



*8th International Conference in Corporate
Responsibility, Sustainability, Governance and Innovation*
"Innovation shaping a sustainable future"

Track 09: Turning problems into solutions from the circular economy: sustainability and innovation in urban and rural environments

The purpose of this track is to discuss the main aspects related to the development of activities in urban and rural environment within the precepts of the circular economy. It will give an overview of the development and management of projects, works and services, and their impacts, weaknesses, potentialities, values, controls, causes and consequences on natural resources, considering every production system as a closed cycle, with efficiency and performance. and reduction and utilization of by-products. The thematic areas covered include:

- Environmental Licensing,
- Environmental legislation,
- Environmental sanitation (water, sewage, solid waste and / or drainage)
- Soil, water and / or forest management and conservation
- Sustainability in agribusiness
- Utilization of urban and / or rural waste
- Energy efficiency
- Bioenergies
- Trade arrangements and business models
- Management support tools
- Digital and / or Internet of things (IoT)
- Climate changes
- Air quality

O objetivo desse track é discutir sobre os principais aspectos relacionados ao desenvolvimento de atividades em ambiente urbano e rural dentro dos preceitos da economia circular. Trará um panorama sobre o desenvolvimento e gestão de projetos, obras e serviços, e seus impactos, fragilidades, potencialidades, valores, controles, causas e consequências sobre os recursos naturais, considerando todo sistema de produção como um ciclo fechado, com eficiência e desempenho, e redução e aproveitamento de subprodutos. As áreas temáticas abordadas compreendem:

- Licenciamento ambiental
- Legislação ambiental
- Manejo e conservação de solo, água e/ou floresta
- Sustentabilidade no agronegócio
- Aproveitamento de resíduos urbanos e/ou rurais
- Saneamento ambiental (água, esgoto, resíduos sólidos e/ou drenagem)
- Eficiência energética
- Bioenergias
- Arranjos comerciais e modelos de negócio
- Mudanças climáticas
- Qualidade do ar
- Ferramentas de apoio à gestão
- Transformação digital e/ou Internet das coisas (IoT)

Charles Carneiro – charles.carneiro@isaebrasil.com.br

Associate Professor

Instituto Superior de Administração e Economia (ISAE)

Cleverson Vitório Andreoli – cleverson.andreoli@isaebrasil.com.br

Associate Professor

Instituto Superior de Administração e Economia (ISAE)

Gustavo Rafael Collere Possetti – gustavo.posseti@isaebrasil.com.br

Associate Professor

Instituto Superior de Administração e Economia (ISAE)