

ANEXO D – EAD

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|--|----------------|---|--|--|
| Administração Engenharia de Produção | EAD | <p>Estratégias Comportamentais para a Melhoria do Desempenho Organizacional: A Influência das Atitudes e Ações no Ambiente de Trabalho</p> <p>A área de Comportamento Organizacional tem papel importante na formação do Administrador e na dinâmica de gestão da empresa para promover um ambiente saudável, colaborativo e motivado para leva-la ao alcance dos seus objetivos e manter-se no mercado.</p> | Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | luiz.freitas@nt.universo.edu.br |
| Administração Gestão Pública Direito | EAD Niterói | <p>Contratos Eletrônicos</p> <p>Atualmente os contratos são frequentemente celebrados eletronicamente. O Direito Digital apresenta questões sobre validade jurídica e assinaturas digitais sendo indispensável sua aplicação. Este projeto se insere no curso de GESTÃO PÚBLICA E DIREITO. Ambos os cursos abordarão na pesquisa a evolução dos contratos até os dias atuais, chegando nos contratos eletrônicos e sua eficácia.</p> | Marco Antonio da Silva (Currículo Lattes) Michele Penha da Silva Araújo (Currículo Lattes) Priscila Lima Rosa (Currículo Lattes) Valmira da Silva Cristofori (Currículo Lattes) | gestor.administracao@ead.universo.edu.br |
| Administração Ciências Contábeis Gestão de Recursos Humanos Gestão Pública Marketing Gestão Financeira | EAD | <p>Gestão do Conhecimento, Empreendedorismo, Inovação e gestão pública</p> <p>Este projeto de pesquisa tem como objetivo investigar a aplicação integrada dos princípios da gestão do conhecimento, do empreendedorismo e da inovação no contexto da gestão pública, com foco na melhoria da qualidade do atendimento prestado pelos órgãos públicos. A proposta parte do reconhecimento de que a eficiência e a efetividade dos serviços públicos dependem, cada vez mais, da capacidade de incorporar práticas inovadoras e empreendedoras, associadas à valorização do saber institucional e ao uso estratégico das informações e competências organizacionais.</p> | Orlando Pessanha da Encarnação Filho (Currículo Lattes) Douglas Bastos Rodrigues (Currículo Lattes) Valmira da Silva Cristofori (Currículo Lattes) | gestor.administracao@ead.universo.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|--|---------|---|--|--|
| Administração Ciências Contábeis Gestão de Recursos Humanos Gestão Pública Marketing Gestão Financeira | EAD | <p>WhatsApp e teletrabalho: análise do impacto da utilização do aplicativo nas relações laborais</p> <p>Lançado em 2009 o WhatsApp é uma ferramenta de comunicação digital em tempo real através de mensagens de texto, imagens, vídeos e áudio de irrefutável relevância no Brasil e no exterior, devido ao número crescente de usuários e múltiplas aplicações sociais e corporativas. (KLEINA, 2018, [Internet]). Sua utilização em massa provocou uma verdadeira revolução no mercado de telefonia, tornando praticamente esquecidas algumas ferramentas, como as mensagens de SMS, e diminuindo a utilização de outras, como as ligações telefônicas. Dentro desse contexto, temos a reforma trabalhista brasileira (Lei nº 13.467, de 13 de julho de 2017), bem como as posteriores alterações feitas pela Lei nº 14.442, de 02 de setembro de 2022 que não trataram da desconexão do teletrabalhador. Importante observarmos que os legisladores brasileiros em um primeiro momento excluíram todos os teletrabalhadores do Capítulo II Da Duração do Trabalho, da CLT – Consolidação das Leis do Trabalho, porém, após a pandemia do Covid 19 tornou-se necessário o direito a desconexão, resultando na alteração do artigo 62, III da CLT, culminando na inexistência de limite de horas a serem trabalhadas por dia, previsão de intervalo, dia de repouso, pagamento da hora noturna superior à diurna e horas extras, tão somente para os teletrabalhadores que prestam serviço por produção ou tarefa.</p> | Jader Costa Mendes (Currículo Lattes) Ronaldo de Vasconcellos Fonseca (Currículo Lattes) Valmira da Silva Cristofori (Currículo Lattes) | gestor.administracao@ead.universo.edu.br |
