

15500 - Evolução do Número de Visitantes nas Unidades de Conservação Estaduais localizadas no Estado do Paraná

Number of visitors evolution in state parks in the State of Paraná

GOIS, Eduardo Henrique Baltrusch de¹

1 Mestrando em Engenharia Ambiental, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Londrina, baltrusch@hotmail.com

Resumo

No Estado do Paraná existem atualmente 68 unidades de conservação estaduais (UCE) com grande biodiversidade e sendo 29 destas UCE são abertas a visitação. Estas UCE possuem importância na conservação dos recursos naturais do Estado. Além de servir como atrativo de ecoturistas de todo mundo e fornecer diversos benefícios aos agricultores com conservação da água, refúgio de inimigos naturais das principais pragas, evita a erosão, entre outros. Os dados referentes ao número de visitantes das UCE foram retirados do site do Instituto Ambiental do Paraná (IAP), os anos analisados foram 2007, 2008, 2009, 2011, 2012 e 2013. O maior pico de visitantes em uma UCE ocorreu no ano de 2007 no Parque Estadual de Vila Velha (PEVV) tendo 89.152 visitantes. Considerando o número de visitantes das 29 UCE, o ano de 2013 foi o que obteve o maior número de visitantes anual contabilizando um total de 228.721 visitantes. Analisando os dados de 2007 a 2013 ocorreu um aumento de 36,27% no número de visitantes nas UCE do Estado.

Palavras-chave: Visitação; Parques Estaduais; Ecoturismo.

Abstract: The State of Paraná currently exist 68 state parks with great biodiversity and 29 of these parks is open to visitation. These parks have importance in the conservation of natural resources of the State. Besides serving as attractive to worldwide ecotourists and provide many benefits to farmers like water conservation, refuge for natural enemies of major pests, prevents erosion, among others. Data regarding the number of visitors in the parks were taken from the Environmental Institute of Paraná website, the years analyzed were 2007, 2008, 2009, 2011, 2012 and 2013. The highest peak of visitors on the parks occurred in 2007 at the State Park of Vila Velha with 89,152 visitors. Considering the number of visitors from all parks, the year 2013 was the one that had the highest number of annual visitors accounting for a total of 228,721 visitors. Analyzing data from 2007 to 2013 showed a increase of 36.27% in the number of visitors to the state parks.

Keywords: Visitation; State Parks; Ecotourism.

Introdução

No Estado do Paraná há 68 unidades de conservação estaduais, que somam 1.205.632,0862 hectares de áreas conservadas, das quais 45 são unidades de conservação de Proteção Integral e 23 unidades de conservação de Uso Sustentável (PARANÁ, 2013).

Conforme ICMBIO (2014), Unidade de Proteção Integral (UPI) têm como objetivo principal preservar a natureza, livrando-a o máximo possível da interferência do homem, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais (exemplos

de UPI: Estação Ecológica, Reserva Biológica, Parque nacional ou estadual, Monumento Natural e Refúgio de Vida Silvestre); já Unidade de Uso Sustentável (UUS) têm como objetivo principal compatibilizar a conservação da natureza de parte dos recursos naturais (exemplos de UUS: Área de Proteção Ambiental, Área de Relevante Interesse Ecológico, Floresta Nacional, Reserva Extrativista, Reserva de Fauna, Reserva de Desenvolvimento Sustentável e Reserva Particular do Patrimônio Natural).

Segundo Miranda (2009) As UCE e as Área de Preservação Permanente (APP) asseguram o equilíbrio do meio ambiente, além de ajudar na conservação da água e do solo, pois: Controlam a erosão, evitando assim a contaminação de rios com resíduos químicos e orgânicos, além do seu assoreamento; aumentam a capacidade de absorção de água da chuva, além de diminuir a velocidade da água na superfície contribuindo na prevenção de enchentes; estocam água no solo para períodos de estiagem; contribuem para criar microclimas favoráveis, com temperaturas mais agradáveis; servem como quebra-ventos; melhoram a qualidade do ar, pois absorvem CO₂ e liberam O₂.

O presente trabalho tem como objetivo demonstrar a evolução do número de visitantes nas UCE do Paraná abertas a visitação, mostrando a importância das UCE para a sociedade Paranaense.

Metodologia

Os dados sobre o número de visitantes das UCE utilizados no trabalho foram retirados do site do Instituto Ambiental do Paraná (IAP), foram analisados os anos de 2007, 2008, 2009, 2011, 2012 e 2013. O ano de 2010 não estava disponível para consultas. Foram analisadas somente as UCE abertas a visitação, as quais são descritas na Tabela 1.

