

# CARLOS DENNER DOS SANTOS

Spécialiste en IA ◊ Montréal, QC, Canada  
[carlosdenner@gmail.com](mailto:carlosdenner@gmail.com) ◊ +1 (438) 836-4116  
[LinkedIn](#) ◊ [ResearchGate](#) ◊ [Google Scholar](#)

## DOMAINES DE RECHERCHE

---

Sécurité des LLM et défense contre l'injection de prompts, IA affective et interaction humain-LLM, analyse des sentiments et sentiments algorithmiques, gouvernance de l'IA et systèmes éthiques, génération augmentée par récupération (RAG) et atténuation des hallucinations, théorie de l'innovation numérique et contrôle réversible, inclusion numérique pilotée par l'IA, écosystèmes de logiciels libres, gouvernance informatique et transformation numérique.

## FORMATION

---

<b>University of Nottingham, Angleterre</b> PostDoc en Informatique Superviseur : George Kuk	<i>Décembre 2010 - Décembre 2011</i>
<b>Université de São Paulo, Brésil</b> PostDoc en Informatique Superviseur : Fabio Kon	<i>Août 2009 - Juillet 2011</i>
<b>Southern Illinois University, États-Unis</b> Doctorat en Systèmes d'Information Superviseur : John Pearson	<i>Août 2005 - Juillet 2009</i>
<b>Université Fédérale de Minas Gerais, Brésil</b> Maîtrise en Gestion	<i>Février 2003 - Février 2005</i>
<b>Université de l'État de Minas Gerais, Montes Claros</b> Baccalauréat en Commerce	<i>Février 1999 - Décembre 2002</i>
<b>École Technique de Montes Claros, Brésil</b> Diplôme Technique en Traitement des Données	<i>Février 1997 - Décembre 1999</i>

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (1999–2025)

---

<b>Expert en IA</b> <a href="#">Videns AI</a>	<i>Juillet 2025 - Présent</i> Montréal, Canada
<b>Consultant en Science des Données</b> Bell Canada	<i>Novembre 2021 - Janvier 2025</i> Montréal, Canada
<b>Chercheur Associé</b> École de Technologie Supérieure	<i>Mai 2021 - Avril 2023</i> Montréal, Canada
<b>Co-Chercheur</b> <a href="#">Application Jooay</a> , Université McGill	<i>Février 2020 - Présent</i> Montréal, Canada
<b>Assistant de Recherche</b> Centre de Recherche CHU Sainte-Justine	<i>Novembre 2019 - Février 2020</i> Montréal, Canada
<b>Chercheur Associé</b> Université du Québec à Montréal (UQAM)	<i>Juin 2019 - Mai 2021</i> Montréal, Canada

<b>Membre du Conseil d'Administration</b>	<i>Juin 2017 - Décembre 2018</i>
FINATEC (Fondation des Projets Technologiques)	Brasília, Brésil
<b>Consultant</b>	<i>Novembre 2016 - Février 2017</i>
Tribunal de Contas da União (Cour des Comptes Fédérale)	Brasília, Brésil
<b>Directeur Adjoint</b>	<i>Juin 2016 - Décembre 2020</i>
Programme de Doctorat en Gestion, Université de Brasília	Brasília, Brésil
<b>Directeur Associé</b>	<i>Janvier 2016 - Décembre 2017</i>
Centre de Développement Technologique (CDT), Université de Brasília	Brasília, Brésil
<b>Consultant (Gouvernance des Logiciels Libres)</b>	<i>Février 2014 - Juin 2016</i>
Ministère de la Planification, Gouvernement du Brésil	Brésil
<b>Consultant</b>	<i>Novembre 2013 - Février 2014</i>
Ministère de la Planification, Gouvernement du Brésil	Brésil
<b>Fondateur et Directeur</b>	<i>Janvier 2013 - Décembre 2023</i>
Laboratoire de Recherche Socie-Dados, Université de Brasília	Brasília, Brésil
<b>Professeur Associé</b>	<i>Décembre 2011 - Décembre 2023</i>
Université de Brasília	Brasília, Brésil
<b>Chercheur Postdoctoral</b>	<i>Décembre 2010 - Décembre 2011</i>
Université de Nottingham	Nottingham, Royaume-Uni
<b>Professeur Collaborateur</b>	<i>Août 2010 - Janvier 2011</i>
Université de São Paulo	São Paulo, Brésil
<b>Chercheur Postdoctoral</b>	<i>Août 2009 - Août 2011</i>
Université de São Paulo	São Paulo, Brésil
<b>Conseiller en Projet (SoftwarePublico.gov.br)</b>	<i>Juillet 2009 - Décembre 2010</i>
CTI Renato Archer	Campinas, Brésil
<b>Instructeur Diplômé</b>	<i>Janvier 2008 - Mai 2008</i>
Southern Illinois University Carbondale	Carbondale, IL, États-Unis
<b>Instructeur (Formation Professionnelle)</b>	<i>Juin 2005</i>
FAPEMIG, Fondation de Recherche de Minas Gerais	Brésil
<b>Chargé de Cours à Temps Partiel</b>	<i>Août 2004 - Juillet 2005</i>
Universidade FUMEC	Belo Horizonte, Brésil
<b>Consultant (TI)</b>	<i>Mai 2004 - Décembre 2004</i>
Bioquímica e Química do Brasil Ltda.	Belo Horizonte, Brésil
<b>Professeur Suppléant</b>	<i>Mars 2004 - Août 2005</i>
Université Fédérale de Minas Gerais	Belo Horizonte, Brésil
<b>Programmeur Informatique</b>	<i>Août 2002 - Février 2003</i>
Universidade Estadual de Montes Claros	Montes Claros, Brésil
<b>Professeur</b>	<i>Août 2001 - Février 2003</i>
Fondation Éducationnelle Montes Claros	Montes Claros, Brésil
<b>Administrateur Réseau / Programmeur Informatique</b>	<i>Mars 1999 - Janvier 2003</i>
Unimed Montes Claros	Montes Claros, Brésil