| Administração Ciências Contábeis Gestão de Recursos Humanos Gestão Pública Marketing Gestão Financeira | EAD | <p>Cidades Inteligentes e a Gestão Pública: Tecnologias, Políticas e Inclusão no Território Digital.</p> <p>O conceito de Cidades Inteligentes tem ganhado destaque como abordagem inovadora para enfrentar os desafios urbanos contemporâneos. Essas cidades utilizam tecnologias da informação e comunicação (TICs) para melhorar a eficiência dos serviços urbanos, promover a sustentabilidade e aumentar a participação cidadã. No entanto, a implementação de soluções inteligentes no Brasil enfrenta desafios significativos, incluindo desigualdades sociais, limitações técnicas e barreiras políticas. Este projeto visa analisar criticamente como as tecnologias digitais e de Inteligência artificial estão sendo aplicadas na gestão pública municipal e de que forma impactam o acesso da população a serviços públicos, cidadania digital e desenvolvimento sustentável, contribuindo para a produção científica na área e a formação cidadã crítica dos envolvidos</p> | Michéle Tancman Candido da Silva (Currículo Lattes) Valmira da Silva Cristofori (Currículo Lattes) | gestor.administracao@ead.universo.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|--|---------|---|---|--|
| Administração Ciências Contábeis Gestão de Recursos Humanos Gestão Pública Marketing Gestão Financeira História | EAD | <p>"Relações de Trabalho na História da Humanidade: Uma Análise das Transformações e Suas Consequências do Surgimento à Atualidade."</p> <p>O projeto "Relações de Trabalho na História da Humanidade: Uma Análise das Transformações e suas Consequências do Surgimento à Atualidade" tem como objetivo explorar a evolução das relações de trabalho ao longo da história, desde as sociedades primitivas até os dias atuais. Através de uma abordagem multidisciplinar, serão examinados os principais marcos históricos que moldaram as dinâmicas laborais, incluindo a transição do trabalho informal e comunitário para sistemas mais complexos, como a escravidão, o feudalismo e a Revolução Industrial. Além disso, o projeto buscará entender as consequências sociais, econômicas e culturais dessas transformações, destacando como elas influenciaram as condições de vida dos trabalhadores e as lutas por direitos ao longo do tempo. Ao final, espera-se oferecer uma visão crítica sobre como o passado ainda impacta as relações de trabalho contemporâneas e quais lições podem ser aprendidas para promover um futuro mais justo e igualitário.</p> | Valmira da Silva Cristofori (Currículo Lattes) | gestor.administracao@ead.universo.edu.br |
| Administração Ciências Contábeis Gestão de Recursos Humanos Gestão Pública Marketing Gestão Financeira | EAD | <p>A influência dos valores individuais e organizacionais na gestão empresarial</p> <p>Este projeto de pesquisa tem como objetivo investigar como os valores éticos, morais e culturais dos indivíduos influenciam a dinâmica interna das organizações e os processos de gestão empresarial. Parte-se do pressuposto de que os valores pessoais dos colaboradores, quando alinhados ou em conflito com os valores organizacionais, podem afetar diretamente o clima organizacional, a produtividade, a tomada de decisões e a sustentabilidade das práticas empresariais. Nesse sentido, o estudo buscará compreender as implicações desse alinhamento (ou desalinhamento) para a construção de uma cultura organizacional saudável, ética e voltada para o desenvolvimento humano e institucional. A pesquisa será desenvolvida com base em revisão bibliográfica e análise de casos, e poderá contar com a aplicação de questionários ou entrevistas em empresas parceiras para levantamento de dados empíricos.</p> | Orlando Pessanha da Encarnação Filho (Currículo Lattes) Douglas Bastos Rodrigues (Currículo Lattes) Valmira da Silva Cristofori (Currículo Lattes) | gestor.administracao@ead.universo.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|---|----------------|--|---|--|
