

Niterói, 28.03.2021

## **Associations, Cooperatives and Economic Conservatism**

### **AUTHORS**

Mrs. Lizandra Vinote da Silva Medeiros

**University Center Augusto Motta, Local Development Graduation Program.**

 <https://orcid.org/0000-0002-3579-1602>

Mr. Luis Claudio Costa de Oliveira

**University Center Augusto Motta, Local Development Graduation Program.**

 <https://orcid.org/0000-0003-4857-3978>

Mr. Rogério Leitão Nogueira

**University Center Augusto Motta, Local Development Graduation Program.**

 <https://orcid.org/0000-0002-2409-0800>

Dr. André Luis Azevedo Guedes

**University Center Augusto Motta, Local Development Graduation Program.**

 <https://orcid.org/0000-0002-6584-9983>

Dr. Carlos Alberto Figueiredo da Silva

**University Center Augusto Motta, Local Development Graduation Program.**

 <https://orcid.org/0000-0002-7429-932X>

### **ABSTRACT**

This study investigates the role of cooperatives and associations, which promote joint work for the labor sector and the consequent economic development of several regions. Many current initiatives have used this type of cooperation to obtain support from participants and their families. In an environment of uncertainty, we justify this work in terms of the need to develop paths for self-management, strengthening cooperative and associative economic initiatives, and oppose economic conservatism. We set a brief review with a qualitative approach. The findings show the development of joint work, the strengthening of cooperativism, boosting the economy collectively. However, we observe groups of workers discontent with this type of activity because wages reduce with the entry of cooperatives and associations in the market in which they are operating.

**KEYWORDS:** Local development, solidarity economy, cooperation initiative, association, strengthening.

### **REFERENCES**

- Alvarenga, J.C., Branco, R.R., Guedes, A.L.A., Soares, C.A.P. and Silva, W.D.S.E. (2019), "The project manager core competencies to project success", International Journal of Managing Projects in Business, Vol. 13 No. 2, pp. 277-292. <https://doi.org/10.1108/IJMPB-12-2018-0274>
- Ammar A, Mueller P, Trabelsi K, Chtourou H, Boukhris O, Masmoudi L, et al. (2020) Psychological consequences of COVID-19 home confinement: The ECLB-COVID19 multicenter study. PLoS ONE 15(11): e0240204. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240204>
- Azevedo Guedes, A.L.; Carvalho Alvarenga, J.; Dos Santos Sgarbi Goulart, M.; Rodriguez y Rodriguez, M.V.; Pereira Soares, C.A. (2018) Smart Cities: The Main Drivers for Increasing the Intelligence of Cities. Sustainability, 10, 3121. <https://doi.org/10.3390/su10093121>

# **Human and Social Development Review**

<http://www.hsdr.periodikos.com.br/>

---

Barbosa, R. N. C. A. (2007) Economia Solidária Como Política Pública: uma Tendência de Geração de Renda e Ressignificação do Trabalho no Brasil. Editora Cortez.

Branca, T., Silva, C. A. F., Votre, S. J., Moraes, S., Avelar, K., Avelar, K., and Avelar, K. (2007). Por uma universidade empreendedora: o papel da pós-graduação no modelo da hélice tríplice. *Lecturas EFDDeportes*, 12(113). Retrieved from: <https://www.efdeportes.com/efd113/universidade-empreendedora-o-papel-da-pos-graduacao-no-modelo-da-helice-triplice.htm>

Brasil. (2012) Lei 12.690. Dispõe sobre a organização e o funcionamento das Cooperativas de Trabalho; institui o Programa Nacional de Fomento às Cooperativas de Trabalho – PRONACOOP. Diário Oficial [da] União. Brasília, 20 de julho de 2012. p. 2.

Brasil. Lei 5.764 de 16 dezembro de 1971. Define a Política de Cooperativismo, institui o Regime Jurídico das Sociedades Cooperativas e dá Outras Providências. Diário Oficial da União. Brasília, 19 de dezembro, 1971, Seção I, Parte I.

Da Silva, A. L. M. (2015) Direito do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais. Proteção Legal da Flora, das Águas e da Fauna. Unidade de Conservação da Natureza. Agrotóxico. Rio de Janeiro: Createspace Independent Publishing Platform.