## ENCADREMENTS ACADEMIQUES

---

## **Encadrements Postdoctoraux**

**Pedro Jacome de Moura Junior**

*2023*

Universidade de Brasília

**Almir Oliveira Junior**

*2018*

Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), Universidade de Brasília

**Fabio Buiati**

*2017*

Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico, Universidade de Brasília

## **Encadrements de Doctorat**

**Anna Carolina Ribeiro**

*2022*

Gestion des risques en administration publique · Universidade de Brasília

**Claudia Tolentino Santos**

*2021*

Gouvernance des pensions et performance financière · Universidade de Brasília

**Pablo Péron**

*2021*

Survie organisationnelle post-incubation (analyse pilotée par l'IA) · Universidade de Brasília

**Gustavo Alves**

*2021*

Gouvernance informatique dans le secteur public · Universidade de Brasília

**Patrícia Almeida**

*2019–2024*

Gouvernance de l'IA et gouvernement numérique · Universidade de Brasília

**Deise Goulart**

*2021–Présent*

Efficacité des ONG et du secteur public · Universidade de Brasília

**Isabela Ferraz**

*2019*

Gouvernance des communautés virtuelles · Universidade de Brasília

**Silvia Satiko Onoyama**

*2018*

Mécanismes pour une gouvernance informatique effective · Universidade de Brasília

**Paulo Meirelles (co-superviseur)**

*2013*

Surveillance des métriques de logiciels libres · Universidade de São Paulo

## **Encadrements de Maîtrise**

**Leonel Cerqueira Santos**

*2016*

Mécanismes non-opérationnels dans l'efficacité de la gouvernance informatique · Universidade de Brasília

**Daniel Shim de Sousa Esashika**

*2016*

Influence des parrains sur les structures des communautés de logiciels libres · Universidade de Brasília

**Isadora Vergara**

*2015*

Gestion adaptative vs. déterminisme environnemental dans les blogs · Universidade de Brasília

**Leonardo Oliveira**

*2015*

Conséquences de l'adoption de l'innovation · Universidade de Brasília

**Juliana Miranda**

*2015*

Variables environnementales et organisationnelles dans la performance des startups · Universidade de Brasília

**Luiz Fernando Silva Pinto**

*2015*

Facteurs influençant l'effort et les contributions sur Wikipedia · Universidade de Brasília

## **Encadrements Sélectionnés de Recherche de Premier Cycle**

2020–2021 : Thiago Lopes, Sara Andrade, Rayssa Lorrane, Rafael Azevedo Lima, Eduardo Martins, Edilson Niehues Rodrigues Lima

2018–2019 : Valesca Scarlat C. da Fonseca, Raissa Paiva Pires, Vitor Gabriel G. da Silva, Saulo Barros de Melo, Ateldy Brasil Filho

2012–2014 : Leonardo Alves dos Santos, André S. R. de Souza Marques, Wilton da Silva Rodrigues, Thiago F. Figueiredo, Lucas B. Cusinato Rodrigues

2009–2010 : Rafael S. Suguiura (USP), Marcos Bonci (USP)

## **Projets Sélectionnés de Spécialisation/MBA et Projets de Fin d'Études de Premier Cycle**

2021 : Luiz Felipe Pimenta de Araujo (Jeux sérieux dans l'enseignement de la stratégie d'affaires)

2014–2016 : 15+ encadrements dans des domaines de stratégie d'affaires et de gestion

