OS RESÍDUOS SÓLIDOS EM PONTA GROSSA - PARANÁ - BRASIL E A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS – LEI 12.305/2010

Gilson Campos Ferreira da Cruz

Professor de Climatologia – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Jessica Gislaine das Neves

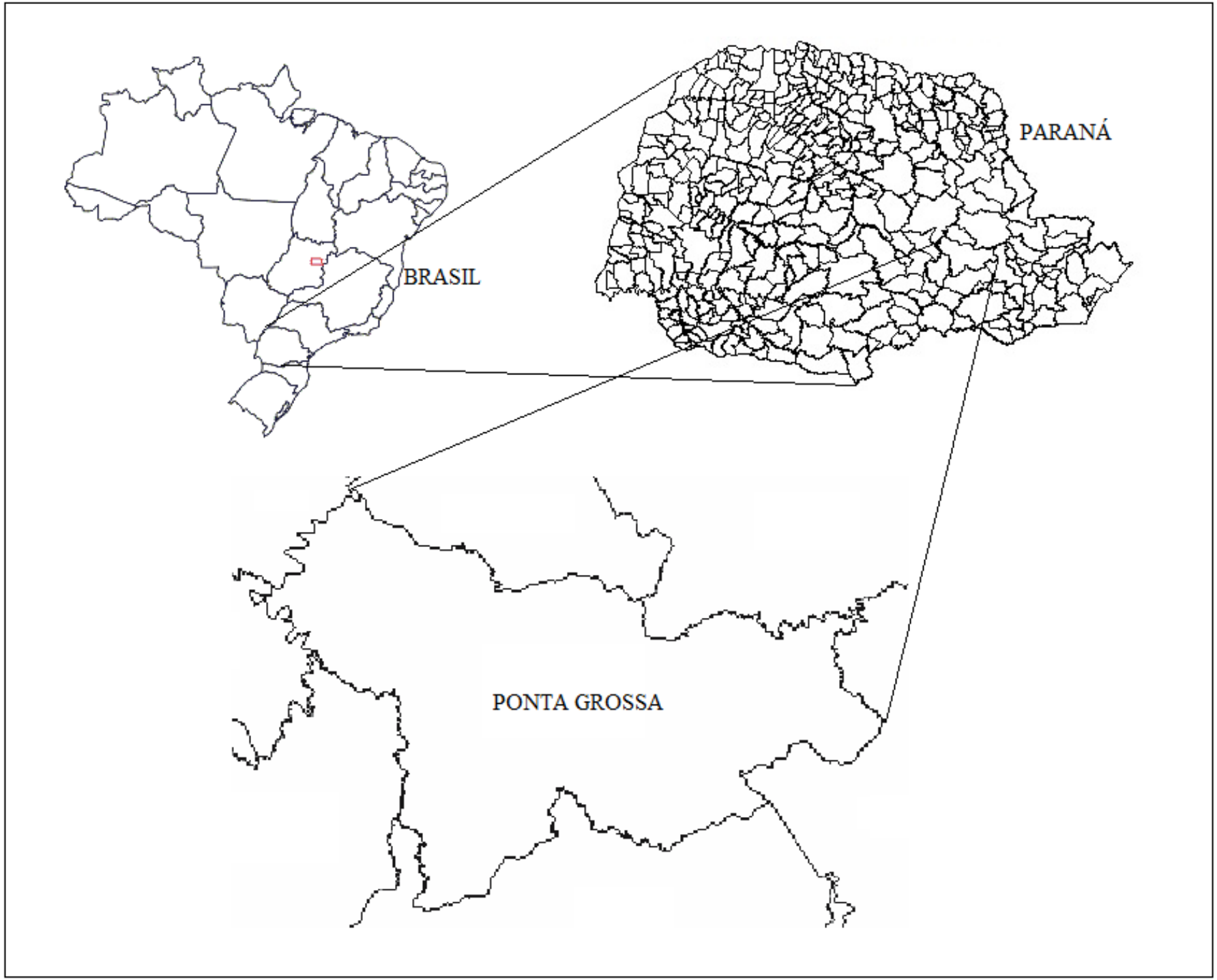
Acadêmica de Bacharelado em Geografia – Universidade Estadual de Ponta Grossa

INTRODUÇÃO

- A gestão pública dos municípios brasileiros na maioria das vezes realiza as adequações necessárias relacionadas a leis federais e/ou de outras instâncias por intermédio da coerção.

