

**Tema: As Transformações Socioambientais
e Culturais no Cerrado****LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS:
ESTUDO DE CASO DO PARQUE ESTADUAL SERRA DE CALDAS**

Yasmin da Cunha Lima

Graduanda do Curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Caldas Nova/GO

Resumo: Esse artigo baseou-se pelas crescentes visitas aos locais de preservação natural, como o Parque Estadual de Caldas Novas. Apresenta-se como objetivo analisar e identificar os impactos socioambientais decorrentes das ações antrópicas. Aplicou-se um questionário aos visitantes que estiveram presentes no parque durante a pesquisa, realizou-se entrevistas com os colaboradores e por fim coletaram-se imagens de impactos socioambientais. Com a realização da pesquisa, pode verificar que os impactos negativos são de fato relacionados a poluentes do meio, e os positivos são associados ao bem socioeconômico. Diante disto, faz-se necessário a implantação de medidas eficientes para minimizar todo e qualquer impacto socioambiental negativo, promovendo um plano de conscientização aos visitantes do Parque para um melhor discernimento sobre a preservação do mesmo.

Palavras-Chave: Meio Ambiente. Impacto Socioambiental. Preservação.

Introdução

Atualmente o interesse da sociedade pelo desbravamento de locais próximos a natureza trazem um aumento demasiado de turistas e até mesmo da própria vizinhança as áreas de parques ecológicos. Esse interesse é explanado pela busca insana de aliviar o estresse dos centros urbanos onde a vida é ligeiramente mais agitada. “Além disso, existe uma procura maior pela integração com a natureza, no moderno paradigma de desenvolvimento sustentável” (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE TURISMO, 2003).

Os impactos socioambientais podem ser positivos quanto negativos. Um impacto ambiental não é necessariamente algo ruim. Na verdade, a palavra “impacto” diz respeito ao resultado de fatores que podem modificar o ambiente, tanto de maneira positiva como negativa, segundo a nomenclatura do Sistema Ambiental Brasileiro. O impacto ambiental negativo é mais conhecido por que gera maior repercussão quando ocorre. No entanto, modificações positivas também acontecem com frequência, principalmente relacionadas aos programas de preservação do meio. (PENSAMENTO VERDE, 2014).

Portanto, o problema da pesquisa iniciou-se com o seguinte questionamento: É pormenorizado aos visitantes do Parque Estadual Serra de Caldas a importância da conscientização ambiental para a preservação e a redução dos impactos socioambientais? Como objetivo geral da pesquisa, atribuiu-se a exploração do levantamento e a posterior análise de todos os impactos socioambientais, sejam eles positivos ou negativos, para explicar o questionamento dado acima com a finalidade de focar em um resultado de maior

Realização:

PPGAS - Programa de
Pós-Graduação
Stricto Sensu
em Ambiente e
Sociedade
(Campus Morrinhos)



Curso de Ciências
Biológicas
(Campus Morrinhos)

Apoio:

**I INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY SEMINAR ON ENVIRONMENT AND SOCIETY
&
II SIAS - SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR EM AMBIENTE E SOCIEDADE****Tema: As Transformações Socioambientais
e Culturais no Cerrado**

conscientização ambiental para os visitantes do Parque Estadual da Serra de Caldas.

Além disso, tem-se como objetivos específicos, verificar a avaliação dos visitantes ao Parque Estadual da Serra de Caldas sob o propósito da conscientização dado ao início da visita pelos colaboradores do local, e a consciência e ações realizadas de cada visitante em relação a prevenção dos impactos socioambientais.

Material e Métodos

O presente artigo foi desenvolvido através da metodologia de análises bibliográficas e de pesquisa aplicada, que se refere ao método científico que envolve a aplicação prática do questionário. Ela acessa e usa alguma parte das teorias, conhecimentos, métodos e técnicas acumuladas das comunidades de pesquisa para um propósito específico. (NILS, 2009).

