

**FUNDO DE PARCERIA PARA ECOSISTEMAS CRÍTICOS – CEPF**  
**PROJETO “EVITANDO A EXTINÇÃO DO PATO MERGULHÃO NO CORREDOR**  
**VEADEIROS - POUSO ALTO – KALUNGA”, CHAPADA DOS VEADEIROS**



Pato-Mergulhão (*Mergus Octosetaceus*), Foto - Instituto Amada Terra de Inclusão Social - IAT

**CONVÊNIO N°: CEPF-100436**  
**(CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL - CI / FUNATURA)**

**1° RELATÓRIO TÉCNICO**  
**PERÍODO: JANEIRO A JUNHO DE 2018**

## **1. RELATÓRIO TÉCNICO**

### **PRIMEIRO SEMESTRE**

O desempenho do projeto CEPF 100436 durante o período de apresentação de relatórios semestrais incluem os seguintes resultados significativos:

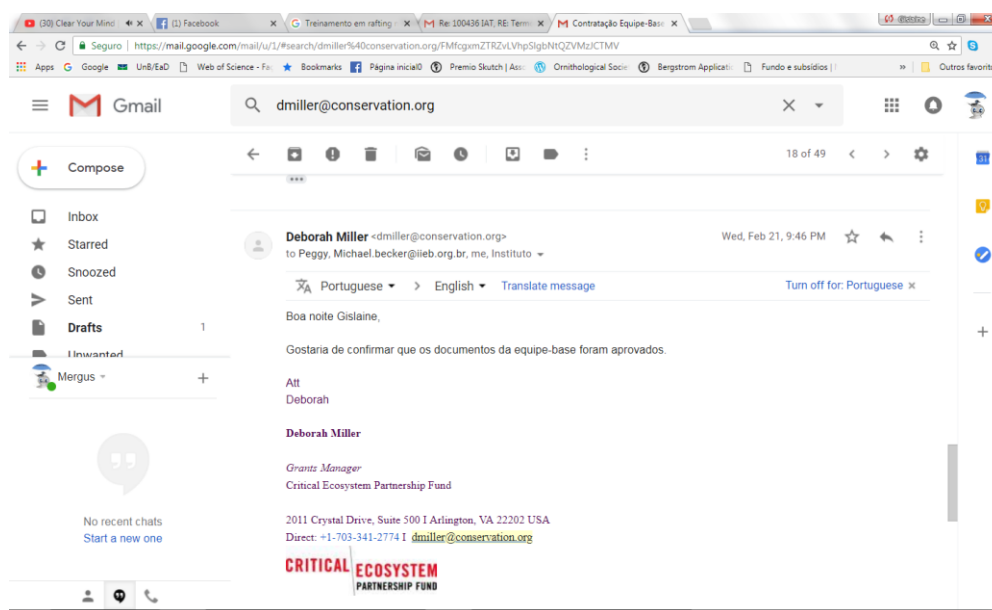
## **PRIMEIRO TRIMESTRE**

A assinatura do contrato CEPF 100436 entre CI/CEPF e IAT foi realizada no dia 05/01/2018. A data da primeira transferência do CEPF à conta bancária do Instituto Amada Terra (IAT) foi em 25/01/2018 e o recebimento desses recursos na conta bancária do Banco do Brasil foi em 21/02/2018.

A seguir apresentamos as primeiras atividades desenvolvidas no projeto que seguem abaixo:

### **Janeiro**

- Elaboração de documentos referente ao processo de contratação da equipe-base de cinco (05) consultores do IAT que serão responsáveis pela coordenação do projeto. Este processo contou com a elaboração de Termos de Referência, preenchimento dos *Sole Source Justification* e produção dos contratos tripartites entre o IAT, consultores e a Working – Associação de Integração Profissional que será responsável pela formalização dos pagamentos de serviços prestados por cada consultor. Após esse processo, houve encaminhamento por parte do Sr. Ubirajara Cavalcante Santana Júnior, Presidente do IAT, desses documentos ao CEPF, no dia 09/02/2018 e aprovação dos mesmos no dia 21/02, via mensagem de Deborah Miller (ver Anexo 1 – *PrintScreen* da aprovação).



**Anexo 1 – *PrintScreen* da aprovação contratação da equipe-base.**

## **Fevereiro**

- Reunião no dia 02/02/2018 com o Chefe do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros (PNCV), Sr. Fernando Tatagiba, na Casa dos Conselhos, na cidade de Alto Paraíso de Goiás. Nesta reunião esteve presente à equipe-base com a presença da coordenadora de Educomunicação Maria Beatriz Maury, coordenador de campo Fernando Prevedente, coordenador administrativo financeiro Ruy Alcides e da coordenadora geral Gislane Disconzi.

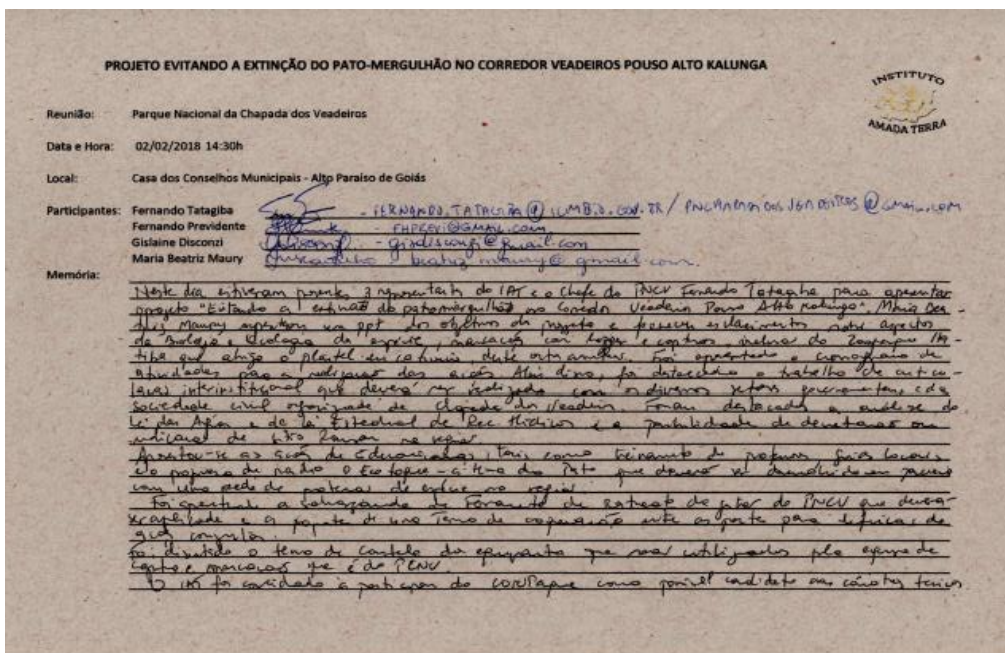
O objetivo desta reunião foi apresentar o projeto e estabelecer parceria para a execução de atividades dentro do PNCV. Foram discutidos os termos de cautela e uso de equipamentos de captura e marcação que o parque adquiriu para execução das atividades em conjunto com as ações do projeto pato-mergulhão.

Foi, também, discutido a possibilidade de elaboração de termo de cooperação entre as partes para a execução de atividades e o convite por parte do Chefe do parque para compormos a lista de organizações da sociedade civil no Conselho do Parque Nacional – CONPARQUE (Foto e lista de presença no Anexo 2 Foto 1 e Memória da reunião).



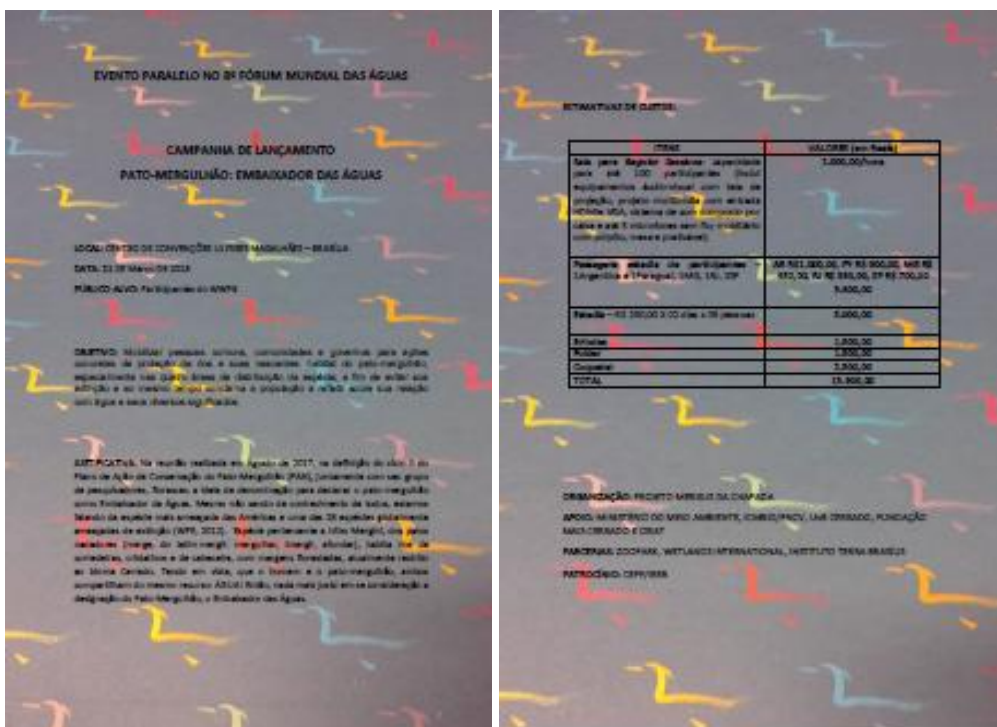
**Foto 1: Gislane Disconzi (IAT), Fernando Prevedente (IAT), Beatriz Maury (IAT) e Fernando Tatagiba (PNCV/ICMbio). Foto: Luna Tatagiba (2018)**





Anexo 2: Memória da reunião com lista de presença.

- Elaboração de proposta para realização de evento no 8º Fórum Mundial da Água. Esta Proposta denominada de “iniciativa do Embaixador das Águas Brasileiras” foi solicitada pela coordenadora do Plano de Ação de Conservação do Pato-Mergulhão, Sra. Rita Surrage de Medeiros e encaminhada ao Instituto Chico Mendes de Biodiversidade/Ministério do Meio Ambiente - ICMBio/MMA. Também foi elaborada uma lista de cinquenta (50) nomes de convidados, nacionais e internacionais, que foi enviada ao ICMBio para o lançamento da iniciativa Embaixador das Águas no 8º Fórum Mundial (Proposta e lista de convidados).



Lista de convidados do IAT indicada para o evento ao ICMBio.

**Lista de Convidados Evento no Fórum Mundial da Água**

Nome	Cargo	Contato
James Story	Consul Geral do USA	StoryJB@state.gov
Peggy Poncet	CEPF Grant Director	pponcet@cepf.net
Maria José Gontijo	Coordenadora Geral do IIEB	
Michael Becker	Equipe de Implementação Regional (RIT) CEPF Cerrado	michael.becker@iieb.org.br
Jean François Timmer	Diretor de Políticas Públicas WWF	jeantimmers@wwf.org.br
Sergio Ribeiro	SEMA-DF/CIRAT Partner	sergiosugustoribeiro@gmail.com
lcpinoge@yshoo.com.br	Diretor da CIRAT	lcpinoge@yshoo.com.br
André Cunha	Diretor do Centro da UnB Cerrado da Chapada	cunha.andre@gmail.com
Fernando Tatagiba	Chefe do PNCV	fernando.tatagiba@gmail.com
Bruno Mello	Presidente da Fundação Mais Cerrado	contato@maiscerrado.org
ubirajara Cavalcante Santana	Presidente do Instituto Amada Terra	institutoamadaterra@gmail.com
Maria Beatriz	Instituto Amada Terra	beatriz.maury@gmail.com
Fernando	Instituto Amada Terra	fhprevi@gmail.com
Paulo Mahuy	Presidente da Oca Brasil	diretoria@ocabrasil.org
Moara Giasson	Diretora do Dep Áreas Protegidas MMA	moara.giasson@mma.gov.br
Ugo Eichler Vercillo	Diretor Dep de Conservação e Manejo de Espécies	ugo.vercillo@mma.gov.br
Ana Paula Leite Prates	Diretora do Dep de Conservação de Ecossistemas	ana-paula.prates@mma.gov.br
Márlia Marreco Cerqueira	Assessora do Ministro do Meio Ambiente	marlia.cerqueira@mma.gov.br
Mauro Oliveira Pires	Diretor do Departamento de Extrativismo	mauro.pires@mma.gov.br
Jair Vieira Tannus Junior	Secretário de RH e Qualidade Ambiental	jair.junior@mma.gov.br
Julio Thadeu da Silva Kettelhut	Coordenador Geral do Dep de Recursos Hídricos	julio.kettelhut@mma.gov.br
Renato Saraiva Ferreira	Diretor do Dep de Revitalização de Bacias Hidrográficas e Acesso à Água	renato.ferrira@mma.gov.br
Marlon Bandeira	Secretario de Meio Ambiente de Alto Paraíso de Goiás	agricultura@altoparaiso.go.gov.br
Surya Mendes	Assessoria de Meio Ambiente	meioambiente@altoparaiso.go.gov.br
Martinho Mendes da Silva	Prefeito de Alto Paraíso de Goiás	moises.gabinete@altoparaiso.go.gov.br
Don Sawyer	ISPN	don@ispn.org.br
Jacqueline Vieira da Silva	Superintendente Executiva de Meio Ambiente e Recursos	jacqueline@semarh.go.gov.br
John Landers	Associação de Plantio Direto no Cerrado - APDC	john.landers@uol.com.br
Ludgero Vieira	Fundação Universidade de Brasília Planaltina FUP	ludgerovieira@gmail.com
Éder Martins de Souza	EMBRAPA CPAC	eder.martins@embrapa.br
Reinaldo Lourival	Presidente	r.lourival@gmail.com
Luiz Carrara	Rede Cerrado	contato@redecerrado.org.br

## Março

- Foram realizadas diversas visitas de prospecção nos rios da região com objetivo de reconhecimento, estado de conservação dos mesmos na tentativa de avistamento da espécie, além de verificar a possibilidade de realização de percurso de rio embarcado, entre os dias 19 a 28. Os principais rios visitados foram:

- (i) rio dos Couros nas localidades da RPPN Flor do Cerrado (Osho Lua, ver Foto 6),
- (ii) Ribeirão São Miguel nas localidades Taiuá Origem e Vale das Pedras (7 e 8); e
- (iii) Córrego Piçarrão na Usina da Fraternidade para Sul da Chapada (Fotos 4 e 5).
- (iv) Ainda houve visitas técnicas ao Ribeirão São Miguel nas localidades Mundo dos Pássaros (registro do pato-mergulhão, em dezembro de 2017 – ver Foto 2) e, abaixo da propriedade do Miro, no Vale das Pedras.

Tivemos nesta época das visitas técnicas contato com os proprietários residentes do Ribeirão São Miguel, em especial Sr. Fernando Alencastro do Mundo dos Pássaros, que nos informou de um registro de Dezembro de 2017, de um casal de pato-mergulhão, localizados em frente à propriedade, dentro do Ribeirão São Miguel. Este registro é inédito, pois em nosso banco de dados não havia registros da espécie para este ano, nem para esta localidade (Fotos 2, 3, 4 e 5).



**Foto 2: Casal de pato-mergulhão no Ribeirão São Miguel em dezembro de 2017. Foto cedida por Fernando Alencastro, após visita em março de 2018.**





**Foto 3. Fernando Previdente, coordenador de campo atravessando o ribeirão São Miguel para aquisição do registro fotográfico cedido por Fernando Alencastro (Março 2018)**



**Foto 4. Cachoeira do rio Piçarrão (Março 2018).**

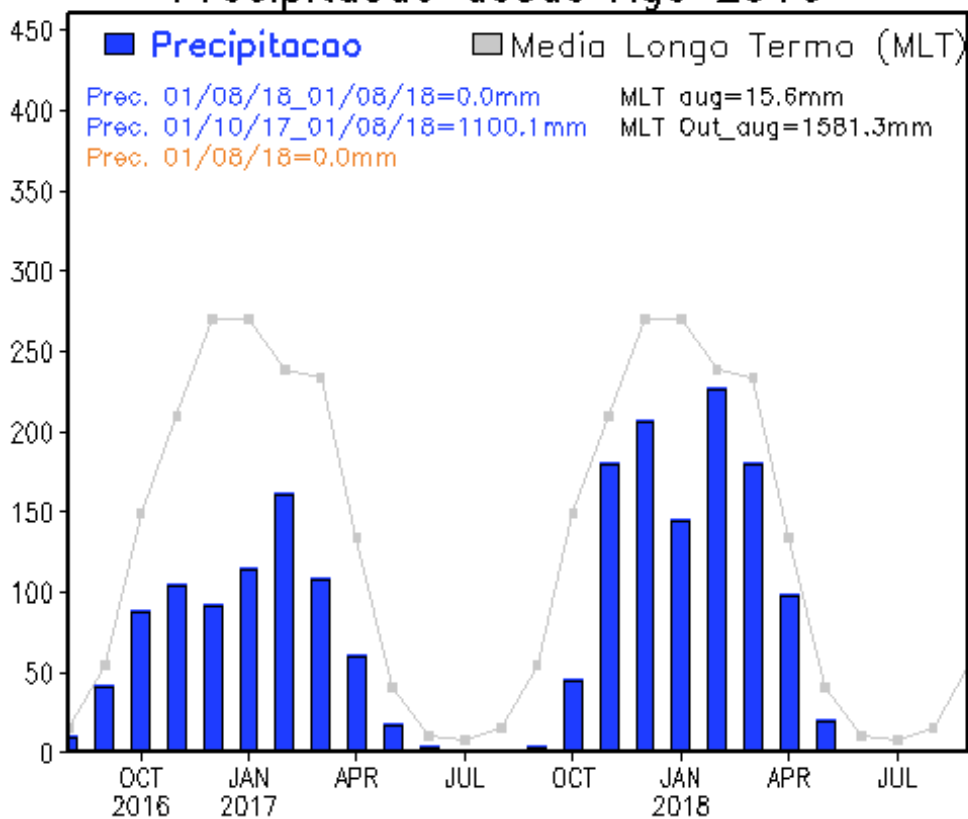


**Foto 5. Barragem da usina da cidade da Fraternidade (Março 2018).**

Este ano de 2018 está atípico em relação aos outros anos, especialmente pela quantidade e intensidade de chuvas que caíram nesses primeiros meses do ano (Jan-Fev-Mar) na região (ver gráfico abaixo), decorrentes das anomalias do fenômeno oceânico-atmosférico La Niña, que se caracteriza por um esfriamento anormal nas águas superficiais do Oceano Pacífico Tropical, afetando assim, os regimes de chuva em regiões tropicais. Em decorrência deste fenômeno tivemos chuvas intensas na Chapada dos Veadeiros no mês de Fevereiro até meados de Março, onde os rios ficaram cheios na maioria dos dias desses últimos dois meses (Foto 6).



## Precipitacao desde Ago 2016



Fonte: Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos - [INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS](http://clima1.cptec.inpe.br/) - <http://clima1.cptec.inpe.br/>



Foto 6: Registro do rio dos Couros em 9/3/2018 na RPPN Flor do Cerrado, demonstrando as cheias atípicas para o mês de março nesta região.

Nestas visitas percorremos 440 km de estradas para a realização de vistorias técnicas de prospecção em busca de registros fotográficos e demais informações necessárias ao aprimoramento das expedições de campo. Como resultado concreto tivemos o registro oficial da presença da espécie no ribeirão São Miguel, em Dezembro de 2017 (Foto 7 e 8).

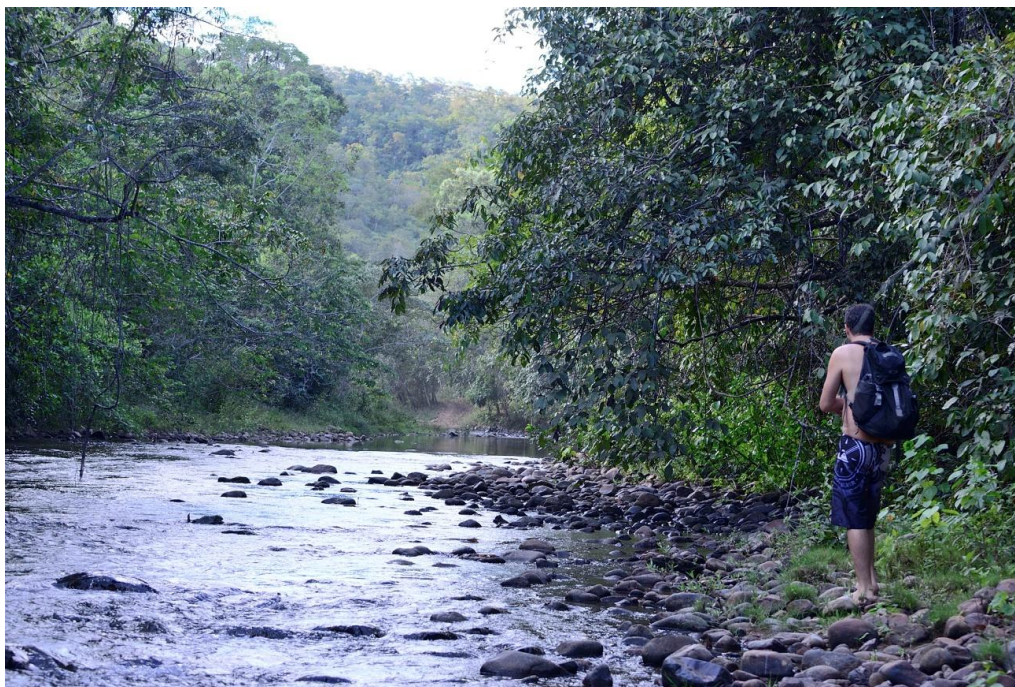
- Foram realizadas diversas atividades de alinhamento para a recepção do montante de US\$ 20,000 disponibilizados pelo CEPF e recepcionados pelo Banco do Brasil, além de reuniões com o Gerente do Banco do Brasil, o Presidente do IAT e o Coordenador Administrativo e Financeiro para operar o gerenciador financeiro da conta corrente do IAT no Banco do Brasil.

- Visita técnica à propriedade do Sr. Ricardo Amaral, no Ribeirão São Miguel, abaixo do Vale da Lua, local que foram avistados nove (09) indivíduos do pato-mergulhão em 2009. Tivemos a oportunidade de comparar as fotos de 2009 com o local visitado, confirmando o local do avistamento. Além disso, pode-se observar o impacto do desmatamento feito, abaixo desta propriedade, possivelmente para a construção de um estacionamento de carros, o que confirma a retirada de mata ciliar que protege o rio.



