

Fernando Jorge Correa Magalhães Filho

Graduado en Ingeniería Sanitaria y Ambiental por la Universidad Católica Don Bosco (2010), maestría (2013) y doctorado (2017) en Saneamiento Ambiental y Recursos Hídricos por el Programa de Post-Graduación en Tecnologías Ambientales de la Universidad Federal de Mato Grosso do Sul. Es profesor e investigador de la Universidad Católica Don Bosco (UCDB), coordinador del curso de Ingeniería Civil e Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Profesor de Postgrado (Lato Sensu) en Gestión Ambiental y Stricto Sensu en Ciencias Ambientales y Sostenibilidad Agropecuaria (maestría y doctorado). Participa de proyectos de extensión en el área de educación ambiental, saneamiento y recursos hídricos, además es miembro del Comité Científico. Fue miembro en el Consejo Municipal de Medio Ambiente de Campo Grande/Brazil (2016-2017). Actualmente compone la dirección local de la Asociación Brasileña de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - Sección MS/Brazil y actúa como coordinador del Programa Jóvenes Profesionales del Saneamiento - JPS, de la ABES y de la IWA (International Water Association - Young Water Professionals). Ha actuado en la integración empresa-universidad-gobierno con proyectos socioambientales y de tecnología e innovación en sociedade (Concesionario de agua y alcantarillado AEGA-Aguas Guariroba, WWF-Brazil, Ministerio Público de Mato Grosso do Sul, Instituto Federal de Mato Grosso do Sul y Departamento Nacional de Infraestructura de Transportes), en el estudio de Viabilidad Técnica y Ambiental (EVTEA) de la Ruta de Integración Latinoamericana (RILA - Corredor Bioceánico), en dictámenes sobre la calidad del agua para abastecimiento, se realiza como consultor en los Planes Municipales de Saneamiento Básico y en proyectos de Estaciones de Tratamiento de Aguas Residuales. Actúa en el área de Ingeniería Sanitaria, con énfasis en Saneamiento Ambiental y Recursos Hídricos, principalmente en los siguientes temas: tratamiento de aguas residuales (humedales construidos, lagunas de estabilización, desinfección solar, filtro de arena, reactores UASB), saneamiento enfocado en recursos y saneamiento sostenible, planes municipales de saneamiento, gestión de aguas urbanas y de residuos sólidos y conservación del agua y del suelo.