TABELA 1 Descrição das UCE abertas a visitação no ano de 2013 no Estado do Paraná

Unidade de conservação	Área (ha)	Município
Parque Estadual do Buriti	81,52	Pato Branco
Estação Ecológica do Caiuá	1449,48	Diamante do Norte
Floresta Estadual de Santana	60,50	Paulo Frontin
Floresta Estadual do Palmito	530,00	Paranaguá
Floresta Estadual Metropolitana	409,66	Piraquara
Parque Estadual de Amaporã	198,00	Amaporã
Parque Estadual da Cabeça do Cachorro	126,46	São Pedro do Iguçu
Parque Estadual da Ilha do Mel	337,84	Paranaguá
Parque Estadual de Campinhos	581,38	Cerro Azul e Tunas do Paraná
Parque Estadual de Vila Velha	3803,28	Ponta Grossa
Parque Estadual do Cerrado	1830,40	Jaguariaíva e Sengés
Parque Estadual do Guartelá	798,97	Tibagi

Parque Estadual do Lago Azul	1749,01	Campo Mourão e Luiziana
Parque Estadual do Monge	250,02	Lapa
Parque Estadual João Paulo II	4,63	Curitiba
Parque Estadual Mata dos Godoy	690,17	Londrina
Parque Estadual Mata São Francisco	832,58	Cornélio Procópio e Santa Mariana
Parque Estadual Pico do Marumbi	8745,45	Piraquara, Quatro Barras e Morretes
Parque Estadual Pico Paraná	4333,83	Campina Grande do Sul e Antonina
Parque Estadual Rio Guarani	2235,00	Três Barras do Paraná
Parque Estadual Serra da Baitaca	3053,21	Piraquara e Quatro Barras
Parque Estadual Vila Rica do Espírito Santo	353,86	Fênix
Parque Estadual de Ibicatu	302,74	Centenário do Sul
Parque Estadual de Ibiporã	74,06	Ibiporã
Parque Estadual do Pau Oco	905,58	Morretes
Parque Estadual do Rio da Onça	118,51	Matinhos
Parque Estadual de São Camilo	385,34	Palotina
Reserva Florestal de Figueira	100,00	Engenheiro Beltrão
Horto Florestal de Jacarezinho	96,27	Jacarezinho

Fonte: adaptado de Paraná (2013).

Resultados e discussões

Conforme a Tabela 1 a maior UCE em extensão do Paraná é o Parque Estadual Pico do Marumbi (PEPM) com 8745,45 ha, seguido pelo Parque Estadual Pico Paraná (4333,83 ha) e Parque Estadual de Vila Velha (PEVV) com 3803,28 ha.

A Tabela 2 indica o número anual de visitantes nas UCE do Paraná de 2007 a 2013, exceto 2010 cujo os dados não foram disponibilizados. No ano de 2007 o total de visitantes nas UCE abertas a visitação chegou a 167846, sendo o PEVV o mais visitado com 89152 visitantes, seguido pelos Parques: PEPM com 24774 visitantes, Parque Estadual do Guartelá (PEG) com 13013 visitantes e Parque Estadual de Amaporã (PEA) com 8764 visitantes. Em 2008 se manteve a mesma ordem dos parques mais visitados. Porém em 2009 o Parque Estadual da Ilha do mel (PEIM) aparece na quarta posição com 12411 visitantes na posição ocupada pelo PEA. Em 2011 o PEVV continua com a primeira posição com 61014 visitantes, já na segunda posição aparece o PEIM (59303 visitantes), seguido por PEG (18162 visitantes) e Parque Estadual Serra da Baitaca (PESB) com 16534 visitantes. Em 2012 o PEVV segue na liderança de público com 61236 visitantes, seguido pelos parques: PEPM (30375 visitantes), PESB (20911 visitantes) e PEG (20399 visitantes). No ano de 2013 o PEVV atingiu 71462 visitantes, sendo o PEPM o segundo mais visitado com 34160 visitantes, em terceiro o Parque Estadual do Monge (PEM) com 24807 visitantes e em quarto o PEG com 21369 visitantes.

Conforme os dados da Tabela 2, o pico de visitação das UCE ocorreu no ano 2013 com 228721 visitantes. Desde 2007 ocorreu aumento de visitantes em todos anos

TABELA 2 Número de visitantes nas UCE do Estado do Paraná nos anos de 2007, 2008, 2009, 2011, 2012 e 2013.

