

Parque Estadual do Turvo:

Asas à imaginação...

Spizaetus melanoleucus



por Dante Andres Meller

Sobre a palestra

1. O Turvo na Ornitologia
2. Minha relação com o Turvo
3. Contribuições à ornitologia gaúcha
4. Outros momentos marcantes
5. Desafios ornitológicos
6. Desafios de gestão
7. O que imagináramos de uma simples visita ao Turvo...?



Amaurospiza moesta

1. O Turvo na Ornitologia

Sobre o Parque



Salto do Yucumã

- Primeiro parque do RS – 1947
- Maior parque estadual – 17500 hectares
- Último remanescente da Mata do Alto Uruguai
- Abriga o Salto do Yucumã
- Refúgio de espécies ameaçadas, como onça-pintada, anta e harpia

1. O Turvo na Ornitologia

Situando o Turvo na Paisagem regional



1. O Turvo na Ornitologia

Registros de Aves

- **ALBUQUERQUE (1977, 1981) ***
- PACHECO & FONSECA (1990)
- FINCH *et al.* (1993)
- BELTON (1984, 1985, 1994)
- **MÄHLER (1996) ***
- ALBUQUERQUE (1980)
- ALBUQUERQUE (1983)
- ALBUQUERQUE (1996)
- VOSS & ALBUQUERQUE (1990)
- Levantamentos de campo do Programa RS–Rural (agosto–dezembro 2000)
- BENCKE (2001)
- **BENCKE et al. (2003) ***
- BENCKE et al. (2010)
- BENCKE (2010)
- **MELLER (...) ***
- **Coas, *birders* e fotógrafos de aves (WikiAves) ***

Foto: Eduardo Albuquerque



Claravis pretiosa



Tinamus solitarius

1. O Turvo na Ornitologia

Registros de Aves

Dromococcyx pavoninus



Minha Turvolist: 300 espécies!

- Total de espécies: 332 (+3?)
- Sem documentação: 43 (+3?)
- Espécies que não registrei das não documentadas: 32 (+3?)

2. Minha relação com o Turvo



2. Minha relação com o Turvo

TCC graduação (URI-SA)

2008/2009

1 piloto e 5 campos



Leptodon cayanensis

2. Minha relação com o Turvo

Especialização URI-SA

2010/2011

1 piloto e 12 campos

Pulsatrix koeniswaldiana
(*Hypsiboas faber*)



2. Minha relação com o Turvo

Tabela 1. Número de contatos e abundância relativa de aves de rapina no PET amostradas a partir das técnicas: (1) contagem através de *pontos fixos* em áreas interiores do parque e em áreas de borda e; (2) contagem através de *busca ativa crepuscular/noturna*. * Entre parênteses técnica desconsiderada para cálculo de abundância, mas em que a espécie foi também detectada.

Espécies	Número de Contatos			Abundância relativa (contatos/hora)	Técnica de detecção *
	Interior	Borda	Total		
<i>Cathartes aura</i>	455	625	1080	9,6	1 (2)
<i>Coragyps atratus</i>	935	1049	1984	17,7	1 (2)
<i>Sarcoramphus papa</i>	13	3	16	0,14	1
<i>Leptodon cayanensis</i>	3	3	6	0,05	1
<i>Elanoides forficatus</i>	64	105	169	1,5	1 (2)
<i>Elanus leucurus</i>	-	2	2	0,02	1
<i>Harpagus diodon</i>	14	7	21	0,18	1
<i>Accipiter striatus</i>	1	8	9	0,08	1
<i>Ictinia plumbea</i>	238	259	497	4,43	1 (2)
<i>Heterospizias meridionalis</i>	-	1	1	0,01	1
<i>Urubitinga urubitinga</i>	7	-	7	0,06	1
<i>Rupornis magnirostris</i>	9	46	55	0,49	1 (2)
<i>Geranoaetus albicaudatus</i>	1	4	5	0,04	1
<i>Buteo brachyurus</i>	9	24	33	0,29	1
<i>Buteo swainsoni</i>	-	1	1	0,01	1
<i>Spizaetus melanoleucus</i>	1	12	13	0,11	1 (2)
<i>Caracara plancus</i>	10	36	46	0,41	1 (2)
<i>Milvago chimachima</i>	6	8	14	0,12	1 (2)
<i>Micrastur ruficollis</i>			22	0,19	2 (1)
<i>M. semitorquatus</i>			16	0,14	2
<i>Falco rufigularis</i>	2	-	2	0,02	1
<i>Tyto alba</i>			5	0,04	2
<i>Megascops choliba</i>			10	0,08	2
<i>Pulsatrix koeniswaldiana</i>			12	0,1	2
<i>Strix. hylophila</i>			15	0,13	2
<i>S. virgata</i>			11	0,09	2
<i>Glaucidium brasilianum</i>			15	0,13	2
<i>Asio stygius</i>			3	0,03	2