| Análise e Desenvolvimento de Sistemas Sistemas de Informação | Niterói EAD | <p>Desenvolvimento do Pacote Estatístico para Auxiliar na Análise de Dados</p> <p>Nos últimos anos, o avanço no acesso a grandes bases de dados intensificou o uso de técnicas de mediação e moderação para desvendar mecanismos complexos em pesquisas sociais, mas a aplicação de métodos avançados - como os disponibilizados pelo pacote lavaan no R - ainda enfrenta barreiras de domínio técnico (Prado et al., 2014; Hayes, 2013; Beaujean, 2014). Para apoiar usuários nesse processo, surgiram diversos manuais e tutoriais que simplificam o uso dessas ferramentas (Finch & French, 2015; Gana & Broc, 2019). Entre as linguagens open-source de análise de dados, R e Python destacam-se por sua comunidade ativa e versatilidade (Ribeiro et al., 2022). O R, com mais de 14.800 pacotes disponíveis, tornou-se referência em estatística graças à sua vasta gama de extensões e ao suporte colaborativo (Kohl, 2015). Já o Python conquista iniciantes e profissionais pela sintaxe clara e pelas aplicações que vão de coleta de dados (Web Scraping) a inteligência artificial e automação, consolidando-se como ferramenta multifuncional tanto em engenharia de dados quanto em desenvolvimento web e análises complexas (McKinney, 2018; Brito, 2022). Para abordar esses desafios, surge a necessidade de desenvolver uma alternativa acessível e intuitiva. Neste contexto, este estudo propõe a criação de um novo pacote estatístico em R, projetado especificamente para simplificar a análise de mediação e moderação. Este pacote tem como objetivo proporcionar uma experiência mais intuitiva e orientada para o usuário, tornando os métodos avançados de análise mais acessíveis a estudantes, pesquisadores e profissionais.</p> | Alessandra Alves Fonseca Vargas (Currículo Lattes) | gestor.analisedesistemas@ead.universo.edu.br |
| Análise e Desenvolvimento de Sistemas Sistemas de Informação | Niterói EAD | <p>"SARA" – Sistema de Apoio à Resposta Acadêmica: Desenvolvimento de um Chatbot Inteligente para Suporte a Discentes dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas de Informação.</p> <p>Desenvolvimento de um chatbot com inteligência artificial para oferecer suporte automatizado a estudantes dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) ou Sistemas de Informação (SI), promovendo autonomia, agilidade no acesso à informação acadêmica, institucional e modernização da comunicação acadêmica.</p> | Alessandra Alves Fonseca Vargas (Currículo Lattes) Edhelmira Lima Medina (Currículo Lattes) Isabel Cristina Silva Valentim (Currículo Lattes) | gestor.analisedesistemas@ead.universo.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|----------------------------|----------------|--|--|---|
| Biblioteconomia Direito | Niterói EAD | <p>Patentes: como propriedade intelectual e fonte de informação</p> <p>A pesquisa visa promover uma reflexão crítica sobre as patentes enquanto documento e fontes de informação. Será desenvolvida entre os cursos de Biblioteconomia e Direito, tendo as bases de ambas as áreas para compreender como as patentes se materializam e como o fluxo de geração desse registro pode ser otimizado para atender às demandas da sociedade. Dessa forma, a pesquisa buscará compreender a importância das patentes não apenas como instrumentos de proteção intelectual, mas também como elementos fundamentais para a geração e disseminação do conhecimento científico e tecnológico.</p> | <p>Helba Maria da Silva Mattos Porto de Oliveira (Currículo Lattes) André Luiz da Silva Porto de Oliveira (Currículo Lattes)</p> | <p>gestor.biblioteconomia@ead.universo.edu.br</p> |
