



**CENTRO UNIVERSITÁRIO CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE
FACULDADE DE TECNOLOGIA E NEGÓCIOS CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE
FACULDADE DE TECNOLOGIA CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE
CENTRO SUPERIOR DE ESTUDOS JURÍDICOS CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE**

**COORDENAÇÃO DE PESQUISA
PROGRAMA DE PESQUISA - INICIAÇÃO CIENTÍFICA
EDITAL DE INSCRIÇÃO Nº 01/2020**

A Coordenação de Pesquisa do Centro Universitário Carlos Drummond de Andrade¹, torna público o presente Edital para abertura de inscrições, visando à seleção de Projetos para o Programa Institucional de Iniciação Científica para todos os cursos de graduação. **1. Das inscrições e entrega do Projeto de Iniciação Científica:** As inscrições estarão abertas de **02 de março a 29 maio de 2020**, devendo o Projeto de Iniciação Científica ser enviado, com todos os dados constantes no ANEXO I deste Edital, para o e-mail da Coordenação de Pesquisa: **pesquisa@drummond.com.br** - indicar no assunto “Projeto Iniciação Científica 01/2020”. **2. Dos requisitos e condições para participar da seleção de projetos de Iniciação Científica:** Para participar da seleção de projetos de Iniciação Científica do Centro Universitário Carlos Drummond de Andrade o aluno deverá: a) estar matriculado a partir do 2º semestre em um dos cursos listados no Edital; b) não estar cursando disciplina no regime de dependência; c) ter disponibilidade de tempo para se dedicar ao estudo e à pesquisa, cumprindo todas as atribuições e solicitações a ela relacionadas; d) entregar o projeto no modelo exigido e no prazo previsto; **3. Das linhas de pesquisas adotadas pela Instituição para os projetos de Iniciação Científica:** As linhas de pesquisa estão descritas no ANEXO II deste Edital. **4. Do resultado da seleção dos Projetos de Iniciação Científica:** O resultado da seleção será divulgado em agosto/2020, por e-mail e/ou contato telefônico. Os alunos contemplados terão desconto de 10% na mensalidade durante o período da pesquisa, desde que cumpram todas as obrigações vinculadas à Iniciação Científica. Esta bolsa está sujeita à renovação semestral, conforme avaliação feita pelo Professor Orientador e pela Comissão específica. **5. Da realização dos Projetos de Iniciação Científica e dos compromissos:** 5.1. Os Projetos devem ser individuais. 5.2. Os alunos participantes dos projetos selecionados deverão: Comparecer quinzenalmente a encontros com o Professor indicado para ser Orientador do Projeto; Elaborar, junto com o Orientador, cronogramas semestrais de trabalho; apresentar relatório mensal para avaliação do Orientador; Obedecer aos princípios éticos, devendo os produtos parciais e final da pesquisa ser de autoria própria e não compilação de textos alheios ou resultado de interesses de terceiros; Apresentar os resultados parciais e final da pesquisa em forma de artigo científico a ser publicado na Revista Acadêmica Eletrônica da instituição; Comunicar o andamento da pesquisa e resultado final em eventos selecionados pelo Orientador. Disponibilizar, na íntegra, o resultado de sua produção científica para a comunidade acadêmica; observar o prazo máximo de 2 (dois) semestres para a realização do projeto. A descontinuidade do projeto implicará na perda do desconto do percentual de iniciação científica. **6. Do recebimento e avaliação dos Projetos de Iniciação Científica:** 6.1. Os projetos serão recebidos pela Coordenação de Pesquisa.

¹ Iniciação Científica extensiva para todas as IES do Grupo Drummond.

6.2. A avaliação do projeto será feita por Comissão específica, designada pela Coordenação de Pesquisa e Gestor Acadêmico, para atender a cada uma das linhas de pesquisas adotadas e indicadas no item 3 deste edital.

São Paulo, 27 de fevereiro de 2020

Profª Dra. Maria Inês Santos
Coordenação de Pesquisa



ANEXO I

1. Dados de Identificação (obrigatório - OS DADOS DEVEM CONSTAR NA CAPA DO PROJETO)

- Título do Projeto
- Nome do aluno
- Registro Acadêmico (RA)
- Curso
- Unidade
- E-mail
- Telefone
- Linha de pesquisa (vide Anexo II)

2. Itens necessários para estruturação do projeto de pesquisa

- Introdução (obrigatório)
- Levantamento da literatura e indicação do referencial teórico (obrigatório)
- Problema de pesquisa (obrigatório)
- Hipótese (obrigatório)
- Objetivos (obrigatório)
- Justificativa (obrigatório)
- Metodologia (obrigatório)
- Cronograma (obrigatório)
- Recursos (se julgar necessário)
- Anexos (se julgar necessário)
- Referências Bibliográficas (obrigatório)

ANEXO II

Linhas de Pesquisa

Área: Ciência da Computação/Sistemas de Informações

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Esta linha de pesquisa discute a problemática da tecnologia da informação e inovação e busca mecanismos de criação e difusão da inovação tecnológica, voltando-se para o desenvolvimento econômico, social, cultural e ambiental.

Área: Direito

Direitos Humanos

A linha de pesquisa pretende se dedicar ao tema dos direitos humanos em sua configuração integral, de modo a abranger os chamados direitos civis, os direitos políticos e os direitos sócio-econômico-culturais, problematizando, assim, a natureza política em sentido amplo dos direitos humanos. De outra parte, a reflexão jurídica é assumida em um quadro pós-positivista, conectada com a filosofia moral e política.