Unidade de conservação	2007	2008	2009	2011	2012	2013
ARIE do Buriti	SD ¹	SD	SD	SD	SD	SD
Estação Ecológica do Caiuá	1504	1833	1442	SD	2071	1529
Floresta Estadual de Santana	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Floresta Estadual do Palmito	839	1069***	1463*	510	659	2095*
Floresta Estadual Metropolitana	311*	1008***	359*	484*	748	436*
Parque Estadual de Amaporã	8764	7907	7088	SD	6663	5326
Parque Estadual da Cabeça do Cachorro	860*	1276	984**	1361	2634	1670*
Parque Estadual da Ilha do Mel	SD	SD	12411*	59303*	SD	SD
Parque Estadual de Campinhos	6263	7235	8608	12228	15788	15908
Parque Estadual de Vila Velha	89152	86721	77382	61014	61236	71462
Parque Estadual do Cerrado	559	515	510	36*	SD	SD
Parque Estadual do Guartelá	13013	13874	16938	18162	20399	21369
Parque Estadual do Lago Azul	3558	3212	2086	2948	3665	3855*
Parque Estadual do Monge	SD	SD	1622	SD	15394*	24807
Parque Estadual João Paulo II	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Parque Estadual Mata dos Godoy	2901*	4403	3743	7958	8054	5702*
Parque Estadual Mata São Francisco	368*	3086	2173	2985	SD	SD
Parque Estadual Pico do Marumbi ²	24774	27682*	26866*	14849*	30375*	34160*
Parque Estadual Pico Paraná	SD	512**	1194*	SD	SD	SD
Parque Estadual Rio Guarani	SD	SD	SD	1259	3265	2265
Parque Estadual Serra da Baitaca	4397	7398	8728	16534	20911	18533
Parque Estadual Vila Rica do Espírito Santo	3552	4058	2869	3265	2256*	3149
Parque Estadual de Ibicatu	464	626	1001	2708	3382	3151
Parque Estadual de Ibiporã	2661	2900	1343*	2766	2650	1835
Parque Estadual do Pau Oco	SD	SD	1509	635*	SD	SD
Parque Estadual do Rio da Onça	2080*	4641	2671	1226*	2218	3685
Parque Estadual de São Camilo	1137*	1554	842**	2944	5714	5846
Reserva Florestal de Figueira	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Horto Florestal de Jacarezinho	689*	1090	622*	2008	2086*	1674
Total	167846	182600	183861	223558	210168	228721

¹Sem dados

²Inclui visitantes do Morro do Canal, Caminho do Itupava (borda do campo e prainhas).

*Faltam dados de alguns meses

**Sem visitação em alguns meses

***Fechado a visitação em alguns meses

com exceção do ano de 2012, está diminuição ocorreu devido a não inclusão dos visitantes do PEIM. Entre os anos de 2007 a 2013 observou-se um aumento de 36,27% no número de visitantes nas UCE do Estado do Paraná.

Os dados disponíveis no site do IAP conforme pode ser observado na Tabela 2 não dispõe de todos os dados mensais de visitantes em varias UCE, assim a quantidade de visitantes estão subestimados sendo superior aos expostos em algumas das UCE. Segundo dados de Paraná (2012), o PEIM recebeu 113992 visitantes no ano de 2007, 115365 visitantes em 2008, 114663 visitantes em 2009, 112126 visitantes em 2010 e 92180 visitantes em 2011, contabilizando somente os embarques por Pontal do Paraná. Assim, incluindo o número de visitantes do PEIM facilmente ultrapassam 300 mil visitantes anuais nas UCE do Paraná abertas a visitação.

Conclusões

A UCE com maior número de visitante foi o PEIM atingindo seu pico de visitantes no ano de 2008, seguido pelo PEVV e PEPM. Entre os anos de 2007 a 2013 ocorreu um aumento de 36,27% no número de visitantes nas UCE do Paraná excluindo os dados do PEIM não contidos na Tabela 2.

Referências bibliográficas:

BRASÍLIA. INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBIO. **Unidades de Conservação:** Grupos. 2013. Disponível em: <<http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/unidades-de-conservacao/grupos.html>>. Acesso em: 20 fev. 2014.

PARANÁ. INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ - IAP. **Unidades de conservação estaduais.** 2013. Disponível em: <http://www.iap.pr.gov.br/arquivos/File/LISTA_UCs_geral_14092012.pdf>. Acesso em: 20 fev. 2014.

PARANÁ. Gilce Zelinda Battistuz. Secretária de Estado do Turismo. **Dados Gerais do Paraná 2006–2011.** Curitiba: Secretário de Estado do Turismo, 2012. 10 p. Disponível em: <http://www.turismo.pr.gov.br/arquivos/File/estatisticas_2012/DadosParana2006_2011.pdf>. Acesso em: 21 fev. 2014

MIRANDA, Marcio. **Áreas de preservação permanente e reserva legal:** O que dizem as leis para a agricultura familiar?. Londrina: IAPAR, 2009. 22 p.