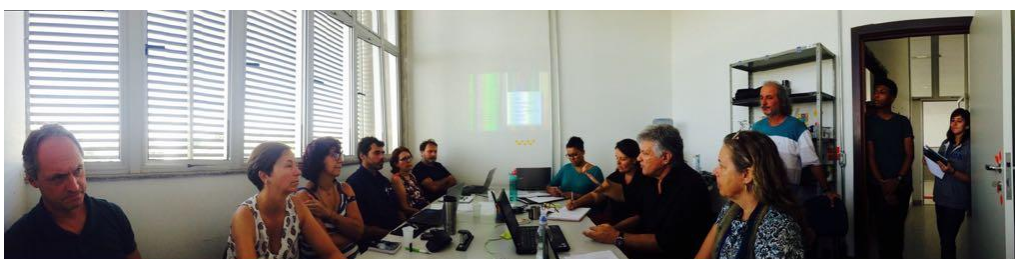
**Foto 7. Inspeção ao ribeirão São Miguel – acima do Vale das Pedras (Março 2018)**





**Foto 8. Corredeiras do Ribeirão São Miguel – acima do Vale das Pedras - ponte pênsil (Março 2018)**

- Reunião com o Conselho de Programas e Projeto do Centro UnB Cerrado (5/03/2018) para apresentação do projeto “Evitando a extinção do Pato-mergulhão”, onde estavam presentes vários conselheiros. Foi apresentado os principais objetivos e atividades previstas na proposta e recebido o parecer favorável do conselheiro Fernando Tatagiba, para que o projeto seja albergado pelo Centro UnB Cerrado e, para a elaboração de termo de cooperação entre as partes e possível trabalho conjunto na região (Foto 9).



**Foto 9. Reunião de realizada em Brasília do Colegiado do Centro UnB Cerrado (05/03) apresentação do projeto Evitando a extinção do Pato-mergulhão no Corredor Veadeiros Pouso Alto Kalunga. Na foto estão presentes o Prof. Renato Caparroz (IB), Profª Valeria Belotto (IQ), Profª Renata Martins (UnB Cerrado), o Diretor do Centro Unb Cerrado André Cunha de Almeida, Profª Maria Julia (IB), Profº Reuber Brandão (UnB Cerrado), Gislaïne Disconzi (IAT), Marco Aurélio Bilibio (Curso Ecopedagogia), Maria Beatriz Maury (IAT), Profº José Luis e estagiários.**

- Reunião de trabalho na sede do IAT com o a Equipe base para discussão dos procedimentos administrativos e financeiros, prazos para entrega dos relatórios de atividades, auditoria interna, criação do comitê de acompanhamento, processo de contratações e compra de equipamentos e bens (Foto 10 e 11).





Foto 10. Equipe-base em reunião na sede do IAT para alinhamento das ações. Fernando Lima (Funatura), Gislaine Disconzi (IAT), Beatriz Maury (IAT), Fernando Prevedente (IAT) e Daniela Cavalcante (IAT). Março 2018.



Foto 11. Equipe-base em reunião na sede do IAT para alinhamento das ações. Beatriz Maury (IAT), Fernando Lima (Funatura), Fernando Prevedente (IAT) Gislaine Disconzi (IAT). Março 2018.

- Participação da reunião do COMTUR – Conselho Municipal de Turismo (6/3/2018), na Casa dos Conselhos, onde foi apresentado o trabalho de conclusão de curso (TCC) sobre Planos Municipais de

Turismo e a necessidade de execução dos mesmos, pelo Prof. André Cunha, Diretor do Centro UnB Cerrado.

- Realização de reuniões de planejamento de atividades de campo e treinamento de percurso de rio embarcado para o mês de abril, além de diversas reuniões de trabalho para esclarecimentos de valores de diárias de campo e cidade definidas no orçamento, compras prioritárias, política de uso do combustível, pauta para telefonema com Deborah Miller no dia 16/03 e informes gerais.

- Participação da coordenadora Gislaine Disconzi e coordenadora de Educomunicação Maria Beatriz Maury no 8º Fórum Mundial da Água, em Brasília, para o lançamento da designação do pato-mergulhão como Embaixador das Águas Brasileiras, pelo Ministro do Meio Ambiente. O evento foi realizado no dia 21/3/2018, na Praça Brasil e contou com a participação de vários integrantes do Plano de Ação de Conservação do Pato-Mergulhão, PAN do Pato-Mergulhão, em parceria com o ICMBio/MMA e diversas autoridades do governo e convidados estiveram presentes. O Ministro do Meio Ambiente, Sarney Filho, assinou a Portaria nº 79, no dia 26 de março de 2018, declarando o reconhecimento do pato-mergulhão (*Mergus octosetaceus*) como ave símbolo das Águas Brasileiras. Com esta declaração utilizamos o nome fantasia de Embaixador das Águas (Fotos 12-15, Decreto Ministerial nº 79/2018 e folder no Anexo 3).



Foto 12. Grupo do PAN do Pato-mergulhão presente no evento de lançamento da iniciativa Embaixador das Águas Brasileiras. Profº Luiz Fábio (USP), Savio Bruno Freire (UFF), Rita Surrage Medeiros (CEMAVE), Fabiane Sebaio (CERVIVO), Sonia Rigueira (Terra Brasilis), Alexandre Resende (ZOOParque Itatiba), Gislaine Disconzi (IAT), Reinaldo Lourival (XX International), Paulo Zuquim Antas (Funatura) e Maria Beatriz Maury (IAT).





Foto 13. Grupo do PAN do Pato-Mergulhão presentes no 8º Fórum Mundial da Água, Brasília (20/03/2018). Na foto estão presentes Alexandre Resende (ZOOParque Itatiba), Sonia Rigueira (Terra Brasilis), Rita Surrage Medeiros (CEMAVE), Luiz Fabio (USP), Ricardo Soavinsky (ICMBio), Gislane Disconzi (IAT), Fabiane Sebaio (CERVIVO), Paulo Antas (Funatura) e Maria Beatriz Maury (IAT).



Foto 14. Ministro do Meio Ambiente, Sarney Filho discursando no lançamento da iniciativa Pato-Mergulhão: Embaixador das Águas Brasileiras.



**Foto 15. Sonia Rigueira apresentando a iniciativa Pato-Mergulhão Embaixador das Águas Brasileira no 8º Fórum Mundial da Água, em Brasília (20/03/2018), sentado estão o Ministro do Meio Ambiente Sarney Filho, Presidente do ICMBio Ricardo Soavinsky, José Pedro de Oliveira, Secretário de Biodiversidade e Paulo Zuquim Antas Funatura.**



# DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO



Publicado em: 28/03/2018 | Edição: 60 | Seção: 1 | Página: 161  
Orgão: Ministério do Meio Ambiente / Gabinete do Ministro

Reconhece o Pato-mergulhão (*Mergus octosetaceus*) como símbolo das Águas Brasileiras.

## PORTARIA NO 79, DE 26 DE MARÇO DE 2018

O MINISTRO DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Decreto nº 8.975, de 24 de janeiro de 2017, e o que consta no Processo nº 02000.004337/2018-59 resolve:

Art. 1º Fica reconhecido o Pato-mergulhão (*Mergus octosetaceus*) como símbolo das Águas Brasileiras.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

SARNEY FILHO






# CONVITE

O ICMBio convida para o evento:

## PATO-MERGULHÃO

Embaixador das Águas Brasileiras

a ser realizado no 8º Fórum Mundial das Águas às 17 horas do dia 20 de março (terça) na praça Brasil.

**Venha conferir!**



Foto: Sávio Freire Bruno



**Localização e ameaças**

O pato-mergulhão está presente no Brasil em apenas quatro localidades: Serra da Canastra (MG), Serra do Salitre (MG), Chapada dos Veadeiros (GO) e região do Jalapão (TO). A principal ameaça à espécie é a perda de seu habitat. Projetos hidroenergéticos, por exemplo, provocam mudanças nos cursos d'água impedindo sua sobrevivência.

**Estratégia de ICMBio**

O Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMbio) é responsável pelo desenvolvimento e implantação dos Planos de Ação Nacional para a Conservação das Espécies Ameaçadas de Extinção ou do Patrimônio Espeleológico (PANs), que identificam e orientam ações prioritárias de conservação. Desde 2017, está em vigor o 2º Ciclo do PAN pato-mergulhão, cujo responsável é o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres (CEMAVE). Além disso, o PAN conta com o monitoramento de um grupo de trabalho formado por órgãos do governo e instituições não-governamentais.

**Programa de Manejo Populacional Integrado**

Esse Programa tem por objetivo a reprodução do pato-mergulhão em cativeiro para posterior reintrodução de filhotes em ambiente natural. Atualmente, acontece o Zoológico de Itatiaia (ZPI) desde os 21 indivíduos, sendo seis casais em idade reprodutiva. Em 2017, nasceram os primeiros filhotes em cativeiro. O sucesso do Programa contribuirá para a esperança de que, um dia, os patos-mergulhões possam habitar as águas do Cerrado outra vez.

Apoiado por:



Realizado por:



Conheça mais sobre o pato-mergulhão no site



Saiba mais sobre o ICMBio

 /ICMbio   
  @ICMbio   
  /CanalICMbio



### PATO-MERGULHÃO

Embaixador das Águas Brasileiras

O pato-mergulhão (Mergulho) possui características que dependem das águas que tem em suas águas limpas e transparentes para viver. Com sua visão aguçada, pesca presas vivas. Por tal particularidade, esta espécie é considerada um bioindicador ambiental: onde é encontrada, o ecossistema está em equilíbrio. Hoje o pato-mergulhão é uma das aves mais ameaçadas das Américas, atualmente com menos de 250 indivíduos, o que faz com que ele seja considerado uma espécie criticamente em Perigo (CR).





Folder de lançamento da iniciativa Embaixador das Águas Brasileiras. Destaque para a inserção da logo do IAT como parceiro da iniciativa

- Reunião de trabalho com equipe base para discutir procedimentos administrativos (SAA, Diárias, TdRs), Planejamento de campo em Abril, reunião do CEPF em 9 e 10 de Abril, compras e equipamentos. Além disso, houve o planejamento orçamentário e de necessidades (convites e logística) do treinamento pré-campo.
- Reunião 12/03 de discussão sobre a elaboração dos ofícios de convite de pelo menos cinco (05) representantes da sociedade civil organizada da região da Chapada dos Veadeiros para compor o Comitê de Acompanhamento que será presidido pela Presidência do IAT. Os convites deverão ser encaminhados ao presidente para revisão e posteriormente aos convidados.
- Em meados de março iniciou-se as tratativas para elaboração de relatórios de entrada e saída, fluxo de caixa e reconciliação bancária do projeto pelo coordenador administrativo e financeiro, Ruy Alcides, em parceria com a coordenadora do projeto Gislaire Disconzi para posterior anuência do Presidente do IAT.
- 23/03, Reunião do Conselho do Parque Nacional – CONPARQUE que contou com a presença do Presidente do IAT Jr Tana e do Coordenador de Campo Fernando Previdente. Relatar assuntos discutidos e futuras ações (Fotos 16 e 17).



**Foto 16: Reunião do Conselho do Parque - Conselho Gestor do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros se reúne no dia Mundial da Água! O parque nacional é um importante protetor das águas da Chapada, abrigando quase 500 nascentes, diversos rios e quilômetros de campos úmidos.**



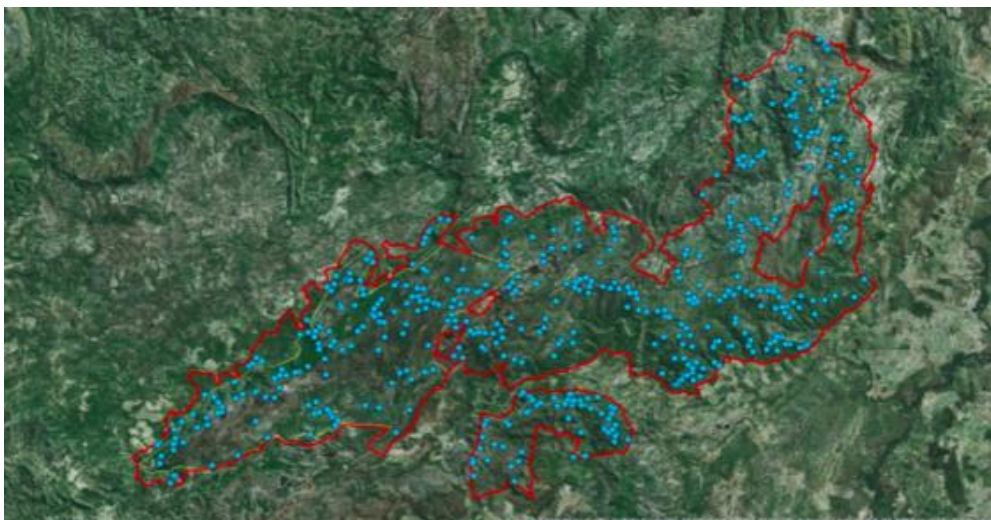


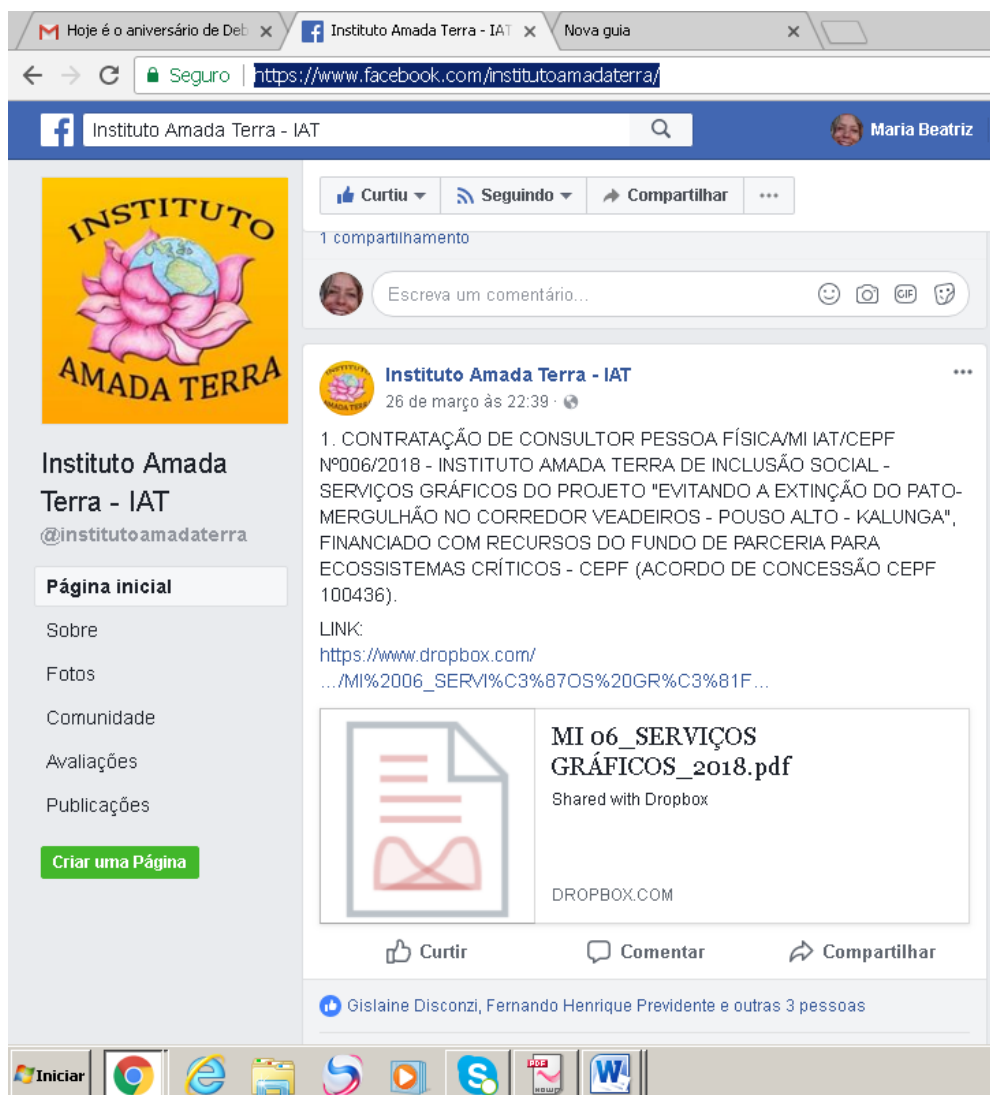
Foto 17: Reunião do Conselho do Parque – Imagem Parque Olhos d'água (466 nascentes).

- Entrega do Termo de Cautela dos equipamentos do PNCV (29/3) para a execução de ações de captura e marcação. Este encontro foi na sede do PNCV e teve a presença do Chefe Fernando Tatagiba, do Presidente do IAT e Coordenador de Campo Fernando Previdente (Foto 18).



Foto 18: Termo de cautela de uso de equipamentos do PNCV

- Como última atividade do trimestre (26/3) foram disponibilizados cinco (05) Manifestações de Interesse publicados na página do Facebook do IAT, com respectivos Termos de Referência para a contratação de consultores de (i) serviços gráficos (ii) criação de conteúdo, (iii) apoio na elaboração de mapas temáticos, (iv) percurso de rio embarcado e (v) marcação e rastreamento através de uso de geolocalizadores, conforme demonstrado nas capturas de tela abaixo:



Hoje é o aniversário de Del: x Instituto Amada Terra - IAT x Nova guia

Seguro | <https://www.facebook.com/institutoamadaterra/>

Instituto Amada Terra - IAT

1 compartilhamento

Escreva um comentário...

**Instituto Amada Terra - IAT**  
26 de março às 22:39 · 🌐

1. CONTRATAÇÃO DE CONSULTOR PESSOA FÍSICA/MI IAT/CEPF Nº006/2018 - INSTITUTO AMADA TERRA DE INCLUSÃO SOCIAL - SERVIÇOS GRÁFICOS DO PROJETO "EVITANDO A EXTINÇÃO DO PATO-MERGULHÃO NO CORREDOR VEADEIROS - POUSO ALTO - KALUNGA", FINANCIADO COM RECURSOS DO FUNDO DE PARCERIA PARA ECOSISTEMAS CRÍTICOS - CEPF (ACORDO DE CONCESSÃO CEPF 100436).

LINK:  
[https://www.dropbox.com/.../MI%2006\\_SERVI%C3%87OS%20GR%C3%81F...](https://www.dropbox.com/.../MI%2006_SERVI%C3%87OS%20GR%C3%81F...)

**MI o6\_SERVIÇOS GRÁFICOS\_2018.pdf**  
Shared with Dropbox  
DROPOBOX.COM

Curtir Comentar Compartilhar

Gislaine Disconzi, Fernando Henrique Prevedente e outras 3 pessoas

Iniciar Chrome Edge Firefox VLC Sound Recorder Word

Printscreen da Manifestação de Interesse nº 06/2018 – Serviços Gráficos



Resultados da pesquisa x (1) Instituto Amada Terra x MI 07\_CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS x Fwd: Seleção de Conteúdos x Designer gráfico

https://www.facebook.com/institutoamadaterra/

Instituto Amada Terra - IAT

INSTITUTO AMADA TERRA

Instituto Amada Terra - IAT @institutoamadaterra

Página inicial

Sobre

Fotos

Comunidade

Avaliações

Publicações

Criar uma Página

Instituto Amada Terra - IAT

26 de março às 22:43 · 🌐

2. CONTRATAÇÃO DE CONSULTOR PESSOA FÍSICA/MI IAT/CEPF Nº007/2018 - INSTITUTO AMADA TERRA DE INCLUSÃO SOCIAL - CRIAÇÃO DE CONTEÚDO DO PROJETO "EVITANDO A EXTINÇÃO DO PATO-MERGULHÃO NO CORREDOR VEADEIROS - POUSO ALTO - KALUNGA", FINANCIADO COM RECURSOS DO FUNDO DE PARCERIA PARA ECOSSISTEMAS CRÍTICOS - CEPF (ACORDO DE CONCESSÃO CEPF 100436).

LINK: [https://www.dropbox.com/.../MI%2007\\_CRIA%C3%87%C3%83O%20DE%20...](https://www.dropbox.com/.../MI%2007_CRIA%C3%87%C3%83O%20DE%20...)

MI 07\_CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS\_2018.pdf

Shared with Dropbox

DROPBOX.COM

1 compartilhamento

Designer gráfico - L... .pdf

CV LUANA BRÍGIDA.pdf

Printscreen da Manifestação de Interesse nº 07/2018 – Criação de conteúdos



Instituto Amada Terra - IAT

1 compartilhamento

Escreva um comentário...

Instituto Amada Terra - IAT

26 de março às 22:50 · 🌐

3. CONTRATAÇÃO DE CONSULTOR PESSOA FÍSICA/MI IAT/CEPF Nº008/2018 - INSTITUTO AMADA TERRA DE INCLUSÃO SOCIAL - ELABORAÇÃO DE MAPAS TEMÁTICOS DO PROJETO "EVITANDO A EXTINÇÃO DO PATO-MERGULHÃO NO CORREDOR VEADEIROS - POUSO ALTO - KALUNGA", FINANCIADO COM RECURSOS DO FUNDO DE PARCERIA PARA ECOSSISTEMAS CRÍTICOS - CEPF (ACORDO DE CONCESSÃO CEPF 100436).

LINK: [https://www.dropbox.com/s/yd0j.../MI%2008\\_MAPEAMENTO\\_2018.pdf...](https://www.dropbox.com/s/yd0j.../MI%2008_MAPEAMENTO_2018.pdf...)

MI 08\_MAPEAMENTO\_2018.pdf

Shared with Dropbox

DROPBOX.COM

Enviar mensagem

Sobre

Normalmente responde dentro de uma hora

Enviar mensagem

amadaterra.org.br

Organização sem fins lucrativos

Sugerir edições

As pessoas também curtiram

ALVA Salvar • Rede Prote... Organização não governamental (ONG)

Feira Popular da Agri... Região

Bistrô Vinil Bar

Português (Brasil) • Português (Portugal) • English (US) • Español • Français (France)

Privacidade • Termos • Anúncios

Bate-papo (Desativado)

20:54 24/04/2018

Printscreen da Manifestação de Interesse nº 08/2018 – Mapeamento



**Printscreen da Manifestação de Interesse nº 09/2018 – Campo embarcado**



**Printscreen da Manifestação de Interesse nº 10/2018 – Serviços Gráficos**

## **RESULTADOS SIGNIFICATIVOS DO PRIMEIRO TRIMESTRE (JAN, FEV E MARÇO):**

1. Cinco consultores da equipe-base contratados com TdR, *Sole Source Justification* e contratos tripartites elaborados e assinados.
2. Aquisição de uma impressora multifuncional, materiais de escritório (papel, toner, caixa de arquivos, pastas, etc.) e locação de veículo para dar suporte às atividades do projeto.
3. Foram contabilizadas a participação em dez (10) reuniões de trabalho entre membros da equipe-base, sendo duas reuniões em colegiados (Conselho de Turismo e UnB Cerrado) e uma com parceiro fundamental do projeto, o PNCV (assinatura do termo de cautela de empréstimo de materiais).
4. Foram visitados pelo menos sete áreas com potencial de ocorrência da espécie, sendo que algumas delas com registro confirmado do pato-mergulhão (ribeirão São Miguel), no rio Piçarrão foi encontrado um indivíduo *Tigrisoma fasciatum*. Um resultado interessante foi à cessão de fotos de um casal de pato-mergulhão registrado em Dezembro de 2017 no ribeirão São Miguel (Mundo dos Pássaros, ver foto acima).

