



# PARQUE ESTADUAL FRITZ PLAUMANN

RELATÓRIO DE USO PÚBLICO  
OUTUBRO/2014

PREPARADO POR:

## ECOPEF

EQUIPE CO-GESTORA DO P. E. FRITZ PLAUMANN

PREPARADO PARA:

## FATMA

FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

## **1. APRESENTAÇÃO**

O presente relatório cumpre o objetivo de explicar quais as principais atividades desempenhadas pela Equipe Co-gestora do Parque Estadual Fritz Plaumann – ECOPEF em parceria com a Fundação do Meio Ambiente – FATMA, durante o mês de outubro no programa de Uso Público instituído na Unidade de Conservação – UC.

O item 2 contempla a descrição e o detalhamento dos principais dados de visitação obtidos a partir dos formulários de pré-visita e pós-visita, ingressos do Parque, preenchidos pelos visitantes durante a receptividade (pré) e após a visita, instruídos pela Equipe (pós). Todas as informações são transferidas para o banco de dados administrado pela ECOPEF para posterior elaboração deste documento.

Em subsequência, o item 3 apresenta quais as pesquisas científicas em andamento na Unidade de Conservação e o item 4 envolve todas as atividades exercidas pela ECOPEF simultâneo ao programa de Uso Público.

## 2. DADOS DE VISITAÇÃO

### 2.1 RESULTADOS DO PRÉ-VISITA

Neste item serão relatados todos os dados relativos aos formulários de pré-visita, preenchidos na visitação do mês de outubro, por meio do programa de Uso Público implantado na Unidade de Conservação desde 2007. Este formulário é aplicado pelos técnicos da ECOPEF na chegada dos grupos visitantes ao Parque e contém subsídios importantes para a condução das atividades e repasse de informações pela Equipe, realizando o trabalho em coerência ao perfil e interesse de cada grupo visitante.

O gráfico abaixo está representando o desempenho da visitação desde a abertura oficial do Parque em 2007 até o atual mês de outubro/2014.

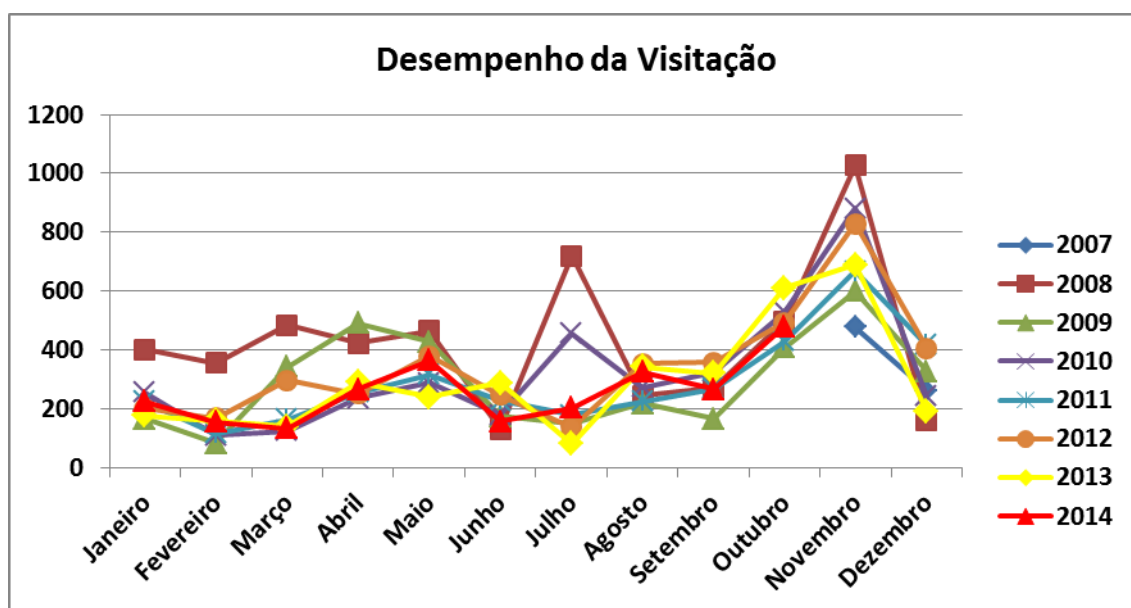


Gráfico 01 – Desempenho Geral da Visitação.

