

Alexandre C. MORAES

Especialista em Comunicações | Doutor em Engenharia

+55 61 98270-5627 @ alexandre.moraes@mcom.gov.br

Nascido em 3 de agosto de 1982 (43 anos) em Araguaína, Tocantins, Brasil



Especialista em comunicações com ampla experiência em relações internacionais e economia digital. Presentemente atua como Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Ministério das Comunicações (MCom). Anteriormente, foi Assessor e Chefe Substituto na Assessoria Internacional da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), onde também foi Assessor no Conselho Diretor, entre outras funções. Possui doutorado e mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), especialização em Regulação de Telecomunicações pelo Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel) e graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade de Brasília (UnB). Representou o Brasil como Delegado ou Chefe de Delegação em reuniões da União Internacional de Telecomunicações (UIT), do Grupo de Trabalho de Economia Digital do G20 (G20 DEWG), do Banco Mundial, da Organização Internacional de Telecomunicações por Satélite (ITSO), da Comissão Interamericana de Telecomunicações (Citel), da Conferência das Partes (COP) da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC) e do Grupo de Trabalho de Cooperação em Tecnologias da Informação e Comunicações do BRICS (BRICS ICT WG). Membro Sênior do *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (IEEE) e Membro da Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBRT).

HABILIDADES

Programação R, \LaTeX , Wolfram Mathematica, MATLAB, Python
Informática Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft Teams

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Atual Junho de 2007	Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais Ministério das Comunicações, BRASÍLIA, DF
	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Power Point Microsoft Teams
Mai de 2007 Janeiro de 2007	Especialista em Regulação Agência Nacional de Telecomunicações, BRASÍLIA, DF
	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Power Point Microsoft Teams R Python

LÍNGUAS

Português ●●●●●
Inglês ●●●●●
Francês ●●●●○
Espanhol ●●●●○

COMPETÊNCIAS

- > Negociações internacionais
- > Engenharia de telecomunicações
- > Análise de dados
- > Liderança
- > Trabalho em equipe

FORMAÇÃO

2019	Doutorado em engenharia elétrica pela Universidade Estadual de Campinas
2011	Especialização em regulação de telecomunicações pelo Instituto Nacional de Telecomunicações
2009	Mestrado em engenharia elétrica pela Universidade Estadual de Campinas
2006	Graduação em engenharia elétrica pela Universidade de Brasília

- ARTIGO EM CONFERÊNCIA** 2024
[ICSPCS 2024](#)
 Moura, P. R.; Moraes, A. C.; Silva, H. S.; Dias, U.; Figueiredo, F. A. P.; de Souza, R. A. A. Standardization Steps for FAS in 6G Networks. In: 17th International Conference on Signal Processing and Communication Systems, Surfers Paradise, Gold Coast, Australia. ICSPCS, 2024.
LaTeX
- RELATÓRIO TÉCNICO** 2022
[Agência Nacional de Telecomunicações](#)
 Marques et al. OpenRAN Evolution Monitoring and Evaluation Report. Brasília: Anatel, 2022.
Microsoft Word Microsoft Excel
- LIVRO** 2021
[Editora Ciência Moderna](#)
 Moraes, A. C.; Yacoub, M. D. Políticas Públicas de Telecomunicações: Regulação Setorial Brasileira e Governança da Internet. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2021. v. 1. 288p.
R LaTeX
- ARTIGO EM CONFERÊNCIA** 2021
[Telecommunications Policy Research Conference](#)
 Moraes, A. C. 5G Network Neutrality in Brazil: Novel Technological Challenges to the Brazilian Civil Rights Framework for the Internet. In: Telecommunications Policy Research Conference, Washington, EUA. TPRC 48 Conference, 2021.
LaTeX
- RELATÓRIO TÉCNICO** 2020
[Agência Nacional de Telecomunicações](#)
 Moraes, A.; Linhares, A.; Souza, E.; Tapajós, M.; Neves, F.; Azevedo, A. Estudos de Convivência entre IMT-2020 e TVRO: Simulações. Brasília: Anatel, 2020.
Microsoft Word R Python
- RELATÓRIO TÉCNICO** 2020
[Agência Nacional de Telecomunicações](#)
 Tapajós, M.; Linhares, A.; Neves, F.; Moraes, A.; Azevedo, A. Estudos de Convivência entre Sistemas IMT-2020 e Sistemas FSS Profissionais. Brasília: Anatel, 2020.
Microsoft Word Microsoft Excel
- ARTIGO EM BOLETIM** 2020
[Agência Nacional de Telecomunicações](#)
 Macedo, S. A. C.; Moraes, A. C. Barreiras regulatórias ao 5G — Espectro. Boletim Inteligência Institucional da Anatel, Brasília: Anatel, 14 set. 2020.
Microsoft Word
- TESE DE DOUTORADO** 2019
[Universidade Estadual de Campinas](#)
 Moraes, A. C. Políticas Públicas de Telecomunicações: Regulação Setorial Brasileira e Governança da Internet. Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Universidade Estadual de Campinas, Campinas: 2019.
R LaTeX
- ARTIGO EM CONFERÊNCIA** 2016
[CPR Latam Conference](#)
 Moraes, A. C.; Yacoub, M. D. Consultas Públicas e a Regulamentação da Neutralidade de Rede no Brasil. In: Communication Policy Research Conference - CPR Latam, 2016, Cancún, México. Proceedings of the 10th CPR Latam Conference, 2016. v. 10.
R Microsoft Word
- ARTIGO EM REVISTA** 2012
[Wireless Personal Communications](#)
 Moraes, A. C.; Costa, D. B.; Yacoub, M. D. An Outage Analysis of Multibranch Diversity Receivers with Cochannel Interference in α - μ , η - μ , and κ - μ Fading Scenarios. Wireless Personal Communications, v. 63, p. 0513, 2012.
Wolfram Mathematica MATLAB LaTeX
- ARTIGO EM CONFERÊNCIA** 2010
[International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications](#)
 Moraes, A. C.; da Costa, D. B.; Yacoub, M. D. Outage Probability of Multibranch Diversity Receivers with Cochannel Interference in Generalized Fading Scenarios. In: The 13th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications — WPMC, 2010, Recife. Proceedings of the 13th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications, 2010.
Wolfram Mathematica MATLAB LaTeX

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

2009

[↗](#) Universidade Estadual de Campinas

Moraes, A. C. Análise da Probabilidade de *Outage* em Canais de Desvanecimento Generalizados para Combinadores sob Interferência Co-Canal. Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Universidade Estadual de Campinas, Campinas: 2009.

Wolfram Mathematica MATLAB \LaTeX

ARTIGO EM CONFERÊNCIA

2008

[↗](#) IEEE Wireless Communications and Networking Conference

Moraes, A. C.; da Costa, D. B. ; Yacoub, M. D. A Simple, Accurate Approximation for the Outage Probability of Equal-Gain Receivers with Cochannel Interference in an α - μ Fading Scenario. In: IEEE Wireless Communications and Networking Conference — WCNC, 2008, Las Vegas, NV., IEEE, 2008.

Wolfram Mathematica MATLAB \LaTeX