| Biblioteconomia | EAD | <p>Inteligência Artificial (IA), ética e comunicação científica: implicações sociotécnicas e epistêmicas</p> <p>A integração de sistemas de Inteligência Artificial (IA) aos processos de produção, avaliação e disseminação da ciência tem transformado significativamente a comunicação científica. Ferramentas baseadas em IA são utilizadas desde a curadoria automatizada de literatura até a redação de textos científicos, impactando práticas e promovendo reconfigurações no ecossistema informacional. Mas, tais transformações suscitam questionamentos éticos relacionados à autoria, à transparência dos algoritmos, à equidade no acesso e à responsabilidade sobre a informação científica gerada ou mediada por sistemas automatizados. Nesse cenário, a Ciência da Informação encontra-se em uma posição estratégica, o uso crescente de ferramentas de IA no ambiente acadêmico e científico tem levantado preocupações quanto à integridade dos processos de comunicação científica, como a revisão por pares automatizada, geração de conteúdos por modelos de linguagem e possíveis vieses algorítmicos. A ausência de regulamentações claras e diretrizes éticas amplifica os riscos de práticas questionáveis, como a criação de Papers artificiais, a manipulação de métricas de impacto e a exclusão de grupos sub-representações nos processos de decisão automatizados. Assim, este projeto se justifica pela necessidade de desenvolver uma abordagem crítica, interdisciplinar e ética sobre o uso da IA na comunicação científica, fundamentada nos princípios da Ciência da Informação. A pesquisa contribuirá para o entendimento das implicações sociotécnicas da IA fornecendo subsídios para políticas informacionais mais justas, transparentes e responsáveis na produção e disseminação do conhecimento</p> | <p>Helba Maria da Silva Mattos Porto de Oliveira (Currículo Lattes) Rinaldo Cavalcante Magallon (Currículo Lattes)</p> | <p>gestor.biblioteconomia@ead.universo.edu.br</p> |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|----------------------|---------|---|--|---|
| Educação Física | EAD | <p>Efeito agudo do exercício resistido com restrição de fluxo sanguíneo nas respostas hemodinâmicas de adultos jovens</p> <p>O exercício resistido de baixa intensidade com restrição do fluxo sanguíneo (ER-RFS) tem demonstrado promover ganhos de força e massa muscular similares ao treinamento de força tradicional, que se caracteriza por mobilizar elevas sobrecargas. No entanto, pouco se sabe sobre os seus efeitos nas respostas hemodinâmicas. O objetivo do presente estudo é verificar o efeito ER-RFS nas respostas hemodinâmicas de sujeitos inativos normotensos. Os sujeitos participarão de todas as condições experimentais e controle. As condições experimentais serão a realização do exercício agachamento com baixa intensidade (30% 1RM) com restrição de fluxo sanguíneo equivalente a 70% ou 140% da pressão arterial sistólica ou realizar o mesmo exercício com alta sobrecarga (75% 1RM) sem qualquer RFS. Na condição controle, nenhum exercício de força e nem RFS serão realizados. As variáveis dependentes serão a pressão arterial sistólica (PAS), pressão arterial diastólica (PAD), pressão arterial média (PAM), frequência cardíaca (FC) e saturação de oxigênio (SatO₂). As medidas serão realizadas de forma pré-tratamento (exercício), logo após, 10, 20, 30, 40, 50 e 60 min. A confiabilidade das medidas será verificada pela análise de Bland-Altman e pelo coeficiente de correlação intraclasse (CCI). Para verificar a magnitude da diferença será calculado o tamanho do efeito (Effect Size). O nível de significância adotado será de $p < 0,05$. Todas as análises serão realizadas no pacote estatístico SPSS 23.0.</p> | <p>Ramon Franco Carvalho (Currículo Lattes) Grace Barros de Sá (Currículo Lattes)</p> | <p>elcy.carvalho@ead.universo.edu.br gestor.ed.fisica@ead.universo.edu.br</p> |
