

## Carta de Apresentação do Novo Diretor do Colégio de Estudos Avançados da Universidade Federal do Ceará

Prof. José Raimundo Carvalho - CAEN/UFC

Fortaleza, CE em 22/02/2021

Caros(as) Professores(as), Alunos(as), Servidores(as) e a Quem Mais Possa Interessar,

É com grande satisfação que comunico a minha nomeação para exercer a função de Diretor do Colégio de Estudos Avançados da Universidade Federal do Ceará - CEA/UFC ( <https://eideia.ufc.br/pt/colégio-de-estudos-avancados-da-ufc-cea/> ). O Reitor da UFC, Professor Cândido de Albuquerque, por meio da Portaria nº 39, de 10 de fevereiro de 2021, nomeou o Professor José Raimundo Carvalho (CAEN/UFC) e o Professor Aldo Ângelo Moreira Lima (FAMED) para exercerem, respectivamente, as funções de Diretor e Vice-Diretor do Colégio de Estudos Avançados com mandato compreendido entre os dias 25 de fevereiro de 2021 a 24 de fevereiro de 2023.

O Colégio de Estudos Avançados é um Órgão da Universidade Federal do Ceará, criado em 2016, e vinculado à Escola Integrada de Desenvolvimento e Inovação Acadêmica (EIDEIA - <https://eideia.ufc.br/pt/> ). O CEA/UFC tem por finalidade fomentar o desenvolvimento de atividades, programas e projetos científicos de abrangência regional, nacional e internacional que contribuam de forma significativa para o progresso acadêmico, científico e tecnológico. O Colégio foi criado com o objetivo específico de ser um instituto de estudos avançados. Em seguida, após uma breve apresentação da nova Diretoria, teço comentários e propostas sobre a forma de atuação que será implementada no CEA/UFC. Finalizo com uma brevíssima bibliografia e uma lista de instituições de estudos avançados no Brasil e no exterior.

Sou engenheiro civil pela UFC e Ph.D. em Economia pela Pennsylvania State University (EUA). Atualmente sou Professor Titular de Econometria no Programa de Pós-Graduação em Economia (CAEN/UFC), pesquisador do CNPq, coordenador do LECO - Laboratório de Econometria e Otimização e membro do Conselho Curador da Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura. Fui coordenador do CAEN/UFC - Pós-Graduação em Economia. Possuo experiência em métodos matemáticos, econometria e criminometria, atuando principalmente nos seguintes temas: microeconometria, econometria espacial, mercado de trabalho, escolha universitária & sistemas de alocação de estudantes (SISU), segurança pública e violência urbana baseadas em evidências, violência doméstica e de gênero, e modelagem de demanda de água. Fui professor/pesquisador visitante na Universidade Livre de Amsterdã (Holanda) e na Universidade de Toulouse (França) e consultor para várias instituições e organismos nacionais e internacionais. Venho publicando em vários periódicos nacionais e internacionais, e nos últimos quatro anos captei mais de 5 milhões de reais para pesquisas na área de violência doméstica e familiar contra mulher e modelagem de

comportamento criminal, em instituições nacionais e internacionais. Durante o período de 2009 a 2013, desenvolvi e coordenei o Setor de Análise Criminal e Estatística da Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Ceará (SSPDS/CE), atuando como Analista Chefe de Análise Criminal e Estatística.

O Professor Aldo Ângelo Moreira Lima, nomeado como Vice-Diretor do CEA/UFC, é médico, pesquisador, Professor Titular de Farmacologia decano do Departamento de Fisiologia e Farmacologia da Faculdade, pesquisador do CNPq e membro da Academia Brasileira de Ciência (ABC). Ele é Sócio Honorário da American Society of Tropical Medicine and Hygiene, Ex-Fellow do Howard Hughes Medical Institute e Pesquisador Associado da Universidade de Virginia, USA. Trabalha em pesquisa científica concentrada no estudo de doenças diarréicas, desnutrição, enteropatia, barreira funcional intestinal, prevenção e tratamento, bem como seus impactos a curto, médio e longo prazo no desenvolvimento cognitivo, crescimento, e educação em crianças participantes em estudos de coortes em comunidades urbanas de Fortaleza e da região do semi-árido brasileiro. Também participou na fundação do Instituto Nacional de Biomedicina do Semi-Árido Brasileiro, sendo seu atual Coordenador.

A missão fundamental do Colégio será o fomento a estudos e pesquisas inter- e transdisciplinares, visando avançar na análise e na compreensão de “problemas complexos” sociais, econômicos e ambientais, bem como do comportamento e do conhecimento humano em toda a sua gama de crenças, saberes, interações socioeconômicas e relações com a natureza e com as instituições. O objetivo também é promover e facilitar parcerias entre academia, setores públicos e privados, sociedade civil, ONGs, governos nacionais e subnacionais, bem como instituições/organismos internacionais para projetar a excelência científica e tecnológica da UFC. Essa missão possuirá três princípios norteadores: 1) inter- e transdisciplinaridade, 2) inserção internacional competitiva e 3) meritocracia acadêmica.

