



#### **A COLETA SELETIVA COMO PROPOSTA DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM ARIQUEMES – RO**

Ana Carolina Martins de Castro  
Elana da Silva Mendes  
Rita Amara de Jesus  
Sidnéia Dalpra Lima  
Sônia Maria de Oliveira

**RESUMO:** Verificou-se na seara ambiental, que o gerenciamento de resíduos sólidos é assunto de preocupação em razão do impacto que causa no meio ambiente, visto que o lixo produzido quando mal gerido acarreta grandes danos, propiciando contaminações do solo, da água e do ar, causando danos a fauna e a flora, e ainda agravados pela situação de que os resíduos não reduzidos e não reaproveitados correspondem a novas extrações de recursos naturais, que tem como características a sua finitude. Nesse sentido, a coleta seletiva surge como uma ferramenta de efetivação das políticas de gestão dos resíduos sólidos, estando positivada nas normas que regulamentam a matéria, com disposições de que a separação direto na fonte geradora para a coleta de materiais recicláveis, deve ser efetuada por catadores, por entidades, por prefeituras e pela sociedade em geral. A implantação da coleta seletiva, possibilita o reaproveitamento máximo dos resíduos gerados, reduzindo os materiais dispostos nos aterros e implicando na redução dos impactos ambientais, podendo assim, representar alternativas econômicas para os moradores, por meio da reciclagem, produzindo efeitos para o desenvolvimento ambiental e econômico da região. O objetivo principal deste trabalho foi verificar, as normas existentes e a realidade do município de Ariquemes/RO no que tange a realização do serviço de coleta seletiva, bem como, os efeitos causados por sua realização na gestão dos resíduos sólidos. Justificando-se a discussão na necessidade de divulgar o conhecimento não somente das normas, mas também dos meios utilizados e da aderência do plano de coleta seletiva, bem como, compreender as possibilidades advindas de sua implantação, permeando o campo do direito, observando dentro das normas jurídicas, soluções que possam ser propostas para buscar a sua efetivação. Na execução do trabalho, fora observado que o município de Ariquemes, regulamentou o plano de Saneamento Básico e



implantou outras normatizações e iniciativas que englobam a coleta seletiva como instrumento de gerenciamento dos resíduos sólidos, contudo, alguns fatores, como a falta da estação de triagem, falta de equipamentos complementares para a gestão de lixo, a predominância de coletores de lixo despadronizados, as deficiências na infraestrutura para coleta seletiva e a pouca aderência da sociedade, desarmonizam-se com as estratégias de gestão existentes. Fazendo-se necessário adotar medidas, a fim de disseminar informações acerca da importância da coleta seletiva, das ações positivas que vieram a beneficiar a população através da separação do lixo, objetivando conscientizar a sociedade da necessidade de sua participação para resolução do problema causado pelo descarte inadequado do lixo, outra medida possível para o fortalecimento da gestão de resíduos é pactuação de consórcios entre municípios do Vale do Jamari, para que juntos possam ter ferramentas e recursos para aperfeiçoar o trabalho realizado, além de buscar a integração de catadores por meio de cooperativas, para um melhor aproveitamento do lixo seco separado. Para concretização deste estudo, em relação aos procedimentos metodológicos, utilizou-se da pesquisa descritiva e qualitativa com intuito de promover uma análise sucinta do tema abordado compreendendo e retratando os aspectos legais e operacionais inerentes a coleta seletiva no município de Ariquemes/RO.

**Palavras-chave:** Ariquemes; Coleta seletiva; Gerenciamento de resíduos sólidos.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. **Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010:** Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Disponível em:  
[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2010/lei/112305.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/112305.htm). Acesso em 15 out. 2019.

CISAN CENTRAL, Consórcio Intermunicipal de Saneamento da Região Central de Rondônia. **Plano regional de gestão associada e integrada de resíduos sólidos - PRGAIRS.** Porto Velho, 2013. Disponível em:  
<http://cisancentral.ro.gov.br/cisan-portal/public/system/Attachment/files/000/000/086/original>



### III SEMINÁRIO INTEGRADOR do curso de Direito/FAEMA



/PRODUTO%20CONSOLIDADO%20FINAL%202022-08--2013.compressed.pdf. Acesso em 09 nov. 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES. Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMA. **Relatório final do PMSB de Ariquemes.** Ariquemes, 2016.