| Educação Física | EAD | <p>Comparação de diferentes protocolos de exercícios aeróbios contínuo e intervalado nas respostas hemodinâmicas</p> <p>A literatura científica tem demonstrado que tantos exercícios aeróbios contínuos quanto intervalados promovem respostas hemodinâmicas agudas e crônicas. No entanto, os diferentes protocolos utilizados nestes estudos dificultam a comparação dos resultados. Assim, o objetivo desta revisão de literatura é investigar o efeito da manipulação das variáveis de treinamento volume e intensidade do exercício aeróbio contínuo e intervalado sobre as respostas hemodinâmicas agudas e crônicas. Este estudo será uma revisão narrativa bibliográfica tendo como principal interesse identificar como a manipulação da relação volume e intensidade podem afetar as respostas agudas de frequência cardíaca, pressão arterial sistólica, pressão diastólica, pressão arterial média, duplo produto e dilatação mediada por fluxo (FMD) em diferentes populações (normotensos e hipertensos). As buscas serão realizadas</p> | <p>Elcy Ramon Franco Carvalho (Currículo Lattes) Grace Barros de Sá (Currículo Lattes)</p> | <p>elcy.carvalho@ead.universo.edu.br gestor.ed.fisica@ead.universo.edu.br</p> |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|---|-------------|---|--|--|
| | | nas bases de dados do Pubmed, Web of Science e Scielo. Também serão incluídos artigos que sejam reconhecidamente referências no tema. | | |
| Engenharia Civil | Niterói EAD | <p>Desenvolvimento de um aplicativo para cálculo e análise de estruturas de concreto armado utilizando-se as plataformas MATLAB e Excel.</p> <p>O presente Projeto de Iniciação Científica pesquisa tem como objetivo principal o desenvolvimento de um aplicativo, utilizando-se das plataformas MatLab e Excel, para o dimensionamento e análise de estruturas de concreto armado, envolvendo softwares acessíveis e de fácil domínio dos profissionais e estudantes de engenharia, além de tornar o cálculo da estrutura uma ação dinâmica e auto instrutiva. As fórmulas das diferentes etapas do cálculo serão expostas e poderão ser impressas em forma de um relatório, bem como os resultados da estrutura dimensionada.</p> | Alexandre Calheiros Alvarenga (Currículo Lattes) | alexandre.alvarenga@nt.uiverso.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | <p>Projeto Bicicleta Elétrica</p> <p>Pesquisa sobre o desenvolvimento e otimização de bicicletas elétricas, analisando materiais, componentes (motores e baterias), custos de produção e impacto na mobilidade urbana sustentável.</p> | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) Alexander Cascardo Carneiro (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.uiverso.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | <p>Projeto Embalagem Sustentável</p> <p>Desenvolvimento de alternativas de embalagens ecologicamente corretas (biodegradáveis, compostáveis ou recicláveis) que mantenham a funcionalidade e a proteção do produto, com menor impacto ambiental.</p> | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) Eduardo da Silva Videla (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.uiverso.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | <p>Projeto Dispositivos de Automação Residencial</p> <p>Pesquisa e desenvolvimento de sistemas integrados para casas inteligentes (smart homes), como sensores de iluminação, temperatura, segurança e controle remoto de eletrodomésticos.</p> | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) Alexander Cascardo Carneiro (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.uiverso.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|---|---------|--|--|--|