Apesar da maior ênfase às ciências sociais, comportamentais e humanas, o CEA/UFC considerará como parte integral da sua abordagem científica o arcabouço teórico e metodológico advindo das ciências naturais, ciências da saúde, ciências exatas, engenharias, filosofia, ciências jurídicas e matemática. Nesse sentido, o Professor Aldo Lima, novo Vice-Diretor do Colégio de Estudos Avançados, acrescentará bastante à nova gestão, não apenas com sua excepcional bagagem intelectual e científica, mas também com a experiência e vivência acadêmica transdisciplinar advinda da área de saúde pública e desenvolvimento cognitivo infantil.

A escolha metodológica do CEA/UFC será primordialmente analítica e com a utilização de evidências empíricas rigorosamente definidas, coletadas, e baseadas em abordagens quantitativas e qualitativas validadas. Queremos colaborar de maneira ética com a solução de “problemas complexos” das sociedades modernas (crime, violência, discriminação, gênero, mudança climática, biodiversidade, pobreza, desigualdade, desastres naturais, epidemias, saúde pública, conflito, segurança, urbanização, democracia, direitos humanos, mídia & redes sociais, educação, desenvolvimento cognitivo, inteligência artificial, networks entre outros), e com grandes questionamentos científicos

e suas implicações para o desenvolvimento de políticas públicas, como por exemplo: 1) O que motiva o comportamento humano e como esse comportamento foi moldado e responde às normas culturais, pressupostos psicológicos, evolução, sistemas familiares, políticas públicas, forças políticas, estruturas e incentivos econômicos, sociedade, religião e tecnologia?; 2) O que molda as preferências humanas nos níveis individual, familiar e social, e quais são os resultados dessas preferências?; e 3) Como as descobertas científicas que faremos no CEA/UFC podem de fato ser úteis, tornando-se programas, intervenções ou “tecnologias sociais” tangíveis e aplicáveis por formuladores de políticas públicas, setores públicos e privados, ONGs e outros stakeholders em prol da sociedade (Research Uptake)?

O CEA/UFC definirá Programas, com duração de 3 – 5 anos e amplo escopo investigativo para abrigar, incubar, fomentar, coordenar e articular projetos de pesquisa inter- e transdisciplinaridade, internacionalmente competitivos e auto-financeáveis.

Gostaria de concluir, ratificando o meu compromisso ético e profissional com a UFC e com a sociedade cearense, sempre pautado pelo exercício da docência, da pesquisa científica, da orientação acadêmica, e do funcionalismo público responsável e dedicado. Agora como Diretor do CEA/UFC, enfrentarei um desafio único e excepcional na minha vida, da dimensão da história e importância da Universidade Federal do Ceará, e da profundidade dos problemas, desejos e esperanças do povo cearense. Universidade que vem me formando e moldando desde 1985, quando iniciei minha graduação, passando depois pelo mestrado e culminando com a carreira de docente. Povo que me transmitiu a cultura, crenças, valores, medos, fé e coragem, tornando-se indissociável da minha própria existência.

Muito obrigado,

Prof. José Raimundo Carvalho

CAEN/UFC

#### **Referências Básicas:**

Ben Fine (2019), Economics and Interdisciplinarity: One Step Forward, N Steps Back?, *Revista Crítica de Ciências Sociais* [Online], 119 | 2019, disponível on-line em <http://journals.openedition.org/rccs/9230>; DOI: <https://doi.org/10.4000/rccs.9230>

Harris, J., Brown, V.A., & Russell, J. (Eds.). (2010). *Tackling Wicked Problems: Through the Transdisciplinary Imagination* (1st ed.). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781849776530>

Klein, Julie T. (2014). *Interdisciplinarity and Transdisciplinarity: Keyword Meanings for Collaboration Science and Translational Medicine*. *Journal of Translational Medicine Epidemiology*, 2(2), 1024.

LERU (2016), Interdisciplinarity and the 21st century research-intensive university, disponível on-line em <https://www.leru.org/files/Interdisciplinarity-and-the-21st-Century-Research-Intensive-University-Full-paper.pdf> - LERU - League of European Research Universities.

Rigolot, C. Transdisciplinarity as a discipline and a way of being: complementarities and creative tensions. *Humanit Soc Sci Commun* 7, 100 (2020). <https://doi.org/10.1057/s41599-020-00598-5>

Scholz, R.W. Transdisciplinarity: science for and with society in light of the university's roles and functions. *Sustain Sci* 15, 1033–1049 (2020). <https://doi.org/10.1007/s11625-020-00794-x>

#### **Institutos de Estudos Avançados (Lista sugestiva):**

Center for Interdisciplinary Research (ZiF), Bielefeld University (<https://www.uni-bielefeld.de/ZiF/>)

CASBS - Center for Advanced Study in the Behavioral Sciences at Stanford University (<https://casbs.stanford.edu/>)

IAST - Institute for Advanced Study in Toulouse, Université Toulouse 1 Capitole (<https://www.iast.fr/>)

IAS - Institute for Advanced Study, University of Amsterdam (<https://ias.uva.nl/?cb>)

IEAT - Instituto de Estudos Avançados Transdisciplinares da UFMG (<https://www.ufmg.br/ieat/>)

Instituto de Estudos Avançados, USP (<http://www.iea.usp.br/>)

Sydney Social Sciences and Humanities Advanced Research Centre, University of Sydney (<https://www.sydney.edu.au/arts/our-research/centres-institutes-and-groups/sydney-social-sciences-and-humanities-advanced-research-centre.html>)

UBIAS – University Based Institutes for Advanced Studies, (<http://www.ubias.net/>)