

OBSERVATÓRIO AMBIENTAL: IMPLANTAÇÃO DA POLÍTICA MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM FOZ DO IGUAÇU

ACOSTA CHIRITO, Marvin David¹
OLIVEIRA, Suellen Mayara Péres de²

RESUMEN

El proyecto presentado propone monitorear la implantación de la política municipal de gestión integrada de residuos sólidos (PMRS) de la ciudad de Foz do Iguaçu. La finalidad de la observación es informar, mediar y capacitar a la comunidad de Foz do Iguaçu. Como la política municipal de residuos sólidos aún no ha sido efectuada en su totalidad y aún existen cosas que se pueden mejorar, el proyecto sigue construyendo modelos de evaluación de los ciclos de política pública: definición de una agenda, identificación de alternativas, evaluación y selección de las opciones, análisis y términos de implementación. Este proyecto trabajo en régimen colaborativo con el observatorio ambiental: articulación social.

Palabras-chaves: planes de gestión de basuras y educación ambiental.

1 INTRODUCCIÓN

El proyecto de extensión Observatorio Ambiental: Implantación da Política Municipal de Resíduos Sólidos en Foz do Iguazú de la Universidad Federal de Integración Latinoamericana (UNILA) constituye un núcleo que articula acciones de gestión y educación ambiental, realizando de manera activa y participativa el monitoreo de implantación de políticas ambientales de Foz de Iguazú y la región, como:

- Política municipal de educación ambiental
- Política municipal para la gestión integral de residuos solidos
- Plan municipal del bosque atlántico
- Política trinacional de adaptación al cambio climático

El ya mencionado proyecto pretende construir simultáneamente una herramienta de control social y monitoramento participativo de la cualidad ambiental del municipio y

¹ Estudante de Ciências Econômicas - Economia, Integração E Desenvolvimento ILAESP-UNILA. Bolsista PIBEX. E-mail: "Marvin David Acosta Chirito" mda.chirito.2018@aluno.unila.edu.br

²Docente do ILAESP – UNILA. Orientador de bolsista IC-UNILA. E-mail: suellen.oliveira@unila.edu.br.

propiciar el compromiso fundamentado de la sociedad en la toma de decisiones que afectan las transformaciones de su territorio. Esto incluye todo tipo de diagnósticos de la basura.

2 METODOLOGÍA

Para analizar y cuantificar los impactos ambientales del municipio, el observatorio ambiental requiere de trabajo conjunto e interdisciplinar en compañía de otras entidades internas como externas del observatorio, como de la universidad.

Para eso el observatorio lleva en conjunto actividades y acciones complementarias, por medio de otros proyectos de extensión de este:

1. Marco cero: diagnóstico ambiental
2. Percepción ambiental del municipio
3. Desafío basura cero
4. Proyecto Moema Joven

Por tratarse de indicadores multifacéticos, para monitorear la implantación de la Política Municipal de Residuos Sólidos en Foz do Iguaçu utilizamos la evaluación por triangulación de métodos. Un abordaje que utiliza métodos interdisciplinarios para evaluar programas sociales y políticas públicas. El concepto de triangulación tiene por objetivo apoyar la construcción de indicadores que permitan cuantificar dimensiones objetivas y subjetivas de la implantación de la PMGRS, utilizando tanto la investigación cuantitativa, cuanto cualitativa e involucrando técnicos, profesores y comunidad en las construcciones de los indicadores y de la evaluación de los resultados. En cuanto a las fases del método de la triangulación, indican como primera dimensión el estudio combinado de múltiples puntos de vista, con la realización de investigación cuantitativa y cualitativa, análisis contextual e histórico, de las representaciones. Como segunda dimensión la recolección de datos por medio de realización de investigación con grupo focal, entrevista, aplicación de cuestionario entre otros. Por último, la tercera dimensión incluye análisis dialéctico entre los indicadores, puntos de vista y los datos recolectados.

3 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

Desde que la cuestión de los residuos sólidos pasó por una transformación conceptual, la palabra basura estuvo asociada a la pobreza y todo lo que puede ser descartado. Como también los trabajadores de material reciclable estuvieron al margen de las políticas de inclusión social, debido a los problemas sociales generados por la mala gestión de los residuos. El día 2 de agosto de 2010, Brasil instituye por decreto la ley de número 12.305, con la finalidad de instituir la Política Nacional de Residuos Sólidos (PNRS); la PNRS orienta a la población para establecer una relación de consumo consciente, gobierno, empresas, fabricantes y trabajadores de reciclables. Los objetivos principales de la PNRS son: no generación, reducción, reutilización y tratamiento de residuos sólidos, así como el destino final ambientalmente adecuado de los desechos. De este modo la legislación pretende establecer la obligatoriedad de la recolección selectiva y del reciclaje como alternativas al destino sostenible de los residuos. Por lo tanto, más que informar y fiscalizar la implantación de esa política pública, el observatorio ambiental podrá contribuir a capacitar y desconstruir las barreras culturales que impiden la efectividad de la PNRS.

4 RESULTADOS

Los principales resultados del proyecto son el accesoramiento para la Cámara Técnica de Medio Ambiente y Observatorio Social, sobre todo como toda la comunidad foz iguaçuense involucrada con la política. En este ámbito se realizó una importante participación en la décima edición de Innovacities, realizado en Cascavel, evento que evidencia trabajos en el área de innovación, tecnología y ciencia en la región Oeste de Paraná, donde el proyecto Lixo Zero obtuvo el segundo lugar en la categoría Sustentabilidad.

Se tiene en desarrollo un productivo sitio web /ObservatorioAmbiental Foz en el cual propiciamos información diaria valiosa para conscientizar, informar y educar a las personas moradores de Foz do Iguazu.

5 CONCLUSÕES

El origen de los observatorios, primeros astronómicos, se remonta a los siglos XVIII-XIX, y desde el siglo XX los observatorios tienen la misión de monitorear aspectos

de la sociedad. Además desde los años 1970, ellos también presentan la función de control social ejercido por la comunidad civil de los estados, como forma de reaccionar a las olas de privatizaciones. En este proyecto extensión la actividad de observar trabaja en equipo, con todos los miembros del grupo son importante, todos desempeñamos funciones que a su vez se complementan las unas a las otras.

Las acciones del Observatorio comparten con gente que es consciente y tiene conocimiento de las problemáticas socio ambientales que Foz enfrenta, y más aún que se esmeran en buscarles soluciones, para que la PMRS pueda ser construida y efectiva de forma colaborativa, participativa y articulada con todos los actores sociales.

6 PRINCIPAIS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARBOSA, Livia. **Sociedade de consumo**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2004.

BIANCO, T. S.; MOREJON, C. F. M; RIPPEL, Ricardo. Estimativa da geração de resíduos sólidos urbanos(GRSU) na mesorregião do oeste do Paraná-2005-2015. **Anais do 6º Fórum Internacional de Resíduos Sólidos**. São Paulo, 2015. 1-9

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 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/l12305.htm>. Acesso em: 15 jan. 2012.

LEITE, T. M.de C. **Entraves espaciais: Brownfields caracterizados por aterros de resíduos sólidos desativados no município de São Paulo/SP**. 2005. Tese (Doutorado em Geografia) Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, 146f: il.Rio Claro, 2005.

MINAYO, MCS, Assis SG, Souza. **Avaliação por triangulação de métodos: abordagens de programas sociais**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz; 2005.