## **PUBLICATIONS**

---

### **Articles de Revue**

- [1] P. G. R. d. ALMEIDA et C. D. d. SANTOS. **Artificial intelligence governance : understanding how public organizations implement IT.** *Government Information Quarterly* **42**.1 (2025), p. 102003-102003.
- [2] E. MAHMOUDI, M. MOVAHED, A. MAJNEMER, C. D. d. SANTOS, G. BACKLIN, A. SIOU, S. GLEGG, L. PRITCHARD, J. McCABE et K. SHIKAKO-THOMAS. **Gamification strategies that promote leisure participation in children and youth with disabilities.** *Disability and Rehabilitation Assistive Technology* (2025), p. 1-21.
- [3] S. MORI, C. SANTOS et I. FERRAZ. **Efeitos dos mecanismos de governança na capacidade absoritiva de projetos de colaboração internacional : um estudo de caso na organização Embrapa.** *Revista Brasileira de Inovação* **24**, e (2025).
- [4] S. MORI, C. SANTOS et I. FERRAZ. **Effects of governance mechanisms on the absorptive capacity of international collaboration projects : a case study in the company Embrapa.** *Revista Brasileira de Inovação* **24**, e (2025).
- [5] L. F. P. d. ARAÚJO, C. D. d. SANTOS, I. N. FERRAZ et P. P. d. PAULA. **Ensinoando estratégia empresarial usando jogos sérios na graduação : estado atual e potencialidades futuras.** *Gestão org* **21**.1 (2024). Open Access.
- [6] E. MAHMOUDI, P. Y. YOO, A. CHANDRA, R. CARDOSO, C. D. d. SANTOS, A. MAJNEMER et K. SHIKAKO-THOMAS. **Gamification in mobile apps for children with disabilities : scoping review.** *JMIR Serious Games* **12** (2024). Open Access, e49029-e49029.
- [7] P. J. d. MOURA, C. D. d. SANTOS, C. G. P. BELLINI et J. J. L. DIAS. **The Over-Concentration of innovation and Firm-Specific knowledge in the artificial intelligence industry.** *Journal of the Knowledge Economy* **15**.4 (2024), p. 20547-20577.
- [8] P. P. d. PAULA et C. D. d. SANTOS. **Vulnerabilidade INICIAL PÓS-INCUBAÇÃO : PREVENDO a SO-BREVIVÊNCIA ORGANIZACIONAL COM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA.** *Revista Gestão e Desenvolvimento* **21**.1 (2024). Open Access, p. 28-50.
- [9] D. A. d. SILVA, C. D. d. SANTOS et I. N. FERRAZ. **Como promover a colaboração em plataformas de dados abertos?** *Revista de Ciências da Administração* **26**.66 (2024). Open Access, p. 1-30.
- [10] E. MAHMOUDI, P. Y. YOO, A. CHANDRA, R. CARDOSO, C. D. d. SANTOS, A. MAJNEMER et K. SHIKAKO-THOMAS. **Gamification in mobile apps for children with disabilities : scoping review (Preprint)** (2023). Open Access.