O Parque Estadual Fritz Plaumann no referido mês compreendeu a passagem de 479 visitantes, número bastante representativo para a Unidade de Conservação. Ademais, outubro destaca-se como o 84º mês de funcionamento da UC para uso público e contabilizou a passagem 27.026 visitantes até o presente momento, atendendo uma média mensal de 322 visitantes.

Fora registrado o cancelamento de visita de três grupos de procedências distintas, Curitibaanos, São Miguel do Oeste e Concórdia, com números de 25, 33 e 75 pessoas cada, devido à agenda interna, transporte e outros. Apesar de um grupo composto por 25 pessoas ter reagendado a visita para o mês de novembro, o desfalque nos números de visita para o presente mês de outubro é bastante expressivo.

Na tabela abaixo estão contidas quais as cidades de procedência dos grupos visitantes no respectivo mês de outubro.

<b>Cidade</b>	<b>Visitante(s)</b>	<b>Porcentagem</b>
ALTO BELA VISTA	1	0,21
ARABUTÃ	2	0,42
ARAPONGAS	1	0,21
BLUMENAU	1	0,21
CAÇADOR	1	0,21
CATANDUVAS	2	0,42
CHAPECÓ	2	0,42
CONCÓRDIA	343	71,61
GUIABA	3	0,63
CURITIBA	3	0,63
ERECHIM	5	1,04
FLORIANÓPOLIS	16	3,34
GUARACIABA	2	0,42
IPIRA	2	0,42
IPUMIRIM	3	0,63
ITÁ	2	0,42
LINDÓIA DO SUL	60	12,53
MARCELINO RAMOS	15	3,13
NOVA PRATA	1	0,21
PIRATUBA	1	0,21
PORTO ALEGRE	2	0,42
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	2	0,42
SÃO MIGUEL D OESTE	2	0,42
SEARA	1	0,21
TUPI PAULISTA	3	0,63
VIADUTOS	2	0,42
XAVANTINA	1	0,21
<b>TOTAL</b>	<b>479</b>	<b>100,00</b>

Tabela 01 – Procedência dos grupos visitantes.

A partir da leitura da Tabela 01, pode-se observar a visitação do Parque no período que compreendeu o mês de outubro com uma grande diversidade de cidades na procedência dos grupos visitantes. Concórdia continuamente destaca-se com o maior público inserido da Unidade de Conservação, contemplando 71,61% do total de cidades no mês em questão, embora Lindóia do Sul, Florianópolis e Marcelino Ramos seguem com números consideráveis de visitantes, com 12,53%, 3,34% e 3,13%, respectivamente.

O município de Marcelino Ramos/RS destaca-se como responsável na visita, em período integral, no dia 25/out de uma equipe proveniente do Parque Natural Municipal Mata do Rio Uruguai Teixeira Soares, o qual fora recepcionado e conduzido pela ECOPEF nas estruturas e atrativos do Parque Estadual Fritz Plaumann. O grupo, formado em sua maioria por membros do Conselho Consultivo e moradores do entorno da Unidade de Conservação, realizou a visita com o foco voltado aos trabalhos de gestão desenvolvidos pela ECOPEF em parceria com a Fundação de Meio Ambiente (FATMA), desde sua abertura oficial para visitação em novembro de 2007. É possível encontrar maiores informações no link <http://parquefritzplaumann.org.br/noticias/464>.

Ilustram-se abaixo imagens representando alguns momentos da visita deste grupo à Unidade:



Imagem 01 e 02 – Visita grupo procedente do Parque Natural Municipal Mara do Rio Uruguai Teixeira Soares.

Os principais meios de transporte utilizados no deslocamento dos visitantes até a UC estão representados no Gráfico 02 na sequencia.

