada às suas necessidades específicas. Contribuirá também com o ideário socioeducativo do FAE Social de educar para o humanismo solidário, com os estudos do Grupo de Pesquisa “Direito e Educação Hospitalar e Domiciliar”, promovido pelo NPA/FAE, e também com o Grupo de Pesquisa Rastros: História, Memória e Educação e da Linha de Pesquisa Rastros – Patrimônio Cultural Franciscano e Educação.	Pedagogia

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
2221CTBPEDIC	Silvia Iuan Lozza e Rodrigo Ribeiro da Silva	A Aprendizagem do Discente da Educação Superior nas Modalidades Híbrida e On-line	O projeto tem como foco levantar o resultado da aprendizagem nas modalidades on-line e híbrida na ótica do discente da educação superior. Assim, para constituir a investigação surge o objetivo geral, que é analisar o processo de aprendizagem dos discentes no ensino híbrido e on-line a partir da mudança de cenários ocorrida com a implementação do modelo de aulas virtuais ao vivo. A metodologia da pesquisa pretende realizar uma pesquisa-ação, através de coleta de dados quantitativa e qualitativa, estes últimos fazendo uso de entrevistas com os discentes. Como base teórica e metodológica da investigação, apoiamos-nos nos teóricos Alcantara, Fofonca, Menezes, Moran e Silva. Espera-se que esse estudo possa contribuir para a identificação, investigação e levantamento de possibilidades para a promoção de uma prática pedagógica adequada às novas modalidades de ensino e que atenda a expectativa dos discentes.	Pedagogia e Letras Português Inglês
2321CTBPSIIC	Lilian Caron	Perfil Cognitivo de Crianças após 18 meses de Ensino Remoto	A pesquisa tem o objetivo de compreender as consequências da paralização das aulas presenciais e de significativas mudanças na forma de aprender na forma de aprender para o desenvolvimento cognitivo infantil. As crianças serão recrutadas nos prontuários da PSICOF AE e após aceite dos responsáveis, serão submetidas a avaliação neuropsicológica. Os dados da avaliação serão comparados com avaliações de 2019 para realizar estudos comparativos. Espera-se rastrear dificuldades causadas pela falta de aulas presenciais.	Psicologia