- [ii] P. P. d. PAULA, C. D. d. SANTOS et F. F. COUTO. **Organizational survival of Technology-Based companies after incubation : a qualitative comparative explanation**. *Review of Business Management* 25.4 (2023). Open Access, p. 498-515.
- [12] G. d. F. ALVES et C. D. d. SANTOS. **The diffusion of innovations under normative induction in Brazil**. *RAUSP Management Journal* 57.2 (2022). Open Access, p. 149-164.
- [13] A. ETKKALI, P.-N. PLACIDE et C. D. d. SANTOS. **Ict governance performance implications in higher education : a systematic review of the literature** (2022), p. 102-107.
- [14] I. N. FERRAZ et C. D. d. SANTOS. **Transformation OF FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE DEVELOPMENT PROJECTS : GOVERNANCE BETWEEN THE CATHEDRAL AND BAZAAR**. *Revista de Administração de Empresas* 62.1 (2022). Open Access.
- [15] L. F. S. PINTO, C. D. d. SANTOS et S. S. ONOYAMA. **Individual factors that influence effort and contributions on Wikipedia**. *arXiv (Cornell University)* (2022). Open Access.
- [16] C. D. d. SANTOS et J. ALVES. **Home advantage in the Brazilian elite football : verifying managers' capacity to outperform their disadvantage**. *arXiv (Cornell University)* (2022). Open Access.
- [17] C. D. d. SANTOS, I. CASTRO, G. KUK, S. S. ONOYAMA et M. F. MOREIRA. **Bucking the trend : an agentive perspective of managerial influence on blogs attractiveness**. *arXiv (Cornell University)* (2022). Open Access.
- [18] C. D. d. SANTOS, M. MOREIRA, A. PANIS et D. ALVES. **Crowdfunding for entrepreneurial education**. *International Journal of Information and Communication Technology Education* 18.1 (2022). Open Access, p. 1-13.
- [19] P. G. R. d. ALMEIDA, C. D. d. SANTOS et J. S. FARIAS. **Artificial intelligence regulation : a framework for governance**. *Ethics and Information Technology* 23.3 (2021), p. 505-525.
- [20] I. N. FERRAZ et C. D. d. SANTOS. **Organization of free and open source software projects : in-between the community and traditional governance**. *Brazilian Business Review* 18.3 (2021). Open Access, p. 334-352.
- [21] D. A. d. SILVA, J. A. D. SILVA, G. d. F. ALVES et C. D. d. SANTOS. **Gestão de riscos no setor público : revisão bibliométrica e proposta de agenda de pesquisa**. *Revista do Serviço Público* 72.4 (2021). Open Access, p. 824-854.
- [22] P. Y. YOO, M. MOVAHED, I. RUE, C. D. d. SANTOS, A. MAJNEMER et K. SHIKAKO-THOMAS. **Changes in use of a leisure activity mobile app for children with disabilities during the COVID-19 pandemic : retrospective study**. *JMIR Pediatrics and Parenting* 5.1 (2021). Open Access, e32274-e32274.
- [23] D. ESASHIKA et C. D. d. SANTOS. **The influence of sponsors on organizational structure of free software communities**. *arXiv (Cornell University)* (2020). Open Access.
- [24] I. FERRAZ et C. SANTOS. **Transformação de projetos de desenvolvimento de software livre : Uma governança entre a catedral e o bazar**. *Revista de Administração de Empresas* 62, e (2020).
- [25] A. C. M. L. RIBEIRO et C. D. d. SANTOS. **Isso não é uma pirâmide : revisando o modelo clássico de dado, informação, conhecimento e sabedoria**. *Ciência da Informação* 49.2 (2020). Open Access.
- [26] A. C. M. L. RIBEIRO et C. D. d. SANTOS. **This is not a pyramid : revising the data, information, knowledge and wisdom classical model** (2020). Open Access.
- [27] C. R. L. KOHLER, C. D. d. SANTOS et M. BURSZTYN. **Understanding environmental terrorism in times of climate change : implications for asylum seekers in germany**. *Research in Globalization* 1 (2019). Open Access, p. 100006-100006.
- [28] L. F. d. OLIVEIRA et C. D. d. SANTOS. **Intended AND UNINTENDED CONSEQUENCES OF INNOVATION ADOPTION : OPEN GOVERNMENT DATA ADOPTION BY THE FEDERAL DISTRICT OF BRAZIL**. *REAd Revista Eletrônica de Administração (Porto Alegre)* 25.1 (2019). Open Access, p. 1-25.