* Extraído de Meller et al. (2011)

2. Minha relação com o Turvo

Dissertação UFSM

2013/2014

14 fragmentos entorno do Turvo

Terra Indígena do Guarita

Sarcoramphus papa



2. Minha relação com o Turvo

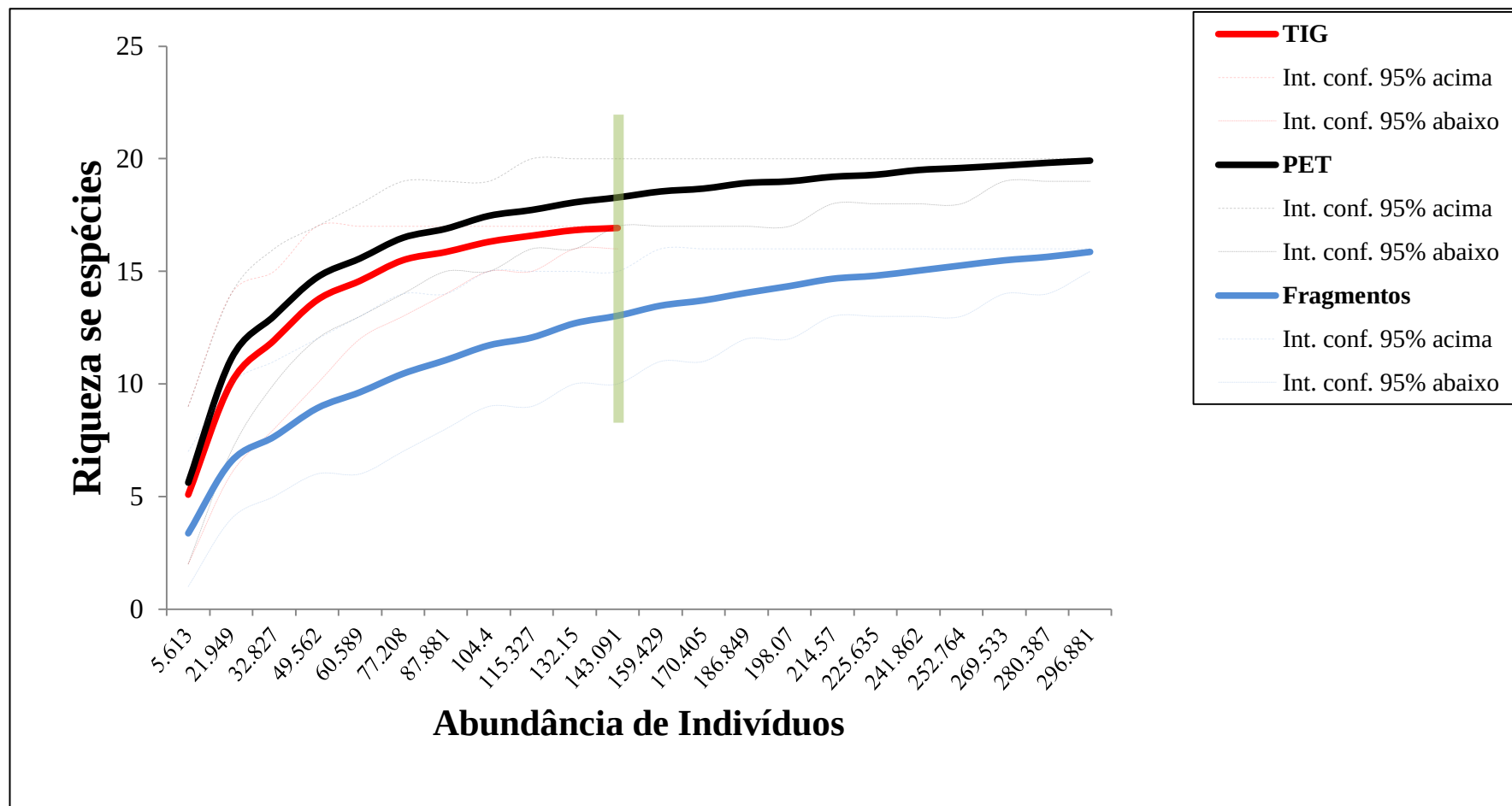


Figura 3. Gráfico com curvas de acumulação espécies e intervalos de confiança, pelo método de rarefação, com re-escalamento do eixo x, de três áreas da região da Mata do Alto Uruguai. PET - Parque Estadual do Turvo; TIG - Terra Indígena do Guarita; Fragmentos - 14 unidades amostrais deste estudo.

2. Minha relação com o Turvo

Gestão Turvo (SEMA)

2013/2014/2015

1 ano e 8 meses

Aburria jacutinga



2. Minha relação com o Turvo

Visitas ocasionais

Dryocopus galeatus

Guia, *birder* ou turista



3. Contribuições à ornitologia gaúcha

Harpia harpyja



* Meller e Guadagnin (em preparação)

3. Contribuições à ornitologia gaúcha

Pteroglossus castanotis (vários...)

* Meller e da Rocha (2010)

Documentadas 1ª vez

Falco ruficularis (7 publicados, + 4, + 1? em 3 Passos)

* Meller (2013)



3. Contribuições à ornitologia gaúcha

Registradas 1ª vez

Nonnula rubecula (2) *Conjunto a Iraí...

* Meller et al. (2011)



Buteo platypterus (1)

* Meller e Bencke (2012)

3. Contribuições à ornitologia gaúcha

