

RELAÇÃO DE TEMAS PARA O MESTRADO

A coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP), da Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT)/UFG, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, e tendo em vista o que consta no Edital nº 03/2025, torna público a relação de temas de pesquisa e docentes orientadores/as para o **processo seletivo 2026 no nível MESTRADO.**

LINHA DE PESQUISA 1: GERENCIAMENTO DE SISTEMAS PRODUTIVOS**PROFESSORA CAMILA FABRÍCIO POLTRONIERI**

Tema:	Sustentabilidade
Descriptor: Pesquisas envolvendo sustentabilidade com gestão da qualidade ou desenvolvimento de produtos. Alguns exemplos: Sistemas de Gestão (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, entre outros) e desempenho sustentável; SGI (Sistemas de Gestão Integrados) e Desempenho sustentável; Sistemas de Gestão e ESG; Lean Green; Economia Circular e Sistemas de Gestão; Desenvolvimento de Produtos sustentáveis; Indústria 5.0 (sustentabilidade, resiliência, centramento no humano).	

PROFESSORA CYNARA MENDONÇA MOREIRA TINOCO

Tema:	Segurança e Saúde no Trabalho Descritor: Modelos de implantação, gestão e melhorias em SST com vias a ISO45001
Descriptor: Modelos de implantação, gestão e melhorias de processos em Segurança e Saúde no Trabalho e Ergonomia com vias a ISO45001 tendo como apoio DMAIC e PDCA para melhoria contínua e ferramentas da qualidade. A automação de partes do sistema pode ser uma das melhorias alcançadas.	
Tema:	Lean Healthcare
Descriptor: Melhorias em gestão hospitalar a partir do Lean Healthcare para Acreditação tendo como apoio DMAIC e PDCA para melhoria contínua e ferramentas da qualidade. O trabalho com Lean busca trazer a melhor gestão da empresa para maximizar o valor ao cliente com segurança do paciente e do trabalhador.	

PROFESSOR JÚLIO CESAR VALANDRO SOARES

Tema:	Empreendedorismo, Gestão da Qualidade e Controle estatístico de Processos (CEP)
--------------	---



Descriptor: Pesquisas que se interessem sobre o empreendedorismo, processo empreendedor, perfil empreendedor e performance pessoal/profissional/organizacional. Investigações na área de gestão da qualidade e CEP, tanto na área estratégica como operacional em termos organizacionais, abrangendo certificações da qualidade, identificações de desperdícios, melhoria de processos, entre outras abordagens vinculadas aos temas supracitados.

PROFESSOR MAICO RORIS SEVERINO

Tema:	Gestão de Operações de Cadeias Produtivas
--------------	---

Descriptor: Pesquisas interdisciplinares que versem acerca sobre a efetividade das operações em cadeia de produtivas, envolvendo planejamento e controle da produção, gestão da cadeia de suprimentos, sustentabilidade, entre outros.

Tema:	Gestão de Operações de Políticas Públicas
--------------	---

Descriptor: Pesquisa interdisciplinares que versem sobre a operacionalização eficiente de políticas públicas nos diversos contextos, nos serviços da gestão pública e na educação pública.

PROFESSOR MARCELO NUNES FONSECA

Tema:	Finanças Corporativas
--------------	-----------------------

Descriptor: Decisões financeiras nas empresas, com foco na gestão de investimentos, estrutura de capital e distribuição de recursos. Inclui estudos sobre estratégias para maximização de valor aos acionistas, governança corporativa e avaliação de riscos financeiros.

Tema:	Viabilidade Econômica de Energia Renovável
--------------	--

Descriptor: Análise da viabilidade econômica de projetos baseados em energia renovável. Tem como foco estudos de custo-benefício, impactos socioeconômicos e estratégias de financiamento para tecnologias limpas.

Tema:	Opções Reais em Projetos
--------------	--------------------------

Descriptor: Aplicações de métodos de opções reais para avaliar projetos de investimento em cenários de incerteza. Objetivo de avaliar como a flexibilidade gerencial, como adiar, expandir ou abandonar projetos, influencia suas viabilidades econômica e estratégica.