- [29] L. OLIVEIRA et C. SANTOS. **CONSECUENCIAS PREVISTAS Y NO PREVISTAS DE LA ADOPCIÓN DE INNOVACIÓN : ADOPCIÓN DE DATOS ABIERTOS POR PARTE DEL GOBIERNO DE DISTRITO FEDERAL DE BRASIL.** *REAd. Revista Eletrônica de Administração (Porto Alegre)* 25, 1-25 (2019).
- [30] L. OLIVEIRA et C. SANTOS. **CONSEQUÊNCIAS PRETENDIDAS E NÃO PRETENDIDAS DA ADOÇÃO DE INOVAÇÕES : A ADOÇÃO DE DADOS ABERTOS PELO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL DO BRASIL.** *REAd. Revista Eletrônica de Administração (Porto Alegre)* 25, 1-25 (2019).
- [31] T. L. GELENSKE, J. S. FARIA et C. D. d. SANTOS. **The PERCEIVED RISK AND TRUST IN THE BANK'S BRAND ON THE MOBILE BANKING USER VISION.** *Reuna* 23.2 (2018). Open Access, p. 1-22.
- [32] L. F. d. OLIVEIRA et C. D. d. SANTOS. **Public value innovation** (2018), p. 1-9.
- [33] P. P. d. PAULA, J. S. FARIA et C. D. d. SANTOS. **Uma ANÁLISE SOBRE STARTUPS DE BASE TECNOLÓGICA a PARTIR DA LITERATURA DO PERÍODO 2008-2017.** *Anais do ... EGEPE* (2018). Open Access.
- [34] L. F. S. PINTO et C. D. d. SANTOS. **Motivations of crowdsourcing contributors.** *Innovation & Management Review* 15.1 (2018). Open Access, p. 58-72.
- [35] D. ESASHIKA et C. D. d. SANTOS. **The influence of sponsors on organizational structure of free software communities** (2017), p. 265-272.
- [36] L. F. S. PINTO, S. S. O. MORI et C. D. d. SANTOS. **Inovação na contramão : uma bibliometria dos artigos relativos aos usuários que inventam.** *Revista de Administração* 15.3 (2017). Open Access, p. 74-94.
- [37] C. D. d. SANTOS. **Changes in free and open source software licenses : managerial interventions and variations on project attractiveness.** *Journal of Internet Services and Applications* 8.1 (2017). Open Access.
- [38] L. SANTOS et C. S. JR. **Um estudo sobre o impacto dos mecanismos não operacionais na efetividade da governança detecnologia da informação pública.** *Revista de Administração (São Paulo)* 52 (3), 256-267 (2017).
- [39] L. C. SANTOS et C. D. d. SANTOS. **A study on the impact of non-operational mechanisms on the effectiveness of public information technology governance.** *Revista de Administração* 52.3 (2017). Open Access, p. 256-267.
- [40] J. Q. MIRANDA, C. D. d. SANTOS et A. T. DIAS. **A INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS AMBIENTAIS e ORGANIZACIONAIS NO DESEMPENHO DE STARTUPS.** *REGEPE Entrepreneurship and Small Business Journal* 5.1 (2016). Open Access, p. 28-65.
- [41] I. V. CASTRO et C. D. d. SANTOS. **"o que gerencio e de quem dependo?" : determinantes da ação de blogueiros.** *Revista de Administração Contemporânea* 19.4 (2015). Open Access, p. 486-507.
- [42] L. CARLETTI, T. COUGHLAN, J. CHRISTENSEN, E. M. GERBER, G. GIANNACHI, S. SCHUTT, R. SINKER et C. D. d. SANTOS. **Structures for knowledge co-creation between organisations and the public** (2014), p. 309-312.
- [43] J. S. FARIA, S. SANDERS, C. D. d. SANTOS et K. ROZZETT. **Aceitação de tecnologia em terminais de autos-serviço aeroportuários : explorando os efeitos dos moderadores idade, experiência e gênero** (2014). Open Access, p. 66-77.
- [44] G. HEINDRICKSON et C. S. JR. **Governança de ti em organizações públicas : como a efetividade percebida se relaciona com três mecanismos clássicos.** *JISTEM-Journal of Information Systems and Technology Management* II (2), 297-326 (2014).
- [45] G. HEINDRICKSON et C. D. d. SANTOS. **Information technology governance in public organizations : how perceived effectiveness relates to three classical mechanisms.** *Journal of Information Systems and Technology Management* II.2 (2014). Open Access, p. 297-326.

- [46] C. d. S. JR. **Edição temática : Software Livre/EDITOR's SPACE : Special issue : Free Software.** *Revista Eletrônica de Sistemas de Informação* 13 (2), 1 (2014).
- [47] C. d. S. JR. **EDITOR's SPACE Special issue : Free Software.** *Revista Eletrônica de Sistemas de Informação* 13 (2) (2014).
- [48] C. D. d. SANTOS. **Editorial.** *Revista Eletrônica de Sistemas de Informação* 13.2 (2014). Open Access.
- [49] N. WILLIAMS. **Global entrepreneurship : case studies of entrepreneurial firms operating around the world.** *International Journal of Entrepreneurial Behaviour & Research* 21.4 (2014), p. 642-643.
- [50] I. T. V. M. N. CASTRO et C. D. d. SANTOS. **Popularidade em blogs : composição, causas e consequências.** *Revista Brasileira de Administração Científica* 4.2 (2013). Open Access, p. 185-198.
- [51] L. FRANCO et C. DENNER. **Adoção de Práticas de Gestão de Segurança da Informação na Administração Pública Federal (Adoption of Information Security Management Practices in the Federal Public Administration).** *SSRN Electronic Journal* (2013).
- [52] L. FRANCO et C. DENNER. **Adoção de Práticas de Gestão de Segurança da Informação na Administração Pública Federal (Adoption of Information Security Management Practices in the Federal Public Administration).** *SSRN Electronic Journal* (2013).
- [53] C. D. d. SANTOS, G. KUK, F. KON et J. PEARSON. **The attraction of contributors in free and open source software projects.** *The Journal of Strategic Information Systems* 22.1 (2012). Open Access, p. 26-45.
- [54] V. A. d. SANTOS, A. GOLDMAN et C. D. d. SANTOS. **Uncovering steady advances for an extreme programming course.** *CLEI electronic journal* 15.1 (2012). Open Access.
- [55] P. MEIRELLES, C. D. d. SANTOS, J. M. d. MIRANDA, F. KON, A. TERCEIRO et C. CHÁVEZ. **A study of the relationships between source code metrics and attractiveness in free software projects** (2010), p. II-20.
- [56] C. D. d. SANTOS et K. M. NELSON. **Motivation TO CREATE FREE AND OPEN SOURCE PROJECTS AND HOW DECISIONS IMPACT SUCCESS.** *Revista Eletrônica de Sistemas de Informação* 9.2 (2010), p. 4-4.
- [57] C. D. d. SANTOS. **Understanding partnerships between corporations and the open source community : a research gap.** *IEEE Software* 25.6 (2008), p. 96-97.
- [58] S. BROOKHART, C. d. FLORA et C. D. d. SANTOS. **Bookshelf.** *IEEE Software* 24.1 (2007), p. 92-94.
- [59] C. D. d. SANTOS et M. A. GONÇALVES. **Análise da substituição de um software proprietário por um Software livre sob a ótica do custo total de Propriedade :Estudo de caso do setor de peças automobilísticas.** *DOAJ (DOAJ : Directory of Open Access Journals)* (2006). Open Access.