SUSTENTABILIDADE

Esta linha de pesquisa trata dos mecanismos de concretização da sustentabilidade, verificando em que medida a experiência jurídica pode colaborar para tal (em termos de processos e procedimentos). Objetiva examinar a atuação jurisdicional na concretização das demandas sociais, com destaque para instrumentos, como a tutela coletiva. Além disso, preocupa-se ainda com estratégias de controle social, gestão pública e políticas públicas sustentáveis, buscando examinar questões sobre a responsabilidade social das corporações e do poder público no Estado constitucional ambiental, bem como a possibilidade de protagonismo do Poder Judiciário neste processo, sem esvaziamento das funções dos Poderes Executivo e Legislativo.

Área: Educação Física

ESPORTE, LAZER E SOCIEDADE

Esta linha de pesquisa aborda questões ligadas à abrangência do fenômeno "esporte" em suas diferentes dimensões: educacional, recreativa, lazer, alto rendimento e adaptado em seus múltiplos aspectos motores, cognitivos, afetivos, sociais, culturais.

Áreas: Administração, Ciências Contábeis, Logística, Recursos Humanos, Gestão Financeira, Processos Gerenciais e Turismo

GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS, SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE

A linha de pesquisa abriga projetos interdisciplinares que se dedicam a investigar diferentes temas relacionados aos 'lócus' organizacional. Abrange diversos eixos de interesses que se aproximam pelos elementos aglutinadores: inovação, competitividade, sustentabilidade e desempenho empresarial.

Área: Educação

CURRÍCULO, FORMAÇÃO DOCENTE E PRÁTICAS CONTEMPORÂNEAS EM EDUCAÇÃO

Esta linha de pesquisa se dedica aos aspectos curriculares e da formação docente em suas múltiplas facetas, espaços e modalidades. Pretende investigar a formação do sujeito e a diferença, a partir das políticas públicas que a constituem e suas implicações no mundo contemporâneo.

Área: Engenharia de Produção

Áreas e subáreas de concentração a seguir, são apresentadas conforme a ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção):

1. ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E PROCESSOS DA PRODUÇÃO

Projetos, operações e melhorias dos sistemas que criam e entregam os produtos (bens ou serviços) primários da empresa.

2. LOGÍSTICA

Técnicas para o tratamento das principais questões envolvendo o transporte, a movimentação, o estoque e o armazenamento de insumos e produtos, visando a redução de custos, a garantia da disponibilidade do produto, bem como o atendimento dos níveis de exigências dos clientes.

3. PESQUISA OPERACIONAL

Resolução de problemas reais envolvendo situações de tomada de decisão, através de modelos matemáticos habitualmente processados computacionalmente. Aplica conceitos e métodos de outras disciplinas científicas na concepção, no planejamento ou na operação de sistemas para atingir seus objetivos. Procura, assim, introduzir elementos de objetividade e racionalidade nos processos de tomada de decisão, sem descuidar dos elementos subjetivos e de enquadramento organizacional que caracterizam os problemas.

4. ENGENHARIA DA QUALIDADE

Planejamento, projeto e controle de sistemas de gestão da qualidade que considerem o gerenciamento por processos, a abordagem factual para a tomada de decisão e a utilização de ferramentas da qualidade.

5. ENGENHARIA DO PRODUTO

Conjunto de ferramentas e processos de projeto, planejamento, organização, decisão e execução envolvidas nas atividades estratégicas e operacionais de desenvolvimento de novos produtos, compreendendo desde a concepção até o lançamento do produto e sua retirada do mercado com a participação das diversas áreas funcionais da empresa.

6. ENGENHARIA ORGANIZACIONAL

Conjunto de conhecimentos relacionados à gestão das organizações, englobando em seus tópicos o planejamento estratégico e operacional, as estratégias de produção, a gestão empreendedora, a propriedade intelectual, a avaliação de desempenho organizacional, os sistemas de informação e sua gestão e os arranjos produtivos.

7. ENGENHARIA ECONÔMICA

Formulação, estimação e avaliação de resultados econômicos para avaliar alternativas para a tomada de decisão, consistindo em um conjunto de técnicas matemáticas que simplificam a comparação econômica.

8. ENGENHARIA DO TRABALHO

Projeto, aperfeiçoamento, implantação e avaliação de tarefas, sistemas de trabalho, produtos, ambientes e sistemas para fazê-los compatíveis com as necessidades, habilidades e capacidades das pessoas visando a melhor qualidade e produtividade, preservando a saúde e integridade física. Seus conhecimentos são usados na compreensão das interações entre os humanos e outros elementos de um sistema. Pode-se também afirmar que esta área trata da tecnologia da interface máquina - ambiente - homem - organização.

9. ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE

Planejamento da utilização eficiente dos recursos naturais nos sistemas produtivos diversos, da destinação e tratamento dos resíduos e efluentes destes sistemas, bem como da implantação de sistema de gestão ambiental e responsabilidade social.

10. EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Universo de inserção da educação superior em engenharia (graduação, pós-graduação, pesquisa e extensão) e suas áreas afins, a partir de uma abordagem sistêmica englobando a gestão dos sistemas educacionais em todos os seus aspectos: a formação

de pessoas (corpo docente e técnico administrativo); a organização didática pedagógica, especialmente o projeto pedagógico de curso; as metodologias e os meios de ensino/aprendizagem. Pode-se considerar, pelas características encerradas nesta especialidade como uma "Engenharia Pedagógica", que busca consolidar estas questões, assim como, visa apresentar como resultados concretos das atividades desenvolvidas, alternativas viáveis de organização de cursos para o aprimoramento da atividade docente, campo em que o professor já se envolve intensamente sem encontrar estrutura adequada para o aprofundamento de suas reflexões e investigações.