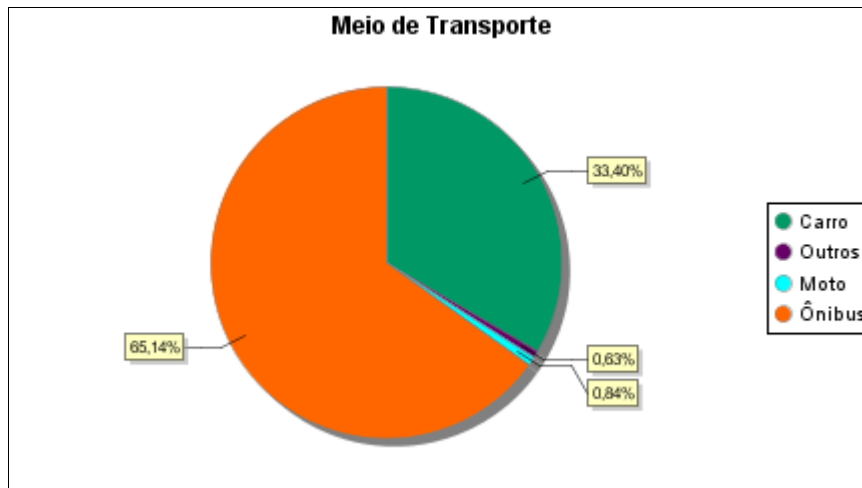


Gráfico 02 – Meio de Transporte

Em conformidade ao exposto acima, o transporte de ônibus superou o tráfego de outros veículos na vinda até o Parque, compreendendo 65,14% do total. E na sequência, destaca-se o fluxo de carro, que comportou 33,40% dos visitantes.

Abaixo o Gráfico 03 apresenta quais os objetivos de visita almejados pelos grupos visitantes na vinda até a Unidade.

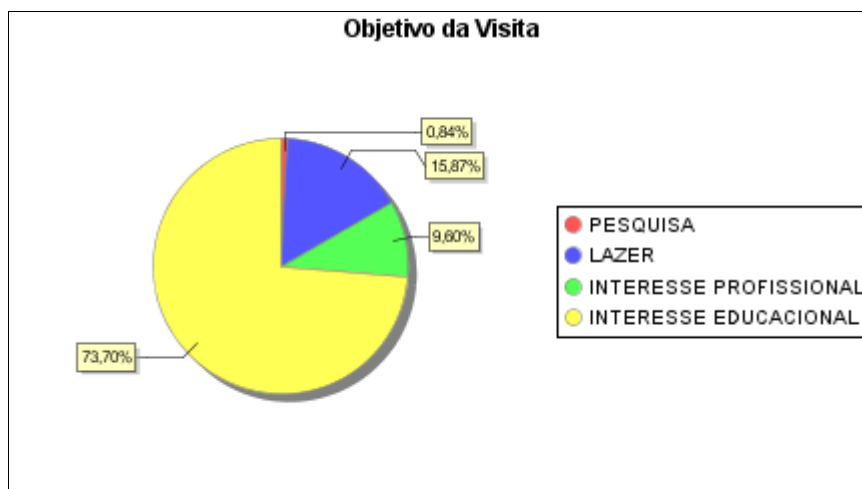


Gráfico 03 – Objetivo da Visita dos grupos.

É evidente o interesse educacional como maior busca dos grupos visitantes da Unidade de Conservação, motivo intimamente relacionado ao elevado número de agendamento por parte de escolas e demais instituições de ensino, as quais aproveitam o Parque como instrumento de educação ambiental, possibilitando a interação e contato dos alunos com a natureza e a agregação de conhecimento fora do convencional aplicado na sala de aula.

Dentro disso, é relevante comentar a visita de um grupo, neste mês de outubro, composto por acadêmicos do curso de ciências biológicas, 2ª e 6ª fase, da Universidade do Contestado – UnC campus Concórdia, que foram recepcionados e conduzidos pela ECOPEF nas estruturas e atrativos da Unidade com o objetivo de estreitar a relação entre o Parque e os futuros biólogos através de atividades práticas que servem como complemento e ampliação de conhecimento. É possível obter maiores informações relativos à visita no link <http://parquefritzplaumann.org.br/noticias/455>.

Ilustram-se abaixo imagens representando alguns momentos da visita deste grupo à Unidade:



Imagem 03 e 04 – Visita grupo acadêmicos Ciências Biológicas/UnC Concórdia.

Lê-se no gráfico ainda uma busca considerável neste mês de outubro por interesse profissional, o qual adquiriu porcentagem de 9,60%.

Um exemplo disso refere-se a uma visita no dia 17/out do Grupo de Apoio à Gestão do Parque Estadual das Araucárias - GRIMPEIRO, do município de São Domingos – SC, o qual fora recebido pela ECOPEF no PAEFP com o objetivo de agregar conhecimento sobre os mecanismos de gestão através da experiência da ECOPEF a partir da troca de informações acerca da gestão das Unidades de Conservação e as relações institucionais estabelecidas para implementação dos diferentes programas. Mais informações: <http://parquefritzplaumann.org.br/noticias/462>

A imagem a seguir representa a Equipe Co-Gestora do Parque Estadual Fritz Plaumann e o Grupo de Apoio à Gestão do Parque Estadual das Araucárias no momento da visita.