- 
5. Pode-se contabilizar de 500 km de estradas percorridas e 30 km de trilhas, sendo pelo menos 10 km de rio percorrido à pé. Os rios percorridos foram São Miguel, Piçarrão e Couros.
  7. Neste trimestre obtivemos contato direto divulgando informações do projeto para aproximadamente 30 pessoas, consideradas como publico-alvo, no Fórum Mundial da Água e no curso de treinamento pré-campo em *rafting*.
  8. Importante salientar o engajamento e articulação para a realização e participação de membros da equipe do projeto no 8º Fórum Mundial das Águas que ocorreu em 21/03 em Brasília na designação do Pato-Mergulhão como Embaixador das Águas.
  9. Tivemos um registro de nova ocorrência de um casal de pato-mergulhão na localidade Mundo dos Pássaros (ribeirão São Miguel).



## **SEGUNDO SEMESTRE**

A data da segunda transferência do CEPF à conta bancária do IAT foi em 12/06/2018 e o recebimento desses recursos na conta bancária do Banco do Brasil foi em 29/06/2018.

A Seguir apresentamos as primeiras atividades desenvolvidas no projeto nos meses de Abril, Maio e Junho:

### Abril

- Foi realizado no dia 02 de abril o treinamento denominado “Pré-Campo: Percurso de Rio Embarcado”, que teve o objetivo de treinar a equipe do projeto e alguns parceiros em rafting. O *raft* em inglês é balsa, ou seja, navegando com balsa. É conhecida como uma modalidade de esporte de aventura, por isso é a prática de descida em corredeiras em equipe, utilizando botes infláveis e equipamentos de segurança.

O treinamento em *rafting* contou com o apoio da equipe de coordenadores, geral e de pesquisa de campo do projeto CEPF 100436, e ocorreu no rio São Miguel, localizado entre a cidade de Alto Paraíso de Goiás e a comunidade de São Jorge. Contou com a presença de um instrutor qualificado para a prática, que possui ampla experiência com turismo de aventura sendo formado como auditor na área pela Associação Brasileira de Normas e Técnicas – ABNT.

Os temas abordados neste treinamento de um dia incluem práticas com Equipamentos de Proteção Individual - EPI, treinamento com lançamento de cabo resgate, técnicas de remadas e posição dentro do bote, além de técnicas de natação contra a correnteza. Este percurso de rio embarcado teve pelo menos 3 km do rio São Miguel, por aproximadamente uma hora de descida.

Tivemos a presença de aproximadamente 15 pessoas (ver lista de presença no Anexo 4 e Fotos 19 a 22), contando com um analista ambiental e voluntários do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros (ICMBio), guias locais, especialistas da UnB Cerrado, empresários locais e estudantes.

Para alguns convidados foi bastante importante saber que os comandos dados pelo instrutor devem ser seguidos imediatamente. Após a fala do instrutor todos no bote devem agir ao mesmo tempo para que possam realizar o trabalho conjunto. Esta atividade demonstrou a necessidade de aprimoramento constante das técnicas de segurança para que as expedições de campo sejam um sucesso.

Ademais, foi realizado treinamento em terra para lançamento de cabo resgate, equipamento imprescindível desta atividade de *rafting* para os tripulantes do bote.

PROJETO EVITANDO A EXTINÇÃO DO PATO-MERGULHÃO NO CORREDOR VEADEIROS POUSO ALTO KALUNGA



Reunião: Treinamento Pré-campo Percursos de rio embarcado

Data e Hora: 2/4/2018 - 8:00 - 16:00 horas

Local: Mundo dos Pájaros - Rio São Miguel

Participantes: Fernando H. Presidente fhpresi@gmail.com  
Ysabela Dissoni ydissoni@gmail.com

Memória:

Patrícia Maria Nicotri de Andrade	PAT_XALALHA@HOTMAIL.COM
Ysabela Dissoni	ydissoni@gmail.com
Aguiar, Orlando	orlandineciand@gmail.com
Magis, Carolina A. Carrasco	magis.carrasco@unb.br
Silvia, Nogueira, Mariana	smosquita@maquiagem.com
Guilherme, Yuzuki	guyuzuki@gmail.com
Luiz, Eduardo de Mendonça	eduardomendonca@gmail.com
Debra, da Costa, Rose, Tereza	debra.pri.costa@gmail.com
Marcelo, Salomão, Vilas Boas	marcelo.vilasboas@gmail.com
Elise, Silveira, Glória	elise.silveira@gmail.com
Marcos, Roberto de Costa	mrcost@vivo.com
Marcos, Krauss	marcos.krauss@gmail.com
Christiane, Cavalcante	christiane.cavalcante@gmail.com
Patricia, Pereira	ppereira@gmail.com

Anexo 4: Lista de presença do treinamento “Pré-campo: Percurso de rio embarcado”



Foto 19: Grupo de voluntários aguardando saída ao treinamento pré-campo (Abril 2018).





**Foto 20: Equipe de voluntários recebendo as primeiras instruções do pré-campo e apresentação do projeto aos parceiros do percurso de rio embarcado no ribeirão São Miguel (Abril 2018)**



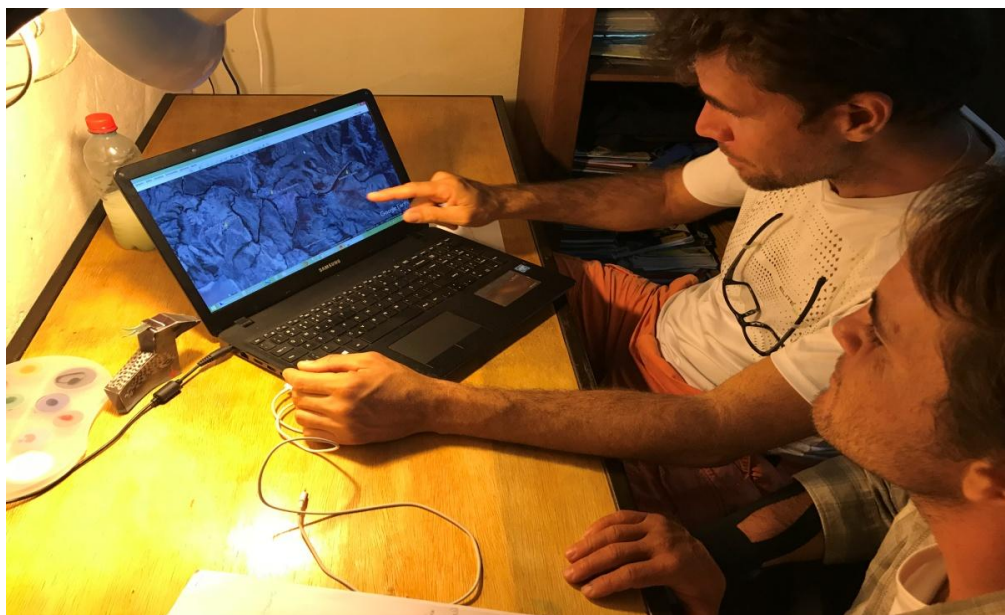
**Foto 21: Equipe de voluntários recebendo as primeiras instruções do pré-campo. (Abril 2018)**





**Foto 22: Equipe de voluntários respondendo as instruções de comandos sincronizados de remadas. (Abril 2018)**

- No dia 6/04 foi realizada uma expedição de inspeção para avistamento do pato-mergulhão do rio Almécegas, desde sua cabeceira até a foz do rio dos Couros, pelo método de flutuação, sendo percorridos aproximadamente 9 km. O objetivo foi conhecer detalhadamente o percurso, as corredeiras, remansos e a tentativa de confirmar registro, pois em 2013 houve a observação de um indivíduo, em local próximo à foto 21 abaixo (Fotos 23-25).

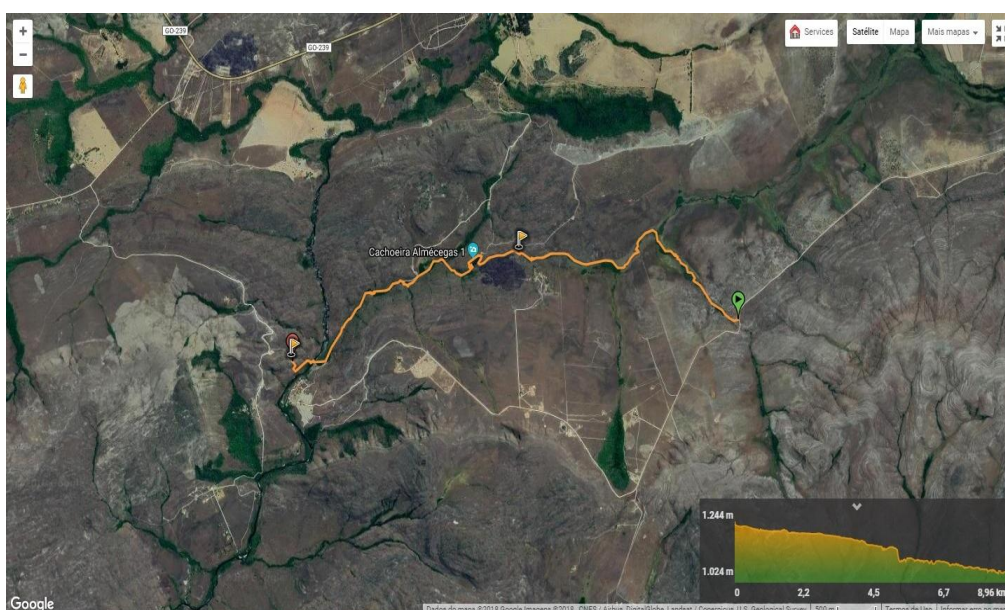


**Foto 23: Planejamento do Coordenador de Campo para realização de atividade de percurso de rio a ser realizado no córrego Almécegas.**





**Foto 24:** Sessão de cachoeiras no médio curso do Córrego Almécegas, local a montante do registro do pato-mergulhão feito no ano de 2011.



**Foto 25:** Traçado do percurso no Córrego Almécegas tendo como esforço amostral 8,96km de vistoria dentro do rio realizados em 5 horas.

- No dia 9 e 10/4 houve a reunião em Brasília na sede do Instituto Internacional de Educação do Brasil (IIEB) cujo objetivo foi prestar conta, por parte do IAT, referente ao repasse de recurso financeiro do primeiro trimestre de execução do projeto junto ao nosso agente financiador CEPF e o Time de Implementação Regional – RIT/IIEB. Demonstrativos financeiros, reconciliação bancária, procedimentos administrativos de compra e aquisição de serviços, apresentação de relatórios financeiros e técnicos, bem como organograma do IAT e do fluxograma de solicitações administrativas e a análise dos contratos da equipe base foram os principais temas discutidos durante a reunião (Fotos 26 e 27 abaixo). Além disso, o IAT recebeu treinamento dos consultores do CEPF para o estabelecimento e formalização da “Política de diárias” da instituição e sobre o procedimento de compra de equipamentos e aquisição de bens para os próximos meses de projeto. Também foi dada ao IAT orientações quanto ao uso correto da taxa cambial nos demonstrativos financeiros que serão inseridos na plataforma do CEPF junto aos relatórios de progresso do projeto.



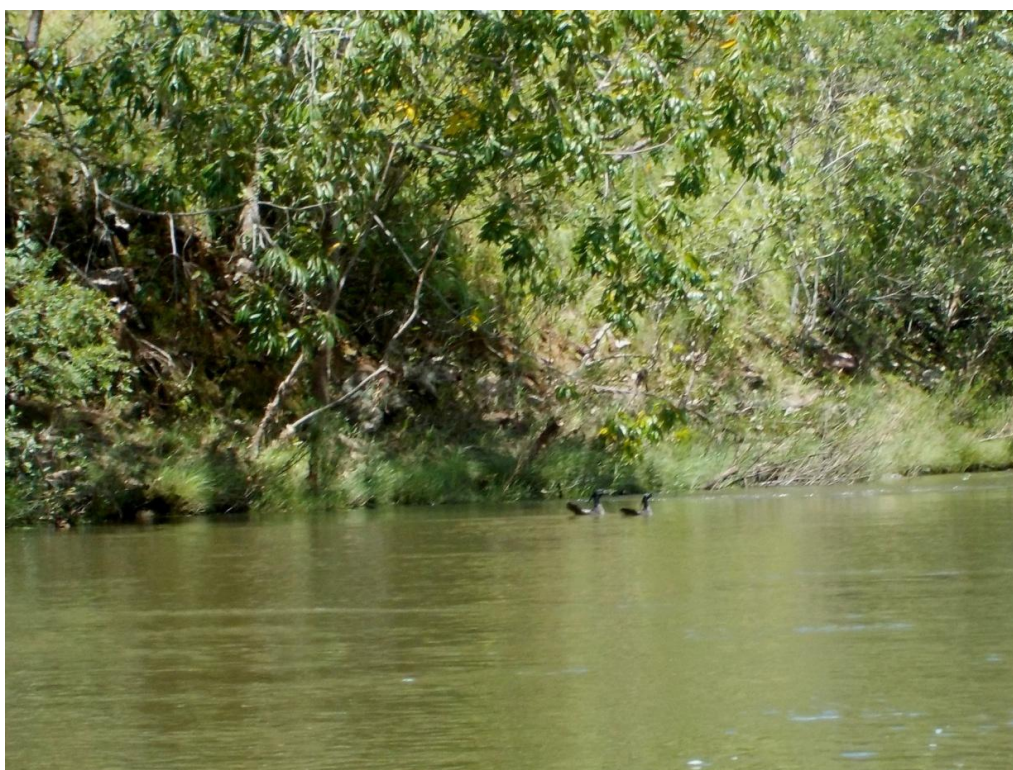


Foto 26: Equipe do IAT durante a reunião junto com membros do RIT na sede do IIEB e duas consultoras do CEPF



Foto 27: Equipe do IAT no encerramento da reunião junto com membros do RIT na sede do IIEB e duas consultoras do CEPF

- Como parte integrante da execução de atividades do projeto, podemos citar as articulações junto aos parceiros locais que visam informar sobre o andamento das atividades do projeto na região. Neste sentido, recebemos um registro importante da espécie na parte norte do Corredor Veadeiros Pouso Alto Kalunga, no rio São Félix, no município de Cavalcante, próximo ao encontro deste rio ao lago da UHE Cana Brava. Este registro foi obtido por um grupo de praticantes de caiaque e *rafting* que cedeu a Foto 28 abaixo. Entretanto, não obtivemos data nem o local preciso deste registro. Vale ressaltar que este grupo nos informou sobre os impactos de dragas de garimpo de ouro que ocorrem na região.



**Foto 28: Registro de um casal de pato-mergulhão no rio São Félix. (Março/Abril 2018). Foto Leandro Bainy Valente**

- Neste mesmo mês de abril (entre os dias 20 a 27/04) Beatriz Maury (Coordenadora de Educomunicação), Fernando Previdente (Coord. De Campo) e Gislaine Disconzi (Coord. Geral) realizaram a seleção e avaliação dos candidatos que concorreram à Solicitação de Manifestação de Interesse (SMI) para a prestação de serviços de: (i) serviços gráficos; (ii) criação de conteúdos; (iii) mapeamento; (iv) percurso de rio embarcado; e (v) rastreamento para consultoria individual especializada para compor a equipe de consultores do projeto (ver Relatório de Avaliação e Seleção anexo a este documento).

A SMI 06, 07, 08, 09 e 10/2018 foram disponibilizadas no final de Abril (27/04) na página do IAT no Facebook e por mensagem, a fim de abranger o máximo de candidatos possíveis e foram recebidos 13 *Curriculum vitae* de candidatos (ver Dossiê de Avaliação de Consultores em anexo a este relatório). Baseado em critérios de experiência profissional e acadêmicos foram selecionados 5 candidatos por não apresentarem pelo 60 pontos, conforme os critérios de seleção estabelecidos.

Nesta avaliação foram selecionados os seguintes candidatos que cumpriram o critério de acima de 60 pontos para cada cargo: SMI 06/2018 – Sterfânia Fernandes; SMI 07/2018 – Mieko Ferreira Kanegae SMI 08/2018 – Pablo Aguiar Saboya; SMI 09/2018 – Guilherme Pelegrine Predebom; SMI 10/2018 – André de Camargo Guaraldo.



- No dia 23 de abril foi elaborada uma justificativa técnica pelo Coordenador de Campo Fernando Previdente e Coord. Geral do Projeto, Gislaine Disconzi, visando à aquisição de equipamentos de monitoramento por geotransmissores GPS. Conforme estabelecido pelo projeto CEPF 100436 que tem por objetivo propor ações para evitar a extinção do pato-mergulhão no Corredor Veadeiros Pouso Alto Kalunga, na Chapada dos Veadeiros, Goiás, um dos seus objetivos específicos é conhecer as estratégias de uso de hábitat adotadas pela espécie ao longo de seu ciclo anual, a fim de avaliar e quantificar a influência do processo de dispersão sobre a escolha dos habitats utilizados pela espécie criticamente ameaçada.

Nesse objetivo específico, propomos a atividade 1.4. de realizar capturas e marcações com geotransmissores GPS, a fim de estimar uso de hábitat, dispersão e territorialidade. As capturas e marcações por geotransmissores GPS serão feitas por uma equipe interdisciplinar que contará com anilhadores seniores, anilhados juniores, veterinários, biólogos e ajudantes de campo, com a finalidade buscar dados e informações a serem coletadas por receptores, ao longo do primeiro ano, com objetivo de conhecer o habitat, entender a dispersão e territorialidade da espécie no corredor. Para executar desta atividade 1.4., é imprescindível a aquisição dos geotransmissores para a realização das atividades em campo.

Como parte do processo de aquisição de bens e serviços e considerando a livre concorrência, obtivemos quatro (04) orçamentos que estarão anexos a este documento. A partir da análise custo/benefício escolhemos os seguintes equipamentos, especificados abaixo, que serão desenvolvidos pela empresa Telenax, no México: (03) três geotransmissores modelo TGB-315/011b lightest small GPSant; (01) um receptor de sinal modelo RX 600; (01) uma antena Yaggi de 3 elementos; (01) um tablet Android modificado para antena e bluetooth; (01) um aplicativo TGI para licença de uso; custos de entrega.

Abaixo apresentamos o orçamento selecionado e os dois outros orçamentos descartados:

3	TGB-315/011B_Lightest_SmallGPSant	\$997.00	\$2,991.00
1	RX-600 receiver	\$497.00	\$497.00
1	3 Element Yagi antenna	\$100.00	\$100.00
1	Android Tablet - Modified BT Antenna	\$300.00	\$300.00
1	TGI App License	\$87.00	\$87.00
1	Shipment with insurance	\$144.00	\$144.00
<b>TOTAL</b>			<b>\$4,119.00</b>

**Terms and Conditions:**

- Prices subject to change after 30 days from date of quotation.
- Prices are in United States Dollars USD.
- The present quote is valid only for the above specified quantities. Different quantities may change the shown prices.
- Forms of payment: Bank wire transfer. Or Money transfer through Western Union or MoneyGram (upon availability). Or credit card: Visa, Mastercard, American Express, Discover or Paypal under a recovery charge of 4%. Checks not accepted.
- Payment terms: 100% payment in advance. Or 50% in advance & 50% right before equipment is ready.  
If paid by wire transfer: recovery charge of \$25 USD apply if paid in 2 parts, and/or if total is less than \$1,000 USD. No equipment will be shipped until 100% payment is completed.
- Warranty valid for 1 year. Effective from date of shipment.
- Shipment will be made from Mexico.
- Import duties and customs procedures for the receiving country are not included. Customer is responsible for all costs and processes required. Note: These can generally be taken care of directly by the shipping company but in case of uncertainty it is recommended that the shipping company is contacted directly in your country. Incoterm: CIP.
- Shipping in 8 weeks from date of reception of payment and frequencies specified.
- All products are custom made. No refunds or cancellations allowed once the order has been started.

**Best price GUARANTEED by at least 10%:**

Telenax guarantees that its prices are at least 10% better than any price you can find for similar equipment in the field of Wildlife Tracking equipment. If you find a lower or equal price we will match the price and give you an extra 10% discount. Ask for terms and conditions by e-mail or visit our website. This offer does not apply to equipment that is not manufactured by Telenax.

If you have any questions please don't hesitate to contact me.

Sincerely,

Alex Campos  
President  
Telenax  
alexcampos@telenax.com



Lotek Wireless Inc.  
115 Pony Drive  
Newmarket, ON L3Y 7B5

Telephone: 905-836-6680  
Fax: 905-836-6455  
Email: [telemetry@lotek.com](mailto:telemetry@lotek.com)  
Website: [www.lotek.com](http://www.lotek.com)

## SALES QUOTE

**Invoice Address:**

Instituto Amada Terra de  
Inclusao Social IAT  
R Do Pato Mergulhao Rua 9  
SN, Quadra 12 Lote 06  
Cidade Alto Paraiso de Goias  
73.770-000

Contact: Clelia Maury

**Delivery Address:**

Instituto Amada Terra de  
Inclusao Social IAT  
3 Washington Circle  
Apt 901  
Washington, DC 20037  
United States

Contact: Clelia Maury

**Quote Number:**

SQ11935

**Quote Date:**

3 July 2018

**Expiry Date:**

1 October 2018

**Account No.:**

C06974

**VAT Reg. No.:**

**Page:**

1

**From:**

Alan Marsh

Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price
PINPOINTW VHF	PinPoint VHF (battery to be determined) Waterproof	Each	3	1,400.00	4,200.00
PINPOINT COMMANDE	PinPoint Command Unit	Each	1	990.00	990.00
DLC2	PinPoint Reader/Prog/Charger	Each	1	290.00	290.00
BIOTRACKER8	Biotracker Receiver 8MHz	Each	1	2,400.00	2,400.00
LINFLEX3	Lintec flexible 3-element yagi	Each	1	315.00	315.00
FREIGHT	Freight Charges	Each	1	200.00	200.00

**Payment Information:**

Please remit to Newmarket Address  
Cheque or Draft payable to Lotek Wireless Inc., remittance address above

**Wire Transfer to Lotek Wireless Inc.**

Bank of Montreal  
2851 John St. Unit 300  
Markham, ON L3R 5P7  
Branch and Account: 29494607272  
S.W.I.F.T. BOFMCAM2

OR  
Harris Trust & Savings Bank Main  
111 W. Monroe  
Chicago, IL 60603  
Routing Transit Number 071025661  
Account Number 2910018601  
S.W.I.F.T. HATRUS44

Subtotal: 8,395.00  
Invoice Discount: 0.00  
Total Tax: 0.00

---

**Total:USD 8,395.00**

---

**FROM:**  
Milsar sp. z o.o. sp.k.  
Grunwaldzka 82/334  
80-244  
Gdańsk  
Poland  
Tel: +48 883-388-698  
E-mail: office@milsar.com

VAT No: 5842746889  
VAT EU: PL5842746889  
REGON: 363661909

**INVOICE NUMBER** 2018-106-P-1  
**DATE** April 16, 2018

Payment is by wire transfer.