O estudo de caso foi realizado no Parque Estadual Serra de Caldas, localizado na cidade de Caldas Novas ao sul do estado de Goiás. Com uma população estimativa de acordo com os dados (IBGE, 2018) tem-se o total de 89.087 pessoas. O município é conhecido por ser a maior estância hidrotermal do mundo, possuindo águas que brotam do chão em temperaturas que variam de 43° a 70°. A principal fonte de renda do município é o turismo. Na alta temporada, a cidade chega a comportar mais de 500 mil turistas (AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO, 2017).

As informações foram coletadas através de questionário com os visitantes ao parque no dia da pesquisa, contendo cinco perguntas abertas. As entrevistas com os colaboradores do parque são constituídas por quatro perguntas onde serão analisadas as respostas para obter os resultados. Por fim, foram utilizadas fotografias, obtidas em campo, como registro de situações de impactos negativos e positivos.

Resultados e Discussões

De acordo com o questionário aplicado aos visitantes do Parque Estadual de Caldas Novas, que foram no total 8 (oito) indivíduos que responderam, podemos chegar à conclusão que o motivo em geral das visitas ao parque é para o descanso e sentir a natureza, apenas 1 indivíduo respondeu ser à motivo de passeio ciclístico. Todos visitantes que foram abordados para responder o questionário disseram sim ter consciência socioambiental para preservação do Parque Estadual de Caldas Novas, onde todos afirmam contribuir para a preservação do mesmo retirando lixo encontrados no caminho do passeio, não realizando barulhos e não jogando lixo na mata.

**Realização:**

PPGAS - Programa de
Pós-Graduação
Stricto Sensu
em Ambiente e
Sociedade
(Campus Morrinhos)



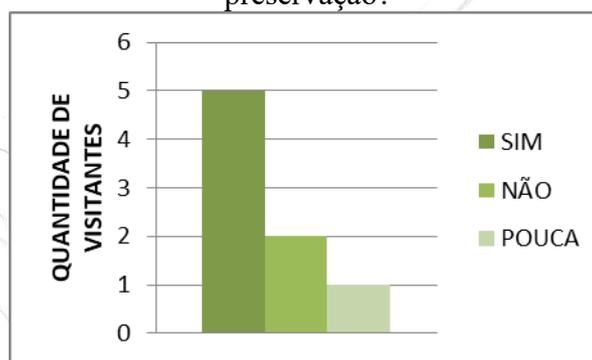
Curso de Ciências
Biológicas
(Campus Morrinhos)



Tema: As Transformações Socioambientais e Culturais no Cerrado

A respeito das orientações para preservação do Parque Estadual de Caldas Novas, podemos concluir com o gráfico 1, que ao momento da visita apenas algumas pessoas receberam orientações para preservação de impactos durante o passeio, e um visitante achou insuficiente à quantidade de orientações.

Figura 1: No momento da visita os colaboradores do parque repassaram orientações para preservação?



Fonte: Elaboração da Autora (2018)

Por fim, o último questionamento realizado aos visitantes foi sugestões necessárias para uma melhor preservação socioambiental do Parque Estadual de Caldas Novas, onde todos acharam pertinentes mais placas de atenção e orientação durante o percurso do parque,

A entrevista realizada aos colaboradores, afirma que existe limpeza ao parque todos os dias, onde uma biologia faz a coleta de lixo nas trilhas toda manhã, onde as fotografias realizadas em campo dizem-se ao contrário dessa afirmativa, pois foram encontrados vários resíduos durante todo o percurso da trilha das cachoeiras no período da tarde.

Os colaboradores entrevistados afirmam ser necessário passar todas orientações de conscientização aos visitantes, porem ao momento da entrada ao parque mesmo sabendo ser uma pesquisa, não foi repassado nenhuma orientação. Diariamente os colaboradores afirmam presenciar impactos ambientais causados pelos visitantes, onde é feito a vistoria e aplicado uma multa para aqueles que não seguem orientações.

A maioria dos impactos presenciados por eles, são visitantes que levam comidas e deixar restos e plásticos na trilha, retirada de flores e frutas do parque, galhas quebradas durante a trilha e alguns atos de vandalismos nas placas durante o percurso das trilhas.

