

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO Doutorado Acadêmico em Administração e Desenvolvimento		
COMPONENTE CURRICULAR CPPAD7508 – Economia Circular e Logística Reversa		
TIPO Eletiva	CARGA HORÁRIA 45 horas	CRÉDITOS 03
LINHA DE PESQUISA Linha 2: Políticas Públicas, Desenvolvimento e Sustentabilidade		
EMENTA Fundamentação do conceito de economia circular. Economia Linear e Economia Circular. Ciclo técnico e ciclo biológico. Avaliação de Ciclo de Vida (ACV). Reciclagem, remanufatura e acondicionamento de produtos. Reciclagem: upcycling e downcycling. Cadeia de suprimentos de ciclo fechado. Logística reversa. Conceitos e tipologias: retorno pós-venda e pós-consumo. Implantação da Logística Reversa. Política Nacional de Resíduos Sólidos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA BRITISH STANDARDS INSTITUTION. Framework for implementing the principles of the circular economy in organizations-guide. BSI, 2017. BRONES, Fabien; ZANCUL, Eduardo; CARVALHO, Marly M. Insider action research towards companywide sustainable product innovation: ecodesign transition framework. International Journal of Managing Projects in Business, v. 14, n. 1, p. 150-178, 2021. CORVELLEC, Hervé; STOWELL, Alison F.; JOHANSSON, Nils. Critiques of the circular economy. Journal of industrial ecology, v. 26, n. 2, p. 421-432, 2022. EUROPEAN COMMISSION et al. Closing the loop—An EU action plan for the circular economy. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions, 2015. GEISENDORF, Sylvie; PIETRULLA, Felicitas. The circular economy and circular economic concepts—a literature analysis and redefinition. Thunderbird International Business Review, v. 60, n. 5, p. 771-782, 2018. STAHEL, Walter R. The circular economy. Nature, v. 531, n. 7595, p. 435-438, 2016. GENG, Yong; SARKIS, Joseph; BLEISCHWITZ, Raimund. How to globalize the circular economy. Nature, v. 565, n. 7738, p. 153-155, 2019. GALVÃO, Graziela Darla Araujo et al. Towards a value stream perspective of circular business models. Resources, conservation and recycling, v. 162, p. 105060, 2020. GUARNIERI, Patricia. Logística Reversa: em busca do equilíbrio econômico e ambiental. Patricia Guarnieri, 2011. SÁ, Viviane Kelly Silva. A (in) efetividade do sistema de logística reversa no Brasil: análise da sociedade de consumo e proposições práticas. Editora Dialética, 2021. WEBSTER, Ken. A circular economy is about the economy. Circular Economy and Sustainability, v. 1, n. 1, p. 115-126, 2021. MORSELETTI, Piero. Targets for a circular economy. Resources, Conservation and		

Recycling, v. 153, p. 104553, 2020.

STAHEL, Walter R. The circular economy: A user's guide. Routledge, 2019. WEETMAN, Catherine. A circular economy handbook for business and supply chains: Repair, remake, redesign, rethink. Kogan Page Publishers, 2016.

XAVIER, Lúcia Helena; OTTONI, Marianna; LEPAWSKY, Josh. Circular economy and e-waste management in the Americas: Brazilian and Canadian frameworks. Journal of Cleaner Production, v. 297, p. 126570, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBIERI, J.C. Gestão Ambiental Empresarial – Conceitos, Modelos e Instrumentos. São Paulo: Editora Saraiva, 2006.

BARBIERI, José Carlos; DA SILVA, Dirceu. Educação ambiental na formação do administrador. Cengage Learning, 2020.

BARBIERI, José Carlos. Desenvolvimento Sustentável: das origens à Agenda 2030. Petrópolis: Vozes, 2020.

BASTOS, Valéria Pereira; DE OLIVEIRA MATTOS, Ubirajara Aluizio. A Política Nacional de Resíduos Sólidos e seus 10 anos de execução: balanço dos avanços e retrocessos. Letra Capital Editora LTDA, 2021.

BERARDI, Patricia; DIAS, Joana Maia. O mercado da economia circular. GV EXECUTIVO, v. 17, n. 5, p. 34-37, 2018.

BOCKEN, Nancy MP et al. Product design and business model strategies for a circular economy. Journal of industrial and production engineering, v. 33, n. 5, p. 308-320, 2016.
BRASIL. Política Nacional de Resíduos Sólidos. Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010. Presidência da República, Departamento da Casa Civil. Brasília, 2010.

CHAVES, Gisele de Lorena Diniz; BALISTA, Wagner Cezario; COMPER, Indiana Caliman. Logística reversa: o estado da arte e perspectivas futuras. Engenharia Sanitaria e Ambiental, v. 24, p. 821-831, 2019.

STREIT, Jorge Alfredo Cerqueira; GUARNIERI, Patrícia; FARIAS, Josivania Silva. Inovação no contexto da Logística Reversa e da Economia Circular: descobertas recentes e pesquisas futuras através do methodi ordinatio. Desafio Online, v. 10, n. 1, 2022.