PROFESSOR ROBERTO DA PIEDADE FRANCISCO

Tema:	Gestão de Processos na Administração Pública
--------------	--

Descriptor: Pesquisa que faça o mapeamento e a análise de desempenho de processos operacionais, com o objetivo de identificar gargalos e oportunidades de melhorias. Deve utilizar conceitos, metodologias e práticas de gestão de processos (Engenharia de Produção), bem como, ferramentas digitais de apoio. Aplicar em situação do mundo real, identificando gaps entre a teoria e a realidade, e propor soluções. Realizar **pesquisa**



bibliográfica para aprofundar-se no estado da arte, e bibliométrica para obter uma visão geral, estruturada e quantitativa dessa área de conhecimento.

Competências prévias desejáveis (ou a adquirir durante a pesquisa):

Mapear, analisar e melhorar processos operacionais, utilizando fundamentos da Engenharia de Produção, métodos científicos rigorosos (bibliográficos, bibliométricos e empíricos) e ferramentas digitais, conectando teoria e prática em contextos reais. Técnicas: BPMN (fluxo de processos; Bizagi, Visio); Gestão de Projetos (PMBoK, Scrum, outros); Softwares de gerenciamento de projetos (Microsoft Project, Project Libre, outros); Sistemas Lean. Conceituais: Análise Crítica da Realidade Organizacional; Pensamento Sistêmico e Integrador; Ética e Responsabilidade Pública.

Tema: Indústria 5.0: processos de formação profissional em novas tecnologias

Descritor: Pesquisa voltada à concepção, desenvolvimento, implementação e análise de programas de qualificação profissional alinhados aos princípios da Indústria 5.0, com ênfase na criação de ambientes produtivos-formativos baseados em processos reais de fabricação com novas tecnologias. A investigação deve considerar instituições públicas e sociais como espaços de aprendizagem aplicada, nos quais a formação profissional ocorre por meio da participação dos formandos em processos produtivos tecnológicos, integrando aprendizagem prática, desenvolvimento de competências técnicas e geração de valor. A pesquisa deve utilizar conceitos, metodologias e práticas da Engenharia de Produção, Manufatura Avançada, Educação Profissional e Tecnológica e Gestão da Inovação, bem como ferramentas digitais de apoio ao projeto, operação e gestão de ambientes produtivos e formativos. Deve aplicar-se a situações do mundo real, analisando a articulação entre referenciais teóricos, políticas públicas, demandas do mercado e práticas institucionais, identificando gaps entre modelos conceituais e a viabilidade técnico-operacional em contextos sociais, e propondo arranjos produtivo-formativos sustentáveis. A pesquisa deve ser fundamentada por pesquisa bibliográfica (estado da arte) e pesquisa bibliométrica (visão geral, estruturada e quantitativa da área).

Competências desejáveis: Técnicas: Mapeamento e modelagem de processos produtivos (BPMN – Bizagi, Visio, Draw.io); Layout de processos e instalações produtivas; Planejamento aplicado a programas para qualificação profissional; Indústria 5.0 e manufatura humano-cêntrica. Conceituais: Análise Crítica da Realidade Organizacional; Pensamento Sistêmico e Integrador; Ética e Responsabilidade Pública.

Tema: Manufatura Distribuída no âmbito da Indústria 4.0

Descritor: Pesquisa voltada à concepção, desenvolvimento, implementação e avaliação de modelos de manufatura distribuída no contexto da Indústria 4.0, por meio da realização de provas de conceito e projetos-piloto. A investigação deve explorar arquiteturas produtivas descentralizadas, baseadas em tecnologias digitais, conectividade, automação e sistemas ciberfísicos, analisando sua viabilidade técnica, organizacional e operacional em comparação com modelos centralizados tradicionais. A pesquisa deve utilizar conceitos, metodologias e práticas da Engenharia de Produção, Sistemas de Produção, Manufatura



Avançada e Logística, bem como ferramentas digitais de apoio ao projeto, simulação, integração e monitoramento de sistemas produtivos distribuídos. Deve aplicar-se a situações do mundo real ou ambientes controlados, identificando gaps entre modelos teóricos, arquiteturas propostas e resultados obtidos nos projetos-piloto, e propondo diretrizes, modelos ou recomendações técnicas para a adoção da manufatura distribuída. A investigação deve ser fundamentada por pesquisa bibliográfica (estado da arte) e pesquisa bibliométrica (visão geral, estruturada e quantitativa da área).