- . Nesse sentido, a Política Nacional de Resíduos Sólidos Lei nº. 12.305/ 2010 exigiu que todos os municípios brasileiros até 2014 extinguissem os lixões.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO



METODOLOGIA

- pesquisa documental:
- A quantidade de lixo recolhido na cidade (de 2005 a 2015);
- A quantidade de resíduos recicláveis triados pelas 4 associações de reciclagem da cidade (de 2011 a 2015 – visto que não encontraram-se dados de 2005 a 2010).
- Informações sobre programas existentes que tratam os aspectos dos resíduos sólidos;
- Perfil básico das 4 associações de reciclagem.
- Após coleta de dados buscou-se sistematizar/organizar de forma simplificada as informações para que então fosse possível a análise dos mesmos, problematizando-as.

REFERENCIAL TEORICO

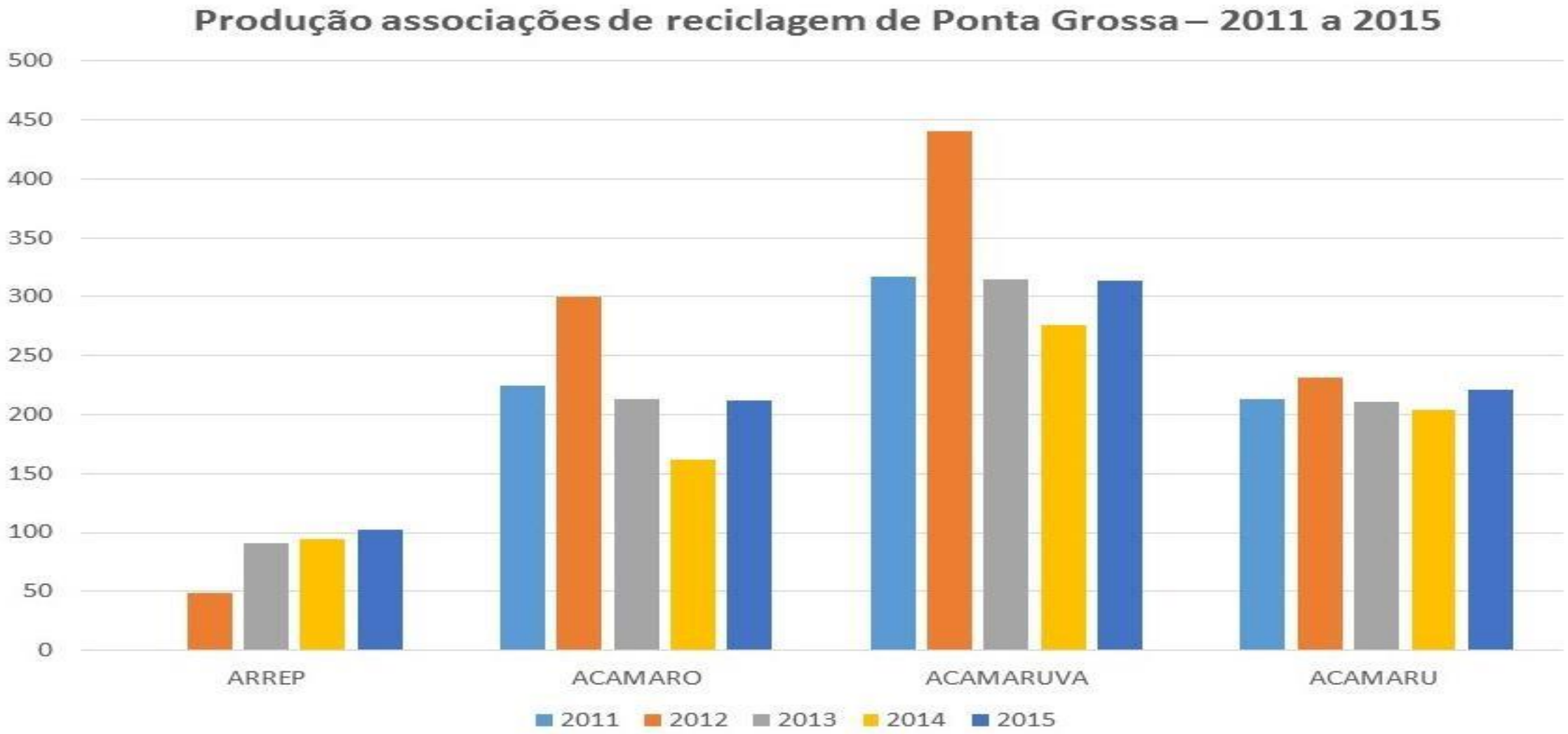
- A crescente geração de resíduos e sua destinação inadequada são grandes problemas atuais, e a atuação do catador junto ao poder público é fundamental para um gerenciamento sustentável e seguro desses materiais. (LIXO E CIDADANIA, 2013, p. 30)

- Entretanto, mesmo com a obrigatoriedade, a maioria dos municípios não cumpriu essa exigência até o prazo, e, no ano de 2014 ainda se tinha 50% dos municípios que destinavam os resíduos em lixões, conforme informa o site Agência Senado (2015).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

