



Revista de Ciências da Administração

Edición Especial Summit Cidades 2022

v. 25, n. 65, jan.-dez. 2023 ISSN: 2175-8077

EDITORIAL

■ EDICIÓN ESPECIAL – SUMMIT CIDADES 2022

Con gran satisfacción anunciamos la edición especial de la Revista de Ciencias de la Administración. Esta edición está dedicada al tema “Administración y Tecnología para Ciudades Sostenibles e Inteligentes”, surgido de SUMMIT CIDADES 2022.

La primera edición de la “Academia SUMMIT CIDADES” fue organizada por el grupo de investigación en Sostenibilidad, Educación y Administración, del Departamento de Ciencias de la Administración (CAD) de la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), y realizada durante el evento SUMMIT CIDADES que tuvo lugar del 23 al 25 de noviembre de 2022, en la ciudad de Florianópolis/SC. El evento contó con 21 artículos de diferentes localidades del país, investigadores de diferentes Instituciones de Educación Superior con el objetivo de discutir sobre la creación de Ciudades Sostenibles e Inteligentes.

Además, contó con una conferencia del Premio Nobel de la Paz, Dr. Benny Dembitzer, quien habló sobre los riesgos globales y las preocupaciones sobre el cambio de consumo en todo el mundo, destacando la importancia de construir ciudades inteligentes y sostenibles. Otra conferencia promovida por “Academia SUMMIT CIDADES” estuvo a cargo del Prof. Dr. Hugo de Almeida, de la Universidad de Aveiro, quien presentó el estudio de caso de las ciudades de Masdar y Neon City, en los Emiratos Árabes Unidos, demostrando cómo la preocupación por la creación de ciudades inteligentes y sostenibles ya está en la

agenda e implementándose en otras regiones del mundo. Los artículos que componen esta Edición Especial se presentan a continuación:

El primer artículo, Diplomacia científica para el cambio climático: pensar en ciencia, tecnología e innovación para los océanos en Brasil, de Júlia Eduarda Gouveia Rabelo de Abreu, presenta la intersección entre el cambio climático y los océanos, centrándose en el avance de las ciencias oceánicas en Brasil. El autor destaca la responsabilidad de la esfera pública en la formulación de políticas climáticas proactivas, particularmente ante los crecientes impactos del cambio climático en las zonas costeras, especialmente el aumento del nivel del mar, y aborda la dimensión global del cambio climático en los océanos, introduciendo el concepto de la diplomacia científica y explorar su aplicación en la formulación de medidas de adaptación eficaces.

El segundo artículo, Uso del bambú para equipo urbano: proyectos para una parada de autobús, de Fabiola Rago Beltrame, Alfonso Pappalardo Junior, Alberto Alonso Lázaro y Lígia Vitória Real, destaca la creciente relevancia del bambú como material de construcción después de la publicación de la norma ABNT brasileña NBR 16828 (2020). Con el objetivo de explorar las posibilidades de aplicar el bambú en la construcción de paradas de autobús, el estudio adopta un enfoque integral, combinando simulaciones mediante el método de elementos finitos y la



construcción de un prototipo a escala 1:20. Demuestra que el uso del bambú en estructuras urbanas, ejemplificado por la parada de autobús, no sólo es viable, sino también una contribución significativa a la búsqueda de alternativas sostenibles en proyectos urbanos, alineadas con los objetivos globales de desarrollo sostenible.

El tercer artículo, Ciudades Sostenibles, Inteligentes y Saludables: ¿Cuál es el impacto de la gobernanza en la salud, el transporte, los espacios verdes y el aire? de Stéphane Louise Boca Santa, Thiago Coelho Soares, Daniel Goulart Basil, Priscila Cembranel, Carla Patricia Finatto y José Baltazar Salgueirinho Osório de Andrade Guerra, examina el impacto del indicador de gobernanza en los sectores de salud, transporte, espacios verdes y calidad del aire. Los autores presentan resultados de que la gobernanza tiene un impacto significativo en la salud, el transporte, los espacios verdes y la calidad del aire en una ciudad inteligente. La relevancia de este trabajo radica en la comprensión de que las ciudades saludables, inteligentes y sostenibles dependen de prácticas de gobernanza efectivas, siendo la gobernanza un factor clave para las políticas de desarrollo sostenible.

El cuarto artículo, Escenario y políticas de planificación energética: la energía solar y las necesidades de planificación territorial, de Júlia Beatriz Gomes y Virginia Grace Barros, destaca la necesidad de repensar la matriz energética brasileña ante el aumento del consumo y los desafíos que enfrentan las centrales hidroeléctricas. Centrándose en la creciente dependencia de la electrónica, especialmente en el contexto del predominio hidroeléctrico, el estudio evalúa la implementación de la planificación energética, con énfasis en la transición a la energía solar. El artículo concluye que se necesitan políticas efectivas para optimizar la generación solar, enfatizando la importancia de la planificación territorial.

