

UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO – UNISA
Curso: Tecnologia em Serviços Jurídicos, Cartoriais e Notariais

Erison Ferreira Guedes – 4425855

**PROJETO INTEGRADOR EM SERVIÇOS JURÍDICOS,
CARTORIAIS E NOTARIAIS I**
TEMA: MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

Tauá-Ceará

2021

UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO – UNISA
CURSO: Tecnologia Em Serviços Jurídicos, Cartoriais e Notariais

Erison Ferreira Guedes – 4425855

**PROJETO INTEGRADOR EM SERVIÇOS JURÍDICOS,
CARTORIAIS E NOTARIAIS I**
TEMA: MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

Trabalho do curso de Tecnologia em Serviços Jurídicos, Cartoriais e Notariais da Universidade de Santo Amaro UNISA, como requisito parcial para aprovação da disciplina Projeto Integrador em Serviços Jurídicos I. Sob a orientação do(a) Prof.(a.) Me.(a.) Jaldo Jones Silva Fortes.

Tauá-Ceará

2021

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	LEVANTAMENTO DO PROBLEMA	4
3	OBJETIVO GERAL	5
3.1	Objetivos Específicos	5
4	CIÊNCIA POLÍTICA E ECONÔMICA	6
5	INDUSTRIALISMO	6
6	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	7
6.1	O Que a Poiato Recicla Oferece a sua Empresa	7
6.2	Benefícios e Vantagens da Reciclagem dos Resíduos do Cigarro	8
7	CONCLUSÃO	9
	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS	10

1 INTRODUÇÃO

Observando o descaso do cenário atual, na minha cidade com o descarte incorreto de lixo residuais com agravamento de uma pandemia, muitas mascaras são jogadas nas ruas.

A gestão e a disposição inadequada dos resíduos causam impactos socioambientais, tais como degradação de enchentes, contribuição para a poluição do ar e proliferação de vetores de importância sanitária nos centros urbanos e catação em condições insalubres nas ruas e nas áreas de disposição final (Besen et al., 2010).

De acordo com o relatório do Ministro do meio Ambiente: “O desafio de lidar com esta questão, que não é apenas ambiental, mas também econômica, estética e de saúde pública, tomando-se bastante complexo na medida em que exige o envolvimento de diferentes segmentos da sociedade”.

No entanto, no retrato a saúde pública, a população atingindo pela poluição, tome consciência dos fatos e a partir desse momento possa manipular medidas de combate e sustentabilidade.

2 LEVANTAMENTO DO PROBLEMA

Os resíduos arremessados de forma errônea, tem alto fator prejudicial ao ambiente atentando pelo tempo longo de decomposição, até, o comprometimento de vidas terrestres e marinhas. A presença de qualidade vida do planeta passa necessariamente pelo cuidado com os oceanos, pois são os reguladores do clima no planeta, além de serem fontes de riquezas e alimentos. (Aslan; Miranda Pinto; de oliveira 2017)

A falta de campanha de conscientização específica, aliada a ignorância de estatísticas e dados fundamentais, leva a falta de responsabilidade por parte do público vivente nesta mesma região e das demais regiões. Acarretando na ausência de responsabilidade, para o descarte sustentável, evitando ou diminuindo assim a população em regiões longínquas do planeta.

Apesar de ainda haver muito desconhecimentos em relação aos impactos dos plásticos nos diferentes comprimentos do ecossistema, há vários relatos de casos de animais que ingerem micro plásticos com consequência nefasta para os organismos. O impacto da poluição no planeta e em nossas vidas. (Navena 2015)

O primeiro passo para preservar o meio ambiente é reconhecer que os recursos naturais do planeta podem ter fim. (Mapurunga, 2013). A vida como conhecemos e

também das quais nos alimentamos, dependem destes mesmos recursos, por isso a real importância do combate sustentável a esta problemática.

3 OBJETIVO GERAL

Com presente trabalho busca-se conscientizar a sociedade em geral sobre o descarte indevido resíduos na natureza, e seus impactos negativos no intuito sensibilizar os indivíduos, para que possa mudar seus comportamentos e condutas, além de alertar os indivíduos sobre as ameaças em potencial. Assim alerta e conscientizar toda a sociedade.

3.1 Objetivos Específicos

O descarte indevido de resíduos tornou-se um problema mundial, de maneira que a maioria das pessoas não buscam entender, qual é a melhor forma de descarte de cada resíduo, deixando de levar em conta as inúmeras informações existentes sobre o assunto. Sendo assim em uma sociedade onde questões importantes, como a preservação do meio ambiente não é levada a sério, fica evidente que esta sociedade precisa de um avanço no campo da educação ambiental. Para que ocorra a mudança comportamental da população a respeito dos problemas causados ao meio ambiente, é preciso apresentar as leis existentes a todos os cidadãos de maneira clara, sendo mostradas as punições para quem as descumprem e como essa punição vai ser aplicada. Portanto, com a mudança de comportamento dos integrantes da sociedade e com o trabalho sério das autoridades responsáveis, a questão da poluição ambiental se tornará menos recorrente.