Dos Santos e Silva, B. R. C. et al. (2017). O legado de ciência, tecnologia & inovação (c, t & i) dos jogos esportivos brasileiros: um relato baseado na infraestrutura das universidades empreendedoras. *Polêmica*, [S.l.], v. 17, n. 2, p. 001 - 012, jul. 2017. ISSN 1676-0727. Retrieved from: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/polemica/article/view/29611>. doi:<https://doi.org/10.12957/polemica.2017.29611>.

Edquist, C. (1997). Systems of Innovation Technologies, Institutions and Organizations. London: A Cassel Imprint.

Etzkowitz, H. (2008). The triple helix: University-Industry-Government innovation in action. New York and London, Routledge.

Etzkowitz, H. (2014) The contribution of university–industry–government interactions to creative entrepreneurship and economic development. In: Allen, T. J. & O’Shea, R. Building technology transfer within research universities: entrepreneurial approach. Cambridge University Press.

Etzkowitz, H. and Zhou, C. (2006). Triple Helix twins: innovation and sustainability. *Science and Public Policy*, 33 (1): 77-83.

Etzkowitz, H., and Leydesdorff, L. (1998). The Triple Helix as a model for innovation studies. *Science and Public Policy*.

Etzkowitz, H., Leydesdorff, L. (2000). A dinâmica de inovação: de sistemas nacionais e "modo 2" para uma tripla hélice de relações indústria-governo-universidade. *Research Policy*, 29: 109-123.

Faccia, A. (2012). Analisi dei dati RICA finalizzati all'approfondimento del tema della gestione del rischio in agricoltura. Misurazione delle performance finanziarie e patrimoniali delle aziende agrarie e relativa definizione di un modello di rating.

Faccia, A. (2019, August). Data and Information Flows: Assessing Threads and Opportunities to Ensure Privacy and Investment Returns. In Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Cloud and Big Data Computing (pp. 54-59).

# **Human and Social Development Review**

<http://www.hsdr.periodikos.com.br/>

---

Faccia, A. (2019, August). Data and Information Flows: Assessing Threads and Opportunities to Ensure Privacy and Investment Returns. In Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Cloud and Big Data Computing (pp. 54-59).

Faccia, A. & Moșteanu, N. R. (2019). Accounting and Blockchain technology: from double-entry to triple-entry. *The Business & Management Review*, 10(2), 108-116.

Faccia, A. & Moșteanu, N. R. (2019). Accounting and Blockchain technology: from double-entry to triple-entry. *The Business & Management Review*, 10(2), 108-116.

Faccia, A. & Moșteanu, N. R. (2019). Tax evasion - information system and Blockchain. *Journal of Information Systems & Operations Management*, 13(1), 65-74.

Faccia, A. & Moșteanu, N. R. (2019). Tax evasion - information system and Blockchain. *Journal of Information Systems & Operations Management*, 13(1), 65-74.

Faccia, A. X-Accounting®-Towards a new Accounting System. Blockchain applied accounting. How robots will overcome humans in accounting Recording.

Faccia, A. X-Accounting®-Towards a new Accounting System. Blockchain applied accounting. How robots will overcome humans in accounting Recording.

Faccia, A., & Mosco, D. (2019). Understanding the Nature of Accounts Using Comprehensive Tools to Understand Financial Statements.

Faccia, A., & Mosco, D. (2019). Understanding the Nature of Accounts Using Comprehensive Tools to Understand Financial Statements.

Faccia, A., & Mosteanu, N. R. (2019). Accounting and blockchain technology: from double-entry to triple-entry. *The Business & Management Review*, 10(2), 108-116.

Faccia, A., & Mosteanu, N. R. (2019). Accounting and blockchain technology: from double-entry to triple-entry. *The Business & Management Review*, 10(2), 108-116.

Faccia, A., Al Naqbi, M. Y. K., & Lootah, S. A. (2019, August). Integrated Cloud Financial Accounting Cycle: How Artificial Intelligence, Blockchain, and XBRL will Change the Accounting, Fiscal and Auditing Practices. In Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Cloud and Big Data Computing (pp. 31-37).