El quinto artículo, Ciudades Universitarias Sostenibles: Modelos de Gestión Centrados en la Innovación Socioambiental, de Samara da Silva Neiva, Alexandre Marino Costa y Walter Leal Filho, aborda el papel de las universidades como catalizadoras de la innovación y difusoras de conocimiento, examinando cómo la experiencia de Ciudades Los campus universitarios sostenibles pueden influir en la innovación socioambiental en toda la ciudad. Los autores presentan resultados de que la alianza entre la comunidad, la

universidad, el sector público y el sector empresarial contribuyen a la creación de proyectos que apuntan al bienestar de la población, al tiempo que promueven el sentido de pertenencia en la comunidad e impulsan la transformación de los centros. entornos urbanos en entornos más sostenibles e inteligentes.

El sexto artículo, Entre crecimiento urbano y desarrollo sostenible: urbanización, problema ambiental y nueva agenda urbana, de Felipe Teixeira Dias, Deborah Marques Pereira y José Baltazar Salgueirinho Osório de Andrade Guerra, reflexiona sobre la interconexión entre crecimiento urbano y desarrollo sostenible. centrándose en la tríada Urbanización, Problemas Ambientales y Ciencias Ambientales. Utilizando un enfoque cualitativo y exploratorio, la investigación adopta la estrategia de una revisión integradora de la literatura. Los resultados resaltan la necesidad de comprender la compleja interacción entre urbanización, problemas ambientales y ciencias ambientales como crucial para comprender la dinámica entre el crecimiento urbano y el desarrollo sostenible.

El séptimo artículo, Ciudades inteligentes, personas inteligentes y desinformación, de Carlos Cesar Ronchia, Mauro Enrique Carozzo Todaro y Antônio Roberto Coelho Serra, aborda la transformación de las ciudades en entornos inteligentes mediante la incorporación de tecnologías digitales, como el internet de las cosas, artificiales Inteligencia, big data y algoritmos. La atención se centra en la creciente amenaza de la desinformación y su impacto en el desarrollo de las ciudades inteligentes. Los autores enfatizan la necesidad de promover el pensamiento crítico, la ética digital y la alfabetización mediática digital como elementos esenciales para el desarrollo sostenible de las ciudades inteligentes.

El octavo artículo, Emprendimiento e innovación en el mundo: el papel de la transformación digital para el desarrollo de las economías globales, de Danilo de Melo Costa, Carolina Pinheiro Batista, Rogério Santos Brant, Welliton Roque Santos y Vinícius Weitzel Novaes, presenta la interrelación entre globalización, emprendimiento e innovación, con énfasis en la transformación digital, en un contexto marcado por desafíos macroeconómicos, como la pandemia de Covid-19, la guerra en Ucrania y potenciales conflictos entre China y Taiwán. Cubriendo los continentes de Asia, África, Norteamérica, Centroamérica, Sud-

américa, Europa e Oceanía. Los autores contribuyen a comprender las dinámicas y desafíos actuales que enfrentan diferentes regiones en la búsqueda de un desarrollo empresarial impulsado por la innovación en medio de un escenario global complejo.

El noveno artículo, Desarrollo tecnológico (in) sostenible: el estudio de caso del estacionamiento rotativo de Curitiba y EstaR Eletrônico, de Débora Jordão Cezimbra, Isadora Zanella Zardo y Lucelia Mildemberger, presenta un análisis del sistema de estacionamiento rotativo de pago de Curitiba, después de los cambios de 2020 con la introducción de EstaR Eletrônico. Los autores revelan alternativas viables para el uso más eficiente de las plazas de aparcamiento, contribuyendo a una gestión urbana más sostenible y alineada con la visión contemporánea de las “ciudades inteligentes”. En conclusión, destaca el imperativo de una gestión medioambientalmente responsable de las plazas de aparcamiento urbanas y pide un enfoque más amplio e integrado entre los sistemas urbanos y los ciudadanos, en consonancia con los principios fundamentales de las “ciudades inteligentes”.

El décimo artículo, Identificación de centralidades urbanas en Florianópolis-SC utilizando un modelo espacial en SIG, de Bianca Ana Coelho, Elisa de Oliveira Beck, Maíra Mesquita Maciorowski y Pedro Jablinski Castelhana, presenta un modelo urbano polinucleado para promover ciudades más dinámicas, seguras y eficiente en términos de infraestructura y movilidad, con un enfoque específico en Florianópolis/SC. Utilizando un modelo espacial en Sistemas de Información Geográfica (SIG), la investigación integra datos de uso del suelo del padrón municipal con la Teoría de la Sintaxis Espacial, analizando los ejes viales municipales. Los autores revelan la presencia de una centralidad principal en el distrito Sede de Florianópolis, con el objetivo de contribuir al desarrollo de estrategias urbanas más efectivas y sostenibles, promoviendo una distribución equitativa de centralidades para optimizar la funcionalidad urbana.

Agradecemos a todos los autores y colaboradores que contribuyeron a esta Edición Especial e invitamos a toda la comunidad académica y profesional a leer y compartir el conocimiento publicado. Finalmente, esperamos que disfrute leyendo tanto como nosotros disfrutamos produciendo esta edición.

Cordialmente,

Profesora Dra. Rosalia Lavarda

EDITOR JEFE DE RCA

Revista Ciências de la Administración