Imagem 05 – ECOPEF e GRIMPEIRO durante a visita.

A seguir o gráfico está representando quais os principais veículos de divulgação do Parque Estadual Fritz Plaumann revelado pelos visitantes do mês de outubro.

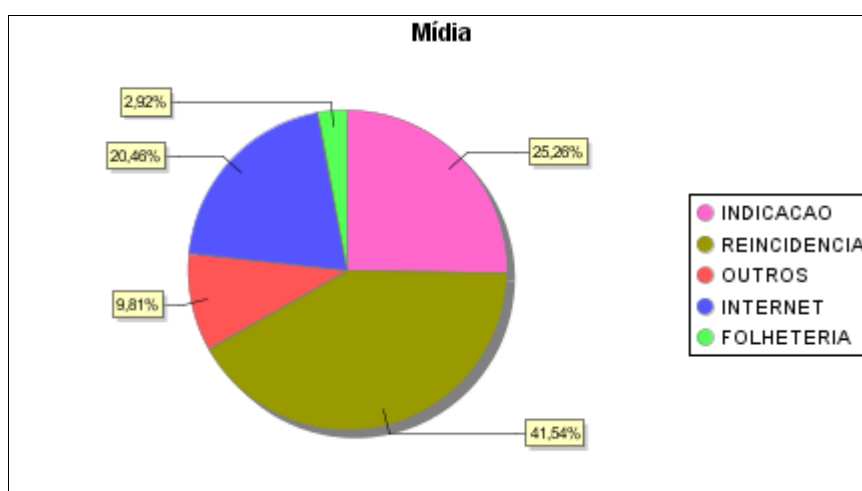


Gráfico 04 – Mídia.

Observa-se neste mês uma grande diversidade de mídias responsáveis pela divulgação da Unidade, destacando-se a reincidência, ou seja, o retorno de visitantes que já estiveram na Unidade em outras oportunidades, que compôs o maior grau de divulgação, somando 41,54% do total. Secundariamente segue a veiculação através do boca a boca, definido como indicação, seguido pela internet, seja mediante website do Parque ou redes sociais da ECOPEF.



## 2.2 RESULTADOS DO PÓS-VISITA

O item 2.2 respalda todas as informações e considerações contidas nos formulários de pós-visita deste mês. Compete observar o preenchimento deste documento como contribuição espontânea dos visitantes da UC, sendo contabilizados 74,94% visitantes voluntários no respectivo período.

Demonstra-se no Gráfico 05 o nível de escolaridade dos visitantes de outubro.

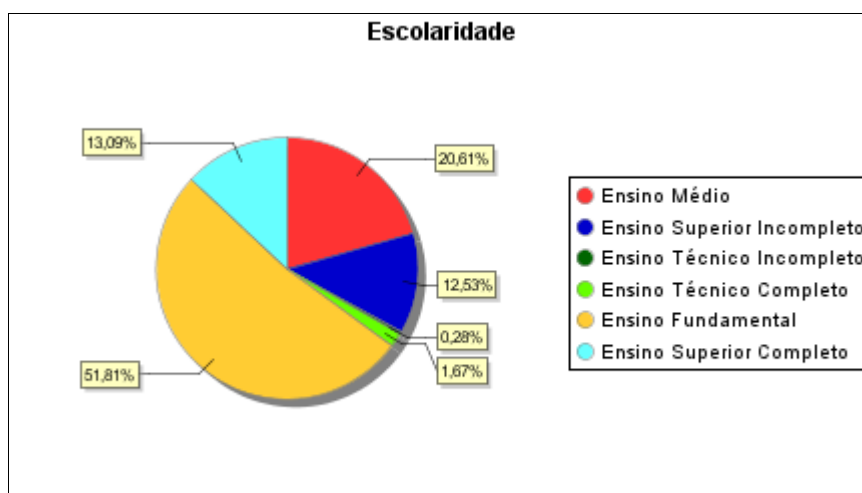


Gráfico 05 – Escolaridade dos visitantes.

