

Material complementar A – Lista completa de indicadores, frequência e autor e ano dos 42 estudos científicos.

Indicadores Ambientais (Frequência)	Fabi et al. (2005)	Bonissoni (2007)	Chaves, Alcântara e Assumpção (2008)	Richartz, Freitas e Pfistercher Borges e Souza (2009)	Dias et al. (2010)	Callado (2010)	Miranda et al. (2011)	Carloni (2011)	Pessoa (2011)	Silva (2012)	Alves (2012)	Nardi (2013)	Faco (2013)	Gonzaga (2013)	Nantes (2014)	Trommer (2014)	Silva (2014)	Souza e Lang (2014)	Barbosa, Salazar e Braga Nicoletti Junior (2015)	Goularte (2015)	Arroque et al. (2016)	Santos et al. (2016)	Lima e Walter (2017)	Favarin et al. (2017)	Corrêa (2017)	Fagundes e Schreiber (2017)	Cucolo (2017)	Ribeiro, Almeida e Silva Crestani (2018)	Assis, Machado e D'Agosto Becker e Pascottini (2018)	Morini, Hotza e Ribeiro Cunha (2019)	Souza (2019)	Pereira (2019)	Silva e Oliveira (2019)	Andrade (2020)	Tagliaferro e Gambi (2021)	Medeiros (2022)	Cittadin e Rosa (2022)				
Consumo de água (21)		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓					
Consumo de Energia Elétrica (17)	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓					✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Geração de Resíduos (11)		✓		✓	✓					✓	✓									✓	✓						✓	✓								✓					
Geração de Efluentes Líquidos (10)		✓		✓	✓		✓			✓	✓									✓	✓					✓	✓										✓				
Sistema de gestão ambiental (7)		✓		✓	✓		✓							✓							✓	✓				✓	✓													✓	
Tecnologias limpas (7)		✓		✓	✓		✓																✓																	✓	
Tratamento do Efluente Líquido (6)					✓			✓			✓													✓				✓												✓	
Reuso de água (6)		✓		✓					✓																															✓	
Reuso de resíduos sólidos (6)		✓		✓					✓																	✓														✓	
Consumo energético por tipo (5)						✓			✓			✓																✓													
Emissão de CO2 (5)	✓								✓	✓		✓																✓													
Multas e indenizações ambientais (5)		✓		✓		✓																																		✓	
Embalagens (5)		✓		✓	✓																				✓																
Controle de produtos produzidos (5)		✓		✓																																					
Gestão ambiental (4)		✓		✓																				✓																	
Captação de água (4)											✓												✓	✓																✓	
Redução no transporte (4)		✓		✓										✓																											
Passivos ambientais (4)		✓		✓		✓																																			
Logística reversa (4)		✓		✓										✓																											
Certificação ambiental (4)					✓	✓																				✓															✓
Receita resíduos sólidos/subproduto (4)		✓		✓						✓																															













