



**Universidade Federal do Ceará - UFC  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG  
Centro de Referência em Inteligência Artificial - CRIA**

## **Seleção de Professor(a) Visitante Sênior**

**SETOR DE ESTUDO: Engenharia Civil e Computação**

**ÁREA: Análise de dados, redes complexas e sistemas complexos aplicados a contextos interdisciplinares**

- Profissional com doutorado em áreas como Física Estatística, Física Computacional, Ciência da Computação, Ciência de Dados ou áreas afins, com trajetória acadêmica consolidada e reconhecimento internacional em pesquisa científica de alto impacto.
- Espera-se que o(a) candidato(a) apresente perfil sênior, com experiência como docente e pesquisador em instituições de ensino e pesquisa de excelência no exterior, demonstrando liderança acadêmica e atuação relevante em redes internacionais de pesquisa.
- Deve possuir produção científica consistente e de elevado impacto, comprovada por publicações em periódicos científicos internacionais de alta circulação global, em temas relacionados à análise de dados, modelagem matemática e simulação computacional em Sistemas Complexos, Redes Complexas, Inteligência Artificial, ou áreas correlatas.
- O(a) candidato(a) deve apresentar experiência consolidada na condução e participação em projetos de pesquisa financiados por agências de fomento nacionais e/ou internacionais, bem como histórico de colaboração científica interdisciplinar envolvendo o uso de métodos quantitativos avançados, modelagem matemática, simulação computacional, inteligência artificial e análise de grandes bases de dados.
- No âmbito da atuação acadêmica, espera-se experiência em ensino e orientação em nível de pós-graduação, participação na formação de recursos humanos altamente qualificados e contribuição para o fortalecimento da produção científica e da internacionalização do programa de pós-graduação.

São características desejáveis e que serão consideradas como diferenciais:



- Reconhecimento acadêmico internacional, evidenciado por prêmios, distinções científicas, bolsas de produtividade ou participação em academias científicas;
- Experiência como professor visitante, pesquisador visitante ou colaboração formal com instituições de pesquisa internacionais;
- Atuação editorial em periódicos científicos internacionais ou experiência como parecerista de revistas e agências de fomento;
- Liderança ou participação relevante em grupos e redes internacionais de pesquisa em temas interdisciplinares;
- Experiência na interface entre modelagem teórica, ciência de dados e aplicações em sistemas físicos, biológicos, sociais, tecnológicos ou de saúde;
- Histórico de captação de recursos de pesquisa e coordenação de projetos científicos de médio e grande porte;
- Capacidade de contribuir para a consolidação e expansão da inserção internacional do programa de pós-graduação.
- O(a) candidato(a) deverá demonstrar excelência em comunicação científica, capacidade de atuação em ambientes interdisciplinares e potencial para contribuir de forma estratégica para o desenvolvimento de pesquisas de alto impacto, formação de recursos humanos e fortalecimento da cooperação científica internacional.