## Articles de Conférence

- [1] “Estudos de Aston e a Teoria Formal da Diferenciação Estrutural Revisitados : Os Resultados Ainda se Aplicam?” 2025.
- [2] A. C. M. L. RIBEIRO, G. DEMO et C. D. d. SANTOS. “Grupo FOCAL : APLICAÇÕES NA PESQUISA NACIONAL EM ADMINISTRAÇÃO”. *Dialnet (Universidad de la Rioja)*. 2021.
- [3] C. D. d. SANTOS, M. A. R. DANTAS, R. A. d. CARVALHO, H. L. C. JÚNIOR et L. A. AMARAL. “Tecnologias e dados abertos para inovação em governo”. 2021.
- [4] C. D. d. SANTOS, I. d. CASTRO, S. S. ONOYAMA et M. F. MOREIRA. “Bucking the trend : an agentive perspective of managerial influence on Blog'S attractiveness”. *Proceedings of the ... Annual Hawaii International Conference on System Sciences/Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences*. Open Access. 2020.

- [5] A. PANIS, C. D. d. SANTOS et J. B. S. SILVA. “Crowdfunding in higher education : a classroom exercise for knowledge application and transfer”. *AIS Electronic Library (AISel) (Association for Information Systems)*. 2019.
- [6] D. A. SILVA et C. D. d. SANTOS. “Open government data : from transparency to social participation”. *AIS Electronic Library (AISel) (Association for Information Systems)*. 2019.
- [7] G. d. F. ALVES et C. D. d. SANTOS. “The day after adoption : managerial innovation abandonment and recycling”. *AIS Electronic Library (AISel) (Association for Information Systems)*. Open Access. 2018.
- [8] C. d. SANTOS. “Whose Stake in Open Source Software Projects.” *AMCIS*. 2018.
- [9] B. HENRIQUE et C. d. S. JÚNIOR. “As consequências organizacionais das escolhas estratégicas das coalizões dominantes”. *Diálogos Interdisciplinares* 6 (1), 86-101. 2017.
- [10] L. F. d. OLIVEIRA et C. D. d. SANTOS. “Inovações no setor público : uma abordagem teórica sobre os impactos de sua adoção”. 2017.
- [11] L. OLIVIERA. “SANTOS JÚNIOR, Carlos Denner”. *Inovações no setor público : uma abordagem teórica sobre os impactos de sua ...* 2017.
- [12] L. SANTOS et C. D. SANTOS. “Un estudio acerca de la influencia de los mecanismos no operacionales en la efectividad de la gobernanza de la tecnología de la información pública”. *Sao Paulo : Scielo*. Obtenido de <http://www.scielo.br/scielo.php>. 2017.
- [13] L. F. d. OLIVEIRA et C. D. d. SANTOS. “The two sides of the innovation coin”. *Americas Conference on Information Systems*. 2016.
- [14] T. GELENSKE, J. FARIA et C. D. S. JUNIOR. “A Relação entre o risco percebido e a confiança na marca do banco na ótica de usuários de mobile banking”. *Seminários de Administração* 27, 1-17. 2015.
- [15] D. HASTENREITER et C. D. d. SANTOS. “Impactos da escolha da licença na dinâmica de desenvolvimento de software livre”. *Americas Conference on Information Systems*. 2015.
- [16] L. F. S. PINTO et C. D. d. SANTOS. “Motivações dos contribuidores de crowdsourcing full paper”. 2015.
- [17] C. D. d. SANTOS et L. F. S. PINTO. “Motivações dos contribuidores de crowdsourcing”. *Americas Conference on Information Systems*. 2015.
- [18] I. CASTRO, J. FARIA et C. JÚNIOR. “Redes Sociais Virtuais-Uma investigação de abordagens metodológicas de pesquisa”. *CIAIQ*. 2014.
- [19] N. SANTOS, C. d. SOUSA, C. d. SANTOS et R. SANTOS. “Business Incubation and the Pipeway Business Case in Brazil”. *Global Entrepreneurship*, 1-10. 2014.
- [20] C. CHAVEZ, A. TERCEIRO, P. MEIRELLES, C. S. JR et F. KON. “Free/libre/open source software development in software engineering education : Opportunities and experiences”. *Fórum de Educação em Engenharia de Software (CBSOFT'11-SBES-FEES)*. 2011.
- [21] C. S. Jr, G. KUK, F. KON et R. SUGUITURA. “The Inextricable Role of Organizational Sponsorship for Open Source Sustainability”. *Proceedings of SOS*. 2011.
- [22] P. MEIRELLES, F. KON et C. S. JR. “Semi-Automatic Evaluation of Free Software Projects : A Source Code Perspective”. *Salvador, Brazil*, 42. 2011.
- [23] C. D. d. SANTOS, M. B. CAVALCA, F. KON, J. M. SINGER, V. RITTER, D. REGINA et T. TSUJIMOTO. “Intellectual property policy and attractiveness”. *Conference on Computer Supported Cooperative Work*. 2011.
- [24] C. MELO, C. JR, G. FERREIRA et F. KON. “Um estudo exploratório dos fatores associados ao estímulo do aprendizado em times ágeis na indústria”. *Experimental Software Engineering Latin American Workshop* 7, 80-98. 2010.
- [25] C. D. d. SANTOS. “Atratividade de projetos de software livre : importância teórica e estratégias para administração”. *Sociedad (University of Buenos Aires)*. Open Access. 2010.