Competências desejáveis: Técnicas: tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 (IoT, CPS, manufatura aditiva, automação digital, integração de sistemas); Desenho Técnico; CAD; Simulação; Automação com microcontroladores; Inovação; Gestão da Cadeia de Suprimentos. Conceituais: Análise Crítica da Realidade Organizacional; Pensamento Sistêmico e Integrador; Ética, Segurança e Responsabilidade Tecnológica.

PROFESSOR SOLON BEVILACQUA

Tema:	Gestão Estratégica
Descriptor: Estratégia de mercado. Estudos que envolvam o desenvolvimento de modelos que expliquem variáveis de desempenho de mercado no nível de finanças, produto, serviço, entre outros. Ciência de Dados.	
Tema:	Avaliação de Políticas Públicas
Descriptor: Análise de Indicadores de Desempenho. coleta e análise de dados para julgar o mérito, a eficácia e o impacto de uma intervenção governamental, buscando identificar acertos, falhas e efeitos (intencionais ou não).	
Tema:	Desenvolvimento de Produto e Comportamento do Consumidor
Descriptor: Emprego de técnicas multivariadas, técnicas qualitativas e Machine Learning para identificar segmentos e entender o processo de decisão antes, durante e após o consumo.	

PROFESSORA TATIANA GONDIM DO AMARAL

Tema:	Gestão e Tecnologia da Produção em Edificações
Descriptor: Desenvolvimento de conceitos, metodologias e ferramentas voltados para a gestão da produção que conduzam à melhoria da eficiência, racionalização e ao aumento de competitividade dos agentes envolvidos no setor da construção civil.	
Tema:	Lean Production e suas Aplicações
Descriptor: Aplicações dos Princípios da Lean Construction, resiliência de processos, perdas na produção, perdas por improvisação na produção; Ferramentas, aplicações dos conceitos e indicadores Lean em canteiro de obras; Racionalização de processos por meio de técnicas e ferramentas gerenciais de controle de produção que permitam a melhoria contínua dos processos; Definição do conceito de perdas.	



Tema:	Gestão do Desempenho Organizacional e da Inovação
--------------	---

Descriptor: Pesquisas interdisciplinares que investigam sobre a definição de indicadores de desempenho para apoiar as decisões dos serviços públicos; Gestão de riscos e resiliência do processo administrativo; Pesquisas interdisciplinares que investigam práticas, processos e estratégias voltadas para a criação, disseminação e aplicação do conhecimento e das inovações dentro das organizações públicas e privadas.

Tema:	Gestão da Qualidade e da Mudança Organizacional
--------------	---

Descriptor: Pesquisas que avaliem estratégias e impactos da implementação de melhorias de qualidade e na mudança organizacional. Pesquisas relacionadas aos sistemas de gestão (qualidade, saúde, segurança e meio ambiente) e certificações de sistema; Construção de ferramentas de controle de processos e construção de indicadores de desempenho; Gestão de Pessoas e Desenvolvimento de Competências.

PROFESSOR TIAGO DOS SANTOS ALMEIDA

Tema:	Simulação de Processos
--------------	------------------------

Descriptor: Pesquisa que visem a construção de modelos de simulação para análise de fluxos de processos, utilização de recursos, gestão de filas, dimensionamento de capacidade, alocação de mão de obra e avaliação de políticas operacionais, aplicados a ambientes industriais, de serviços e organizações públicas. Sendo associado a elaboração de modelos em 3D, realidade virtual e simulação de processos.

Tema:	Lean Manufacturing
--------------	--------------------

Descriptor: Pesquisas que visem a aplicação dos princípios e ferramentas do Lean Manufacturing para análise, melhoria e redesenho de processos produtivos e organizacionais, com foco na identificação e eliminação de desperdícios, otimização de fluxos, redução de tempos de ciclo, aumento da eficiência operacional e geração de valor ao cliente. Abrange estudos relacionados a mapeamento de fluxo de valor (VSM), balanceamento de processos, padronização do trabalho, melhoria contínua, gestão visual e indicadores de desempenho, aplicados a ambientes industriais, de serviços e organizações públicas, podendo estar associados à integração com simulação de processos, modelagem computacional e apoio à tomada de decisão.