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | Projeto Roupas Esportivas de Alta Performance Desenvolvimento de vestuário tecnológico que otimize desempenho, conforto e durabilidade em práticas esportivas, empregando novos materiais e processos de confecção. | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) José A. Marins Leal (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | Projeto Painéis Solares Fotovoltaicos Estudo de produção e implementação de sistemas fotovoltaicos, cobrindo desde a seleção de componentes até a análise de eficiência energética e custo-benefício. | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) Alexander Carneiro (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | Projeto Gestão de SMS Criação e implementação de um sistema integrado de Segurança, Meio Ambiente e Saúde em plantas industriais, visando a redução de acidentes, conformidade legal e práticas ambientalmente responsáveis. | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) Bruno Alves (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | Projeto Manutenção Industrial Preditiva Desenvolvimento de um programa de manutenção preditiva, utilizando dados de sensores e análise de confiabilidade para reduzir paradas não programadas e otimizar custos de manutenção. | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) Bruno Alves (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | Projeto Logística de e-Commerce Estudo de modelagem e otimização dos processos logísticos relacionados ao comércio eletrônico, desde a gestão de estoque até a entrega ao cliente final. | Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) José A. Marins Leal (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes) | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|---|-------------|--|---|--|
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | <p>Projeto Consultoria em Lean Manufacturing</p> <p>Aplicação de ferramentas do Lean Manufacturing (VSM, Kaizen, Kanban, 5S etc.) em um ambiente produtivo ou de serviços, com foco na eliminação de desperdícios e aumento da produtividade.</p> | <p>Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) José Alexandre M Leal (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes)</p> | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | <p>Projeto Serviços de Telemedicina</p> <p>A telemedicina utiliza tecnologias de comunicação para oferecer atendimento médico remoto, permitindo consultas, diagnósticos e acompanhamento de pacientes à distância. No Brasil, ela tem se expandido, especialmente após a pandemia de COVID-19, proporcionando uma alternativa para o atendimento médico e ampliando o acesso à saúde. Essa linha de pesquisa foca no mapeamento de processos de teleatendimento, na estruturação da logística de equipamentos médicos, no desenvolvimento de indicadores de qualidade e na análise de modelos de negócios sustentáveis, visando otimizar a eficiência e a segurança no atendimento remoto.</p> | <p>Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) José Alexandre Marins Leal (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes)</p> | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |
| Engenharias (Ambiental, Elétrica, Mecânica e de Produção) | EAD | <p>Projeto Gestão de Facility</p> <p>A gestão de facility envolve a administração e otimização dos recursos e infraestruturas de uma organização, visando garantir o bom funcionamento de seus ambientes operacionais e a eficiência nos serviços essenciais, como limpeza, segurança, manutenção e gestão de espaços. No contexto de unidades de saúde, empresas e indústrias, essa gestão é crucial para melhorar a produtividade, reduzir custos operacionais e assegurar a sustentabilidade dos processos. A linha de pesquisa em Gestão de Facility foca no desenvolvimento de sistemas eficientes para administrar as infraestruturas, integrar tecnologias e melhorar os processos operacionais, sempre com o objetivo de aumentar a qualidade dos serviços prestados e otimizar o uso de recursos, seja em hospitais, clínicas ou ambientes corporativos.</p> | <p>Tiago Moreira Cunha (Currículo Lattes) José Alexandre Marins Leal (Currículo Lattes) Luiz Carlos de Freitas (Currículo Lattes)</p> | gestor.engenharia@ead.universo.edu.br |