PROJETOS POR LINHAS DE PESQUISA - TEMAS TRANSVERSAIS

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
2421CTBTRIC	Christiane Bischof dos Santos	A Perspectiva Social da Transformação Digital: um estudo em manufaturas de Curitiba e região metropolitana	A transformação digital envolve a criação e, conseqüentemente, mudança das ofertas de mercado, processos e até mesmo modelos de negócio que resultam do uso de tecnologias digitais. Muito tem sido estudado sobre a evolução da digitalização. Entretanto, poucos estudos são dedicados a estudar empiricamente e de forma aprofundada sobre a complexidade dos aspectos humanos e subjetivos deste processo. Portanto, o propósito deste estudo é investigar os fatores facilitadores e limitantes para a operacionalização de projetos de inovação digital sob o ponto de vista de organizações industriais de Curitiba e RMC. Para isso será realizado estudo de multicascos com coleta de dados primários qualitativos. Espera-se como resultado a identificação dos desafios sociais para a digitalização bem como as soluções e facilitadores apresentados pelas organizações de análise.	Administração – MEP, Administração e Negócios Digitais
2521CTBTRIC	Ana Paula de Almeida Rocha	Inserção de Simulação Computacional de Desempenho Ambiental de Edifícios no Processo de Projeto de Arquitetura	Este trabalho propõe discutir a aplicação de simulação computacional de desempenho ambiental de edifícios no processo de projeto de arquitetura nos cursos de graduação e nos escritórios de Arquitetura. Os procedimentos metodológicos baseiam-se no estudo das principais ferramentas computacionais existentes, na aplicação de questionários para entendimento das dificuldades e potencialidades do uso da simulação na prática projetual, e na elaboração de um processo esquemático para uso da simulação na prática de projeto nos cursos de graduação e nos escritórios de arquitetura. Como resultados, espera-se promover o uso das simulações computacionais como forma de se reduzir os impactos ambientais e energéticos das edificações.	Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil
2621CTBTRIC	Fábio Domingos Batista	Ensaio sobre uma Possível Urbanidade	O projeto de pesquisa tem como objetivo principal elaborar um ensaio prático de uma possível intervenção em uma área urbana a ser definida nos primeiros meses de pesquisa. O embasamento teórico terá como suporte as discussões, teorias e pesquisas acerca das intervenções em áreas subutilizadas na malha urbana central, utilizando aprendizados nas áreas de patrimônio cultural, habitação social, teoria e história da arquitetura e desenho urbano. A metodologia utilizada será o levantamento de campo, identificação dos problemas encontrados, apontamentos de soluções e aplicação, a partir de um ensaio projetual, das teorias e orientações teóricas acerca do tema.	Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
2721CTBTRIC	Julianna Crippa	Otimização Computacional para Desenvolvimento de Projetos Sustentáveis em BIM: uma revisão sistemática	Este projeto de pesquisa tem como objetivo analisar métodos de otimização de projetos sustentáveis em BIM por meio de uma Revisão Sistemática da Literatura, visando identificar artigos e publicações em conferências a partir das bases de dados online. Serão buscadas as seguintes palavras-chaves: "optimization" AND "Building Information Modeling" AND "sustainability". A partir disso, espera-se selecionar as pesquisas que contribuíram para responder a pergunta de pesquisa, e mais especificamente, analisar os diferentes métodos e sintetizar as potencialidades e limitações dos estudos. Como resultados, espera-se mapear a abordagem e a aplicabilidade dos métodos e algoritmos de otimização referente aos artigos encontrados.	Engenharia Civil, Engenharia de Produção Todos os Cursos
2821CTBTRIC	Fernando Wollertt de França	Aplicação dos Conceitos de SBN e Biomimética em Escala Local em Projetos de Engenharia	As Soluções Baseadas na Natureza (SBN) são intervenções ambientais inspiradas e apoiadas pelas dinâmicas ecossistêmicas, que vêm sendo propostas a nível mundial como alternativa para alcançar os objetivos e metas relacionados à água da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU). Já a Biomimética é definida como o processo de criação de projetos e soluções sustentáveis através do estudo e emulação consciente de formas naturais, processos e ecossistemas. Dentro desse contexto essa pesquisa pretende estudar e buscar formas de implementar soluções práticas utilizando esses conceitos em escala local, ambiente construído, dentro dos projetos de engenharia civil.	Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo
2921CTBTRIC	Giullia P.Rinaldi e Naiara F. Johnsson	Percepção Discente sobre as Estratégias Metodológicas Utilizadas para o Ensino no Período da Pandemia (Coronavírus) em um Centro Universitário - Curitiba-PR	O estudo tem como principal objetivo analisar a percepção dos discentes em uma instituição de ensino superior sobre a implantação de novas estratégias metodológicas para o ensino durante a pandemia (Corona vírus). A proposta é de realizar uma pesquisa descritiva-exploratória, por meio de levantamento de dados e abordagem quantitativa, onde a de coleta de dados contará com aplicação de questionário (online) aos discentes e análise de dados institucionais – CPA. Pretende-se descrever os dados encontrados para melhor compreensão de como ocorreu o fenômeno de adaptação ao novo formato de ensino e quais foram as estratégias mais eficazes utilizadas no processo de ensino durante o período de ensino remoto/híbrido.	Administração, Pedagogia e Psicologia

Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
3021CTBTRIC	Karlo Messa Vettorazzi	A Curricularização da Extensão nas Instituições de Ensino Privadas, Estudos de Boas Práticas e Possíveis Problemas	A extensão é integrante do processo educativo que concretiza de forma efetiva a relação entre a academia e a sociedade, sendo parte de uma estrutura trinarria de ensino formada em conjunto com o ensino e a pesquisa. Contudo, apesar do reconhecimento formal da extensão por meio dos documentos legais, enquanto função acadêmica, evidencia-se que a prática está distante disso. Neste sentido, através da meta 12.7 do PNE 2014 – 2024, Lei 13.005/2014, restou prevista a curricularização da extensão, que consiste na atribuição de créditos disciplinares às ações de extensão nos cursos de graduação, alcançando 10% da carga horária total.	Direito, Direito Integral – Law Experience e Pedagogia
PROJETOS POR LINHAS DE PESQUISA – TEMAS DIREITOS HUMANOS				
Código de ID	Professor	Título do projeto	Resumo	Cursos que podem se inscrever
3121CTBDHIC	Alexandre do Nascimento Pedrozo	Curitiba, Cidade e Refúgio - práticas de acolhimento e produção social do espaço	Compreender, por meio da leitura da realidade - fontes primárias e secundárias - a forma como Curitiba acolhe refugiados e migrantes de outras nações, os impactos sociais, culturais e, principalmente, sua influência no espaço urbano produzido. Resultado: desenvolver as bases iniciais para, futuramente, constituir um Atlas Municipal dos Refugiados e Migrantes, com ênfase nas condições de vida e na garantia dos seus direitos fundamentais.	Direito e Direito Integral – Law Experience
3221CTBDHIC	Julia Heliodoro Souza Gitirana	O Impossível e o Proibido: travestilizando as fronteiras binárias do território prisional brasileiro	Considerando a Resolução Conjunta nº 1/2014 do Conselho Nacional de Política Criminal e Penitenciária (CNPCP) e do Conselho Nacional de Combate à Discriminação, bem como a recente decisão da Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental (ADPF) 527, a presente pesquisa visa analisar de que forma o Poder Judiciário brasileiro, com ênfase nas Varas de Execução Penal, distribuem os corpos-identidades das travestis na lógica binária prisional a partir de 2014. Para tanto, a metodologia empregada se apoiará nas análises do discurso de decisões judiciais, coletadas a partir da palavra chave “travesti”, bem como diálogos com uma literatura inserida na epistemologia descolonial e queer. Desse modo, observa-se o silenciamento, a marginalização de grupos minoritários que rompem com a lógica da cisheteronormatividade através de manifestações do Poder Judiciário.	Direito, Direito Integral – Law Experience e Todos os Cursos

ANEXO II - PROJETOS DE PESQUISA QUE FARÃO PARTE DO PAIC 2021/2022 CAMPUS SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.

PROJETOS POR LINHAS DE PESQUISA - CURSOS				
CÓDIGO PARA INSCRIÇÕES	PROFESSOR	PROJETO	RESUMO DO PROJETO	CURSOS QUE PODEM SE INSCREVER
3321SJPCCONIC	Alessandra Fernandes Bichof	As Criptomoedas e sua Contabilização nos Ativos Patrimoniais	Analisar as criptomoedas existentes, definir sua origem e composição e compreender seu papel financeiro no patrimônio contábil nas empresas, dado sua intangibilidade. Conceituar no âmbito da contabilidade o que são criptomoedas, bem como a sua origem e ativos patrimoniais intangíveis. Verificar a evolução do uso das criptomoedas no cenário mundial nos últimos três anos (a partir de 2019). Estabelecer uma relação do uso das criptomoedas com a valorização do ativo patrimonial das empresas cenário brasileiro e internacional.	Ciências Contábeis e Administração
3421SJPDIRIC	Camilin Marcie de Poli	A Importância do Juiz das Garantias para a Concretização de uma Jurisdição Penal Imparcial	A reforma realizada no Código de Processo Penal, através da Lei nº 13.964 de 2019, ocasionou inúmeras alterações na legislação processual penal pátria, dentre as quais se destaca a criação do juiz das garantias. Com efeito, as regras que previram o juiz das garantias como sujeito processual responsável por atuar na primeira fase da persecução penal tiveram sua aplicabilidade suspensa (por tempo indeterminado) por decisão do Supremo Tribunal Federal, o que inevitavelmente compromete a imparcialidade da jurisdição, na medida em que mantém o juiz do julgamento também incumbido de atuar na fase preliminar, acabando por vinculá-lo aos elementos informativos colhidos durante a investigação.	Direito
3521SJPDIRIC	Daniel Castanha de Freitas	Compras Públicas em São José dos Pinhais na Prática: um diagnóstico da aplicação da nova lei de licitações nas rotinas municipais	A pesquisa realizará um mapeamento das licitações realizadas pelo Município de São José dos Pinhais com base na Nova Lei de Licitações e Contratos – Lei 14.133/2021 –, em vigor desde abril. Considerando as mudanças na forma de aquisição de bens e serviços da Administração, prezando por medidas de governança, será feito um levantamento de dados de todas as licitações em um período pré-determinado, para identificar se o cumprimento da lei bem empregará os recursos públicos, evitando-se desperdícios, em uma perspectiva alinhada com a temática institucional de saber (dados), fazer (levantamento) e ser (auxiliar no controle social das contas públicas).	Direito