Um problema corriqueiro relacionado a poluição ambiental que acontece no entorno de nós, é o caso do descarte indevido das cinzas de cigarros, visto que a maioria dos fumantes que praticam este ato desconhecem o potencial desse agente poluidor.

Os especialistas determinaram que os resíduos de tabaco contêm mais de 7 mil substâncias químicas tóxicas, que envenenam não só a atmosfera, mas também os solos, mares e os rios. Dos 15 bilhões de cigarros vendidos diariamente, 10 bilhões acabam no meio ambiente, contendo uma mistura de nicotina, arsênico e metais pesados. (<https://www.dw.com/pt-br/tabagismo-causa-enorme-dano-ao-meio-ambiente-aleatooms/a-39061579>)

4 CIÊNCIA POLÍTICA E ECONÔMICA

A maioria dos municípios brasileiros não dispõe de recursos técnicos e financeiros para solucionar as questões relativas ao mau gerenciamento de resíduos a economia do país sofre negativamente, pois milhões de reais são gastos para coletar esses resíduos diariamente nos domicílios brasileiros, e uma grande parte destes resíduos poderiam ser reutilizados e reciclados, gerando renda e evitando a extração de mais matéria prima da natureza a um custo muito alto e com grande impacto ambiental. Além do alto custo para os cofres públicos na lida com os resíduos sólidos, ainda há um grande prejuízo para o meio ambiente, pois o mal acondicionamento dos mesmos está levando a poluição de Rios, Lagos, Represas, e os Oceanos.

-Para Da Pieve. O consumidor brasileiro ainda tem pouca consciência da importância ambiental de consumir produtos com material reciclado e acaba focando apenas no preço. O diretor comercial da Fleurity. Que produz coletores menstruais. Carlos Dieter concorda. "Uma parte dos consumidores busca o coletor por causa da questão ambiental, mas a grande maioria quer economizar". Afirma Dieter. Um coletor menstrual comparado com o uso do absorvente convencional, se paga em cerca de seis meses e reduz em um ano. Até 4 kg de lixo gerado por uma única pessoa".

O gerente da natureza, porém, pondera "o consumidor brasileiro está cada vez mais atento à origem dos materiais e aos modos de produção daquilo que consome", diz o gerente.

5 INDUSTRIALISMO

O marco da poluição ambiental foi a revolução industrial do século XVII, trazendo tecnologias e a oferta de novos produtos, tudo isso aliado ao capitalismo que promoveu o acúmulo de riquezas e de bens, fazendo com que a ideia de progresso surgisse ligada à exploração e destruição dos recursos naturais, assim extraindo toda matéria prima necessária para atender a demanda do mercado. Todo esse consumo desenfreado, atrelado com a necessidade de modificar o ambiente natural para a construção de casas e prédios comerciais, gera uma grande poluição ambiental, sendo que este não se limita apenas ao ambiente natural englobando todo espaço que está em volta do indivíduo.

É notória a mudança do ambiente de modo geral, se pagarmos uma foto de algumas décadas atrás e comparamos com uma de hoje, perceberemos que, o ambiente era bem mais limpo visualmente e com predominância de áreas preservadas. Essas condições ambientais adequadas estão se tornando cada dia mais escassa, uma vez que a mudança do espaço urbano

acarreta grande poluição do meio ambiente. Sendo assim o descarte irregular de resíduos no meio ambiente pode ser explicada pela teoria Kurt Lewin, de modo que este ambiente atual que os indivíduos estão inseridos se toma um ambiente propício a poluição, partindo do ponto que o espaço já se encontra parcialmente poluído, essa condição faz com que o indivíduo tire a conclusão de que se ele descartar mais um resíduo de forma irregular na natureza não irá influenciar o campo físico, uma vez que esse já se encontra poluído. Sendo assim a poluição tende a aumentar se não houver uma mudança comportamental do indivíduo.

6 MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

No dia 31 de maio, quando é celebrado o Dia Mundial Sem Tabaco, fica o alerta além de matar mais de 7 milhões de pessoas por ano, o hábito de fumar também impacta de maneira desastrosa o meio ambiente. Segundo a Organização Mundial da Saúde, os resíduos do tabaco contêm mais de 7 mil substâncias químicas tóxicas que contaminam a natureza e cerca de 10 bilhões de cigarros são descartados irregularmente. Resultado as guimbas representam de 30% a 40% de tudo que é coletado nas atividades de limpeza costeira e urbana no planeta.

Um retrato desse péssimo hábito pode ser visto em nossas praias apesar de ser proibido despejar qualquer resíduo nelas (Código de Posturas, Lei Municipal N°3531. De 16 de abril de 1968. Artigo 14, com redação da pela Lei Complementar N° 831, de 10 de abril de 2014, regulamentada pelo Decreto N° 6.812, de 5 de junho de 2014).