Com 51,81%, a opção referente ao Ensino Fundamental excede as demais, indicando o agendamento de grupos de instituições de ensino. As opções ensino médio, ensino superior completo e incompleto obtiveram uma porcentagem relativa à 20,61%, 13,09% e 12,53% respectivamente. As opções ensino técnico completo e incompleto apresentaram porcentagem abaixo de 2%.

Os atrativos e estruturas inseridos na Unidade estão ilustrados abaixo com seus relativos graus de visitação.

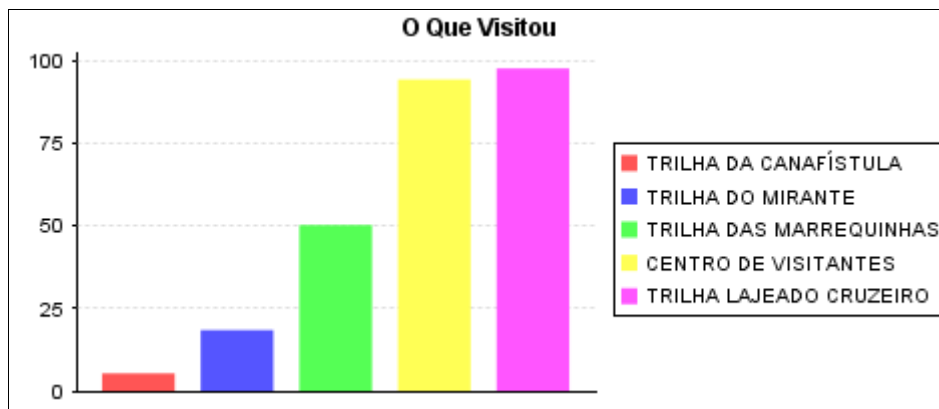


Gráfico 06 – Atrativo no PAEFP.

A Trilha do Lajeado Cruzeiro destaca-se como atrativo mais visitado em outubro, com porcentagem relativa à 97,49%, seguido pelo Centro de Visitantes, com um percentual de 94,15%, Trilha das Marrequinhas com 50,14%, Trilha do Mirante 18,38% e a Trilha da Canafístula 5,29%.

A satisfação dos visitantes em relação à sua experiência na Unidade de Conservação é ilustrada no gráfico abaixo.

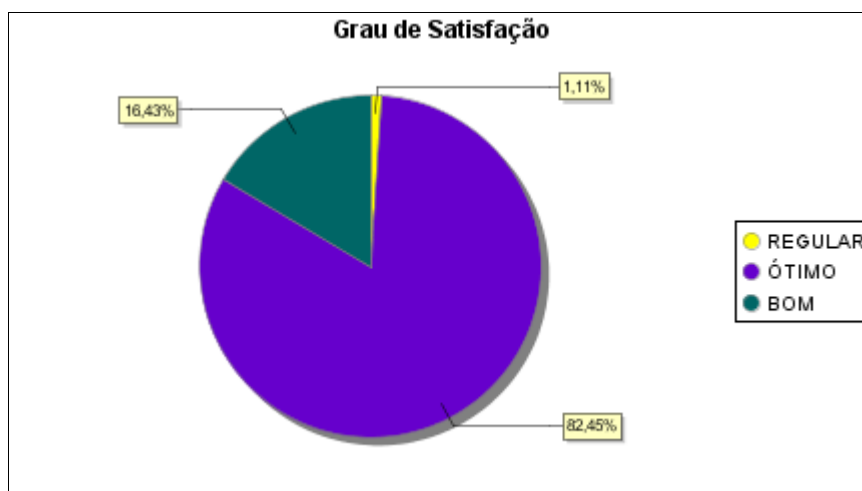


Gráfico 07: Grau de satisfação.

No mês de outubro cerca de 82,45% dos visitantes consideraram a visita como ótima, resultado semelhante aos meses anteriores. Obteve-se ainda uma porcentagem de 16,43% correspondente ao grau de satisfação "bom" e 1,11% "regular".

O Gráfico 08 representa a porcentagem relativa à experiência dos visitantes em outras Unidades de Conservação.

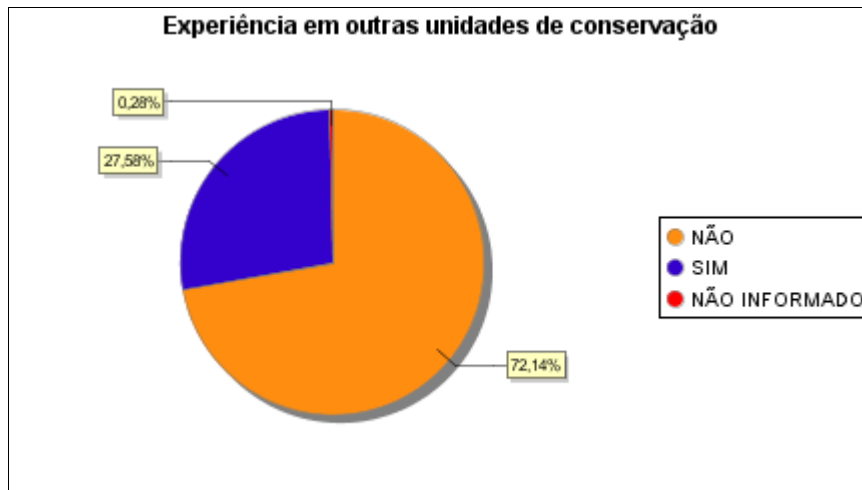


Gráfico 08: Experiências dos visitantes em outras Unidades de Conservação.

O Parque Estadual Fritz Plaumann foi o primeiro contato com uma Unidade de Conservação para aproximadamente 72,14% dos visitantes, refletindo ainda mais a importância do Parque Estadual Fritz Plaumann para toda região, pois permite contato direto com o ecossistema local.

O último item é disponibilizado para oportunizar aos visitantes o acréscimo de comentários, críticas e/ou sugestões referente à visita e ao contexto da Unidade de Conservação, baseado no conhecimento obtido ao longo das atividades.

O mês outubro recebeu uma demanda de explicações considerável, destacando-se comentários positivos em relação ao atendimento, condução e repasse de informações realizados pela Equipe Co-gestora do Parque Estadual Fritz Plaumann, além de algumas sugestões construtivas, sendo possível identificar abaixo alguns dos comentários e sugestões selecionados logo abaixo.

- 02/10/2014 “Achei muito bom o passeio. Aprendi muito”.
- 03/10/2014 “Maior divulgação”.
- 03/10/2014 “Gostei muito. Espero retornar e que haja mais árvores”.
- 03/10/2014 “Torço para que as metas de preservação sejam atingidas”.
- 03/10/2014 “Ótimo! Muito bem elaborado. Os instrutores são bem educados e expressivos”.

- 03/10/2014 “Gostei. Apreendi a ver o lugar onde vivo de uma forma diferente. Obrigada! Adorei!”.
- 03/10/2014 “Ótimo. Adorei o passeio. Continuem assim, ótimo carisma. Obrigada pela apresentação”.
- 04/10/2014 “Gostei muito de realizar a trilha noturna. Visualizei diversas aves”.
- 04/10/2014 “Parabéns pelo trabalho que a ECOPEF desenvolve no parque e para o parque!”.
- 11/10/2014 “Bom atendimento e boas explicações”.
- 11/10/2014 “Foi ótimo. A ECOPEF soube responder a todas as nossas duvidas”.
- 11/10/2014 “Parabenizo a ECOPEF pelo trabalho. Gostaria de retornar com mais tempo e trazer os filhos”.
- 16/10/2014 “Muito bom, valeu a pena!”.
- 16/10/2014 “Ponto com água no mirante”.
- 16/10/2014 “Ótima orientações. Parabéns pela estrutura!”.
- 22/10/2014 “Gostei muito da maneira como a equipe cuida e se dedica para manter o parque”.
- 25/10/2014 “Parabéns! Bom desempenho dos monitores”.
- 25/10/2014 “Desenvolver ecoturismo com atividades esportivas”.
- 25/10/2014 “Oficinas temáticas mensais; manejo de espécies exóticas”.
- 25/10/2014 “Gostaria de parabenizar a equipe da ECOPEF pelo ótimo trabalho”.
- 25/10/2014 “Parque com potencial imenso enquanto remanescente florestal e corredor ecológico”.

### 3. DADOS DE PESQUISA

A Tabela 02 apresenta quais as pesquisas científicas realizadas na Unidade de Conservação atualmente, bem como quais foram efetivadas a campo no decorrer do mês de outubro/2014.

