

Breve Curriculum Vitae

Prof. Dr. Rualdo Menegat

Profesor del Instituto de Geociências de la Universidad Federal del Río Grande del Sur, geólogo, Magíster en Geociências (UFRGS), Doctor en Ciencias en el área de Ecología del Paisaje (UFRGS), Doctor Honoris Causa (Universidad Ada Byron, Perú). Jefe del Departamento de Paleontología y Estratigrafía, miembro del Grupo Interdisciplinario en Filosofía y Historia de las Ciencias del Instituto Latino-Americano de Estudios Avanzados de la UFRGS, asesor científico de la *National Geographic Brasil*, miembro honorario del Foro Nacional de Cursos de Geología del Brasil, investigador del Consejo Nacional de Investigación del Ministério de Ciência y Tecnología (CNPq), Miembro de la *International Commission on the History of Geological Sciences of the International Union of Geological Sciences (IUGS)*, y *Chairman of the Brazilian Section of the International Association for Geoethics*.

Publicó más de 120 artículos en periódicos científicos. Posé 66 capítulos de libros y 5 libros publicados, entre ellos fue el Coordinador-general del *Atlas Ambiental de Porto Alegre* (1998), obra entonces inédita en la literatura internacional que recibió varias premiaciones de la ONU/Habitat, Mercociudades Solidarias entre otros. También, publicó, con otros autores, el libro *Desenvolvimento sustentável e Gestão ambiental das cidades* (2004) y coordinó la traducción de 7 manuales clásicos de Ciencias de la Tierra, entre ellos *Para entender la Tierra* (Bookman, 2006), y *Geosistemas* (Bookman, 2012). Posé 135 ítems de producción técnica. Participó de 120 eventos en el exterior e 340 en el Brasil.

Recibió 15 premios y distinciones, entre los cuales, la Medalla de Porto Alegre, *Distinguished Lecture* de la Universidad Privada Antenor Orrego (Trujillo, Perú, 1999), la *Distinción al Mérito Científico* del Instituto de Investigación del Pensamiento Peruano y Latino-Americano de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Lima, Perú), la Medalla Irajá Damiani Pinto, del Instituto de Geociências de la UFRGS. Coordinó varios proyectos de pesquisa y es investigador de productividad del Consejo Nacional de Investigación de Brasil. Introduzco en la ciudad de Porto Alegre nuevas metodologías de enseñanza ambiental por medio de los Laboratorios de Inteligencia del Ambiente Urbano, inauguró los estudios en Epistemología de la Geología en Brasil, donde hace clases en el Post Grado, bien como en geoarqueología y etnogeología.

En sus actividades profesionales interaccionó con más de 290 colaboradores en coautorías de trabajos científicos. Fue Secretario Adjunto de la Secretaria Municipal de Medio Ambiente de Porto Alegre (1994-1998), Consejero del Consejo Regional de Ingeniería, Arquitectura

y Agronomía del Río Grande del Sur (1993-1994), Coordinador del Curso de Geología (2000-2002; 2008-2009; 2010-2012), Coordinador del Grupo Interdisciplinar en Filosofía e Historia de las Ciencias del Instituto Latino-Americano de Estudios Avanzados (2003-2005), Presidente del Foro Nacional de Cursos de Geología (2010-2014); miembro del Consejo de Desarrollo Económico y Social del Estado del Río Grande del Sur (2013-2014).

Sus principales trabajos científicos dicen respecto a un abanico interdisciplinario de cuestiones relacionadas con la epistemología y historia de la ciencia, cognición del paisaje, educación por medio del paisaje en ciudades gigantes, conocimiento para la gestión y educación ambiental para el desarrollo de la ciudadanía y cualidad de vida en las grandes ciudades.

Fue editor de la revista *Episteme*, una de las principales revistas brasileñas y del Cono Sur de América en Epistemología y Historia de las Ciencias. En este ámbito, sus investigaciones llevaron a un particular análisis del origen de las ciencias de la Tierra en el siglo XVII. Sus estudios conllevaron a reconocer que Descartes hizo aportes fundamentales para la edificación de una metodología científica de investigación de las esferas terrestres distinta de aquella de las esferas celestes inaugurada por Galileo.

En el ámbito de producción de conocimiento para la ciudadanía y cognición urbana, inauguró en 1998 una metodología interdisciplinaria y interinstitucional que conllevó a la publicación del *Atlas Ambiental de Porto Alegre*. Este Atlas es el más completo conjunto de informaciones de una ciudad y contiene datos desde las rocas más antiguas de la municipalidad, que tienen más de 800 millones de años, hasta la mistura de gases en la atmósfera urbana que ocurre en un rato de segundos a partir de la emisión de los automóviles. El Atlas cambió actitudes en la ciudad, desde la aprobación de leyes específicas de defensa del patrimonio ambiental y paisajístico, sino también fue el punto de partida para que más de 60 ciudades en el mundo hiciesen sus propios Atlas, como Barcelona (España), Viena (Austria), Lima (Perú), Trujillo (Perú), Arequipa (Perú), Buenos Aires (Argentina), São Paulo (Brasil).

El *Atlas Ambiental de Porto Alegre* permitió cambiar la educación ambiental de las escuelas de la municipalidad por medio de la introducción de nuevas tecnologías de enseñanza que recibieron el nombre de *Laboratorio de Inteligencia del Ambiente Urbano*. Después de 12 años de desarrollo de este programa, hoy más de 30 escuelas de la municipalidad construyeron sus Laboratorios de Inteligencia que hace con que produzcan conocimiento del barrio donde se ubican, convirtiéndose en centros de saberes locales y con esto ayudan en la construcción de la identidad de su gente con base en el paisaje donde viven.

En el ámbito de la cognición del paisaje y desarrollo de procesos civilizatorios, sus investigaciones condujeran a un particular análisis de la ubicación y desarrollo de las ciudades incaicas de la región del Valle

del Urubamba, en particular Machu Picchu. Los estudios hechos conllevaron a la elaboración de su tesis doctoral y permitieron concluir que Machu Picchu fue construida exactamente en el cruzamiento de cuatro fallas geológicas. Esto permitió que los incas desarrollasen sus ciudades en las faldas rocosas de las montañas en un particular proceso de domesticación de fallas geológicas, distinto de la domesticación de los llanos fluviales de las civilizaciones occidentales.

HOJA DE VIDA COMPLETA

La hoja de vida completa puede ser consultada en el sistema de Hojas de Vida del Consejo Nacional de Investigación del Brasil (CNPq). El acceso de la hoja de Rualdo Menegat puede ser hecho en <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4723177D0>