Durante a pesquisa de campo, foram realizadas fotografias dos principais impactos ambientais negativos durante o percurso do parque. Inicialmente é avistado no próprio estacionamento do parque as pulseiras de identificação jogadas no chão e o ingresso durante a

Realização:



PPGAS - Programa de
Pós-Graduação
Stricto Sensu
em Ambiente e
Sociedade
(Campus Morrinhos)



Curso de Ciências
Biológicas
(Campus Morrinhos)

Apoio:



**Tema: As Transformações Socioambientais
e Culturais no Cerrado**

trilha e corredores do museu do parque. Com a pesquisa, acredita-se ser pertinente a retirada das pulseiras pelos colaboradores no fim da visita, e não há necessidade de entrega de bilhete já que não os recolhem na entrada.

Figura 2: Placas Quebradas



Fonte: Acervo da Autora (2018)

Nas redondezas foram observados muitos depósitos de lixo ilegais da própria cidade, poluindo também o parque. Logo ao lado, no pé da serra do Parque Estadual de Caldas Novas, encontra-se a construção de um loteamento onde a poluição sonora das máquinas atingem o Parque Estadual de Caldas Novas. Na própria entrada do parque, já pode se presenciar lixos depositados pelo visitante, onde não foi realizada a coleta nem a própria conscientização por aquele visitante. Também é possível observar placas de orientações do parque para posterior preservação e conscientização sem manutenção e jogadas pela estrada.

Observamos varias entradas clandestinas no parque, onde muitos são vândalos. Durante a trilha pode se observar as atividades de vandalismo quebrando as placas de orientações ambientais e algumas pichações em outras placas. Foram encontradas muitas pontas de cigarro, onde o risco desse tipo de descarte irregular pode ocorre uma grande queimada ambiental no Parque Estadual de Caldas Novas.

Foi encontrado também muito lixo plástico descartado durante as trilhas, principalmente garrafas pets dentro da agua das cachoeiras, muitos copos descartáveis, dentre outros. Em relação aos impactos positivos à lixeiras e bebedouros no Parque Estadual de Caldas Novas, são encontrados três lixeiras, uma coleta seletivas e um bebedouro. Por fim,

**Tema: As Transformações Socioambientais
e Culturais no Cerrado**

foram encontradas algumas placas e avisos de conscientização do ambiente de preservação do Parque Estadual de Caldas Novas aos visitantes.

Considerações Finais

Com bases nos levantamentos realizados, podemos concluir que os impactos socioambientais negativos do Parque Estadual de Caldas Novas encontram-se presentes cotidianamente, seja pelos visitantes formais ou pelos clandestinos. Vimos a necessidade de maior manutenção e limpeza do parque e um grande foco de desenvolvimento no projeto de conscientização da preservação socioambiental do Parque Estadual de Caldas Novas por parte dos colaboradores.

Referências

AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO, 2017. Disponível em:

<http://www.goiasturismo.go.gov.br/caldas-novas-recebe-mais-de-3-milhoes-de-turistas-por-ano/> Acesso em 24/10/2018.

IBGE, 2018. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/go/caldas-novas/pesquisa/23/25207?tipo=ranking> Acesso em 22/10/2018