<b>Título da Pesquisa</b>	<b>Pesquisador (a)</b>	<b>Titulação</b>	<b>Vínculo</b>	<b>Saída a Campo</b>
Invasão de <i>Hovenia dulcis</i> Thunb (Rhamnaceae) nas Florestas do Rio Uruguai (SC): Aspectos ecológicos das comunidades vegetais para o manejo	Michele de Sá Dechoum	Doutoranda	Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC	Não
Fungos poliporoides (agaricomycetes) em Santa Catarina	Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos	Projeto de Pesquisa	Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC	Não
Invasibilidade de <i>Hovenia dulcis</i> Thunberg (RHAMANACEAE) em Floresta Atlântica no sul do Brasil	Adelcio Müller	Doutorando	Universidade Federal de São Carlos/SP	06 a 10/10
"Diversidade e Conservação de Aves em diferentes formações fitoecológicas no oeste de Santa Catarina".	Eliara Solange Müller	Pesquisa	Uno Chapecó	Não
"Diversidade de algas, fungos e plantas em UCs	Leonardo Rubi Rörig	Pesquisa	UFSC	Não

Estaduais de Santa Catarina, Biodiversidade, SC"				
“Riqueza e abundância de espécies de pequenos roedores no Parque Estadual Fritz Plaumann, Concórdia, Santa Catarina – Brasil”	Chanaísa Fornari	Pesquisa de Graduação	UnC – Universidade do Contestado	Não
“Utilização da Fauna Edáfica como Indicadora da Qualidade do Solo”	Fernanda Baldissarelli	Pesquisa de Graduação	UnC – Universidade do Contestado	Não

Tabela 02: Pesquisas Científicas.

#### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo do mês de outubro a equipe técnica da ECOPEF recepcionou e conduziu nas estruturas e atrativos da Unidade 479 visitantes, contabilizados a partir dos formulários de pré-visita. Desta forma, obtém-se um número atual de 27.026 visitantes ao longo dos 84 meses desde a abertura oficial do Parque para uso público, satisfazendo uma média mensal de 322 visitantes.

Além do programa de Uso Público desenvolvido na Unidade de Conservação, são realizadas outras atividades pela Equipe, sejam estas relativas a projetos ou a própria gestão do Parque. Abaixo serão descritas algumas das principais atividades desempenhadas durante o mês de outubro.

Destaca-se o projeto de Monitoramento da qualidade da água do Lajeado Cruzeiro, principal curso de água inserido na Unidade de Conservação, realizado no dia 08/out pela ECOPEF em parceria com a Escola E.F. Francisco Bagatini. O principal objetivo do projeto baseia-se na melhoria

da qualidade ambiental do recurso hídrico através do monitoramento participativo. Informações: <http://parquefritzplaumann.org.br/noticias/454>.

Além deste, cabe salientar o Monitoramento de Transgressões Ambientais, realizado pela ECOPEF nos dias 09 e 31 de outubro na área e limites do Parque Estadual Fritz Plaumann com o intuito de identificar vestígios de transgressão ambiental, principalmente respectivos à caça e a pesca ilegal.

A ECOPEF recepcionou no dia 15/out, para uma reunião técnica, funcionários do Centro de Divulgação Ambiental da Usina Hidrelétrica Itá (CDA) objetivando a discussão de futuros projetos e potenciais de trabalhos em sinergia entre ambas as instituições. Informações: <http://parquefritzplaumann.org.br/noticias/460>

Também, a ECOPEF teve participação em um importante evento nos dias 25 e 26 de outubro, o II Seminário de Criação e Gestão de Unidades de Conservação, realizado em Florianópolis. O principal objetivo do encontro foi promover o diálogo sobre os desafios e oportunidades das áreas protegidas e subsidiar a preparação brasileira para o Congresso Mundial de Parque da IUCN, maior evento a nível global nesta temática. Na oportunidade a ECOPEF foi convidada a ministrar uma palestra, apresentando o histórico da instituição, principais projetos e resultados e o modelo de gestão estabelecido no Parque Estadual Fritz Plaumann por meio da parceria com a FATMA. Informações: <http://parquefritzplaumann.org.br/noticias/452>

A ECOPEF teve participação, além disso, no curso de Saneamento Rural, oferecido pelo Projeto Tecnologias Sociais para Gestão da Água – TSGA, realizado na sede da Embrapa Suínos e Aves no município de Concórdia. O curso foi uma das ações do Projeto e mostra-se como um importante potencial de desenvolvimento, conscientização e capacitação técnica visando aspectos de saneamento e gestão para a região. Informações: <http://parquefritzplaumann.org.br/noticias/461>