Faccia, A., Al Naqbi, M. Y. K., & Lootah, S. A. (2019, August). Integrated Cloud Financial Accounting Cycle: How Artificial Intelligence, Blockchain, and XBRL will Change the Accounting, Fiscal and Auditing Practices. In Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Cloud and Big Data Computing (pp. 31-37).

Faccia, A.; Mataruna-Dos-Santos, L.J.; Munoz Helù, H.; Range, D. Measuring and Monitoring Sustainability in Listed European Football Clubs: A Value-Added Reporting Perspective. *Sustainability* 2020, 12, 9853.

Frantz, W. (2014) *Associativismo, cooperativismo e economia solidária*. Ijuí: Ed. Unijuí.

Froufe, M.M.; Chinelli, C.K.; Guedes, A.L.A.; Haddad, A.N.; Hammad, A.W.A.; Soares, C.A.P. Smart Buildings: Systems and Drivers. *Buildings* 2020, 10, 153. <https://doi.org/10.3390/buildings10090153>

Fuhrmann, E. (2018) *Cooperativismo & Associativismo. A Força Coletiva em Prol do Bem Comum*. São Paulo: Clube de Autores.

# **Human and Social Development Review**

<http://www.hsd.periodikos.com.br/>

---

Goerk, C. (2012) Precursors of Cooperativism and Popular Solidarity. Editor: EAE Editorial Academia Espanola.

Gomes, J.A.P.; Ferreira Alcoforado, L.; Azevedo Guedes, A.L.; Soares, C.A.P.; Longo, O.C. (2020) Perception of the Impacts of Urban Mobility Interventions in the Niterói Oceanic Region, Brazil. *Sustainability*, 12, 6052. <https://doi.org/10.3390/su12156052>

Lima, E.G.; Chinelli, C.K.; Guedes, A.L.A.; Vazquez, E.G.; Hammad, A.W.A.; Haddad, A.N.; Soares, C.A.P. Smart and Sustainable Cities: The Main Guidelines of City Statute for Increasing the Intelligence of Brazilian Cities. *Sustainability* 2020, 12, 1025. <https://doi.org/10.3390/su12031025>

Lopes, J. A. V. (2012) Cooperativism contemporary: path to sustainability. Brasília: Stilo Gráfico e Editora.

Machado, J. E. O., Sarmento, J. P., and da Silva, C. A. F. (2020). Percepções de lideranças sobre a atuação das autarquias locais no desenvolvimento do desporto em Portugal. *PODIUM Sport, Leisure and Tourism Review*, 9(3).

Maldonado Silveira Alonso Munhoz, P.A.; da Costa Dias, F.; Kowal Chinelli, C.; Azevedo Guedes, A.L.; Neves dos Santos, J.A.; da Silveira e Silva, W.; Pereira Soares, C.A. (2020) Smart Mobility: The Main Drivers for Increasing the Intelligence of Urban Mobility. *Sustainability*, 12, 10675. <https://doi.org/10.3390/su122410675>

Manzoni Jr., R. (2014). Uma nação empreendedora chamada MIT. Istoé Dinheiro, Retrieved from: <http://www.istoeidinheiro.com.br/blogs-e-colunas/post/20141104/uma-nacao-empreendedora-chamada-mit/5242>.

Mataruna-Dos-Santos L J. The Intentions of International Tourists to Attend the 2016 Rio Summer Olympic and Paralympic Games: A Study of the Image of Rio de Janeiro and Brazil. *Ann Appl Sport Sci.* 2020; 8 (3).

Mataruna-Dos-Santos, L.J., and Wanick, V. (2018) Cryptocurrencies in the ludic economies: the case of contemporary game cultures. In: Salman, Asma, *Cryptocurrencies*. Prague: IntechOpen, DOI 10.5772/intechopen.80950.

Mataruna-Dos-Santos, L.J., Range, D., Guimarães, A.L.P., Verdini de Carvalho, A.L., and Zardini Filho, C.E. (2018) Football in Brazil in the perspective of business and management. In: Chadwick, S; Widdop, P; Anagnostopoulos, C, *Handbook of Football Business and Management*. Oxford, Routledge, <https://doi.org/10.4324/9781351262804>, ISBN 9781351262804.

Mataruna-Dos-Santos, L.J.; Carvalho, M.C.G.; Callan, M. (2019). Judo and Brazilian Jiu-jitsu in the global context. In: Nauright, J. & Zipp, S. (2019). *Routledge Handbook of Global Sport*.

Mataruna, L. (2021). A new peace perception in development for sport. In: Todt, N.; DaCosta, L.; Miragaya, A. (Eds.). *Exposition ‘Reinvention of Sport and Olympic Games Post-Pandemics: a Return to Pierre de Coubertin’*. Rio de Janeiro: eMuseum of Sport. Printed by Engenho.

Mattos, D. C., da Silva, C. A. F., Lopes, J. P. S. R., and Capinussú, J. M. (2010). O esporte náutico e a dinâmica da hélice tríplice no projeto Grael: um estudo de caso. *Movimento* (ESEFID/UFRGS), 16(3), 219-237.

# **Human and Social Development Review**

<http://www.hsdr.periodikos.com.br/>

---

Mattos, D. C., da Silva, C. A. F., Lopes, J. P. S. R., and Capinussú, J. M. (2010). O esporte náutico e a dinâmica da hélice tríplice no projeto Grael: um estudo de caso. Movimento (ESEFID/UFRGS), 16(3), 219-237.

Monzoni, M. (2008) Impacto Os Sentidos do Cooperativismo: entre a Autogestão e a Precarização do Trabalho. São Paulo: Editora LTr.

Motta, C. F., Da Silva, C. A. F., and Dos Santos, R. F. (2018). Strategies for establishing partnerships between physical education and industry. *Journal of Physical Education and Sport*, 18(3), 1524-1532.

Netto, J. A. (2011). A evolução do voleibol brasileiro: um estudo de caso na perspectiva da hélice tríplice. *Revista Intercontinental de Gestão Desportiva-Rigd*, 1(2), 134-135.

Netto, J. A.; Silva, C. A. F. (2013). Representações sobre o voleibol brasileiro. *Revista Intercontinental de Gestão Desportiva*, v. 3, n. 2, p. 138-149.

Oliveira, F. (2014) Os Sentidos do Cooperativismo: entre a Autogestão e a Precarização do Trabalho. Editora: LTr.

Osborne, R., da Silva, C. A. F., & Votre, S. J. (2011). Educação física, esporte e desenvolvimento sustentável. *Pensar a Prática*, 14(1).

Pena, B. G., Costa, L. D., Araujo, C. R., and Silva, C. A. F. (2019) From the legacy to the heritage of the 1984 Olympic Games: LA84 Foundation pathways. Pena, B. G., Costa, L. D., Araujo, C. R., & Silva, C. A. (2019). From the legacy to the heritage of the 1984 Olympic Games: LA84 Foundation pathways.

Pereira, R., Winckler, M., Teixeira, M. M. (Eds). (2017). A governança dos riscos socioambientais da nanotecnologia e o marco legal de ciência, tecnologia e inovação do Brasil. São Leopoldo: Karywa.

Ribeiro, T. M., Correia, A., Biscaia, R., & Figueiredo, C. (2018). Examining service quality and social impact perceptions of the 2016 Rio de Janeiro Olympic Games. *International Journal of Sports Marketing and Sponsorship*.

Ribeiro, T. M., Correia, A., Biscaia, R., & Figueiredo, C. (2018). Examining service quality and social impact perceptions of the 2016 Rio de Janeiro Olympic Games. *International Journal of Sports Marketing and Sponsorship*.

Ribeiro, T. M., Correia, A., Biscaia, R., & Figueiredo, C. The multidimensionality of service quality at 2016 Rio Olimpic Games. Book *Mega sport events footprints. Past, present and future* 1 (1), 829-848.

Ribeiro, T., Correia, A., Biscaia, R., & Figueiredo, C. (2018). Perspetiva Social e Organizacional dos Jogos Olímpicos: Estado da Arte. In *Qual Legado. Leituras e reflexões sobre os Jogos Olímpicos Rio-2016*. Cultura Académica.

