

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

NOME DA DISCIPLINA

Código da disciplina	Z514		
Tema da disciplina	Inovações para Sustentabilidade		
Carga horária	45 h/a	Número de créditos	3 créditos
Tipo de componente	<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Tópicos especiais	<input type="checkbox"/> Seminário
Ementa			
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Discutir aspectos centrais da inovação para a sustentabilidade em nível internacional. 2. Aprofundar o entendimento sobre relevância da inovação para a sustentabilidade nos níveis da firma, região e país. 3. Elaborar artigo científico de qualidade, baseando-se no conteúdo discutido na disciplina. 		
Conteúdo programático	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenvolvimento, Inovação e Sustentabilidade 2. Inovação para a Sustentabilidade e Competitividade 3. Aula com convidados 4. Políticas públicas de inovação para sustentabilidade 5. Sistemas de Inovação sustentável: coevolução entre os sistemas técnicos, ambientais e sociais 6. Apresentação dos Projetos de Artigos 7. Inovação para a Inclusão Social 8. Sustentabilidade, Inovação e as questões urbanas 9. Aula com convidados 10. Transição para a sustentabilidade – path dependence e lock-intecnológico 11. Ecoinovação Tecnológica 12. Economia Circular 13. Apresentação e Discussão dos Artigos Finais 		
Metodologia	<p>Aula expositiva e discussão em sala dos artigos. No primeiro dia de aula a turma será dividida em duplas. A cada aula, duas duplas apresentarão os artigos e casos designados (utilizar Powerpoint). A cada aula, as duplas não designadas para apresentação terão que endereçar questões relevantes para as duplas apresentadoras, e com isso, direcionar a discussão. Cada dupla deve entregar 1 short paper a cada aula. Tais atividades fazem parte da nota da disciplina. Cada dupla deverá escrever e apresentar um artigo científico ou caso de ensino no modelo EnANPAD. Os trabalhos devem ser</p>		



	entregues impressos ou virtualmente no último dia de aula (dia da apresentação).
Avaliação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apresentação dos artigos designados. 25% 2. Participação, desempenho nos debates e short papers. 25% 3. Elaboração do artigo científico ou caso de ensino. 50%
Bibliografia	<p>Silvestre, B. S., & Tircã, D. M. (2019). Innovations for sustainable development: Moving toward a sustainable future. <i>Journal of cleaner production</i>, 208, 325-332.</p> <p>Azmat, F., Lim, W. M., Moyeen, A., Voola, R., & Gupta, G. (2023). Convergence of business, innovation, and sustainability at the tipping point of the sustainable development goals. <i>Journal of Business Research</i>, 167, 114170.</p> <p>Orsato, R. J. (2006). Competitive environmental strategies: when does it pay to be green?. <i>California management review</i>, 48(2), 127-143.</p> <p>Beisland, L. A., Zamore, S., & Mersland, R. (2023). Does It Pay to be Green? A Study of the Global Microfinance Industry. <i>Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly</i>, 52(3), 631-653.</p> <p>dos Santos Carstens, D. D., & da Cunha, S. K. (2019). Challenges and opportunities for the growth of solar photovoltaic energy in Brazil. <i>Energy policy</i>, 125, 396-404.</p> <p>Hunt, J. D., Nascimento, A., Nascimento, N., Vieira, L. W., & Romero, O. J. (2022). Possible pathways for oil and gas companies in a sustainable future: From the perspective of a hydrogen economy. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i>, 160, 112291..</p> <p>Hekkert, M. P., Suurs, R. A., Negro, S. O., Kuhlmann, S., & Smits, R. E. (2007). Functions of innovation systems: A new approach for analysing technological change. <i>Technological forecasting and social change</i>, 74(4), 413-432.</p> <p>Carayannis, E. G., Dezi, L., Gregori, G., & Calo, E. (2021). Smart environments and techno-centric and human-centric innovations for Industry and Society 5.0: A quintuple helix innovation system view towards smart, sustainable, and inclusive solutions. <i>Journal of the Knowledge Economy</i>, 1-30.</p> <p>Arocena, R., & Sutz, J. (2012). Research and innovation policies for social inclusion: an opportunity for developing countries. <i>Innovation and Development</i>, 2(1), 147-158. [1] [SEP]</p> <p>Andion, C., Alperstedt, G. D., Graeff, J. F., & Ronconi, L. (2022). Social innovation ecosystems and sustainability in cities: a study in Florianópolis, Brazil. <i>Environment, Development and Sustainability</i>, 24(1), 1259-1281.. [1] [SEP]</p> <p>Wolfram, M., & Frantzeskaki, N. (2016). Cities and systemic change for sustainability: Prevailing epistemologies and an emerging research agenda. <i>Sustainability</i>, 8(2), 144.</p> <p>Frantzeskaki, N., McPhearson, T., & Kabisch, N. (2021). Urban sustainability science: prospects for innovations through a system's</p>





perspective, relational and transformations' approaches: This article belongs to Ambio's 50th Anniversary Collection. Theme: Urbanization. Ambio, 50, 1650-1658.

Nesta aula teremos convidados debatendo a inovação para a sustentabilidade a partir de diferentes prismas.

Kim, J. E., & Tang, T. (2020). Preventing early lock-in with technology-specific policy designs: The Renewable Portfolio Standards and diversity in renewable energy technologies. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 123, 109738.

Fraser, T., Chapman, A. J., & Shigetomi, Y. (2023). Leapfrogging or lagging? Drivers of social equity from renewable energy transitions globally. Energy Research & Social Science, 98, 103006.

Tumelero, C., Sbragia, R., & Evans, S. (2019). Cooperation in R & D and eco-innovations: The role in companies' socioeconomic performance. Journal of Cleaner Production, 207, 1138-1149.

Mac Lennan, M. L. F., Tiago, E. F., & Pereira, C. E. C. (2023). Technological and non-technological trends in fashion eco-innovations. Innovation & Management Review, 20(1), 60-75.

Prieto-Sandoval, V., Jaca, C., & Ormazabal, M. (2018). Towards a consensus on the circular economy. Journal of cleaner production, 179, 605-615.

Mancini, S. D., de Medeiros, G. A., Paes, M. X., de Oliveira, B. O. S., Antunes, M. L. P., de Souza, R. G., ... & de Oliveira, J. A. P. (2021). Circular economy and solid waste management: challenges and opportunities in Brazil. Circular Economy and Sustainability, 1(1), 261-282.