- [26] C. D. d. SANTOS, F. KON et J. PEARSON. "Attractiveness of free and open source software projects". *AIS Electronic Library (AISel) (Association for Information Systems)*. 2010, p. 105.
- [27] C. S. JR. "Open source software projects' attractiveness, activeness, and efficiency as a path to software quality : an empirical evaluation of their relationships and causes". *Southern Illinois University at Carbondale*. 2009.
- [28] C. S. JR et M. GONÇALVES. "A resource-based explanation for the Apache consistent dominance in the web-server industry". *Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação em Administração (ANPAD)*. 2008.
- [29] K. NELSON et C. SANTOS. "Attractiveness of Open Source Projects : A Path to Software Quality". *AMCIS*. 2007.
- [30] C. D. d. SANTOS et M. A. GONÇALVES. "Análise da substituição de um software proprietário por um software livre sob a ótica do TCO (Custo total de Propriedade) :Estudo de caso do setor de peças automobilísticas". *Americanae (AECID Library)*. Open Access. 2005.
- [31] J. AMÂNCIO, C. S. JÚNIOR et M. GONÇALVES. "Avaliação de sistemas de informações". *CONGRESSO ANUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. Anais CATI, 1-14*. 2004.

## Chapitres de Livre

- [1] A. C. M. L. RIBEIRO, P. C. FERREIRA et C. D. d. SANTOS. **Automação e mercado de trabalho : análise da literatura e evidências empíricas**. IPEA eBooks. Open Access. 2024, p. 217-253.
- [2] S. BARBALHO, G. GHESTI, S. CARVALHO, C. d. SANTOS et . AR MARTIN. **Capítulo 2 A Gestão da Inovação na Universidade de Brasília**. BOAS PRÁTICAS DE GESTÃO EM NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA : Experiências ... 2019.
- [3] L. F. d. OLIVEIRA et C. D. d. SANTOS. **Open innovation in the public sector**. Springer proceedings in complexity. 2018, p. 458-466.
- [4] C. D. d. SANTOS, M. A. GONÇALVES et F. KON. **Apache sustained competitive advantage in the web server industry**. IGI Global eBooks. Open Access. 2011, p. 259-273.

## Ensembles de Données

- [1] P. P. d. PAULA, C. D. d. SANTOS et F. F. COUTO. **Supplementary data - organizational survival of Technology-Based enterprises after incubation : a qualitative comparative explanation**. Harvard Dataverse. Research Dataset. 2023.
- [2] I. V. CASTRO et C. D. d. SANTOS. **"what do i manage and on whom do i depend" : determinants of bloggers' actions**. Research Dataset. 2022.
- [3] L. C. SANTOS et C. D. d. SANTOS. **A study on the impact of non-operational mechanisms on the effectiveness of public information technology governance**. Research Dataset. 2021.

## Examens Évaluation Ouverts

- [1] C. D. d. SANTOS. **Review of : "Artificial intelligence and organizational change"** (2023). Open Access.

## En Révision et En Préparation

- [1] **Denner, C. D.** (et al.). Building an LLM Firewall : A Multi-Phase Defense Against Prompt Injection – From Patent Landscape to Deployable Input-Side Guardrails. *Communications of the ACM* – En révision.
- [2] **Denner, C. D.** (et al.). Reversible Control as a Digital Innovation Theory : Changing the Control–Learning Relationship through Knowledge Deployment Capability. *MISQ Theory & Review track* – Manuscrit en préparation.
- [3] **Denner, C. D.** LLMs, Sentiment Analysis, and Algorithmic Feelings : Toward a Theory of Affective Loops in Human–LLM Interaction. *Academy of Management Review* – Manuscrit en préparation.