LINHA DE PESQUISA 2: TECNOLOGIAS EM PROCESSOS E PRODUTOS

PROFESSOR ANSELMO RAFAEL CUKLA

Tema:	Sistemas Robóticos, Vigilância e Aplicação de Inteligência Artificial em Engenharia de Produção e Soluções Tecnológicas de Segurança.
--------------	---



Descriptor: Pesquisa e desenvolvimento em automação industrial e sistemas autônomos, com ênfase no uso de robôs, drones e tecnologias similares. Inclui a aplicação de visão computacional e Inteligência Artificial na área de segurança para detecção e ação antecipada de eventos indesejados. O foco das aplicações abrange o desenvolvimento de sistemas de vigilância autônoma, tanto em ambientes industriais quanto em ambientes penitenciários.

PROFESSOR DANIEL FERNANDO TELLO GAMARRA

Tema:	Sistemas Ciber Físicos e aplicação de Inteligência Artificial em Operações Prisionais
Descriptor: Investiga o desenvolvimento e a aplicação de soluções tecnológicas avançadas, como automação industrial, robótica e inteligência artificial para melhoria da segurança, videomonitoramento, controle de acesso e otimização de processos baseados em dados para o ambiente penitenciário.	
Tema:	Análise Automatizada de Desempenho Institucional no Sistema de Justiça com Modelos de Linguagem de Grande Escala
Descriptor: Desenvolver um modelo baseado em LLMs, como GPT ou BERT, para analisar automaticamente o desempenho das instituições judiciais. O objetivo é explorar relatórios institucionais, decisões judiciais e dados administrativos para identificar padrões de eficiência, tempo de tramitação e impacto das decisões. O estudo também investigará como esses modelos podem ser usados para gerar resumos e insights acionáveis, ajudando na governança e tomada de decisão estratégica.	
Tema:	Agentes de IA para Promoção do Acesso à Justiça no Contexto Brasileiro
Descriptor: Este projeto propõe o desenvolvimento de um sistema de agentes de inteligência artificial baseados em modelos de linguagem de grande escala (LLMs) para atuar como um assistente virtual jurídico voltado à promoção do acesso à justiça no Brasil. A arquitetura será composta por agentes especializados e cooperativos, capazes de interpretar demandas dos cidadãos em linguagem natural, recuperar e contextualizar informações normativas e institucionais do sistema jurídico brasileiro e fornecer orientações claras, personalizadas e acessíveis sobre direitos, deveres e serviços jurídicos disponíveis. O sistema utilizará técnicas de aprendizado profundo, recuperação de conhecimento, memória contextual e coordenação multiagente, adaptando as respostas ao perfil do usuário e ao tipo de demanda jurídica. Adicionalmente, o projeto abordará critérios de metrologia e qualidade em sistemas baseados em IA, incluindo confiabilidade, explicabilidade, mitigação de vieses algorítmicos, proteção de dados pessoais e conformidade com a legislação vigente, avaliando também os impactos éticos e sociais do uso de agentes de IA na ampliação do acesso à justiça, especialmente para populações vulneráveis.	

**PROFESSOR DIOGO DE SOUZA RABELO**

Tema:	Monitoramento de Integridade Estrutural
Descriptor: Pesquisas que investiguem métodos, tecnologias e práticas para monitoramento contínuo ou periódico da integridade estruturas de engenharia. Incluem técnicas de inspeção não destrutiva, análise de dados de sensores, modelagem preditiva de falhas e desenvolvimento de sistemas de alerta precoce. Aplicações em infraestrutura, como pontes, edifícios, sistemas de transporte e equipamentos industriais, destacando a contribuição para a segurança e a longevidade operacional.	
Tema:	Automação Industrial
Descriptor: Estudos sobre o desenvolvimento e a implementação de tecnologias de automação no ambiente industrial. Incluem controle de processos, integração de sistemas ciberfísicos, robótica industrial, sensores inteligentes e tecnologias emergentes da Indústria 4.0. Projetos neste tema devem ser aplicados em ambiente profissional na prática, como desenvolvimento de protótipos ou implementação de melhorias, com o devido método científico sendo aplicado conjuntamente. Ênfase em como a automação melhora a eficiência, reduz custos, garante a qualidade e promove a sustentabilidade na produção industrial.	
Tema:	Tecnologias de Geração Distribuída e Cogeração Sustentável a partir de Biomassa e resíduos
Descriptor: Pesquisas que investiguem o desenvolvimento de processos e protótipos para o aproveitamento energético de biomassa e resíduos por meio do processo termoquímico denominado Pirólise. O foco é no projeto, construção e análise de desempenho de sistemas de Geração Distribuída (Geradores Elétricos Experimentais) com foco em elevada eficiência, como a Cogeração (aproveitamento térmico). Incluem estudos de otimização do processo, caracterização de biocombustíveis e integração de sistemas para sustentabilidade e eficiência energética na indústria.	

PROFESSORA FERNANDA CHRISTINA TEOTONIO DIAS TROYSI

Tema:	Sistemas Ciber-físicos e Inteligência Computacional em Operações
Descriptor: Desenvolvimento e aplicação de técnicas de inteligência artificial, aprendizado de máquina e visão computacional para análise de dados, inspeção, detecção de falhas, reconhecimento de padrões e apoio à decisão em sistemas produtivos e organizacionais, incluindo aplicações em segurança, monitoramento e controle da qualidade balística.	
Tema:	Engenharia de Processos e Otimização da Gestão
Descriptor: Pesquisas em engenharia de processos e métodos voltadas à padronização e à análise de gargalos e falhas. Metodologia de processos aplicada a testes balísticos.	
Tema:	Gestão de Projetos e Desenvolvimento e Qualificação
Descriptor: Pesquisas em gestão de projetos tecnológicos, com foco no planejamento, execução, monitoramento e avaliação de desempenho, por meio do uso de ferramentas e metodologias de gestão de projetos (como cronogramas, indicadores, análise de riscos e	

controle de custos), visando à análise de impacto técnico e à escalabilidade de soluções aplicadas a sistemas produtivos e institucionais.

Tema:	Manutenção, Confiabilidade
-------	----------------------------

Descriptor: Estudos aplicados à gestão da manutenção industrial, à análise de falhas e à confiabilidade de sistemas produtivos, com ênfase no uso de ferramentas de qualidade e de gestão da manutenção, tais como o ciclo PDCA, o 5W2H, o diagrama de Ishikawa e a matriz SWOT. Abrange a caracterização de componentes e equipamentos, a análise de causas de falhas, o planejamento e controle de ações de manutenção preventiva, preditiva e baseada em condição, visando à melhoria contínua, à segurança e ao desempenho dos sistemas produtivos.

PROFESSOR FERNANDO NUNES BELCHIOR

Tema:	Eficiência Energética
-------	-----------------------

Descriptor: Desenvolvimento e aplicação de métodos para diagnóstico, planejamento e avaliação de ações de eficiência energética em sistemas produtivos e organizações, com foco na redução de custos, sustentabilidade e melhoria do desempenho energético.

Tema:	Fontes Renováveis de Energia
-------	------------------------------

Descriptor: Análise técnica, econômica e gerencial da inserção de fontes renováveis de energia em sistemas produtivos e infraestruturas, visando à transição energética, à sustentabilidade e ao aumento da competitividade organizacional.

Tema:	Administração Pública, Ciência de Dados e Desempenho
-------	--

Descriptor: Aplicação de ciência de dados, indicadores de desempenho e métodos de Engenharia de Produção para apoiar a gestão pública, promovendo maior eficiência, transparência e melhoria contínua dos serviços públicos.

PROFESSOR JOÃO PAULO SILVA LIMA

Tema:	Gestão de riscos e Confiabilidade
-------	-----------------------------------

Descriptor: Estudo de métodos e ferramentas para identificar, analisar e mitigar incertezas que impactam o desempenho de sistemas complexos. O tema integra técnicas quantitativas e qualitativas para avaliar probabilidade de falhas, prever comportamentos críticos, práticas de manutenção, propor estratégias que aumentem a segurança, a disponibilidade e a robustez operacional em diversos setores. Exemplos de aplicação: Cálculo da probabilidade de falha, Gestão e priorização de riscos, ISO 31000, Manutenção Centrada na Confiabilidade, Planejamento da manutenção.