**CLIENT – BILLING ADDRESS:**  
Instituto Amada Terra de Inclusão Social – IAT  
A/C Clélia Maury

**CLIENT – SHIPPING ADDRESS:**  
Washington-DC (Postal code: 20037, USA)  
[details to be specified]

NO.	Description	Unit	Unit price (EUR)	Quantity	Vat rate %	Vat amount (EUR)	Net price (EUR)	Total (EUR)
1	Base station for telemetry loggers: Milsar Base Station with directional and omnidirectional antenna and reprogrammer	Piece	1000,00	1	0%	0,00	1000,00	1000,00
2	Telemetry logger: Milsar GsmRadioTag-M9	Piece	1350,00	3	0%	0,00	4050,00	4050,00
3	Transmission fee: unlimited basic records for 1 year for 1 M9 type logger (without high frequency bursts from acclerometer etc.)		180,00	3	0%	0,00	540,00	540,00
4	Shipping (fully insured) and handling		150,00	1	0%	0,00	150,00	150,00
<b>Total (EUR)</b>						<b>0,00</b>	<b>5740,00</b>	<b>5740,00</b>

**Total amount due: 5740,00 EUR**

**BANK INFORMATION:**

**Account:** PL 39102018110000080203027042

**Code (SWIFT/BIC):** BPKOPLPW

**Bank name:** Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA

**Bank address:** PKO Bank Polski SA Oddział 1 w Gdańsku, al. Grunwaldzka 103, 80-244, Gdańsk, Poland

- No dia 30 de abril foram assinados os contratos de Sterfânia Fernandes da Cunha para o cargo de consultor individual de prestação de serviços de serviços gráficos, Pablo Aguiar Saboya para mapeamento, Mieke Ferreira Kanegae para criação de conteúdo e Guilherme Pelegrini Predebom para percurso de rio embarcado. Todos os contratos foram assinados em 30/04/2018, com respectivos Termos de Referências.

- Ao final deste mês foram iniciados os trabalho de consolidação e revisão dos pontos de registros obtidos nos últimos 10 anos da espécie para envio ao especialista em mapeamento para posterior confecção dos mapas de distribuição da espécie. Este trabalho minucioso será realizado pela equipe do projeto, a fim de obtermos um mapa da distribuição da espécie na região. Para tanto será feito atividades de checagem das coordenadas geográficas dos registros junto ao *Google Earth* e mapas do Exército a revisão das fotos de registros de ocorrência da espécie.



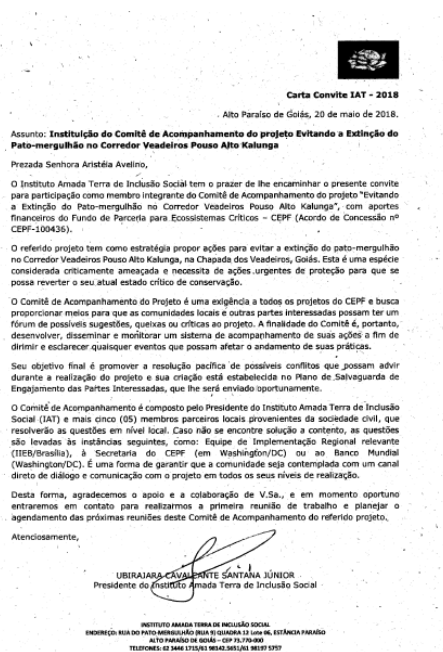
## Maio

- Em meados de maio recebemos a notícia da saída do Diretor Administrador Financeiro do IAT por motivos pessoais. A rescisão de contrato de prestação de serviço do mesmo foi efetivada no dia 10 de maio. No dia 04 de maio recebemos o *Curriculum vitae* do Sr. Paulo Henrique G. de Souza, que foi indicado pelo Fernando Lima da Funatura, parceiro do projeto. Paulo Henrique possui vasta experiência em administração e finanças de projetos. Para tanto, foi elaborado o Termo de Referência e o *Sole Justification* e no dia 11 de maio foi enviado o *Sole Justification* ao CEPF informando a entrada do Sr. Paulo Henrique e a saída do Sr. Ruy Carvalho da função de Coordenação Administrativa e Financeira do IAT. No dia 20 de maio foi assinado o contrato com o novo consultor. Este profissional estará responsável pelos ajustes dos procedimentos administrativos financeiros com vistas à adequação dos processos requeridos pelo CEPF na reunião de 9-10 de abril, ocorrida em Brasília na sede do IIEB.

- No dia 09 de maio houve uma reunião com a equipe-base onde foram discutidos os seguintes assuntos:

1. Contratação de consultores – procedimentos para formalização da contratação tripartite junto à Working Associação, credenciamentos dos consultores na Working, elaboração de TdRs, definição das ações e produtos de cada consultor.

2. Definição do Comitê de Acompanhamento - foram sugeridos nomes de moradores de Alto Paraíso de Goiás e São Jorge para compor este comitê. O Presidente do IAT sugeriu nomes para o comitê e definiu que após o envio do ofício de convite haverá um encontro com os participantes. A primeira versão do ofício foi entregue no dia 20 de maio à Presidência do IAT e no dia 28 foi encaminhada. O modelo de ofício encaminhado encontra-se abaixo e foram convidadas as seguintes pessoas: Aristéia Avelino, Eliana de Souza Martins, Fernando Leão, Luis Paulo Nunes, Marcio R Costa e Renata Martins.



Modelo da carta-convite do comitê de Acompanhamento do projeto

3. Planejamento para trimestre – viagem à Salesópolis SP do Coordenador Fernando Previdente a convite do grupo do PAN/CEMAVE, atividades da Semana do Meio Ambiente junto à UnB Cerrado, definição das próximas reuniões de trabalho (sugestão para próximas reuniões: Maio- 07/05, 28/05; Junho - 4/6, 18/06; Julho - 2/7, 16/7).

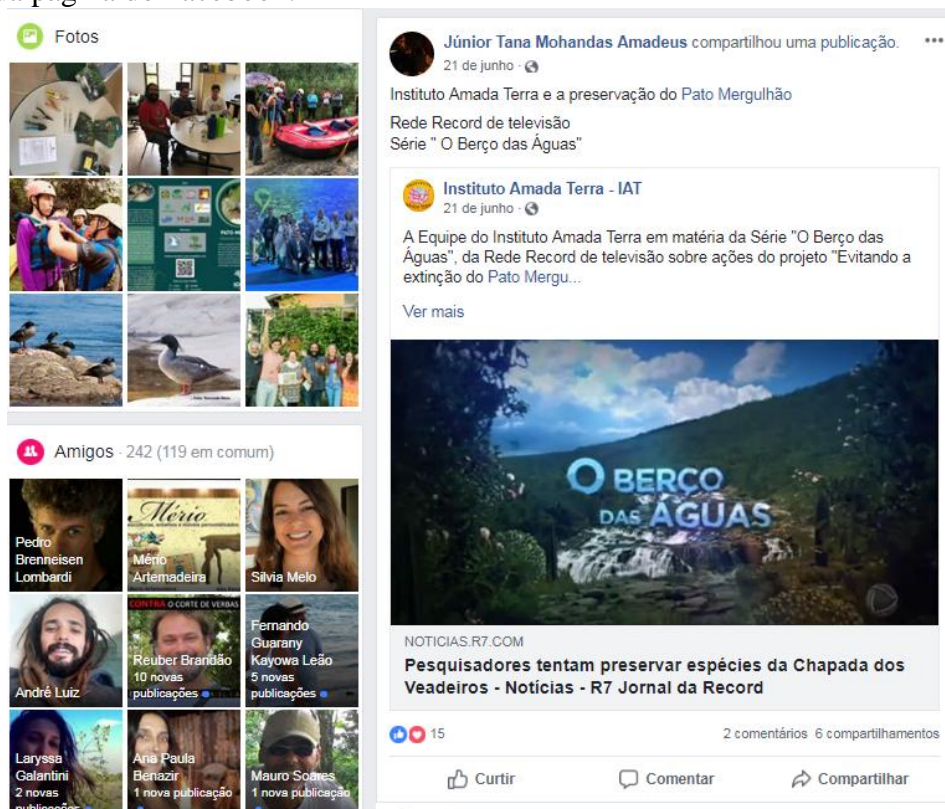
4. Foi reforçada nessa reunião a necessidade de entrega dos relatórios de Progresso, Relatório Semestral Financeiro e Técnico até o dia 30/06.

5. Definição de prioridades: compra equipamento – atividade 1.4.; logomarca do projeto - atividade do consultor serviços gráfico, manual da marca; criação de conteúdos (expedições de campo para avistamento, comitê de acompanhamento e termos de cooperação com parceiros.

- Dia 20/05 foi realizada uma expedição de campo junto com a equipe da TV Record (cinegráfiasta e repórter Luis Carlos Azenha) onde foram percorridos 15 km sem avistamento da praia do Jatobá (ribeirão São Miguel) até o Encontro das Águas (rio Tocantinzinho). Logo após houve mais uma descida até a Praia de Pedras contabilizando 32 km de percurso de rio embarcado.

Vídeo do Programa da TV Record apresentando o trabalho do projeto: <https://noticias.r7.com/jornal-da-record/videos/pesquisadores-tentam-preservar-especies-da-chapada-dos-veadeiros-07062018>.

Printscreen da página do Facebook.



- Foi realizada expedição de campo (22 e 23/05) embarcado no rio das Brancas e no médio curso do rio Tocantinzinho até a foz do rio Piçarrão e outros afluentes no primeiro dia e sem avistamento do pato-mergulhão. No dia seguinte saindo do rio Tocantinzinho até a balsa (início do baixo curso) para resgate com carro e com avistamento de dois indivíduos juntos do pato-mergulhão. Nesta expedição foram percorridos 78 km de extensão. (Foto 29).



**FIG. 29: Dois indivíduos de Pato-mergulhão avistados no trecho final da amostragem no rio Tocantinzinho (Lat -14.20364 Lon -47.49573)**

- Foi realizada uma saída de campo no dia 24/05 onde se percorreu um trecho do rio dos Couros na RPPN Flor do cerrado, saindo do ponto estacionamento até as cataratas (ida e volta) sem avistamento do pato-mergulhão.

- Dia 25/05 realizou-se o percurso embarcado no rio dos Couros, partindo do estacionamento até a foz do rio Tocantinzinho sem avistamento. E percurso no córrego Lajeado indo da foz com rio do Couros por 3 km à montante, também sem avistamento do pato-mergulhão.

- No dia 25 de maio a Coordenadora Geral do Projeto Gislaine Disconzi realizou palestra para 34 participantes do Curso de Guias Associação Kalunga, a convite da Associação Kalunga de Cavalcante. Neste curso foram apresentados dados gerais do projeto e os resultados das últimas pesquisas com a espécie na região. (ver lista de presença abaixo).



PROJETO EVITANDO A EXTINÇÃO DO PATO-MERGULHÃO NO CORREDOR VEADEIROS POUSO ALTO KALUNGA



Reunião: Curso de Guia em Ecoturismo - Associação Kalunga de Cavalcante

Data e Hora: 25/05/2018 - 18:00 às 20:00 horas

Local: Cavalcante

Participantes:

Gabriel de O	Ruço Franca
João IBANHEZ	Ellyny Maciel
Edson C.M.C. Sônia	Paulo Humberto Taxeira Pe Santos
Gabriel Jorge Siqueira	Marysma Maria Gomes
Marcelo Vinício	Rita de Cássia
Roberto F. Corrêa	Rosely Cardoso de S.
Luiz de São José	Aracely Andréia Martins Paes Junior
Apresentação Pereira	Edizete de Lima Batista
Paulo Reis	
Wagner Barros Ribeiro	
Guilherme Pereira Jesus	
Guilherme de Jesus	
Lúcia Oliveira	
Hermes Pinto	
Roberto de Bate	
Maria de Jesus	
Gustavo Mendes	
Alisson de	
Luiz Fernando	
Guilherme Pereira	
Guilherme de Jesus	
Guilherme de Jesus	
Guilherme de Jesus	

Lista de presença no Curso de Guias Associação Kalunga - Cavalcante.

## Junho

- Reunião de equipe realizada no dia 5/06 para discutir diversos assuntos dentre eles o mais importante foi à definição de uma Política de Diárias. As discussões foram pautadas nas ultimas experiências dos meses de Janeiro a Março onde houve rateio dos valores das diárias. De acordo com as técnicas do CEPF em Washington (DC) este é um procedimento não inadequado a ser executado. A sugestão dada foi de que as diárias não são complementos salariais e o detalhamento das diárias deve descrever a quantidade de dias para cada viagem, o valor do *per diem* para cada dia/viagem. Para tanto, buscou-se subsídios referente a valores de diárias aplicadas pelo Governo Federal, Banco Mundial e ONGs locais.

Abaixo apresentamos a Política de Diária definida pela equipe do projeto:

1. As diárias não devem ser complementação de salário, serão denominadas de Ajuda de Custo (campo, cidade e internacional).

As Diárias constantes no orçamento do projeto CEPF 100436 são:

16 diárias internacionais USD 73,75

64 diárias de cidade USD 81,22

144 diárias de campo USD 94,15

2. Foram checados os valores aplicados para diárias da USAID, Banco Mundial e diárias de Guia de Turismo Local de Ecoturismo e CRBio.

3. O valor da diária tem que ser o valor da taxa de câmbio do orçamento de dezembro de 2017 para não gerar conflito futuro (variação da moeda)

4. Quantas diárias foram usadas no primeiro trimestre? 34 diárias de campo e 2 de cidade (sem contabiliza campo de abril Guilherme e maio); Fernando – 2 diárias de campo (NF); Guilherme – 3 diárias de campo (NF).

Total: 39 diárias usadas e 02 de cidade – 62 de cidade e 105 diárias – 18 meses  
Campo – temos 105 diárias o que significa = 5 diárias/mês mais 15 unidades  
Cidade – temos 62 o que significa 3 diárias/mês mais 8 unidades

#### 5. Diárias de Cidade (interior) – Alto Paraíso de Goiás

*Perdiem* (alimentação, transporte e hospedagem) – precisa de NF e recibo (criar um recibo de *perdiem*)

Alimentação, valores máximos de até R\$ 40,00

Transporte R\$250,00 (combustível)

R\$70,00 (Loteiro)

Ônibus (R\$ 60,00)

Hospedagem – R\$ 150,00

Total= R\$ 440,00 (máximo) - 300,00 (mínimo)/pessoa

Obs.: 5 dias de campo consome 4 diárias de campo – sem remuneração só alimentação

#### 6. Diárias de Campo

Crítérios: para deslocamento, alimentação e estadia em atividades de campo

Justificativa:

Porque:

Quando:

7. A Política de Diárias definida está apresentada abaixo e houve concordância dos integrantes da equipe.

## Política de solicitação e utilização de diárias do Instituto Amada Terra de Inclusão Social – IAT

### Junho de 2018

- Solicitações de diária feitas até o dia 18 (dezoito), 8 hrs da manhã, de cada mês será paga no mês corrente. Após esta data o pagamento é agendado para o primeiro dia de pagamento do mês seguinte.
- O processo de diárias é gerenciado pela Coordenação Administrativa e Financiera do instituto e é pago em até 7 (sete) dias úteis da data de solicitação (caso não haja restrições). O processo é autorizado pelo Presidentes e Coordenador do projeto ou Coordenador Administrativo e Financeiro (caso o solicitante seja o próprio Presidente/Coordenador Geral).
- A utilização de diárias é para pagamento de despesas de viagem (alimentação, deslocamento e estadia).
- Diárias podem ser pagas em até 50% do valor do salário do funcionário/consultor por mês (além deste limite as diárias seriam tributadas). Assim, caso o limite no mês for extrapolado, o pagamento será agendado para o mês subsequente.
- Caso o financiador já tenha política para pagamento de diárias, prevalecerão as regras impostas pelo financiador do projeto.
- Estabelece grupos diferentes de concessão de Diárias, conforme tabela abaixo:

Classificação Diárias	Deslocamento para-Nacional Capitais <sup>1</sup>	Nacional II <sup>2</sup>	Nacional III <sup>3</sup>	Demais deslocamento <sup>4</sup>	Internacionais <sup>5</sup>
Diária cheia	R\$ 224,20	R\$ 212,40	R\$ 200,60	R\$ 177,00	US\$ 73,75*
½ diárias	R\$ 112,20	R\$ 106,20	R\$ 100,30	R\$ 88,50	

Fonte de referência: Tabela de Valores de Diárias do Banco do Mundial, baseada no valor de indenização de diárias ao servidores públicos federais no país (Banco Mundial, 2017)

<sup>1</sup> Nacional Capitais I – São Paulo, Brasília, Rio de Janeiro, Rio Branco, Manaus, Cuiabá – R\$ 224,20

<sup>2</sup> Nacional II Outras capitais – R\$ 212,40

<sup>3</sup> Outras área urbanas – R\$ 200,60

<sup>4</sup> demais deslocamentos (dentro do Corredor Veadeiros Pouso Alto Kalunga) – R\$ 177,00

<sup>5</sup> Internacional – utilizar referência do site do governo americano, [http://aoprals.state.gov/web920/per\\_diem.asp](http://aoprals.state.gov/web920/per_diem.asp)

Coluna "Maximum Lodging Rate" = Diárias Completas Metade

do valor acima para = Diárias sem hospedagem

Taxa de dólar consultando a cotação (taxa

de venda) em: <http://www4.bcb.gov.br/pec/taxas/batch/taxas.asp?id=txdolar>

(e adicionar 5% referente a custos de compra da moeda ficando mais parecido com dólar turismo), ou seja multiplicar a taxa de conversão por 1,05.

- Caso o solicitante não tenha necessidade de hospedagem, deve solicitar o valor de ½ (meia) diária, como no caso de voos com pernoite.
- Para o dia de retorno deve ser solicitada ½ (meia) diária.
- A reserva de hotel é responsabilidade do solicitante.
- Quando justificável, pode-se solicitar ½ (meia) diária além do pagamento de despesas de



estadia. Este tipo de solicitação deve ser justificada no processo de solitação de ação administrativa (SAA). (Exemplo: se o hotel onde é feito o evento tem valor alto e, obrigatoriamente, o viajante precisa ficar hospedado naquele hotel para cumprimentos das atividades. Neste caso, se aprovado, o IAT paga a hospedagem direto para o hotel além de 50% da diária para o solicitante).

- Os colaboradores que receberem diárias deverão confirmar via mensagem à Coordenação Administrativa Financeira o recebimento das diárias, assinando de forma eletrônica o recibo. O não cumprimento desta obrigação restringirá novos pedidos de diárias.
- Diárias podem ser solicitadas por funcionários do IAT, consultores que tenham esta previsão descrita em contrato ou pessoas que tenham um vínculo de trabalho voluntário que também exige contrato específico firmado entre as partes.

#### Motivação sobre o porquê da utilização de diárias

- A utilização de adiantamento de viagens gera um potencial risco de perda recursos para o IAT uma vez que o solicitante pode não prestar contas no período correto, não apresentar documentos com validade fiscal, não apresentar despesas compatíveis com rubricas de projetos;
- Para o solicitante é muitas vezes impossível conseguir documentos com validade fiscal, e assim é incentivada uma prática pior que é a de compensação cometendo outro erro (notas frias, recibos de táxi, etc), ou o colaborador pode ter resistência em cumprir atividades que necessitem viajar por assumir que isto gera um prejuízo financeiro;
- Há um custo operacional grande, e portanto ineficiente, para os processos de reembolsos e prestação de contas;
- O valor de diárias será corrigido anualmente no mês de janeiro de acordo com as referências de valor de diárias das fontes consultantes (diárias adotadas pelo governo federal, e outros órgãos consultados).

#### Limitações na adoção de diárias

- A diária pode ser considerada muitas vezes como um complemento ao salário e, portanto, para não deixar isso acontecer, os coordenadores de projetos e supervisores precisam assegurar que não sejam feitas solicitações desnecessárias para cumprimento das atividades.
- Considera-se capital, a capital dos Estados Brasileiro e suas regiões metropolitanas, como sendo as cidades que estão ligadas entre si de forma que seja pouco visível suas fronteiras, ou seja, formas de grandes aglomerações urbanas e ou conturbações de cidades.
- Considera-se interior as demais cidades que não se enquadrem neste conceito descrito no item acima.
- Considera-se demais deslocamentos como áreas a serem percorridas dentro do Corredor Veadeiros Pousos Alto Kalunga.
- Este documento foi concebido em 6 de junho de 2018, em reunião realizada em Alto Paraíso de Goiás, junto com a equipe do Projeto Evitando a Extinção do Pato-Mergulhão no Corredor Veadeiros Pousos Alto Kalunga. A Coordenação Geral de Projetos e a Coordenação Administrativa Financeira é responsável por atualizar este documento.

- Na semana entre 04 e 10 de junho de 2018 a Semana do Meio Ambiente da Chapada dos Veadeiros, organizada pela UnB Cerrado. Este atividade contou com a equipe do projeto CEPF 100436, que organizou uma roda de conversa denominada “Evitando a extinção do Pato-Mergulhão no corredor Veadeiros Pouso Alto Kalunga”. No dia 06/06 as 10:15h foi feita uma apresentação em forma de palestra visando divulgar o projeto e suas ações na região, esta foi uma oportunidade para estabelecer contato com a comunidade acadêmica e local. Abaixo apresentamos o cartaz e o folder constando a roda de conversa realizada.

## SEMANA DO MEIO AMBIENTE

Chapada dos Veadeiros - Alto Paraíso de Goiás  
04 a 10 de Junho de 2018

**PALESTRAS e MESAS REDONDAS**

**RODAS DE CONVERSA**  
vagas limitadas

**MINICURSOS**  
vagas limitadas

**OFICINAS**  
vagas limitadas

**ATIVIDADES DE CAMPO**  
vagas limitadas

**ATIVIDADES CULTURAIS**

**EXPOSIÇÕES**

Algumas atividades terão número limitado de vagas. A organização do evento se reserva ao direito de cancelar atividades que não atingirem o número mínimo de participantes. Programação está sujeita a alterações para melhores ajustes durante o evento.

Informações:  
email: [sema.uncerrado@gmail.com](mailto:sema.uncerrado@gmail.com)  
Whatsapp: (61) 9 9917 5279

Inscrições e Programação Completa na página:  
[/SEMAUnBcerrado](https://www.facebook.com/SEMAUnBcerrado)

Coordenação: Hugo Eduardo Pereira de Moraes (Unanos)  
Escola Ana Rodrigues Cavalheiro Aguiar (ARCA)

Realização:

Apoio:

## SEMANA DO MEIO AMBIENTE 2018 PROGRAMAÇÃO

### 04 a 10 de Junho de 2018

<p><b>Segunda-feira - 04 de Junho</b></p> <p><b>Abertura</b> Exibição e Cine Debate do Filme Guerra Biológica Local: Colégio Estadual Moisés Nunes Bandeira Horário: 13:30 e 19:30</p> <p><b>Terça-feira - 05 de Junho</b> Visita ao Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros: Escola Municipal Povoado de São Jorge - Atividade de Campo Local: PNCV Horário: 8h (Dia todo) Responsável: PNCV e Escola Municipal Povoado de São Jorge</p> <p>Cânhamo e Reforestamentos: o Cultivo da Cannabis sativa L. para fitorremediação e regeneração do solo - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 17h Palestrante: Rafael Evangelista Ladeira</p> <p><b>Quarta-feira - 06 de Junho</b> Reciclagem e Compostagem: conhecendo o luxo do seu "lixo" Visita guiada Local: Novo Portal da Chapada Horário: 8h Responsável: Nicolas Gomez</p> <p>Combate e Prevenção de Incêndios Florestais no Cerrado e demais tipos de vegetação - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 8h Palestrante: Danilo Badke Lino</p> <p>Manejo de fauna em territórios indígenas no Cerrado: o exemplo dos Xavantes do Rio das Mortes - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 9h Palestrante: Manrique Prada Vittalobos</p> <p>Evitando a extinção do Pato Mergulhão - Roda de Conversa Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 10:15 Responsável: Maria Beatriz Maury de Carvalho; Gislaine Disconzi</p> <p>Cerrado na Mesa: o uso dos Frutos do Cerrado na alimentação escolar articulado por meio da Agricultura Familiar - Roda de Conversa Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 15h Responsável: Cláudia Lutkin</p> <p>Prosa em Dobro - Roda de Conversa Avanços e Desafios: um ano de ampliação do PNCV - Fernando Tatagiba Projeto Mosaico Veadeiros de Áreas Protegidas - Julio Itacaraby Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 17h</p> <p><b>Quinta-feira - 07 de Junho</b> Visita ao Núcleo de Agricultura Sintropica do Instituto Caminho do Meio - Atividade de Campo Saída: CAT/Alto Paraíso Local: Escola Vila Verde/ICM Horário: 8h Responsável: José Fernando Rabello</p>	<p>Do desmatamento à resistência: território e memória como estratégias de enfrentamento ao agronegócio - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 14h Palestrante: Tânia Cristina Cruz</p> <p>Introdução à Física de Plasma: tecnologias para geração de energia limpa, produtos para saúde e agricultura - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 15h Palestrante: Adenilton da Costa Silva</p> <p><b>Sexta-feira - 08 de Junho</b> Educação Ambiental: expedição educacional para os Professores da Rede Pública de Ensino - Atividade de Campo Saída: CAT/Alto Paraíso Local: Vale Dourado Horário: 8h Responsável: Leonardo Miguel Ferrazini</p> <p>Como a pesquisa científica pode salvar a onça-pintada no Brasil? Estudos ecológicos, evolutivos e genéticos com foco na conservação da espécie Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 8h Palestrante: Lucas Gonçalves da Silva</p> <p>Saberes e Sabores: identificação vegetal sensorial - Atividade de Campo Local: PNCV Horário: 9h Responsável: Mauro Alves de Araújo</p> <p>Projeto Beija-FAL: ecoturismo científico e educação ambiental - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 9h Palestrante: Equipe Beija-FAL</p> <p>APA de Pouso Alto como um território do Bem Viver: um resgate histórico, socioambiental e econômico Mesa Redonda: Paulo Klunkert, Cesar Barbosa, Erick Rezende Kolalait e Julio Itacaraby Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 14h Mediadora: Larayssa Fanny Galantini Pires</p> <p>Educação Ambiental em Escolas Inovadoras: a natureza é um espaço de aprendizagem Mesa Redonda: Ananda Devi, Luana Índia e Lidiane Vilela Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 16:30 Mediadora: Anais Pinheiro Machado Serkels</p> <p>Ecovilas: transições para a Sustentabilidade e o nicho das Ecovilas no Brasil - Roda de Conversa Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 14h Responsável: Rebeca Roysen</p> <p>Bambu: alternativas sustentáveis para construção civil - Roda de Conversa Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 16:15 Responsável: Emiliano Rodrigo Braga; Fabio Fernandes</p> <p>Geologia e Água: aquíferos fraturados e a relação com a água na Chapada dos Veadeiros - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 18h Palestrante: Joana Paula Sanchez</p>	<p>Turismo Sustentável: colocando mais "Eco" no seu Ecoturismo - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 19h Palestrante: Eduardo Bessa</p> <p><b>Domingo - 10 de Junho</b> Reconhecendo a Flora do Usina Parque - Caminhada Ecológica Local: Usina Parque Horário: 7h Responsável: Cesar Barbosa e Renata Corrêa Martins</p> <p>1º "Campeão Alto" de Coleta Seletiva - Gincana Local: Feira Popular da Agricultura Familiar/CAT Horário: 10h Responsável: Christiane Catalão</p> <p><b>Mini Cursos e Oficinas</b> Audiovisual e Meio Ambiente: Audiovisual como estratégia para a Educação Ambiental - Mini Curso para Educadores (2h de duração) Luiz Henrique dos Santos Wartley Borges de Miranda Costa Local: Sala no Polo UAB Parte I e II (8h de 12h) Data: 04 de Junho Horário: 9h - 17h Parte III e IV (6h de 12h) Data: 07 de Junho Horário: 9h - 17h</p> <p>Ecologia e Conservação de Carnívoros Neotropicales Mini Curso (8h de duração) Lucas Gonçalves da Silva Local: Sala no Centro UnB Cerrado Parte I e II (8h de duração) Data: 07 de Junho Horário: 8h - 18h Nicole Gardini</p> <p>Arte e Meio Ambiente: do traço ao lixo - Oficina de Desenho Nicole Gardini Local: Sala no Polo UAB Data: 05 de Junho Horário: 18:30</p> <p>Experimentos ondulantes sobre tecido com mensagens ilustrativas sobre a Água - Oficina de Bordado Intuitivo Gabriela Michelini Local: Casa Econômica Data: 07 de Junho Horário: 14h</p> <p>Biochá: Do Jardim das Ervas ao Chá Medicinal - Oficina Talze Peruzzo; Renata Corrêa Martins Local: Povoado do Moitinho Data: 07 de Junho Horário: 9h</p> <p>Produzindo Fermentados e Conservas do Cerrado - Oficina Ana Karine Macedo; Beatriz Nogueira Marques de Vasconcelos; Christiane Ayumi Kuvae Local: Feira da Agricultura Familiar/CAT Parte I (3h de 6h) Data: 07 de Junho Horário: 7h Parte II (3h de 6h) Data: 10 de Junho Horário: 9h</p> <p>Desenho de fundo feito por Jaciel Rodrigues da Conceição (10 anos)</p> <p>Realização:</p> <p>Apoio:</p>
--	--	---

**Cartaz da Semana do Meio Ambiente**



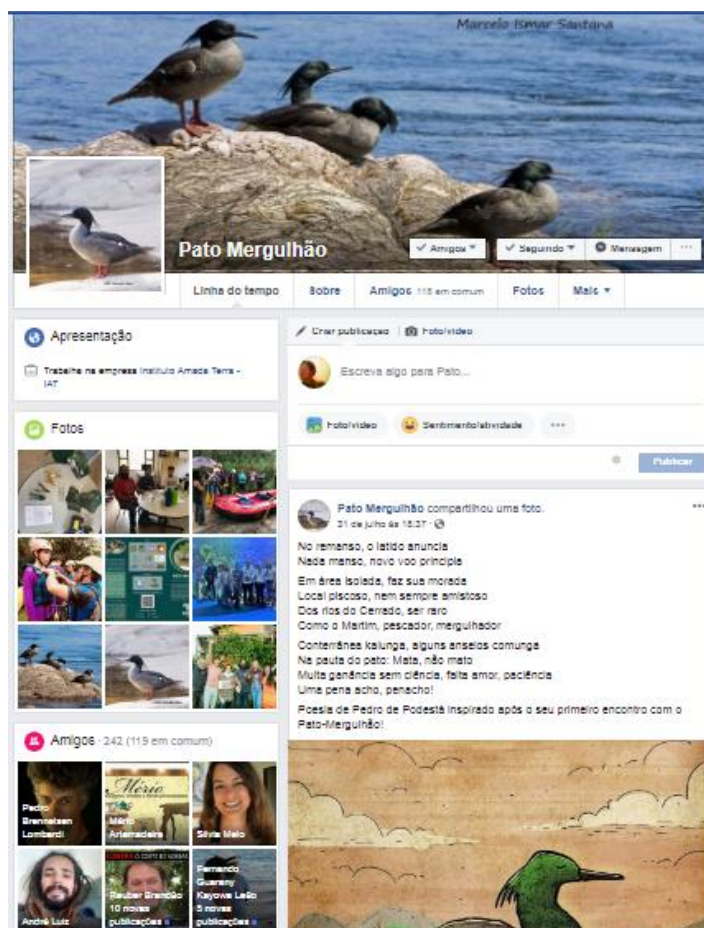
Equipe do projeto na apresentação da Semana do Meio Ambiente 4-10/6

- Meados de junho (10/06) foi enviado uma mensagem informando a Peggy Poncelet (CEPF Grant Director) que o CSTT e GTT foram preenchidos em junho de 2017 e anexados a plataforma *conservation*, no entanto, o CSTT e GTT foram atualizados e repostados neste mês de junho de 2018, sendo aprovado na sequência.

- Neste mês de junho iniciou-se as tratativas de confecção do TdR, *Sole Source Justification* e contratos da estagiária que apoiará as atividades de gestão do projeto. Silmara se credenciou à Working e iniciou os trabalhos de apoio as projeto.

- No dia 15/06 foi criada um perfil no Facebook pela equipe de Educomunicação, onde serão postados conteúdos relacionados a execução das atividades do projeto ([www.facebook.com/pato.mergulhao.7](http://www.facebook.com/pato.mergulhao.7))





- No dia 19/06 foi realizada uma expedição de campo para reconhecimento de acesso à margem direita do rio Tocantinzinho, onde foi percorrido a Serra da Meia Noite e uma estrada recém-aberta que dá acesso ao rio Tocantinzinho. No caminho encontramos o proprietário da fazenda, Sr. Robson, que comentou que tem interesse em abrir um atrativo turístico. A estrada nova foi aberta pelo proprietário, passando por locais bastante íngremes, em topos de serra com declividades acentuadas e sem um estudo aprofundado sobre seus impactos. Ele alegou que na a primeira chuva após sua construção, a mesma ficou praticamente intransitável, levando inclusive sedimentos à grota logo abaixo.

- Entre os dias 22 a 30 de junho, Fernando Henrique Previdente, Coordenador de Campo acompanhou expedição em busca do pato-mergulhão na Serra do Mar, Parque Estadual Serra do mar – Núcleo Padre Dória, no município de Salesópolis (SP). Esta iniciativa foi conduzida pelo MMA e ICMBio/CEMAVE de acordo com o PAN do pato-mergulhão, já que houve em agosto e novembro de 2017 o registro da espécie neste local. Esta oportunidade também colaborou para o entrosamento entre pesquisadores que atuam na proteção da espécie nas diferentes áreas de disjuntas de distribuição da espécie do Brasil. Embora não houve o registro nesta ocasião, o que se pode concluir é que na região se encontra grande potencial de habitat com rios cristalinos e de corredeiras com peixes em abundância. A hipótese estabelecida pelos especialistas é de que este registro seja uma espécie vagante, isto é, espécies fora de seu período reprodutivo, vão muitas vezes solitário a áreas muito distantes da sua original (Fonte: Wikiaves, 2018).

- Nos dias 15 e 29 de junho realizaram-se reuniões de coordenação junto com a equipe de Educomunicação para definição de calendário de reuniões para os meses com parceiros para a

criação da Rede de Proteção do Pato-Mergulhão na Chapada dos Veadeiros e do curso de formação para a rede pública e particular da região.

- No dia 27 e 30/06 realizamos duas expedições de campo à RPPN Flor do Cerrado obtivemos sucesso no dia 27 onde foi avistado um indivíduo no início da trilha. No dia 30 voltamos ao mesmo local e não houve avistamento. Abaixo mostramos a foto do avistamento do indivíduo.



Foto avistamento na RPPN Flor do Cerrado.

## RESULTADOS SIGNIFICATIVOS DO SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL, MAIO E JUNHO)

1. Cinco consultores especializados com TdR e contratos elaborados e assinados, além da contratação da estagiária para apoiar as atividades do projeto.
2. Justificativa técnica de aquisição de equipamento para execução da atividade 1.4 do projeto elaborada.
3. Foram contabilizadas a participação em sete reuniões, sendo três de trabalho entre membros da equipe-base e UnB Cerrado) e uma com CEPF/IIIEB/RIT. Foram realizadas duas palestras sobre as ações do projeto no corredor com a participação de aproximadamente 80 pessoas, sendo uma na Semana do Meio Ambiente (4 a 10/06) e a outra no Curso de Guia Local de Ecoturismo em Cavalcante.
4. Foram visitados pelo menos seis áreas com potencial de ocorrência da espécie, sendo que algumas delas apresentaram registro confirmando a presença do pato-mergulhão: (i) registro de um casal no rio São Félix obtido por meio do grupo de praticantes de caiaque e *rafting*; (ii) registro de um indivíduo de pato-mergulhão na RPPN Flor do Cerrado no rio dos Couros.
5. Pode-se contabilizar de 120 km de rio embarcados e 30 km de trilhas á pé, percorrendo os rios São Miguel, Brancas, Piçarrão, Tocantinzinho, Lajeado e Couros.
7. Neste trimestre realizamos um treinamento fundamental de percurso de rio embarcado que deu suporte a equipe na execução das atividades propostas para monitoramento de rios com *rafting* e caiaque. Este treinamento contou com a presença de aproximadamente 15 voluntários que foram treinados com equipamentos de proteção individual, remadas sincronizadas e posições dentro do bote, natação contra corrente e lançamento de cabo resgate.

8. Importante salientar o engajamento e articulação na realização e participação de membros da equipe do projeto no Centro de Estudos da UnB Cerrado para a Semana do Meio Ambiente onde foi proferida a palestra em uma roda de conversa sobre as ações do projeto “Evitando a Extinção do Pato-Mergulhão”.
9. Neste trimestre tivemos a oportunidade de veicular informação em uma importante rede de televisão de âmbito nacional e internacional para a divulgação das ações de proteção da espécie no corredor (ver vídeo-link acima).
10. Em termos de gestão de projeto foi feita adequação nos procedimentos requeridos pelo CEPF/RIT em relação à política de diárias, bem como a substituição de coordenador administrativo financeiro, inclusão de novos consultores especializados e de estagiária para dar suporte ao projeto. Além disso, conseguimos estruturar e instituir o comitê de acompanhamento do projeto que irá se reunir no próximo trimestre. Ademais, foi revisado e atualizado o CSTT e GTT que foram encaminhados ao CEPF nesta mesma época.
11. Como atividade importante para a elaboração do mapa de distribuição do pato-mergulhão no corredor neste trimestre foi consolidado e revisado aproximadamente 50 registros do pato-mergulhão no corredor Veadeiros Pouso Alto Kalunga com recorte temporal de 10 anos.

Houve alguma coisa que você planejou para este período que não aconteceu? Em caso afirmativo, quais foram os motivos? Que medidas você tomou em resposta? Como resultado, são necessárias mudanças no projeto?

Estava prevista para o segundo trimestre a contratação de pelo menos mais três consultores, porém não houve tempo hábil para finalizar o processo de seleção desses novos integrantes do projeto. Entretanto, houve tempo para disponibilizar cinco manifestações de interesse e respectivos Termos de Referência nos últimos dias do mês de março (26 e 27/3/2018). No final do mês de abril este processo foi concluído para que todos os consultores estivessem contratados.

Outro item previsto no orçamento foi à compra de equipamentos de rastreamento. Um dos seus objetivos específicos do projeto é conhecer as estratégias de uso de hábitat adotadas pela espécie ao longo de seu ciclo anual, a fim de avaliar e quantificar a influência do processo de dispersão sobre a escolha dos habitats utilizados pela espécie criticamente ameaçada. Nesse objetivo específico, propomos a atividade 1.4. de realizar capturas e marcações com geotransmissores GPS, a fim de estimar uso de hábitat, dispersão e territorialidade. As capturas e marcações por geotransmissores GPS serão feitas por uma equipe interdisciplinar que contará com anilhadores seniores, anilhados juniores, veterinários, biólogos e ajudantes de campo, com a finalidade buscar dados e informações a serem coletadas por receptores, ao longo do primeiro ano, com objetivo de conhecer o habitat, entender a dispersão e territorialidade da espécie no corredor. Neste momento, para execução desta atividade é imprescindível a aquisição dos geotransmissores pelo processo de aquisição de bens e serviços, considerando a livre concorrência.

Até a presente data conseguimos obter quatro orçamentos para a compra dos equipamentos, entretanto, não conseguimos ainda realizar a transferência dos recursos para o México, devido à morosidade e burocracia do Banco do Brasil S.A. Para dirimir esse problema temos investido esforços de todas as maneiras para acelerar este processo, visto que a confecção desses equipamentos giram em torno de oito semanas. Esta semana tivemos reunião como Gerente do Banco Brasil e ele se comprometeu em ajudar a resolver este impasse.

Vale ressaltar que o consultor em rastreamento (André de Camargo Guaraldo) não assinou seu contrato no final do trimestre, devido a um problema de recebimento do mesmo via Correios. Este evento atrasou o andamento do processo de contratação do mesmo junto à Working Associação. Para resolver esta questão estaremos envidando esforços no mês de julho para finalizar esse processo.

Neste trimestre recebemos a informação atrasada de uma reunião importante a ser acompanhada, qual seja Conselho da APA de Pouso Alto que ocorreu no dia 20/6, porém quando chegamos ao local à tarde a reunião



---

já havia acabado. Iremos entrar em contato com a coordenação para que possamos ser avisados dos horários estabelecidos neste conselho.

Faça um resumo das medidas tomadas para mitigar os problemas esperados ou inesperados relacionados às questões de salvaguarda ambiental ou social durante este período

A pergunta não se aplica.

Utilize este espaço para oferecer informações sobre o projeto que não foram incluídas neste relatório.

Quanto às adequações solicitadas na visita técnica do CEPF em Abril, podemos informar que as recomendações foram seguidas a risca e que nos próximos dias estaremos enviando documentação relevante comprobatória de conformidade referente à primeira prestação de contas, conforme solicitação da carta de 25 de Abril, assinada pela Antonia Cermak-Terzian, *Director, Grants Management*.

E para finalizar informamos que estaremos trabalhando nas próximas na adequação dos procedimentos de compra de bens e serviços, especialmente na confecção do Documento Balizador Único (DBU), a ser elaborada para a aquisição de materiais. Reiteramos que a aquisição de geotransmissores será adequada a este mesmo procedimento.

**Instituto Amada Terra – IAT**  
**Conservação Internacional – CI**  
**Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos – CEPF**  
**Evitando a Extinção do Pato-mergulhão no Corredor Veadeiros – Pouso Alto – Kalunga**  
**Chapada dos Veadeiros**  
**Número da Subvenção CEPF 100436**



**Projeto Pato-Mergulhão**  
CHAPADA DOS VEADEIROS

**2º RELATÓRIO TÉCNICO**  
**PERÍODO: JULHO A DEZEMBRO DE 2018**



Rua do Pato Mergulhão, QD 12, LT 06 - Estância Paraíso  
Alto Paraíso de Goiás - CEP 73770-000  
E-mail: [institutoamadaterra@gmail.com](mailto:institutoamadaterra@gmail.com)

**Evitando a Extinção do Pato-mergulhão no Corredor Veadeiros – Pouso Alto – Kalunga**  
**Chapada dos Veadeiros**  
**Número da Subvenção CEPF 100436**

**EQUIPE BÁSICA DO PROJETO**

Gislaine Disconzi - Coordenação Geral

Maria Beatriz Maury - Coordenação de Educomunicação

Fernando H. Previdente - Coordenador de Campo

Paulo Henrique Gonçalves de Souza - Coordenador Administrativo-Financeiro

Silmara Villas Boas - Estagiária em conservação

Guilherme Barrozo - Estagiário em conservação

**EQUIPE DE CONSULTORES**

André de Camargo Guaraldo - Marcação e rastreamento

Anelise Romero - Marketing e Comunicação

Guilherme Pedrebom - Percurso de Rio Embarcado

Mieko Kanegae - Conteúdo de Educomunicação

Pablo Saboya - Mapeamento e SIG

Stefania Fernandes - Arte Gráfica

**INSTITUTO AMADA TERRA DE INCLUSÃO SOCIAL (IAT)**

Ubirajara C.S. Junior (Jr. Tana) - Presidente

Daniela Cavalcanti - Tesoureiro



## **1. RELATÓRIO TÉCNICO**

**PERÍODO:** JULHO A DEZEMBRO DE 2018

O desempenho do projeto CEPF 100436 durante o período de apresentação de relatórios semestrais incluem os seguintes resultados significativos. A seguir apresentamos as principais atividades desenvolvidas no projeto que seguem abaixo:

## **TERCEIRO TRIMESTRE (JUL-AGOST-SET)**

### **Julho**

- Reunião de trabalho com a equipe para a discussão e definição da política de diárias com a participação de toda a equipe-base do projeto. Foram discutidos o planejamento das ações de campo e de educomunicação, bem como dos processos administrativos corriqueiros do projeto.
- Acompanhamento das atividades da Semana do Meio Ambiente com a apresentação do projeto em Roda de Conversa no Centro UnB Cerrado, que contou com a presença da comunidade local (ver figura da programação abaixo). Participação de *coffee-break* cedido pelo IAT ao grupo de coordenadores da Semana do Meio e participação em outros eventos durante a semana.

## SEMANA DO MEIO AMBIENTE 2018 PROGRAMAÇÃO

**04 a 10 de Junho de 2018**

<p><b>Segunda-feira - 04 de Junho</b> Abertura Exibição e Cine Debate do Filme Guerra Biológica Local: Colégio Estadual Moisés Nunes Bandeira Horário: 13:30 e 19:30</p> <p><b>Terça-feira - 05 de Junho</b> Visita ao Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros: Escola Municipal Povoado de São Jorge - Atividade de Campo Local: PNCV Horário: 8h (*dia todo) Responsável: PNCV e Escola Municipal Povoado de São Jorge</p> <p>Cânhamo e Reflorestamento: o Cultivo da Cannabis sativa L. para fitorremediação e regeneração do solo - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 17h Palestrante: Rafael Evangelista Ladeira</p> <p><b>Quarta-feira - 06 de Junho</b> Reciclagem e Compostagem: conhecendo o luxo do seu "lixo" Visita guiada Local: Novo Portal da Chapada Horário: 8h Responsável: Nicolas Gomez</p> <p>Combate e Prevenção de Incêndios Florestais no Cerrado e demais tipos de vegetação - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 8h Palestrante: Danilo Badke Lino</p> <p>Manejo de fauna em territórios indígenas no Cerrado: o exemplo dos Xavantes do Rio das Mortes - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 9h Palestrante: Manrique Prada Villalobos</p> <p><span style="border: 2px solid red; padding: 2px;"><b>Evitando a extinção do Pato Mergulhão - Roda de Conversa</b> Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 10:15 Responsável: Maria Beatriz Maury de Carvalho; Gislaine Disconzi</span></p> <p>Cerrado na Mesa: o uso dos Frutos do Cerrado na alimentação escolar articulado por meio da Agricultura Familiar - Roda de Conversa Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 15h Responsável: Cláudia Luklin</p> <p>Prosa em Dobro - Roda de Conversa Avanços e Desafios: um ano de ampliação do PNCV - Fernando Tagatiba Projeto Mosaico Veadeiros de Áreas Protegidas - Julio Itacaraby Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 17h</p> <p><b>Quinta-feira - 07 de Junho</b> Visita ao Núcleo de Agricultura Sintrópica do Instituto Caminho do Meio - Atividade de Campo Saída: CAT/Alto Paraíso Local: Escola Vila Verde/ICM Horário: 8h Responsável: José Fernando Rabello</p>	<p>Do desmatamento à resistência: território e memória como estratégias de enfrentamento ao agronegócio - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 14h Palestrante: Tânia Cristina Cruz</p> <p>Introdução à Física de Plasma: tecnologias para geração de energia limpa, produtos para saúde e agricultura - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 15h Palestrante: Adenilton da Costa Silva</p> <p><b>Sexta-feira - 08 de Junho</b> Educação Ambiental: expedição educacional para os Professores da Rede Pública de Ensino - Atividade de Campo Saída: CAT/Alto Paraíso Local: Vale Dourado Horário: 8h Responsável: Leonardo Miguel Ferrazini</p> <p>Como a pesquisa científica pode salvar a onça-pintada no Brasil? Estudos ecológicos, evolutivos e genéticos com foco na conservação da espécie Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 8h Palestrante: Lucas Gonçalves da Silva</p> <p>Saberes e Sabores: identificação vegetal sensorial - Atividade de Campo Local: PNCV Horário: 9h Responsável: Mauro Alves de Araújo</p> <p>Projeto Beija - FAL: ecoturismo científico e educação ambiental - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 9h Palestrante: Equipe Beija-FAL</p> <p>APA de Pouso Alto como um território do Bem Viver: um resgate histórico, socioambiental e econômico Mesa Redonda: Paulo Klínkert, Cesar Barbosa, Erick Rezende Kolailat e Julio Itacaraby Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 14h Mediadora: Larýssa Fanny Galantini Pires</p> <p>Educação Ambiental em Escolas Inovadoras: a natureza é um espaço de aprendizagem Mesa Redonda: Ananda Devi, Luana Índia e Lidiane Vilela Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 16:30 Mediadora: Anaís Pinheiro Machado Serkeis</p> <p>Ecovilas: transições para a Sustentabilidade e o nicho das Ecovilas no Brasil - Roda de Conversa Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 14h Responsável: Rebeca Roysen</p> <p>Bambu: alternativas sustentáveis para construção civil - Roda de Conversa Local: Sala no Centro UnB Cerrado Horário: 16:15 Responsável: Emiliano Rodrigo Braga; Fabio Fernandes</p> <p>Geologia e a Água: aquíferos fraturados e a relação com a água na Chapada dos Veadeiros - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 18h Palestrante: Joana Paula Sanches</p>	<p>Turismo Sustentável: colocando mais "Eco" no seu Ecoturismo - Palestra Local: Auditório do Centro UnB Cerrado Horário: 19h Palestrante: Eduardo Bessa</p> <p><b>Domingo - 10 de Junho</b> Reconhecendo a Flora do Usina Parque - Caminhada Ecológica Local: Usina Parque Horário: 7h Responsável: Cesar Barbosa e Renata Corrêa Martins</p> <p>1º "CampeonAlto" de Coleta Seletiva - Gincana Local: Feira Popular da Agricultura Familiar/CAT Horário: 10h Responsável: Christiane Catalão</p> <p><b>Mini Cursos e Oficinas</b> Audiovisual e Meio Ambiente: Audiovisual como estratégia para a Educação Ambiental - Mini Curso para Educadores (12h de duração) Luiz Henrique dos Santos Wartley Borges de Miranda Costa Local: Sala no Polo UAB Parte I e II (6h de 12h) Data: 06 de Junho Horário: 9h - 17h Parte III e IV (6h de 12h) Data: 07 de Junho Horário: 9h - 17h</p> <p>Ecologia e Conservação de Carnívoros Neotropicals Mini Curso (8h de duração) Lucas Gonçalves da Silva Local: Sala no Centro UnB Cerrado Parte I e II (8h de duração) Data: 07 de Junho Horário: 8h - 18h</p> <p>Arte e Meio Ambiente: do traço ao lixo - Oficina de Desenho Nicole Gardini Local: Sala no Polo UAB Data: 05 de Junho Horário: 18:30</p> <p>Experimentos ondulantes sobre tecido com mensagens ilustrativas sobre a Água - Oficina de Bordado Intuitivo Gabriela Michelini Local: Casa Econois Data: 07 de Junho Horário: 14h</p> <p>Biochás: Do Jardim das Ervas ao Chá Medicinal - Oficina Taize Peruzzo; Renata Corrêa Martins Local: Povoado do Moimho Data: 09 de Junho Horário: 9h</p> <p>Produzindo Fermentados e Conservas do Cerrado - Oficina Ana Karine Macedo; Beatriz Nogueira Marques de Vasconcelos; Christiane Ayumi Kuwae Local: Feira da Agricultura Familiar/CAT Parte I (3h de 6h) Data: 07 de Junho Horário: 17h Parte II (3h de 6h) Data: 10 de Junho Horário: 9h</p> <p style="text-align: right;">Desenho de fundo feito por Jaciel Rodrigues da Conceição (10 anos)</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed; font-size: small;">Diagramação: Cibêlio Canabarro</p>
--	---	---

Realização: Apoio:

Figura do programa da Semana do Meio Ambiente de Alto Paraíso realizada em parceria com o Centro UnB Cerrado.

-Elaboração de Termo de Referência, *Sole Source Justification* e contrato da estagiária que apoiará as atividades do projeto. Instrução de credenciamento junto à Working Associação e envio de documentos.

-Prospecção de campo para reconhecimento de acesso à margem direita do rio Tocantinzinho, percorrendo serras de acesso ao rio na região do W (estrada aberta recentemente e que dá acesso ao rio Tocantinzinho), que será utilizada para futuros resgates de expedições de descida de rio embarcado, fundamentais para o planejamento logístico dessas atividades.

-Reuniões de planejamento para elaboração do catálogo de mapas temáticos (declividade, relevo, hipsometria, áreas protegidas e principais registros do pato-mergulhão) com o consultor de mapeamento e SIG juntamente com o coordenador de campo.

-Compilação e consolidação dos dados de registros de ocorrência do pato-mergulhão no corredor contemplando dados obtidos por fontes secundárias e fotografias oficiais da espécie dos últimos 10 anos (a partir de 2008).

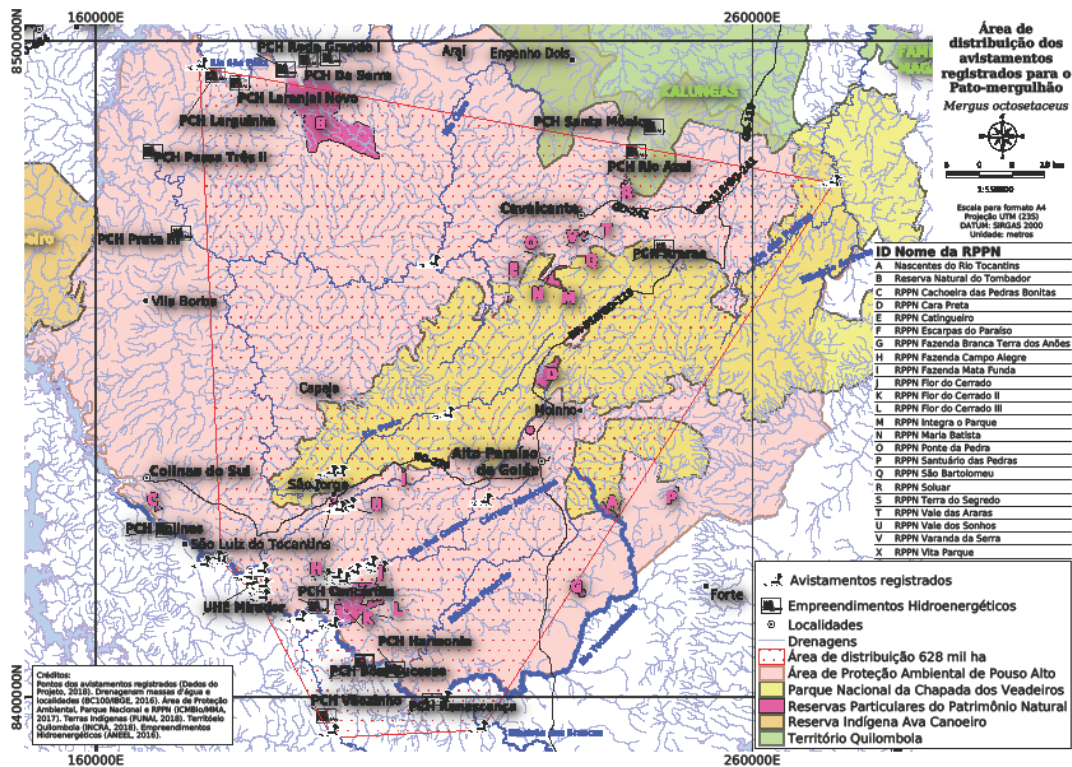
- Expedição no dia 27/6 na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Flor do Cerrado com avistamento de um indivíduo no rio dos Couros, onde foram percorridos 8 km de trilha e 130 km de estradas (Registro fotográfico abaixo).





Registro fotográfico de um indivíduo no rio dos Couros.

- Expedição de campo para acompanhamento do indivíduo localizado no dia 27/6, sem sucesso de reavistamento na RPPN Flor do Cerrado. Foram percorridos 5 km de trilha por caminhada e 130 km de estradas.
- Elaboração de artigo para o IIEB detalhando as atividades desenvolvidas pelo projeto “Evitando a Extinção do Pato-Mergulhão” (ver Anexo 4 abaixo).
- Reunião com a Coordenação Geral do projeto Gislaine Disconzi e com o Coordenador Financeiro Paulo Henrique para acordos dos processos administrativos do projeto.
- Reunião com a consultora Stefânia Fernandes para novos acordos da logomarca do projeto (anexo 1). Foram definidos nova linguagem e o formato a ser adotado pela consultora (ver imagens no Anexo 2 a seguir).
- Reunião com a equipe-base do projeto para apresentação dos mapas de distribuição da espécie na Chapada dos Veadeiros (Mapa da distribuição da espécie, em anexo).



Mapa de distribuição do pato-mergulhão dos últimos 10 anos (dados esporádicos entre os anos de 2008-2018).

- Reuniões na comunidade de São Jorge para estabelecimento de contatos e parcerias. Foram contatados os líderes comunitários Téia Santos e Bruno Mello, para discutir a participação de ambos no projeto. Téia Santos faz parte do grupo de atores sociais envolvidos nas questões socioambientais da comunidade de São Jorge e foi vereadora na Câmara Municipal de Alto Paraíso, representando sua comunidade. Bruno Mello é Presidente da Fundação Mais Cerrado (FMC) que está desenvolvendo o gibi com a história em quadrinhos sobre o Pato-Mergulhão. Também foi feito contato com Anelise Romero, que desenvolverá as ações de Marketing e Comunicação do Projeto e também um manual de boas práticas de manejo e conservação para os proprietários dos atrativos turísticos onde há o registro do Pato-mergulhão. Também foi feito contato com o artista plástico Marcos Brasil que desenvolveu uma série de pinturas sobre espécies ameaçadas da fauna no Brasil. O artista fez uma linda obra de arte sobre o Pato-mergulhão (ver imagem abaixo).





Arte de Marcos Brasil – Projeto Fauna Ameaçada de Extinção.

- Reunião com a consultora Mieko Kanegae para acertos da página do Facebook do Projeto, quando foram estabelecidas as novas notícias e os “posts” a serem publicados e a linguagem dos conteúdos (imagem em anexo 3).



## ANEXO 1. ESTUDOS PARA A LOGO MARCA DO PROJETO PATO MERGULHÃO



## ANEXO 2. ESTUDOS FINAIS



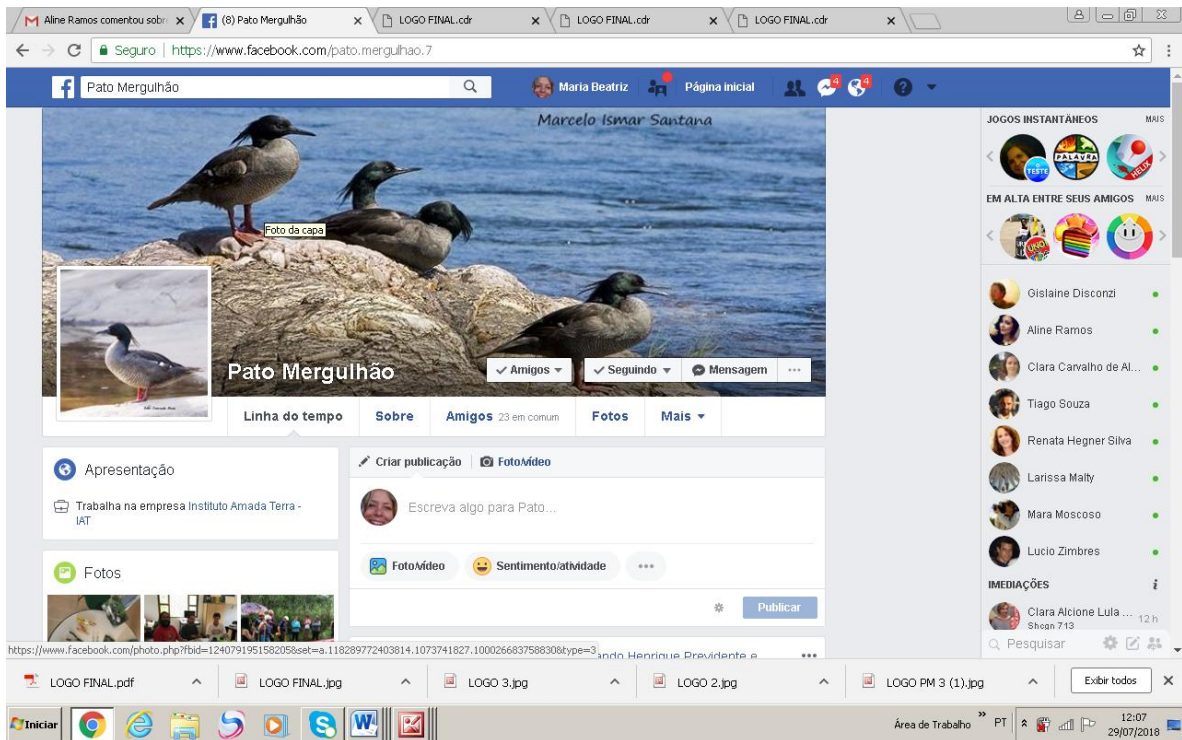
## LOGO MARCA QUASE FINALIZADA



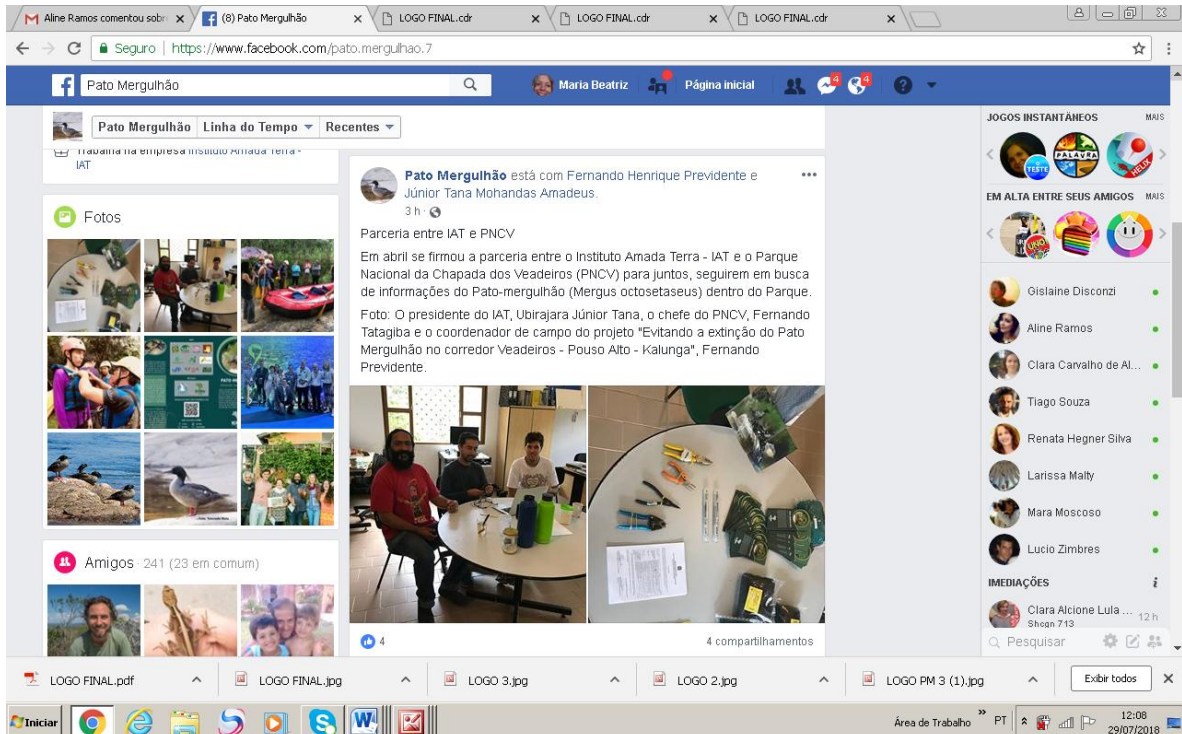
## ANEXO 3. PÁGINA DO FACEBOOK DO PROJETO

Link para o Facebook do Projeto <https://www.facebook.com/pato.mergulhao.7>

## Página Inicial do Facebook

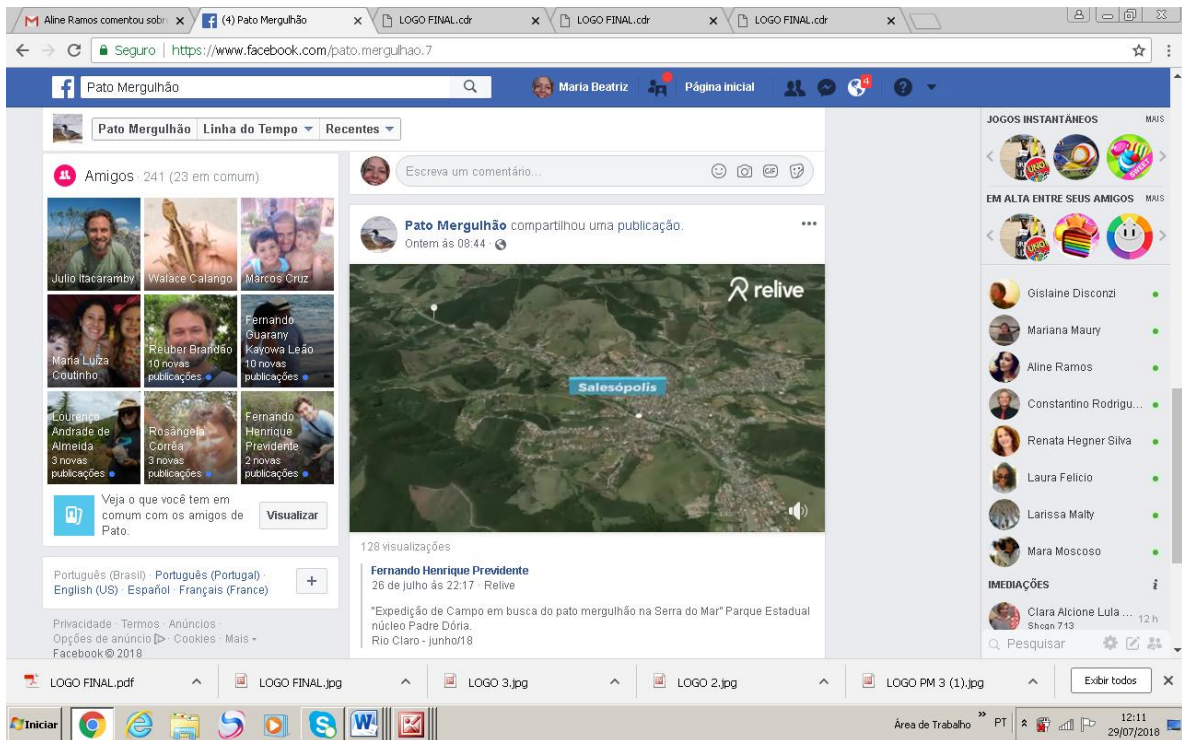


## Parceria do Projeto com o Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros

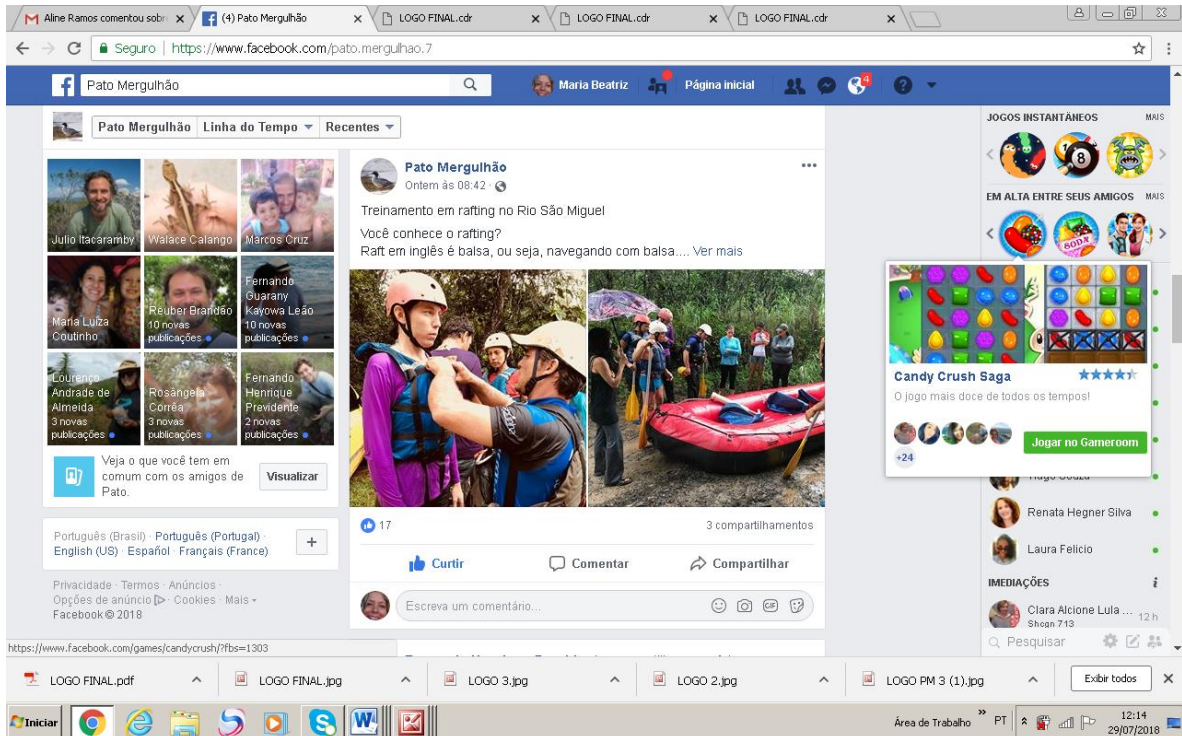




# Expedição em Busca do Pato-mergulhão Serra do Mar “Parque Estadual Núcleo Padre Dória”



## Treinamento em rafting no Rio São Miguel realizado pelo projeto.




## Matéria da TV Record sobre o Projeto

The screenshot shows a Facebook page for 'Pato Mergulhão'. The main post is from 'Instituto Amada Terra - IAT', dated June 21st. The text of the post reads: 'A Equipe do Instituto Amada Terra em matéria da Série "O Berço das Águas", da Rede Record de televisão sobre ações do projeto "Evitando a extinção do Pato Mergulho...'. Below the text is a video thumbnail with the title 'BERÇO DAS ÁGUAS' and a source attribution to 'NOTÍCIAS.R7.COM'. The video title is 'Pesquisadores tentam preservar espécies da Chapada dos Veadeiros - Notícias - R7 Jornal da Record'. The post has 2 comments and 6 shares. The left sidebar shows a grid of profile pictures of users. The right sidebar shows a list of friends and a search bar. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray showing the time as 12:16 on 29/07/2018.

### Link para a matéria completa da TV Record

[1-da-record/videos/pesquisadores-tentam-preservar-especies-da-chapada-dos-veadeiros-07062018](http://1-da-record/videos/pesquisadores-tentam-preservar-especies-da-chapada-dos-veadeiros-07062018)

## Anexo 4: Matéria publicada no site do IEB.



**CRITICAL ECOSYSTEM PARTNERSHIP FUND** **IEB** INSTITUTO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO DO BRASIL

Início Fundo CEPF Cerrado Apoios e Editais Acervo Ouvidoria Projetos Contato

Início » Notícias » Evitando a Extinção do Pato-Mergulhão na Chapada dos Veadeiros, Goiás, Brasil

### Evitando a Extinção do Pato-Mergulhão na Chapada dos Veadeiros, Goiás, Brasil

16/07/2018

O Projeto “**Evitando a extinção do pato-mergulhão no corredor Veadeiros-Pouso Alto- Kalunga**” teve suas atividades iniciadas em janeiro de 2018, na cidade de Alto Paraíso de Goiás, localizada na região da Chapada dos Veadeiros. O projeto tem como objetivo a realização de atividades de monitoramento e pesquisa do Pato-Mergulhão, ações de conscientização pública e capacitação sobre o atual estado de conservação da espécie. O projeto tem a duração de dois anos e é financiado pelo “**Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos**” – (CEPF), com apoio do **Instituto Internacional de Educação do Brasil (IEB)**. O projeto é executado pelo **Instituto Amada Terra de Inclusão Social (IAT)**, sendo sua equipe básica composta pela Coordenadora Geral: Gislaire Disconzi, Coordenador de Campo: Fernando Previdente, Coordenadora de Educomunicação: Maria Beatriz Maury e Coordenador Financeiro: Paulo Henrique Golçalves.

#### Por que cuidar do Pato-Mergulhão?

Com uma população pequena e vivendo em um ambiente restrito, o pato-mergulhão é uma ave rara, que está criticamente ameaçada de extinção. Sua ocorrência atualmente é apenas, no Brasil. Já desapareceu nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná e Santa Catarina e também na Argentina e no Paraguai. A sua presença indica um bom estado de conservação do ambiente, por ser uma espécie restrita a ambientes de corredeiras, cachoeiras e remansos de águas limpas e cristalinas.

#### Alguns resultados do projeto e de suas parcerias

*Lançamento do pato-mergulhão como o embaixador das águas no Brasil*

No dia 20 de março deste ano, no **Fórum Mundial das Águas**, em Brasília, o Pato-Mergulhão recebeu do Ministério do Meio Ambiente, o título de **Embaixador das Águas Brasileiras**.



Acesso à matéria completa no site do IEB

<http://cepcerrado.iieb.org.br/evitando-extincao-do-pato-mergulhao-na-chapada-dos-veadeiros-goias-brasil/>



- Expedição de campo com 6 km de percurso de rio no Tocantinzinho junto à margem direita próximo do ponto em que dois patos-mergulhões foram avistados em 23/05 na expedição de campo embarcado. Na ocasião não houve nenhum avistamento, entretanto, pode-se reconhecer novos acessos à margem do rio Tocantinzinho que foram alcançados de *mountain bike*. Também foi visitada a foz do córrego Vãozinho que deságua no rio dos Couros. E por fim, foi visitada a parte final do rio dos Couros à margem direita com 1 km de percurso de rio na região da Fazenda Silêncio (ver catálogo de fotos abaixo). Nesta ocasião foi relatado por dois funcionários da fazenda o fato de um pato-mergulhão ter ficado preso numa rede de pesca e eles o libertaram logo em seguida, isso após reconhecerem o pato-mergulhão mostrado a eles numa foto pelo Coordenador de campo.
  
- Expedição de campo para reconhecimento das estradas e das propriedades que dão acesso ao córrego São João afluente à margem direita do médio curso do rio Tocantinzinho (catálogo de fotos da expedição abaixo). Chegamos ao córrego São João entrando pela propriedade do Sgt. Basílio de São João da Aliança. Neste ponto o curso d'água dista aproximadamente 5 km do encontro com rio Tocantinzinho.
  
- Visita à margem direita do rio Tocantinzinho acesso pela região da Serra da Meia Noite chegando próximo ao local denominado “travessia do caixote” onde podemos conversar com o proprietário Robson que nos recebeu amistosamente levando a equipe até o rio. Esta área será utilizada como resgate da descida pelo rio Piçarrão prevista para expedições futuras.
  
- Visita ao rio dos Couros na propriedade da RPPN Flor do Cerrado após o avistamento de um pato-mergulhão no final do mês de Junho. O percurso do rio foi de 4,8 km de trilha, caminhando rio abaixo desde o ponto do estacionamento até a cachoeira denominada escadaria. Na ocasião o pato-mergulhão não foi avistado.
  
- Percurso de rio embarcado de 3 km nas imediações do rio dos Couros abaixo da cachoeira da escadaria na RPPN Flor do Cerrado, nas áreas adjacentes à RPPN Flor do Cerrado, bem como percurso de rio de 13 km de trilha percorrendo o córrego Lajeado, partindo da foz com o rio dos Couros até um ponto limite de um poço de água com paredão escarpado de rocha ao fundo que forma uma cachoeira homônima durante as chuvas. Sem avistamento do pato-mergulhão.

**Catálogo de fotos da expedição de Campo rio Tocantinzinho e Córrego Vãozinho  
Na Fazenda Silêncio, rio dos Couros**



**Rio Tocantinzinho visto da trilha no alto de um morro  
(-14,354577 lat; -47,808673 long)**



**Margem direita do rio Tocantinzinho próximo do local do avistamento de  
dois patos-mergulhões em 25/03, durante a descida de rio embarcado  
(-14,359307 lat -47,811174 long)**





**Consultor em mapas Pablo Aguiar Saboya acompanhando os trabalhos de campo, na antiga balsa de travessia do rio Tocantinzinho. (-14,354188 lat -47,825917 long)**



**Caminhos percorridos demonstrando à direita e à esquerda o rio Tocantinzinho e acima região da Fazenda Silêncio, confluência do rio dos Couros e Tocantinzinho.**



**Catálogo da expedição de Campo no Córrego São João, afluente do rio Tocantinzinho**



**Entrada da propriedade que dá acesso ao córrego São João  
(-14,367399 lat -47,776257 long)**



**Córrego São João visto da margem direita, próxima a fazenda Silêncio.  
(-14,375133 lat -47,767687 long)**

## Agosto

- Consolidação e finalização do relatório semestral das atividades do projeto a ser encaminhado ao CEPF. Revisão do relatório semestral (QTR) elaborado pelo Coordenador Financeiro. Inserção dos relatórios e preenchimento dos mesmos na plataforma *conservationgrants*.
  
- Visita ao atrativo turístico Praia de Pedras em Colinas do Sul para inspeção no rio Tocantinzinho e percurso de 2 km embarcado (sem avistamento). Houve relato do proprietário Brivaldo de avistamento na semana anterior de um grupo de especialista em caiaque (junto com Fábio Soares) com avistamento de um casal.
  
- Visita ao atrativo turístico Encontro das Águas (divisa entre Colinas do Sul e Alto Paraíso) para inspeção do rio (sem avistamento). Tivemos a oportunidade de conhecer o especialista em caiaque, Fábio Soares, que desenvolve a descida de bote no Cânion de 2 km do rio Tocantinzinho, acima do Encontro das Águas. foi combinado uma reunião para checagem de registros no rio São Félix, rio Tocantinzinho e possível troca de informações.
  
- Elaboração e preparação dos documentos de apresentação do projeto e da salvaguarda de Mecanismo de Reclamação junto com os coordenadores de Educomunicação (Maria Beatriz Maury) e de Campo (Fernando Previdente). Este documento será entregue nas reuniões do CONAPA e CONPARQUE.
  
- Discussão e revisão da metodologia de percurso de rio embarcado com a equipe de campo para sistematizar as descidas dos rios de forma que sejam feitas mais expeditas (com menos tempo) e que tragam subsídios para as atividades de captura e marcação. Dentro do possível, as descidas de rio embarcado serão realizadas de forma sistemática e contínua, pelo menos duas vezes ao ano (seca/chuva e época reprodutiva). Neste momento foram iniciadas as discussões do planejamento de campo para o próximo trimestre (set-out-nov-dez).
  
- Participação no 6ª do Conselho Consultivo da APA de Pouso Alto (CONAPA), em Cavalcante, acompanhado pelo coordenador de campo Fernando Previdente. Tomamos conhecimento do histórico da última reunião ocorrida em Colinas do Sul e fomos informados da próxima reunião, que realizar-se-á em Nova Roma. Fomos convidados a explicar o projeto sobre o pato-mergulhão em 30 min. na Tribuna Livre onde apresentamos a salvaguarda do mecanismo de reclamação, bem como os



objetivos e metas do projeto. Acompanhamos as discussões sobre o Regimento Interno do CONAPA e fomos convidados a integrar a vaga de instituição de pesquisa que continua aberta. Tivemos a oportunidade de divulgar o projeto por meio de um documento de apresentação para diversos atores presentes, por meio de carta de apresentação do projeto entregue às lideranças dos municípios vizinhos, especialmente aqueles que são representantes do CONAPA (Colinas do Sul, Nova Roma, Alto Paraíso de Goiás, Cavalcante e Teresina de Goiás). (ver catálogo de fotos abaixo).



Catálogo de fotos da reunião do CONAPA ocorrida em Cavalcante e com a participação de diversos representantes dos municípios que compõem a APA de Pouso Alto.



- Reunião setorial de organizações da sociedade civil para compor o Conselho Consultivo do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros (CONPARQUE), com a participação do Chefe do PNCV para discutir agenda para outubro descida do rio das Pedras com equipe do PNCV e apoio logístico com a presença de André Lima, novo integrante da equipe de analistas ambientais do parque. Convite por parte do Chefe do PNCV para participar de visita ao atrativo a ser aberto, denominado Carrossel onde há registro de nidificação em 2008. Na reunião do CONPARQUE o IAT se colocou a disposição para fazer parte do conselho da PNCV e será feita uma ultima consulta para confirmar nossa indicação.



Participação do Presidente do IAT, Jr Tana e o do Coordenador de Campo, Fernando Prevedente na reunião do CONPARQUE/PNCV.

- Reunião de trabalho com a equipe-base do projeto para discutir os seguintes assuntos: planejamento das reuniões de trabalho para os próximos seis meses, lista de atores-chaves para contato, definição do modelo de relatórios para os consultores *ad doc*, atividades desenvolvidas pelas coordenadorias de educomunicação, campo e financeiro, planejamento estratégico e encaminhamentos para dar sequencia nas atividades do projeto.

- Reunião com a consultora Stefânia Fernandes para testes de impressão e acertos finais da logomarca do projeto e elaboração do Plano de Educomunicação coordenado pela Maria Beatriz Maury, di relatório e Manual da Marca para o projeto (ver imagens abaixo).

- Reunião por vídeo conferência com a consultora Mieko Kanegae para acertos da página do Facebook do Projeto, quando foram estabelecidas as novas notícias e os *posts* a serem publicados e a linguagem dos conteúdos.

- Reunião com a Consultora Stefânia Fernandes para finalização do Manual da Logo Marca do projeto, contendo a logomarca do projeto (ver imagem abaixo).

### Logomarca Finalizada do Projeto Pato-mergulhão



### Logomarca Lançada no Facebook



### Link para o Facebook do Projeto

<https://www.facebook.com/pato.mergulhao.7>

## Capa do Manual de Identidade Visual da Logomarca (Em Edição)



Manual de Identidade Visual

### Reunião mensal de Agosto da Equipe-Base em Alto Paraíso



Na primeira foto Silmara Villas Boas (estagiária de conservação), Fernando Previdente (Coordenador de Campo), Maria Beatriz Maury (Coordenadora de Educomunicação) e Gislaine Disconzi (Coordenadora Geral). Na segunda foto discutindo áreas prioritárias no mapa de distribuição da espécie no corredor Veadeiros, Pouso Alto, Kalunga

- Elaboração e preparação dos documentos de apresentação do projeto e da salvaguarda do mecanismo de reclamação junto com os coordenadores de Educomunicação e de Campo. Esses documentos devem ser entregues nas reuniões do CONAPA e CONPARQUE.
- Visita ao atrativo turístico Aldeia da Lua para inspecionar as margens do rio São Miguel a fim de obter a confirmação de um suposto ninho cujo funcionário da propriedade informou pelo *Facebook* à equipe do projeto. Sem sucesso de avistamento (ver fotos do avistamento de possível ninho de *Tigrisoma fasciatum*, espécie criticamente ameaçada de extinção e considerada espécie linear ao pato-mergulhão, pois utilizam o mesmo habitat).





Rio São Miguel nas imediações do suposto de *Tigrisoma sp.*  
Foto cedida pelo funcionário do atrativo turístico Aldeia da Lua após inspeção no rio São Miguel. (-14,177455 Lat ; -47,774373 Long).  
Repare o rio com água turva após dois dias de chuvas intensas e atípicas para o momento em 16/08/2018.

### Setembro

- Reunião com Bruno Mello, da Fundação Mais Cerrado (FMC), para acertos finais da história em quadrinhos “A Turma do Cerrado”, com o pato-mergulhão, como personagem principal.
- Reunião com a consultora Anelise Romero, consultora de marketing e comunicação para acertos sobre o projeto de comunicação e o marketing do projeto, bem como sobre o diagnóstico dos atrativos turísticos e o planejamento do manual de boas práticas de manejo e conservação em atrativos e unidades de conservação que tenham registro comprovado da espécie.
- Lançamento do gibi A Turma do Cerrado no Auditório Nereu Ramos na Câmara dos Deputados, no Congresso Nacional, no dia 11 de setembro, em comemoração ao Dia do Cerrado em parceria com a Fundação Mais Cerrado (ver catálogo de fotos abaixo).
- Preparativos para o lançamento e apresentação do Projeto na cidade de Alto Paraíso, no dia 25 de setembro, com a presença de comitiva de representantes da WWF internacional, nacional e parceiros do projeto para ajustes logísticos e técnicos.
- Lançamento do projeto em evento na Casa do Conselho no dia 25/09 onde foram recepcionados aproximadamente 50 convidados entre representantes da WWF internacional, nacional e parceiros do

projeto. Houve o lançamento oficial do projeto com um evento de divulgação da logomarca, folder bilingue (português e inglês), mapa da área de distribuição e adesivos contendo a figura do pato-mergulhão, bem como o lançamento do gibi de história em quadrinho com o pato-mergulhão como personagem central, com vistas a aumentar o reconhecimento da espécie. Foi servido um *cocktail* com frutos do Cerrado e produzidos localmente (ver fotos abaixo).

## Folder bilingue contendo a logomarca Finalizada do Projeto Pato-mergulhão

### Objetivos do projeto

**Conhecer as estratégias de uso do habitat adotadas pela espécie**

- Mapeamento de áreas de distribuição via GIS.
- Caracterização das condições ambientais e características físicas, químicas e biológicas do habitat, disponibilidade de alimentos.
- Registro de indivíduos, casais e famílias com o objetivo de estabelecer o tamanho populacional e a estrutura etária.
- Identificação de locais de reprodução, incluindo o sistema reprodutivo, duração das fêmeas e a identificação de ninhos.

**Analisar os impactos da área florestal inserida na espécie por meio de:**

- Análise do estado de conservação das áreas nas unidades de conservação, a fim de propor possíveis áreas para criação do Sítio Ictícola.
- Mapeamento de projetos hidroeletricos, agropecuarios e de mineração no condado que afetam a sobrevivência da espécie.
- Identificação de impactos de atividades humanas dentro e fora do seu entorno imediato e também dentro de outras áreas no condado.
- Elaboração de planos de manejo e técnicas para áreas de ocorrência da espécie.
- Desenvolvimento de ações de conservação dos habitats da espécie, de acordo com o Livro Azul e o Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado de Goiás.

**Estabelecer ações de divulgação e comunicação sobre a espécie nas escolas, em comunidades locais, por meio de:**

- Campanhas com parceiros locais e divulgação de material sobre a proteção de espécies de seu habitat.
- Ações educativas e culturais, por meio de cursos para professores, estudantes.
- Promover reuniões de articulação e mobilização de pesquisadores, ONGs, comunidades locais e conselhos para a criação da Rede Brasileira de Proteção Ictícola, a fim de evitar a extinção da espécie nesta região.

### The Project objectives

**Investigate the habitat use strategies adopted by the species**

- Mapping of its distribution area via GIS.
- Marking with GPS environmental characteristics and habitat use, vegetation, dispersion and territoriality.
- Recording of new individuals, couples and families with population size and area of distribution.
- Identification of reproduction sites, reproductive system characteristics, and juvenile dispersion time locations.

**Assess the impact of human interference on the species by:**

- Analysis of the conservation status of the species and its environments to propose Ictícola sites creation.
- Mapping the new ancestor agriculture, mining and hydroelectric power plants projects in the counties that affect the survival of the species.
- Identification of the impacts of activities in the region, Chapada dos Veadeiros National Park (PNCV) and its surrounding areas and within other areas in the county.
- Technical recommendations, in a participative way, on the management and conservation of species habitat, according to the Brazilian National Water Law and the Goiás State Plan of Water Resources.

**Initiate education and communication actions on the species in schools, communities, through:**

- Campaigns with local partners and dissemination of material on protection of species and its habitat.
- Educational and cultural activities for teachers and students.
- Meetings and mobilization with researchers, NGOs, local communities and councils for the creation of the Brazilian Merganser Protection Network to avoid the extinction of the species in the region.

Instituto Amada Terra de Inclusão Social (IAT)  
 Ubitajara C. S. Junior – Tana, Presidente  
 Daniela Cavalcanti, Tesoureira



Instituto Amada Terra de Inclusão Social (IAT)  
 Rua do Pato Mergulhão,  
 Rua 09 Quadra 12, Lote 06,  
 Estância Paraíso, Alto Paraíso,  
 GO, Brasil, CEP 73.770-000  
 62.34.46.1715 - 61.98142.5651 - 61.98197.5757

O Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos (CEPF Cerrado) é uma iniciativa conjunta da Agência Francesa de Desenvolvimento, da Conservação Internacional, União Europeia, do Fundo Global para o Meio Ambiente, do Governo do Japão, da Fundação John D. e Catherine T. MacArthur e Banco Mundial. Uma meta fundamental é de uma sociedade envolvida com a conservação da biodiversidade do Cerrado.



**Projeto Pato-Mergulhão**  
 CHAPADA DOS VEADEIROS

### Evitando a Extinção do Pato-mergulhão (Merganser ectentoriformis) no Corredor Veadeiros Pouso Alto - Kalunga

O projeto "Evitando a extinção do Pato-mergulhão no Corredor Veadeiros - Pouso Alto - Kalunga" tem por objetivo pesquisar e monitorar o Pato-mergulhão e realizar ações de conscientização pública e capacitação sobre o atual estado de conservação da espécie, na região da Chapada dos Veadeiros.

O projeto foi aprovado pelo Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos (CEPF Cerrado) no ano de 2017, com execução nos anos de 2018 e 2019, sendo realizado pelo Instituto Amada Terra de Inclusão Social (IAT), com sede no cidade de Alto Paraíso de Goiás, no estado de Goiás, Brasil.

### Avoiding the extinction of the Brazilian Merganser (Merganser ectentoriformis) in the Veadeiros, Pouso Alto, Kalunga Corridor

The project "Avoiding the extinction of the Brazilian Merganser in the Veadeiros, Pouso Alto, Kalunga Corridor" aims to research and monitor the Brazilian Merganser, and to raise public awareness on its current conservation status in the Chapada dos Veadeiros region.

The Project was approved by the Cerrado Critical Ecosystems Partnership Fund (CEPF Cerrado) in 2017, with implementation in 2018 and 2019 by the NGO Instituto Amada Terra de Inclusão Social (IAT), based in the town of Alto Paraíso de Goiás, Brazil.

### Por que cuidar do Pato-Mergulhão?

Com uma população pequena e vivendo em um ambiente restrito, o Pato-mergulhão é uma ave rara, que está criticamente ameaçada de extinção. Sua ocorrência, atualmente, é apenas no Brasil: Na Serra da Canastra, em Minas Gerais; no Jalapão, em Tocantins; na Chapada dos Veadeiros, em Goiás. A espécie já desapareceu nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná e Santa Catarina e na Argentina e no Paraguai.

O Pato-mergulhão vive e depende de peixes encontrados nos rios e riachos tipicamente montanhosos e cristalinos que correm através de picos e estreitos desfiladeiros, cercados por matas ciliares e incluem cachoeiras e piscinas, de diferentes tamanhos e profundidades. Até o momento, as condições ecológicas dos rios e riachos da Chapada dos Veadeiros são boas. A presença do Pato-mergulhão indica um bom estado de conservação do meio ambiente.

### Parceiros do Projeto

O projeto conta com o apoio institucional do Centro UNB Cerrado, Universidade de Brasília (UNB), Universidade Federal de Goiás (UFGO), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), ICMBio - Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Fundação M&L Cerrado, Ministério do Meio Ambiente (MMA), Secretaria de Recursos Hídricos e Secretaria Estadual do Meio Ambiente de Goiás (SEMAM).

### The Project Partners

The Project has the support of the Centro UNB Cerrado, Secretariat of the Institute of Brasília (UNB), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Universidade Federal de Goiás (UFGO), ICMBio - Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Fundação M&L Cerrado, Ministério do Meio Ambiente (MMA), Secretaria de Recursos Hídricos e Secretaria Estadual do Meio Ambiente de Goiás (SEMAM).

### Our Staff

Guilherme Diasconi, Project Coordinator  
 Marina Basso Mary, Field Coordinator, Coordinator  
 Fernando Pires de Sá, Field Coordinator  
 Paulo Roberto de Souza, Administrative and Finance  
 Silvana Vilas Boas, Conservation Intern  
 Wladimir Mendes Castro, Interpreter (Portuguese-English)  
 Technical Consultants:  
 André de Camargo Queiroz, GPS Mapping for monitoring  
 Analise Romero, Marketing and Communication  
 Guilherme Pedabona, Carcassing and tagging specialist  
 Mateo Koenig, Ed communication Media Content  
 Pablo Saboya, Mapping and GIS  
 Stefan de Fomance, Graphic Art

### The Brazilian Merganser in the Chapada dos Veadeiros

Atualmente, a estimativa populacional da espécie no Brasil é de 75 a 225 indivíduos. Na Chapada dos Veadeiros existem cerca de 30 a 50 indivíduos (parte sul). Em função da baixa capacidade de resiliência do Pato-mergulhão a pressão antrópica, a espécie está muito ameaçada na região, principalmente devido ao desenvolvimento do agronegócio e à implantação de projetos hidrelétricos, que têm impacto irreversível no habitat da espécie. As ameaças potenciais para as espécies no futuro são a degradação do habitat, desmatamento e projetos de usinas hidrelétricas (PCHs). Além disso, a água pode ficar poluída devido ao escoamento de poluentes da agricultura e ao uso de pesticidas, que são impróprios para a conservação das peixes.





**Gibi “A Turma do Cerrado” com o Pato-mergulhão como personagem principal e com página dedicada ao Projeto “Evitando a extinção do Pato-Mergulhão”**



**Adesivos com a logomarca do projeto com a finalidade de divulgar a espécie**





**Catálogo de fotos do lançamento do Gibi na Semana do Cerrado na Câmara dos Deputados,  
Congresso Nacional, em 11 de setembro de 2018. Dia Nacional do Cerrado**



## Evento de lançamento e apresentação do projeto na Casa dos Conselhos (25/09)



Gislaine Disconzi (Coordenadora Geral) e Jean François Timmers (WWF Brasil) explanando os objetivos do projeto (Foto 1)

Grupo de parceiros do projeto com representantes do IAT (foto 2) presentes no lançamento.



Jean François Timmers, Ricardo Hazim (ex representante do Projeto Veadeiros/WWF) e Eduardo de Souza Martins (ex Diretor da WWF Brasil) – Foto 3

Fernando Prevedente, coordenador de Campo explicando o mapa de localização da RPPN Flor do Cerrado – Foto 4



Equipe de Educomunicação do projeto – Stefânia, Maria Beatriz Maury, Anelise Romero e Mieko Kanegae - Foto 5

- Expedição no rio Tocantinzinho entre Balsa e Encontro das Águas, percorrendo 35 km de bote de seis pessoas tendo avistado dois casais de pato-mergulhão (fotos abaixo), comprovando a área de vida de aproximadamente de 10 km entre os dois casais.



Primeiro casal de patos-mergulhões avistado no rio Tocantinzinho em expedição de percurso de rio embarcado com bote de *rafting* de seis pessoas. Avistamento de 30 metros e puderem acompanhar durante 1 hora o casal por 9 km.



Segundo casal de patos-mergulhões localizados antes do Cânion e acompanhados após a saída do cânion por pelo menos 2 horas, comprovando a área de vida de 10 km de rio.



## **QUARTO TRIMESTRE (OUT-NOV-DEZ):**

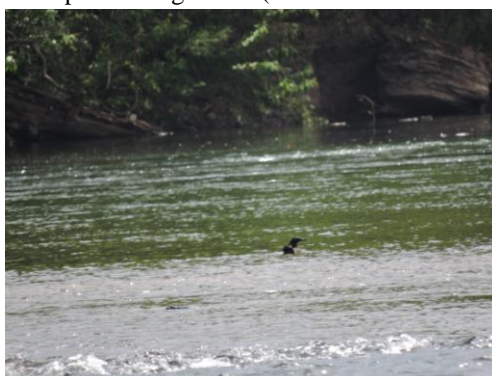
A Seguir apresentamos as atividades desenvolvidas no projeto nos meses de Outubro, Novembro e Dezembro:

### **Outubro**

- Expedição no rio Tocantinzinho percorrendo 35 km de rio embarcado, pois este rio é considerado uma das áreas com grande potencial de ocorrência da espécie. Neste local houve o registro confirmando da presença do pato-mergulhão com o avistamento de uma família com cinco indivíduos (1 casal e 3 filhotes sub-adultos) e um indivíduo isolado logo abaixo, supostamente localizados em territórios subsequentes. Há a necessidade de confirmação do uso de área de vida entre essa população.



Fotos da família de patos-mergulhões (casal com três filhotes) no rio Tocantinzinho



Indivíduo solitário avistado no trecho final do percurso de rio embarcado no Tocantinzinho

- Nesta mesma expedição foi detectada a localização de um ninho que fora usado neste último período reprodutivo, provavelmente da família de cinco indivíduos comentada no item anterior, visto que o ninho se encontra próximo a área de vida onde eles foram localizados. Este é o oitavo ninho encontrado na região e será considerado como prioridade no monitoramento da espécie em

2019. Houve ainda o registro adicional do *Tigrisoma fasciatum*, considerada espécie criticamente ameaçada e linear ao pato-mergulhão por utilizar o mesmo habitat desta espécie.

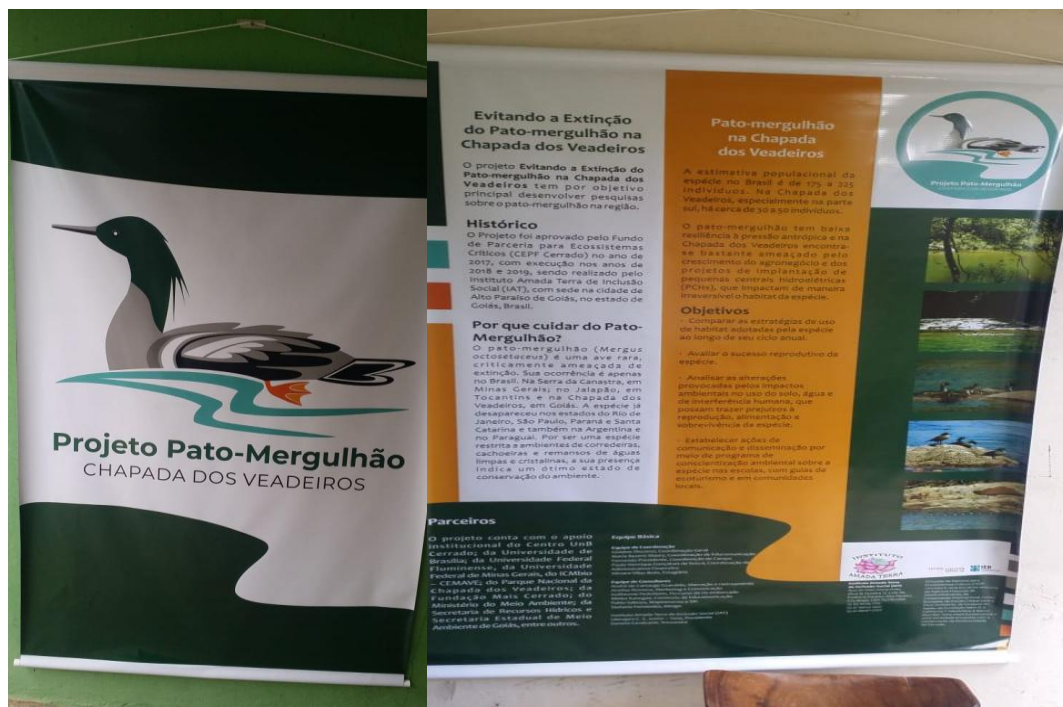


Provável ninho do pato-mergulhão com penugens da espécie às margens do rio Tocantins (Foto 1)  
Espécie linear ao pato-mergulhão que utiliza o mesmo habitat: *Tigrisoma fasciatum* (Foto 2)

- Expedição na parte norte do corredor onde foram percorridos 17 km de caiaque no rio da Prata, especialmente a parte baixa deste rio que é afluente do rio Paranã (parte leste do corredor). Não houve avistamento.
- Participação da reunião de recomposição do Conselho Parque Nacional Chapada dos Veadeiros – CONPARQUE para a renovação das representações do Conselho Consultivo do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros/CONPARQUE, onde apresentamos a confirmação da indicação do IAT como representante da sociedade civil.
- Apresentação do projeto aos guias e condutores locais de ecoturismo na confraternização que aconteceu na comunidade de São Jorge (23/10), onde foi passado o filme “Sertão, Velho Cerrado”. Nesta ocasião distribuímos folders e adesivos aos condutores legais e pudemos alertá-los sobre a necessidade proteção da espécie na região.
- Treinamento em Alto Paraíso de Goiás com a coordenadora do CEPF, Deborah Miller no dia 26/10 com a equipe-base do projeto onde foram discutidos aspectos administrativos e financeiros. Houve a apresentação da equipe, do projeto em si e dos procedimentos realizados pelo IAT para executar de forma satisfatória o projeto.

- Reuniões com a consultora Stefânia Fernandes para a criação do conteúdo e arte gráfica do banner do projeto (ver imagens abaixo), a ser utilizado nas reuniões e eventos do projeto em 2019, bem como de ensaio em aquarelas para constar na agenda educativa e no calendário (ainda em elaboração), ver imagens abaixo.

### Banner do Projeto



### Ensaio em aquarela para a Agenda Educativa







### **Novembro**

- Expedição ao rio Caldeiras, afluente do rio São Bartolomeu, localizado na parte leste do PNCV. Este rio é pouco visitado e foram percorridos 3 km de trilhas e não houve avistamento, porém o rio encontra-se em bom estado de conservação.

-Expedição ao rio Almas, afluente do rio Paranã, na área denominada Chapada Alta, onde há muitas nascentes e onde houve a ampliação do parque. Neste rio foram percorridos 25 km de trilha e não houve avistamento, porém o rio está em boas condições ambientais e tem potencial para habitat da espécie.

- Participação de representantes do IAT em reunião de treinamento do CEPF realizada em Brasília, onde foram discutidas questões administrativas e financeiras das exigências dos relatórios trimestrais e semestrais do CEPF. Houve ainda apresentação do novo edital do CEPF Cerrado e participação de diversos beneficiários dos projetos (ver imagens abaixo).



Equipe-base do projeto em treinamento com Deborah Miller, CEPF Grant Manager, 26/11/18.

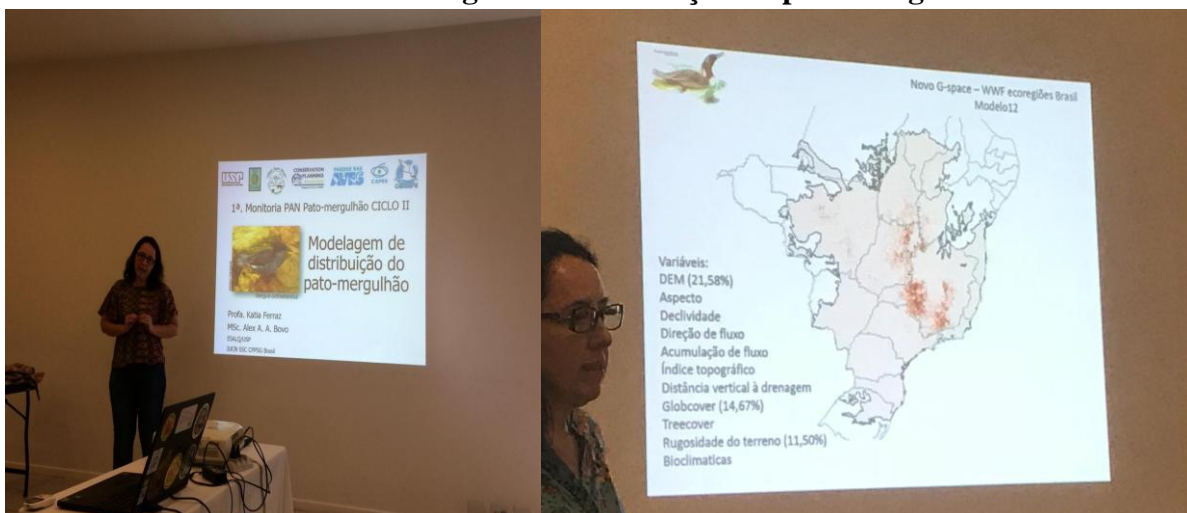
- Participação da reunião de monitoria do PAN do pato-mergulhão, entre os dias 26 a 30/11, em Itatiba (SP). Nesta ocasião houve a visita ao Zoológico de Itatiba que é o responsável pelo Programa de Cativeiro do pato-mergulhão. Atualmente há 22 indivíduos vivendo nos recintos monitorados 24 horas. O Zoológico de Itatiba por meio de seu coordenador, Robert Frank Kooij, é o *AZAB International Studbook Keeper* do *Mergus octosetaceus* no Brasil. Nesta ocasião realizamos o desenvolvimento do modelo de distribuição do pato-mergulhão para o Brasil, destacando que a espécie pode ocorrer em outras áreas, tais como Serra do Espinhaço e Grande Sertão Veredas, confirmando hipóteses levantadas anteriormente pelos especialistas. Na região da Chapada dos Veadeiros o modelo destacou que a área de estudo proposta para o CEPF atende a requisitos de ocorrência da espécie, referendando as ações a serem desenvolvidas no Corredor Veadeiros Pouso Alto Kalunga. (ver imagens abaixo).

## Reunião de Monitoria do PAN do Pato-Mergulhão com todos os pesquisadores brasileiros que atuam na conservação da espécie no Brasil



Pesquisadores do pato-mergulhão e que fazem parte do PAN do pato-mergulhão.

## Reunião de Modelagem da distribuição do pato-mergulhão



Na ocasião a Profª Drª Katia Ferraz, da ESALQ realizou a modelagem de distribuição do pato-mergulhão, utilizando os dados de registros das quatro (04) áreas disjuntas (ver mapa ao lado).



## Visita ao Zoológico Itatiba (SP)



## Exemplares de *Mergus octosetaceus* em cativeiro monitorados 24 horas no Zoológico Itatiba (SP)



- Reuniões com a equipe de educomunicação para a criação do conteúdo e arte gráfica dos cartões pessoais dos integrantes do projeto, do papel timbrado, da agenda educativa e calendário do projeto.
- Expedição de descida de rio embarcado de forma contínua, onde foram percorridos 35 km no rio Tocantinzinho, com quatro (04) registros confirmados do pato-mergulhão, comprovando a área de vida de dois casais.

## Dezembro

- Finalização da aquisição dos equipamentos (geotransmissores) para rastreamento e monitoramento da espécie, a fim de cumprir a execução da atividade 1.4 do projeto.
- Reunião mensal de equipe para avaliação e próximos passos do projeto, especialmente no que tange a finalização do monitoramento de rios e perspectivas para capturas e marcações para 2019.



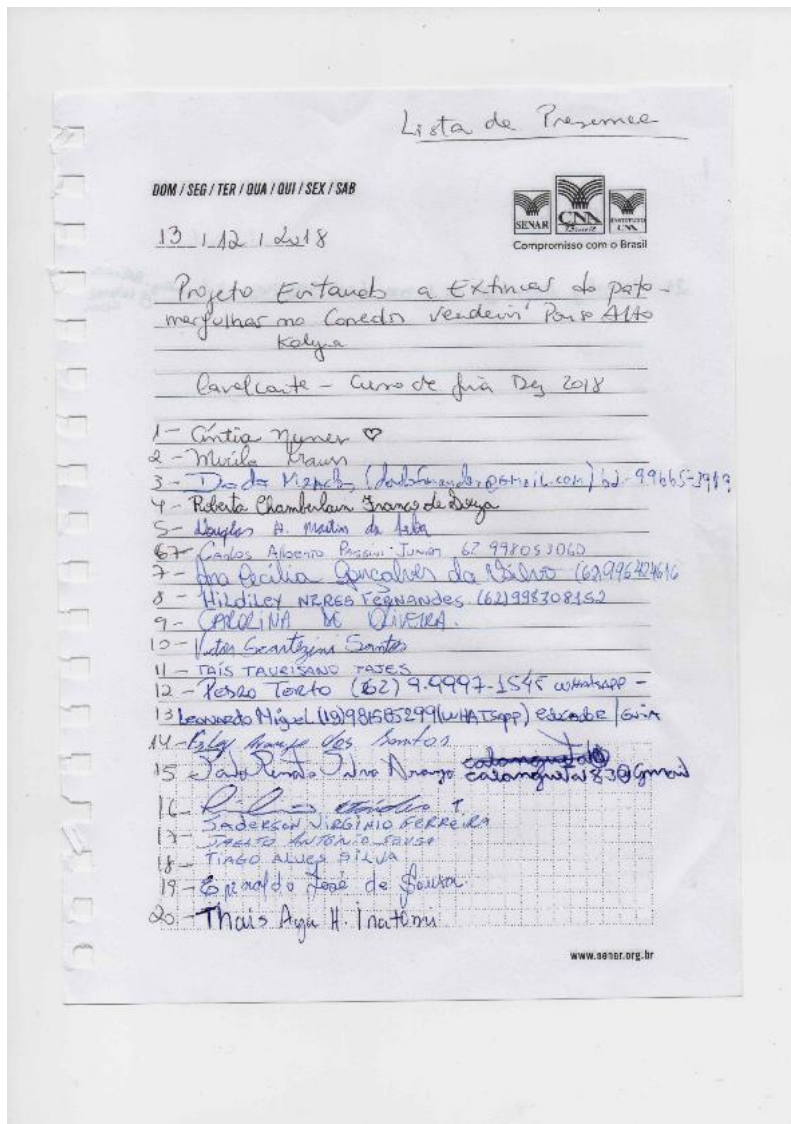
Reunião mensal com todos os componentes da equipe-base do projeto (dez 2018)

- Reunião por vídeo conferência com o consultor de rastreamento, André Guaraldo que está realizando o planejamento do experimento a ser realizado em indivíduos em cativeiro para colocação e monitoramento com geotransmissores, bem como para a finalização da confecção dos equipamentos pela Telenax (México) e posterior envio ao Brasil.
- Participação do curso de guias e de condutores locais em Cavalcante com a participação do coordenador de campo, Fernando Previdente, Silmara Villas Boas e Guilherme Barrozo, estagiários de conservação do projeto. Silmara Villas Boas é guia local, estudante de Biologia e presidente da SERVITUR (associação de condutores locais em ecoturismo de Alto Paraíso), atua a 10 anos na região e Guilherme Barrozo, é biólogo formado recentemente, estuda serpentes do Cerrado e atua em educação em um programa para crianças em risco na cidade de Alto Paraíso. O curso de guias teve a participação de aproximadamente 20 estudantes que ouviram com atenção a apresentação do projeto (ver fotos e lista de presença abaixo).





Curso de guias e condutores locais em Cavacante (dez 2018)



Lista de presença no curso de guias e condutores locais em Cavacante (dez 2018)



- Expedição e visita ao ninho localizado no rio Tocantinzinho, a montante da Praia de Pedra. Com esta visita podemos contatar o senhor Nozinho, que vive há muito tempo na região e conseguimos a permissão de acessar a área do ninho por terra. A partir dessa descoberta há grandes possibilidades de monitoramento do ninho na época reprodutiva por terra não necessitando de botes ou barcos para acessar o ninho. No local foram observadas duas extrações de granito a céu aberto, localizada na entrada da fazenda, porém não muito longe do rio, o que é motivo de preocupação quanto aos impactos sonoros (maquinário e explosivos), bem como de assoreamento do rio com os rejeitos desta mineração (ver fotos abaixo).



Extrações de granito a céu aberto, localizada na entrada da fazenda onde se encontrou ninho do pato-mergulhão, porém não muito longe do rio, o que traz preocupações aos pesquisadores. Será motivo de monitoramento nos próximos meses.