Rossetto, C. J. (2017). A lei 13.243, de 11 de janeiro de 2016, novo marco ilegal e imoral. In: A governança dos riscos socioambientais da nanotecnologia e o marco legal de ciência, tecnologia e inovação do Brasil. [ebook] / Orgs. Reginaldo Pereira, Silvana Winckler, Marcelo Markus Teixeira. São Leopoldo: Karywa.

Sábato, J. (1975). El pensamiento latinoamericano en la problemática ciencia–tecnología–desarrollo-dependencia. Buenos Aires: Paidós.

- Senhoras, E. M. (2008). As redes do desenvolvimento econômico e social no sistema de ensino superior brasileiro. *Liinc em Revista*, 4 (1): 138-153.
- Silva, C. A. F. (2011). Gestão do esporte e hélice tríplice. Rio de Janeiro: HP Comunicação, 2011.
- Silva, C. A. F. (2015). The contribution of ethnomethodology to sociological studies in Brazilian physical education. *Revista Movimento*, 21(1), 217-232.
- Silva, C. A. F. D., Osborne, R., Murad, M., Santos, R. F. D., Mocarzel, R. C. D. S., Porreti, M. F., & Mandarino, J. D. B. (2011). Expectativas da mídia sobre o legado das olimpíadas de 2016: racionalidade instrumental e substantiva. *Revista Brasileira de Ciências do Esporte*, 33(4), 939-957.
- Silva, C. A. F., Votre, S.J. (2012). Etnometodologias. Rio de Janeiro: HP Comunicação.
- Silva, C. A. F.; & Votre, S. J. (2012). O Portal da Inovação do MCT e a sinergia entre universidade, empresa e governo no desenvolvimento da educação física. *Revista Brasileira de Educação Física e Esporte*, 26 (1): 161-169.
- Silva, C. A. F.; Lopes, J. P. S. R.; Netto, J. A. (2010). Educação física, desenvolvimento e inovação: o argumento da hélice tríplice. *Motriz*, 16 (4): 995-1005.
- Silva, C. A. F.; Terra, B.; Votre, S. J. (2006). O modelo da hélice tríplice e o papel da educação física, esporte e lazer no desenvolvimento local. *Revista Brasileira de Ciências do Esporte*, 28 (1): 167-183.
- Silva, O., and Silva, C. A. F. (2014). Desenho da rede de um projeto esportivo social: atores, representações e significados. *Revista Brasileira de Educação Física e Esporte*, v. 28, n.3 , 415-428.
- Singer, P. (2012). Globalização e desemprego. 8<sup>a</sup>ed. São Paulo: Editora Contexto.
- Soares, D. M. (2007) Cooperativismo, Associativismo e Estado. São Paulo: Scortecci editora.
- Steigleder, M. L., dos Santos, R. F., and da Silva, C. A. F. (2020). Sport as a vehicle for socio-educational transformation: a study of the Fernanda Keller Project. *Motriz*, 26(1).
- Steigleder, M. L., Silva, C. A. F., Rangel, M., and Santos, R. F. D. (2019). Alianças Intersetoriais e Projetos Esportivos Sociais No Brasil: Um Estudo De Caso na Cidade de Niterói. *Revista Intercontinental de Gestão Desportiva-Rigid*, 8(3), 109-122.
- Takeuchi, H., and Nonaka, I. (Eds.). (2008). Gestão do conhecimento. Porto Alegre: Bookman.
- Tamtik, M. (2018). 'Innovation policy is a team sport' - insights from non-governmental intermediaries in Canadian innovation ecosystem. *Triple Helix*, v. 5, n. 8. <https://doi.org/10.1186/s40604-018-0062-8>.
- Valente, L. (2010). Hélice tríplice: metáfora dos anos 90 descreve bem o mais sustentável modelo de sistema de inovação. *Conhecimento & Inovação*, 6 (1): 6-9.

# **Human and Social Development Review**

<http://www.hsdr.periodikos.com.br/>

---

Recebido em: 10/04/2021 - Aceito em: 25/04/2021

Endereço para correspondência: Luis Claudio Oliviera [claudiobiologo@hotmail.com](mailto:claudiobiologo@hotmail.com)

Esta obra está licenciada sob uma Licença Creative Commons Attribution 3.0