É importante saber as soluções para o descarte das guimbas de cigarro, pois ela é a principal fonte de poluição dos oceanos, em questão da reciclagem já existem e podem ser implantadas em qualquer lugar e ambiente, desde o estudantil ao meio de trabalho vale lembrar que os resíduos de cigarro, que demoram até 15 anos para se decompor. São classificados como lixo tóxico classe 1 - a mesma categoria dos resíduos hospitalares porque carregam mais de 8 mil substâncias tóxicas somente no filtro A cidade de Votorantim, no Estado de São Paulo, abriga a primeira usina de coleta e reciclagem de resíduos de cigarro do país, a Poiato Recicla. No processo de reciclagem as guimbas são trituradas, submetidas à depuração dos componentes tóxicos e transformadas em massa celulósica. Esta, por sua vez, é utilizada na produção de papel reciclado. A tecnologia é 100% nacional e foi desenvolvida em parceria com a UnB (Universidade de Brasília).

6.1 O Que a Poiato Recicla Oferece a sua Empresa

- Caixa coletora para coleta de resíduo,

- Coletas periódicas;
- Destinação final do resíduo;
- Certificados de destinação,
- Empresa licenciada pelos órgãos competentes (CETESB e IBAMA),
- Rastreamento de material:
- Colaboradores treinados e capacitados profissionalmente;
- Palestras e workshops.

6.2 Benefícios e Vantagens da Reciclagem dos Resíduos do Cigarro

- Reaproveitamento de um material tóxico:
- Organização e limpeza:
- Destinação final correta deste resíduo:
- Empresa ecologicamente correta:
- Quantificação (para controle interno, sobre seus resíduos);
- Transparência (portas abertas para os órgãos fiscalizadores):
- Reeducação/Conscientização dos frequentadores,
- Geração de emprego e inclusão social
- Empresa Certificada ISO 14001

7 CONCLUSÃO

Em virtude dos fatos mencionados, fica evidente que ainda existe um grande descuido com o meio ambiente por parte dos integrantes da sociedade, haja vista a problemática do descarte irregular de resíduos sólidos, em específico as guimbas de cigarro, sendo um grande desafio a ser superado. A falta de conscientização dos indivíduos, gera diversos impactos na natureza, que por sua vez recebe todos os dias uma grande quantidade de resíduos sólidos contendo milhares de substâncias tóxicas, inclusive essa falta de comprometimento com o meio ambiente gera gastos desnecessários das verbas públicas e problemas de saúde à própria população, tudo isso correlacionado com a poluição.

É notório que a preservação do meio ambiente é necessária, sendo assegurado no artigo 225 da Constituição de 88, que todos tenham o direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo, sendo de obrigação do poder público e da coletividade preservá-lo para que as presentes e futuras gerações possam desfrutar de um ambiente saudável.

Na elaboração deste trabalho, tomamos como base a região urbana, sendo possível notar os impactos causados ao meio ambiente, provenientes das práticas duvidosas que foram abordadas pelo tema. Ressalvando ainda que parte da sociedade não possuem conhecimento sobre tal problemática, e nem sobre os riscos que suas práticas diárias trazem ao meio ambiente.

Apesar de os riscos à saúde ocasionados pelo tabaco serem divulgados diariamente sendo até tomadas medidas para a proibição do uso em ambientes coletivos, com a lei antifumo 12.546/2011, o mesmo não acontece no descarte do agente químico, não havendo locais adequados para seu descarte, sendo o intuito desse Projeto Integrador solucionar esse problema, por meio de parcerias com empresas que realizam a coleta e reciclagem desse agente.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS

ASLAN, Jan Fernandes; PINTO, Augusto Eduardo Miranda; DE OLIVEIRA, Manildo Marcião de. Poluição do meio ambiente marinho: um breve panorama dos princípios, instrumentos jurídicos legislação brasileira. **Poluição ambiental**, Brasil, 2017. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/324997368_POLUICAO_DO_MEIO_AMBIENTE_MARINHO_UM_BREVE_PANORAMA_DOS_PRINCIPIOS_INSTRUMENTOS_JURIDICOS_E_LEGISLACAO_BRASILEIRA. Acesso em: 13/06/2021.

A TEORIA de campo de Kurt Lewin. Brasil, 28 jul. 2019. Disponível em: <https://amenteemaravilhosa.com.br/teoria-de-campo-de-kurt-lewin/>. Acesso em: 13/06/2021

BESEN, G. R. et al. Resíduos sólidos: vulnerabilidades e perspectivas. In: SALDIVA P. et al. Meio ambiente e saúde: o desafio das metrópoles. São Paulo: Ex Libris, 2010.

CAIRUS, Henrique F.; Ribeiro JR., Wilson A. Textos Hipocráticos: O doente, o médico e a doença. Coleção História e Saúde. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2005.51

CIÊNCIA E SAÚDE. Tabagismo causa enorme dano ao meio ambiente, alerta OMS. **Tabagismo Brasil**, 31 maio 2017. Disponível em: <https://www.dw.com/pt-br/tabagismo-causa-enorme-danoao-meio-ambiente-alerta-oms/a-39061579>. Acesso em: 13/06/2021

COLETA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CIGARRO: O QUE A POIATO RECICLA OFERECE A SUA EMPRESA. Brasil: Paiato Recicla, 2016. Disponível em: <https://www.poiatorecicla.com.br/gestaoresiduos>. Acesso em: 13/06/2021