| Fisioterapia | Niterói EAD | <p>Influência da fisioterapia na prevenção e tratamento da sarcopenia</p> <p>O presente projeto tem como objetivo realizar um estudo qualitativo, por meio de revisão de literatura, sobre a sarcopenia em idosos, com foco nos efeitos terapêuticos dos exercícios resistidos aplicados pela fisioterapia. A pesquisa será conduzida entre abril e junho de 2025, utilizando artigos científicos disponíveis em bases como Google Acadêmico, PubMed e SciELO. Serão abordados os aspectos fisiológicos e biomecânicos do movimento humano e os benefícios da cinesioterapia resistida na preservação da força muscular e funcionalidade de indivíduos acometidos por sarcopenia.</p> | <p>Renata de Mattos Duarte (Currículo Lattes) Maria Lúcia Benevenuto de Andrade (Currículo Lattes)</p> | renata.duarte@sg.universo.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|--|----------------|---|--|--|
| História | EAD | <p>Reflexões sobre memórias e desmemórias referentes ao regime militar implantado a partir de 1964</p> <p>O presente projeto pretende aprofundar nos estudos referentes às memórias dicotômicas construídas sobre o regime militar, implantado a partir de 1964. O trabalho será desenvolvido a partir de fontes que busquem atores, pessoas comuns da sociedade civil, que sofreram direta ou indiretamente, com consciência ou não do que estava ocorrendo, das ações do regime ditatorial. Desse modo, esse estudo favorece a percepção de que todos os cidadãos estavam inseridos naquele contexto, e que a negação das sérias restrições e perseguições do período ditatorial, faz parte de uma construção da memória recente de nossa História, que busca exaltar e/ou eximir de culpa os agentes, civis e militares, daquele processo.</p> | Pomeia Genaio (Currículo Lattes) | pomeia.genaio@ead.universo.edu.br |
| História Direito Comunicação Social Serviço Social | Niterói EAD | <p>Cultura Política, História, Tecnologias Digitais e Regulação Midiática</p> <p>Este projeto de pesquisa tem como objetivo desenvolver estudos interdisciplinares sobre o pensamento político brasileiro e as formas de escrita da História, com foco nas dinâmicas discursivas e performativas que moldam o debate público contemporâneo. A partir da constatação de que o ambiente digital se tornou um espaço central de disputas narrativas, o projeto também se dedica a investigar a regulação das plataformas digitais como fator fundamental na mediação dos discursos e das narrativas. Nesse sentido, serão analisadas as implicações da desinformação, do discurso de ódio e do uso de tecnologias como inteligência artificial e deepfakes para a construção de subjetividades e exclusões simbólicas. Considerando os desafios apresentados na amplificação de conteúdos polarizadores, a pesquisa abordará a história e os debates em torno da regulação democrática da internet, da soberania informacional no Sul Global e história da formulação de políticas públicas voltadas à educação midiática, à checagem de fatos e à responsabilidade das plataformas digitais.</p> | Diogo Pereira da Silva (Currículo Lattes) | diogo.silva@nt.universo.edu.br |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|----------------------------|-------------|---|--|---|
| História | Niterói EAD | <p>Brasil escravista em fontes primárias – séculos XVIII e XIX</p> <p>O projeto tem por finalidade iniciar e familiarizar o (a) graduando (a) no reconhecimento, leitura e manuseio de fontes primárias referentes ao Brasil escravista nos séculos XVIII e XIX</p> | <p>Vinicius Maia Cardoso (Currículo Lattes) Marcia Amantino (Currículo Lattes) Rafael Laguardia (Currículo Lattes) Vitória Schettini (Currículo Lattes)</p> | <p>vinicius.cardoso@ead.universo.edu.br</p> |