PROJETOS POR LINHAS DE PESQUISA - TEMAS TRANSVERSAIS

CÓDIGO PARA INSCRIÇÕES	PROFESSOR	PROJETO	RESUMO DO PROJETO	CURSOS QUE PODEM SE INSCREVER
3621SJPTRIC	Fernando Schumak Melo	O Estado da Arte da Metodologia da Pesquisa Jurídica Brasileira: análise das dez últimas edições de sete periódicos brasileiros do extrato Qualis A1	Sob o pretexto de ser humana, a ciência jurídica perdeu-se no mar das profundas opiniões, ao mesmo tempo, em que se contentou com a superficialidade dos manuais. As pesquisas no direito, (TCC's, artigos, teses e dissertações), salvo raríssimas exceções, não passam de um exercício de hipertrofia bibliográfica, que nada ou pouco inova às soluções práticas dos problemas jurídicos. O objetivo do trabalho é demonstrar empiricamente que esse calcanhar de aquiles metodológico da pesquisa jurídica é refletido e perceptível nos artigos dos periódicos selecionados arbitrariamente no recorte temporal definido.	Direito

ANEXO III - PROJETOS DE PESQUISA QUE FARÃO PARTE DO PAIC 2021/2022 CAMPUS ARAUCÁRIA.

PROJETO POR CURSO				
CÓDIGO PARA INSCRIÇÕES	PROFESSOR	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO DO PROJETO	CURSOS QUE PODEM SE INSCREVER
3721ARAADMIC	Andrea Bier Serafim	Os ODS e as Startups de Impacto Ambiental do Paraná	Os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) são uma agenda mundial adotada durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável em setembro de 2015 composta por 17 objetivos e 169 metas a serem atingidos até 2030. São divididos em 4 dimensões: social, ambiental, econômica e institucional. Nesse sentido o projeto de pesquisa visa analisar startups relacionadas a promoção do aspecto ambiental da comunidade. Objetivo geral: Analisar o impacto ambiental apresentado pelos startups do Paraná, específicos Selecionar startups que possuam impacto ambiental no Paraná, Identificar como os ODS estão vinculadas as ações dessas startups. Analisar até que ponto os ODS são fatores que deram suporte/manutenção a criação do negócio de impacto. Resultados esperados: entender até que ponto as startups ambientais estão atuando em prol dos ODS.	Administração, Ciências Contábeis e Direito
PROJETOS POR LINHAS DE PESQUISA – TEMAS DIREITOS HUMANOS				
CÓDIGO PARA INSCRIÇÕES	PROFESSOR	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO DO PROJETO	CURSOS QUE PODEM SE INSCREVER
3821ARADHIC	Gustavo Nunes Mourão	O Respeito às Minorias na Obra de James M. Buchanan	O objetivo da pesquisa está em encontrar e discutir os princípios descritos na obra do prêmio Nobel de Economia em 1986, James M. Buchanan (1919-2013), que permitem defender as minorias contra arbitrariedades que eventualmente possam ser cometidas em uma democracia pela vontade da maioria. Para alcançar esse objetivo, será feita uma pesquisa bibliográfica nos principais escritos de Buchanan sobre o tema. Pretende-se sintetizar e apontar os elementos que permitem essa defesa e que se encontram dispersos por sua vasta obra.	Todos os cursos