[4] **Denner, C. D.** (et al.). The AI Recommendation System of Jooay.com : Enhancing Digital Inclusion for Children and Youth with Disabilities. Manuscrit en préparation.

[5] **Denner, C. D.** (et al.). Evaluating and Mitigating Hallucinations in Retrieval-Augmented Generation (RAG) : An Experimental Framework. Manuscrit en préparation.

## SUBVENTIONS DE RECHERCHE

---

### **FAP-DF Demanda Espontânea**

2016–2021

Chercheur Principal

Fondation de Soutien à la Recherche du Distrito Fédéral

### **CAPES Pesquisador Júnior**

2018

Chercheur Principal

Subvention pour Jeune Chercheur, Coord. pour l'Amélioration du Personnel de l'Enseignement Supérieur

### **CNPq Edital Universal**

2013–2015

Chercheur Principal

Subvention de Recherche Universelle, Conseil National pour le Développement Scientifique et Technologique

## PRIX ET DISTINCTIONS

---

### **Bourse Postdoctorale de l'Institut Horizon**

2011–2012

Institut de Recherche Horizon Digital Economy, Royaume-Uni · Université de Nottingham

### **Bourse Postdoctorale FAPESP**

2009–2010

Fondation de Recherche de São Paulo, Brésil · Université de São Paulo

### **Bourse du Centre de Recherche Pontikes**

2007

Southern Illinois University · Étude de partenariat communautaire de logiciels libres

### **Bourse Commémorative John M. Fohr**

2007

Fondation Southern Illinois University · Excellence dans les études de gestion

### **Bourse Fulbright/CAPES**

2005–2009

Commission Fulbright & CAPES, Brésil · Bourse complète pour études de doctorat aux États-Unis

### **Bourse de Maîtrise CNPq**

2003–2005

CNPq, Brésil · Bourse d'études pour M.Sc. en Gestion

### **Mentions Honorables**

2013, 2015

Deux articles de recherche ont reçu une mention honorable à EnANPAD (conférence nationale brésilienne)

## SERVICE PROFESSIONNEL

---

### **Membre du Comité Éditorial**

2015–2025

Journal of Global Information Technology Management

### **Examinateur ad-hoc (Organismes de Financement)**

2015–Présent

Propositions de subvention de recherche pour CAPES (2015) et FAP-DF (2015–Présent)

### **Membre du Conseil d'Administration**

2017–2018

Fondation des Projets Technologiques (FINATEC), Brasília · Partenariats universités-industrie

<b>Consultant (Analytique des Données)</b>	<i>2016–2017</i>
Tribunal de Contas da União (Cour d’Audit Fédérale), Brésil · Analyse des données éducatives	
<b>Consultant (Gouvernance des Logiciels Libres)</b>	<i>2014–2016</i>
Ministère de la Planification – softwarepublico.gov.br · Gouvernance de plateforme et licences	
<b>Consultant (Gestion Informatique)</b>	<i>2013–2014</i>
Ministère de la Planification, Brésil · Estimation de la main-d’œuvre informatique et soutien décisionnel	
<b>Membre du Comité d’Examen de Doctorat</b>	<i>2013–2023</i>
Multiples comités de dissertations à Universidade de Brasília et autres institutions	
<b>Membre du Comité d’Embauche Académique</b>	<i>Années Diverses</i>
Panels d’embauche de professeurs universitaires et comités de sélection de bourses d’études supérieures	
<b>Examinateur (14 examens, 2021–2025)</b>	
· Future Business Journal (2025)	
· Heliyon – Cell Press (2024)	
· Public Management Review (2023, 2 examens)	
· Journal of Global Information Technology Management (2022, 2023, 3 examens)	
· Journal of Open Innovation : Technology, Market, and Complexity (2023)	
· Journal of Forensic Psychology Research and Practice (2023)	
· IEEE Access (2022, 2 examens)	
· ACM Transactions on Software Engineering and Methodology (TOSEM) (2022)	
· Revista de Administração Contemporânea (2022)	
<b>Examinateur de Conférence</b>	
AMCIS, ECIS, ICIS, AoM, ANPAD (EnANPAD), et autres conférences en systèmes d’information et gestion	

## ADHÉSIONS PROFESSIONNELLES

---

<b>Association for Information Systems (AIS)</b>	<i>2015 - Présent</i>
<b>Académie Brésilienne de Gestion (ANPAD)</b>	<i>2010 - Présent</i>
<b>Academy of Management (AOM)</b>	<i>2016 - Présent</i>