| História Serviço Social | EAD | <p>A proliferação do discurso de ódio nas redes sociais: análise crítica e impactos no espaço digital contemporâneo</p> <p>A era digital trouxe consigo uma transformação profunda nas formas de comunicação, permitindo uma troca de informações instantânea e acessível em escala global. As redes sociais, como parte essencial desse novo paradigma, proporcionam aos indivíduos uma plataforma para expressar seus pensamentos e opiniões, rompendo barreiras geográficas e culturais. Contudo, essa liberdade de expressão, ampliada pelas redes, também abriu espaço para a propagação de discursos de ódio (Antonioni, 2019; Rothenburg e Stroppa, 2015). A resposta ao crescimento desse fenômeno é multifacetada, envolvendo esferas jurídicas, políticas, tecnológicas e educacionais. No âmbito jurídico, o Estado brasileiro, por meio de seu sistema judiciário, tem enfrentado o desafio de regular o ambiente virtual, garantindo que os direitos fundamentais não sejam violados, mesmo no espaço desterritorializado da internet (Antonioni, 2019). Nesse contexto, o presente pré-projeto visa explorar, por meio de uma análise crítica, as diferentes facetas do discurso de ódio nas redes sociais, buscando compreender as estratégias já existentes para combatê-lo, bem como propor novas alternativas que possam contribuir para a construção de um espaço digital mais justo e igualitário (Antonioni, 2019; Rothenburg e Stroppa, 2015). Deste modo, o objetivo deste pré-projeto é investigar as manifestações de discursos de ódio nas redes sociais, utilizando a perspectiva teórica de Judith Butler para analisar as dinâmicas discursivas que distinguem esses discursos da liberdade de expressão. A análise se concentrará nas formas pelas quais o discurso de ódio é construído e disseminado no ambiente digital, buscando compreender como ele se distingue de manifestações legítimas de opinião. A aplicação da teoria de Butler permitirá uma análise crítica sobre como certos discursos performam exclusões sociais, reforçando estigmas e consolidando desigualdades.</p> | <p>Mariluce Vieira Chaves (Currículo Lattes) Pomeia Genáio (Currículo Lattes)</p> | <p>gestor.ssocial@ead.universo.edu.br</p> |

| Área de Concentração | Unidade | Projeto de Pesquisa | Docente responsável | E-mail de contato |
|----------------------|-----------------|--|--|---|
| Nutrição | São Gonçalo EAD | <p>Obesidade Monogênica: Definição, Aspectos Genéticos, Fisiopatológicos e Terapêuticos Nutricionais</p> <p>Para realização do projeto será realizada uma revisão da literatura existente a partir da busca de artigos em base de dados eletrônicas a fim de elucidar sobre a obesidade monogênica e como o nutricionista deverá montar seu tratamento.</p> | <p>Viviane Mukim de Moraes Mesquita (Currículo Lattes) Larissa Silva dos Santos (Currículo Lattes)</p> | <p>gestor.nutricao@sg.universo.edu.br</p> |
| Nutrição | São Gonçalo EAD | <p>A Inserção Profissional da Mulher e a Busca por Independência: Impactos na Composição Alimentar e na Saúde</p> <p>Para realização do projeto será utilizado um questionário auto-aplicável para mostrar as diferenças entre a alimentação das mulheres tanto dentro da sua residência quanto no ambiente de trabalho, trazendo um comparativo entre os dois ambientes.</p> | <p>Viviane Mukim de Moraes Mesquita (Currículo Lattes) Dayse Mary Amaral da Silva (Currículo Lattes)</p> | <p>gestor.nutricao@sg.universo.edu.br</p> |
| Pedagogia | EAD | <p>A adesão dos municípios do Leste Fluminense ao Programa Escola de Tempo Integral</p> <p>O presente projeto tem por finalidade dar continuidade ao mapeamento dos municípios no que se refere ao Programa Federal "Escola em Tempo Integral", com foco no número de alunos atendidos a partir da adesão dos referidos municípios. O levantamento será aplicado exclusivamente nos municípios da Região Leste Fluminense do estado do Rio de Janeiro: São Gonçalo, Niterói, Itaboraí, Maricá, Tanguá e Rio Bonito. Em um segundo momento, o projeto buscará traçar um paralelo entre a perspectiva de educação integral adotada na proposta do governo federal e as propostas pedagógicas de educação integral desenvolvidas por esses municípios.</p> | <p>Silvia Monteiro (Currículo Lattes) Deylla de Araújo Batista (Currículo Lattes) Sandra da Cunha Castro (Currículo Lattes)</p> | <p>gestor.pedagogia@ead.universo.edu.br</p> |