ASSOCIAÇÃO	REGIÃO DE PONTA GROSSA	NÚMERO DE ASSOCIADOS	DATA DE FUNDAÇÃO
ACAMARO	Oficinas	23	14/02/2006
ACAMARU	Nova Rússia	16	22/02/2006
ARREP	Boa Vista	17	06/11/2011
ACAMARUVA	Uvaranas	30	14/02/2006

RESULTADOS


Produção associações de reciclagem de Ponta Grossa – 2011 a 2015
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
ARREP
ACAMARO
ACAMARUVA
ACAMARU
2011
2012
2013
2014
2015

RESULTADOS

Pesos coletados (toneladas)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
janeiro	4.540,410	4.686,570	5.669,620	5.331,900	5.120,060	5.521,720
fevereiro	3.735,970	4.475,900	5.166,710	4.748,440	4.791,010	5.095,450
março	4.097,130	5.823,610	5.235,120	4.721,480	5.007,800	5.637,710
abril	4.069,590	5.085,410	4.793,960	4.656,070	4.490,320	5.051,620
maio	4.147,800	4.712,740	5.257,570	4.810,610	4.726,980	5.146,300
junho	4.141,980	4.278,430	4.912,420	4.644,880	4.931,250	5.106,580
julho	4.119,830	4.448,580	4.860,960	4.926,290	5.301,270	5.326,620
agosto	4.304,610	4.450,950	4.979,930	4.698,210	5.261,200	5.110,840
setembro	4.184,940	4.275,540	4.768,955	4.661,070	5.230,180	5.057,810
outubro	4.502,010	4.809,630	5.125,140	5.070,110	5.306,200	5.162,580
novembro	4.636,120	4.745,740	5.012,480	4.777,970	5.242,700	5.255,040
dezembro	4.704,690	5.372,840	5.054,270	5.070,040	6.041,420	6.184,030
TOTAL(t)	**51.185,08**	**57.165,94**	**60.837,14**	**58.117,07**	**61.450,39**	**63.656,30**
MÉDIA MENSAL(t)	**4.265,42**	**4.763,83**	**5.069,76**	**4.843,09**	**5.120,87**	**5.304,69**
MÉDIA DIÁRIA (t)	**164,05**	**183,22**	**194,99**	**186,27**	**196,96**	**204,03**

RESULTADOS

Pesos coletados (toneladas)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
janeiro	5.911,400	5.950,540	6.633,910	7.214,06	7.533,52	7.584,73
fevereiro	5.571,960	5.456,870	5.806,410	6.016,04	7.014,06	7.469,05
março	5.575,020	5.761,470	6.019,730	6.623,25	6.558,66	6.768,69
abril	5.319,870	5.297,660	6.479,360	6.487,87	6.857,23	6.868,41
maio	5.453,080	5.761,990	6.082,670	6.598,28	6.868,57	-
junho	5.244,340	5.883,620	6.165,760	6.685,42	7.097,11	-
julho	5.611,270	5.821,080	6.649,040	7.056,64	6.826,86	-
agosto	5.602,260	5.936,160	6.453,820	6.800,17	6.702,48	-
setembro	5.159,850	5.363,770	6.063,730	7.079,45	6.978,58	-
outubro	5.408,100	6.150,660	6.629,910	7.386,05	6.695,40	-
novembro	5.357,020	6.007,580	6.347,290	6.527,65	7.070,39	-
dezembro	5.853,780	6.639,310	6.961,950	7.783,77	7.718,06	-
TOTAL(t)	**66.067,95**	**70.030,71**	**76.293,58**	**82.258,65**	**83.920,92**	**28.690,88**
MÉDIA MENSAL(t)	**5.505,66**	**5.835,89**	**6.357,80**	**6.854,89**	**6.993,41**	**7.172,72**
MÉDIA DIÁRIA (t)	**211,76**	**224,46**	**244,53**	**263,65**	**268,98**	**275,87**

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- O desenvolvimento de políticas voltadas a preocupação com os resíduos sólidos urbanos tem favorecido o fortalecimento de parcerias, editais, investimentos para as associações de reciclagem.
- O programa de Coleta Seletiva, mesmo que ainda de cunho experimental e inicial demonstra avanços na gestão de RSU de Ponta Grossa.
- Conclui-se ainda a necessidade de maior estimulo, projetos para as associações de reciclagem, para que as mesmas cresçam e/ou outras surjam, para atenderem a demanda do mercado de triagem e reciclagem – que tende a crescer.
- Nesse sentido, há necessidade de um despertamento do poder público no auxílio a esses trabalhadores, reconhecendo a importância social e ambiental desse trabalho que realizam.

OBRIGADO

- **Gilson Cruz**
- gilsoncruz@uepg.br

- Jessica Gislaine