Redescobertas



Harpia harpyja (1)

* Meller e Guadagnin (em preparação)



Penelope obscura (4+1TIG)

* Meller (em preparação)

3. Contribuições à ornitologia gaúcha

Selenidera maculirostris (1)

Reencontradas



Accipiter poliogaster (3+1?) (* Meller et al. 2011)



Foto: Alfieri Callegaro



Piprites chloris (5)

3. Contribuições à ornitologia gaúcha

Outros registros significativos



Turdus flavipes (1) * Meller (2013)

Chondrohierax uncinatus (3)

* Ghizoni-Jr et al. (em preparação)



Phaethornis eurynome (Maurício et al. 2013)



Spizaetus ornatus (+-14)

* Em preparação

4. Outros momentos marcantes

Mamíferos



Tapirus terrestris (vários...)



Mazama americana (vários...)

4. Outros momentos marcantes

Puma concolor (2)

Mamíferos



Tayassu pecari (1) * Reis et al. (2014)

5. Desafios ornitológicos

Documentar, Reencontrar ou Confirmar

- Coró-coró
- **Gavião-pega-macaco ***
- Gavião-pernilongo
- Rola-azul
- Pomba-amargosa
- Corujinha-do-sul
- Papagaio-de-peito-roxo
- **Peixe-frito-verdadeiro ***
- **Macuru-de-barriga-castanha ***
- Arapaçu-liso
- Cisqueiro
- Tesourinha-da-mata
- **Araponga (?) ***
- **Uirapuru-laranja ***
- Capitão-castanho (?)
- Sabiá-una
- Saíra-de-chapéu-preto
- Iraúna-de-bico-branco
- Gaturamo-verdadeiro
- Ferro-velho