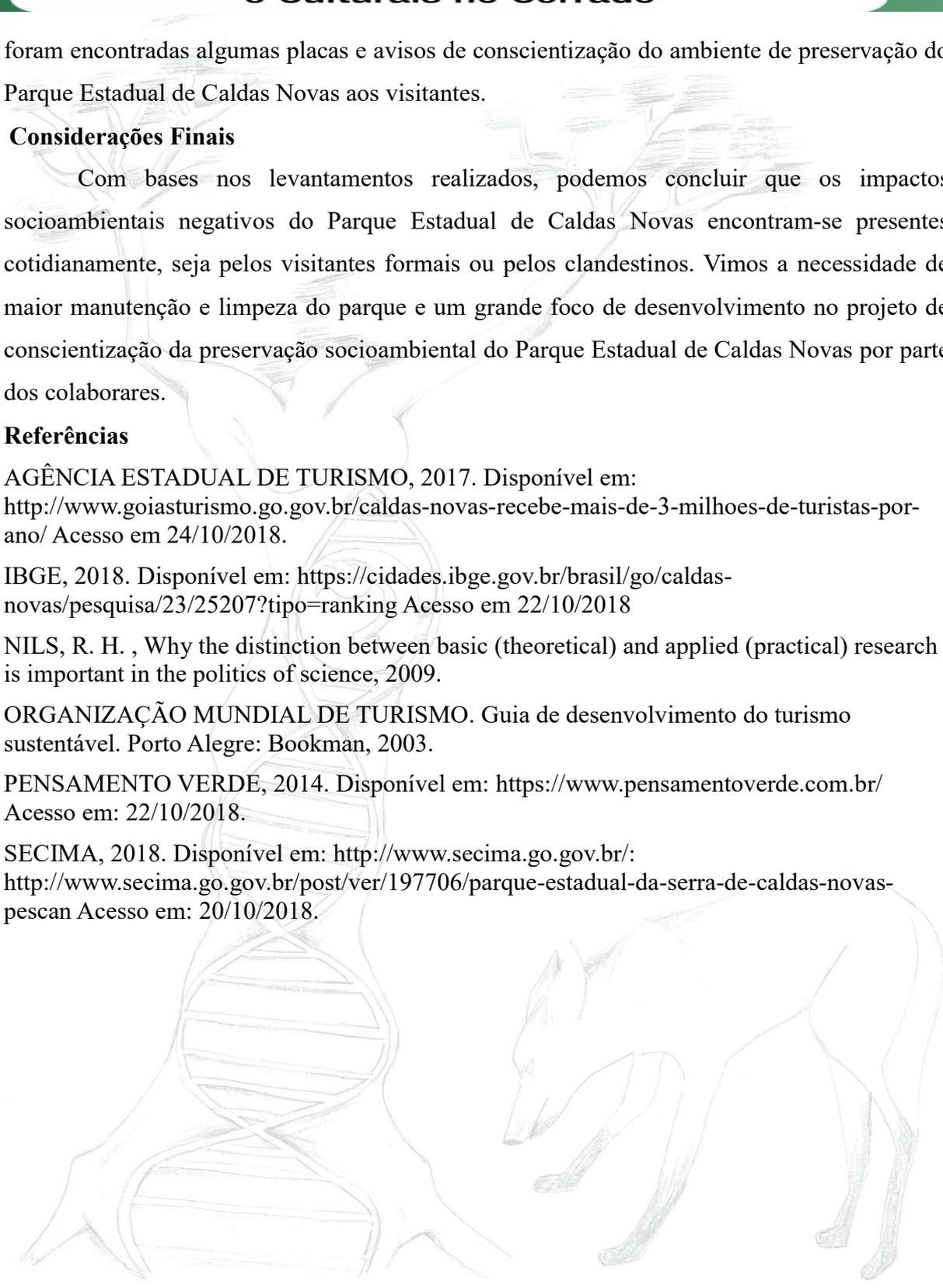
NILS, R. H. , Why the distinction between basic (theoretical) and applied (practical) research is important in the politics of science, 2009.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE TURISMO. Guia de desenvolvimento do turismo sustentável. Porto Alegre: Bookman, 2003.

PENSAMENTO VERDE, 2014. Disponível em: <https://www.pensamentoverde.com.br/> Acesso em: 22/10/2018.

SECIMA, 2018. Disponível em: <http://www.secima.go.gov.br/>:

<http://www.secima.go.gov.br/post/ver/197706/parque-estadual-da-serra-de-caldas-novas-pescan> Acesso em: 20/10/2018.

*Thiago***Realização:**

PPGAS - Programa de
Pós-Graduação
Stricto Sensu
em Ambiente e
Sociedade
(Campus Morrinhos)



Curso de Ciências
Biológicas
(Campus Morrinhos)

Apoio: