

Capítulo 56 - DOI:10.55232/10830012.56

**COMPORTAMENTO NO DESCARTE PÓS-CONSUMO DE
CELULARES NA PERSPECTIVA DA ÉTICA DA
SUSTENTABILIDADE**

Luis Antônio Augusto de Oliveira e Ana Paula Martinho

No Brasil, o número de celulares em operação superou o número de habitantes no país. De acordo com a Agência Nacional de Telecomunicações, em maio de 2019, foram habilitados 228,64 milhões de celulares, assim, o volume de celulares antigos pós-uso e descartáveis no Brasil está aumentando. O tratamento e depósitos inadequados, inseguros, queima a céu aberto ou em aterros não tratados, aumentam os níveis de resíduos sólidos eletrônicos, com consequentes danos ao meio ambiente e à saúde da população. Esses fatos desafiam a gestão correta do lixo eletrônico, dificultando o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) acordados na Agenda para o Desenvolvimento Sustentável 2030. Pesquisas sobre a gestão pós-consumo de telefones celulares na região do Rio de Janeiro, Brasil, ajudarão entender melhor esse fenômeno e se alinharão aos ODS, 3; 6; 8; 11 e 12. Para selecionar os resultados do inquérito, foram interpretadas e cruzadas as respostas às questões relacionadas às duas correntes da ética ambiental antropocêntrica (Ética da virtude do ambiente e Ética do pragmatismo ambiental) e a associação entre variáveis categóricas relacionadas à Teoria do Comportamento Planejado, como referencial teórico na pesquisa pós-consumo de celulares, observando assim que a atitude deve ser traduzida em intenção para influenciar a conduta. No quadro antropocêntrico, os resultados da pesquisa apontam para uma visão centrada no ser humano. Quando estão ligados aos construtos, amor à natureza e cidadania ecológica, produzem um entendimento e mitigação do descarte indevido de equipamentos celulares. O sentimento de gestão inadequada dos resíduos sólidos, do ponto de vista moral, traduz que o ser humano assume a responsabilidade diante da proteção do meio ambiente, pela sua própria sobrevivência e pelos desafios para as gerações futuras. O potencial transformador do homem não o afasta da responsabilidade pela natureza. Quanto às ações importantes da sociedade, no descarte ético, o maior destaque é o hábito do consumo sustentável, que está relacionado ao desenvolvimento de ações conjuntas efetivas, que são a participação ativa de todos os atores envolvidos no ciclo de vida do produto. Nossa pesquisa nos leva a compreender as mudanças no comportamento humano através da Teoria do Comportamento Planejado - TCP de Ajzen, assumindo que os indivíduos podem planejar suas ações de acordo com suas próprias crenças comportamentais, normativas e de controle. Há evidências de uma associação significativa entre o conhecimento sobre descarte inadequado, a existência de empresas de reciclagem e operadoras que mantêm descontos para a reutilização de telefones usados. Evidências significativas associadas ao conhecimento dos riscos à saúde humana decorrentes do descarte inadequado, das diversas substâncias químicas encontradas nos celulares, a segurança no descarte regular e reciclagem quando há informações e vantagens, também foram comprovadas. Não houve evidência de dependência entre segurança ao decidir sobre o descarte

regular quando associado ao destino dado ao celular substituído. Quanto à associação entre a importância de preservação ambiental e responsabilidade compartilhada entre os atores envolvidos no ciclo de vida do produto, também houve evidências significativas.

Palavras-chave: Pragmatismo Ambiental, Ética da Virtude do Ambiente, Teoria do Comportamento Planejado

Referências Bibliográficas:

Ajzen (1971). Ajzen, I., (1971, p.1), Behavioral Interventions Based on the Theory of Planned Behavior, Brief Description of the Theory of Planned Behavior, Interventions with the TPB

ANATEL (2018), Agência Nacional de Telecomunicações, (Telefonia Móvel, Celulares pós-pagos crescem 13,16% em 12 meses), Publicado: Quarta, 31 de Outubro de 2018, 14h19, Última atualização em Quarta, 31 de Outubro de 2018, 14h48, disponibilizado em, <http://www.anatel.gov.br/institucional/noticias-destaque/2116-celulares-pos-pagos-crescem-13-16-em-12-meses>, acessado em novembro de 2018

Vaz & Delfino (2010) Vaz S., Delfino A., Manual de Ética Ambiental da Universidade Aberta, nr: 311, Outras_eticas_antropocentricas_-_pragmatismo_ambiental_e_etica_da_virtude, Disponibilizado na UAb Universidade Aberta.

Becker (2011), Becker C.; Sustainability Ethics and Sustainabilit Research, 4.4 The Ethical Relevance of Social Structures and Institutions, 2011, p. 28, Disponibilizado UAb

Gómez-Lobo (1994) – Alfonso., Aristóteles - Ética a Nicómaco, Textos Escogidos, Colección Core Curriculum: Civilización Contemporánea, pp. 279,289,326.