Tema:	Simulação de sistemas e análise de incertezas
-------	---

Descriptor: Desenvolvimento e a aplicação de modelos computacionais para representar o comportamento de sistemas complexos, avaliando como variações em parâmetros, condições operacionais ou dados de entrada impactam seu desempenho. O tema busca



quantificar riscos, identificar cenários críticos e apoiar decisões mais robustas em contextos onde a experimentação real é limitada, cara ou inviável. Exemplos de aplicação: Simulação de eventos discretos, Simulação de evacuação, Simulação estrutural, Comportamento estatístico de variáveis e Técnicas computacionais estáticas para estimativa de parâmetros.

Tema:	Machine Learning e Metamodelos
--------------	--------------------------------

Descriptor: Uso de algoritmos de aprendizado e modelos substitutos para aproximar comportamentos complexos de sistemas físicos ou computacionais. O tema aborda técnicas para reduzir custo computacional, acelerar análises e melhorar a capacidade preditiva em problemas de otimização, simulação e tomada de decisão, especialmente quando modelos de alta fidelidade são caros e demorados. Exemplos de aplicação: Modelos substitutos para simulações computacionalmente caras, Otimização baseada em metamodelos, Análise multifidelidade de sistemas.

PROFESSOR JONAS BERTHOLDI

Tema:	Metrologia e Qualidade
Descriptor: Otimização de Processos Metrológicos e Gestão da Incerteza: Uma Abordagem Estratégica para a Garantia da Qualidade e Estabilidade de Processos Produtivos.	
Tema:	Manutenção e Análise de Desgaste em Superfícies
Descriptor: Engenharia de Manutenção e Tribologia Aplicada: Otimização de Programas Preventivos e Preditivos para a Ampliação da Confiabilidade e Vida Útil de Ativos Industriais.	
Tema:	Otimização de Processos na Administração Pública
Descriptor: Análise do fluxo de processos, seus gargalos e desperdícios visando identificar melhorias que promovam a eficiência na gestão de recursos públicos.	
Tema:	Gestão de Processos e Eficiência Operacional no Sistema Prisional
Descriptor: Uma Análise de Gargalos e Alociação de Recursos Públicos sob a Ótica do Plano Pena Justa.	

PROFESSOR MARCOS PAULINO RORIZ JUNIOR

Tema:	Inteligência Artificial para Aplicações em Sistemas e Operações Industriais ou Prisionais
Descriptor: Pesquisas que investiguem como utilizar técnicas de Inteligência Artificial para aplicações em sistemas industriais ou prisionais, como monitoramento via câmeras, detecção de anomalias, etc. Espera-se que o proponente possua (ou venha a desenvolver rapidamente) conhecimentos na área de linguagens de programação.	
Tema:	Inteligência Artificial Generativa para Automação de Processos e Avaliação Automática de Conteúdo em Sistemas e Operações Industriais ou Prisionais



Descriptor: Pesquisas que investiguem como utilizar técnicas de Inteligência Artificial Generativa para automação de processos, bem como análise de conteúdo. Por exemplo, análise de petições, ofícios, planilhas. Espera-se que o proponente possua algum conhecimento no uso de linguagens de programação.

PROFESSORA SYMONE GOMES SOARES ALCALÁ

Tema:	Sistemas Ciber-Físicos e Inteligência Computacional em Operações Organizacionais
Descriptor: Pesquisas que visem o desenvolvimento e a aplicação de soluções tecnológicas avançadas, como automação industrial, sistemas de controle, robótica e estruturas inteligentes (Indústria 4.0), simulação/otimização computacional e Inteligência Artificial (IA) para otimizar o projeto e a operação de dispositivos e sistemas eletroeletrônicos no contexto organizacional.	
Tema:	Inteligência Artificial e Ciência de Dados
Descriptor: Pesquisas que explorem algoritmos de IA, como aprendizado de máquina e IA generativa (ex. ChatGPT), para apoiar aplicações industriais e organizacionais, visando utilizar recursos de modo eficiente e auxiliar na tomada de decisão. Estudos de ciência de dados que exploram a coleta, o tratamento, a modelagem e a visualização de dados para identificar tendências, otimizar resultados/recursos e auxiliar na tomada de decisão. O objetivo geral é compreender como a IA e os dados podem ser utilizados de forma eficiente em indústrias e organizações.	
Tema:	Visão Computacional
Descriptor: Pesquisas que utilizem equipamentos (ex. câmeras), combinadas com IA, para reconhecer e interpretar imagens de modo preciso para auxiliar aplicações industriais e organizacionais.	