Pipra fasciicauda

6. Desafios de gestão



6. Desafios de gestão

Fiscalização

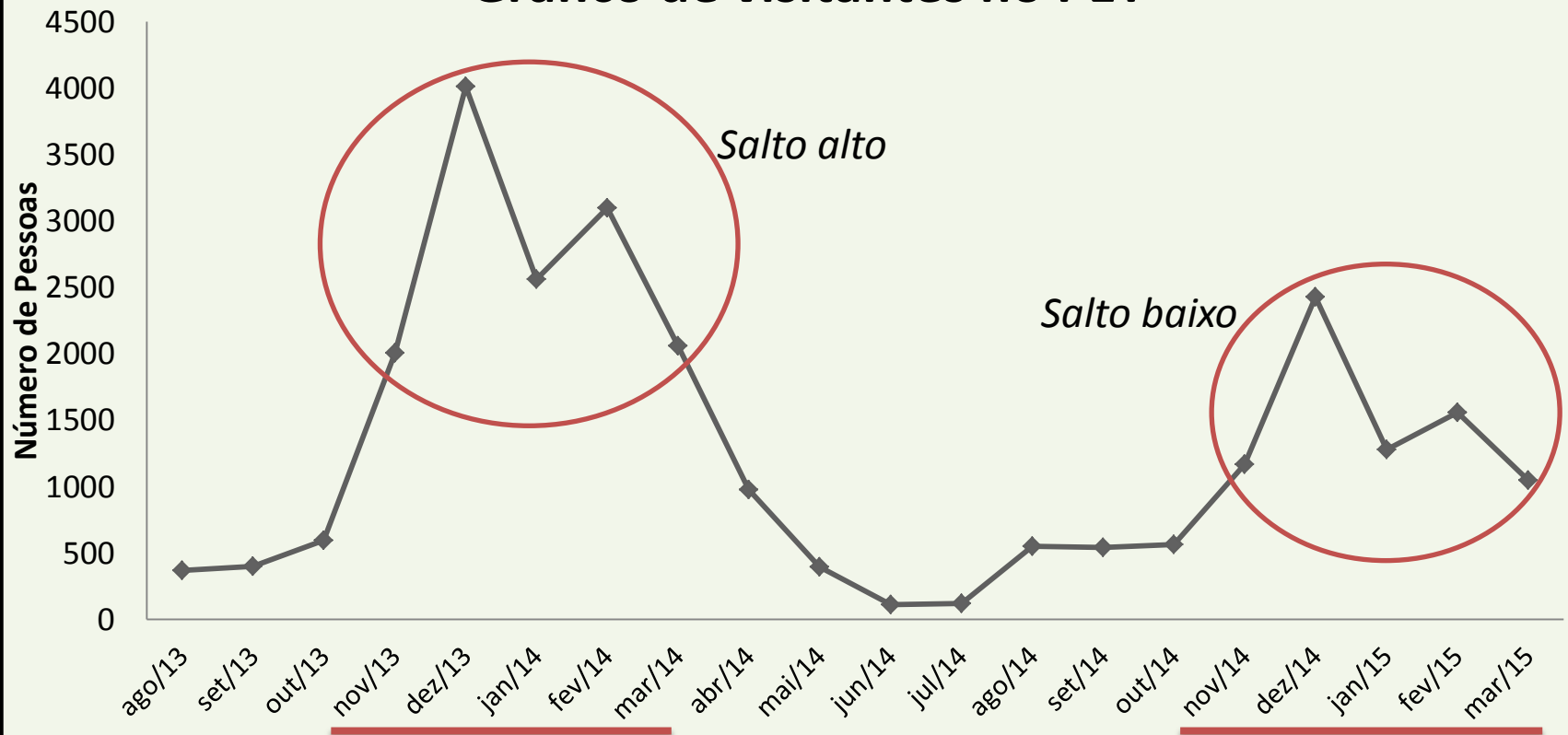


6. Desafios de gestão

Uso Público



Gráfico de visitantes no PET



* Fonte: Relatório de Uso Público (por Dante Andres Meller)

6. Desafios de gestão

© Carlos Benhur Kasper

Panthera onca



Pesquisa



Hamadryas arete



Bothrops jararacussu



Vitreorana uranoscopa

6. Desafios de gestão

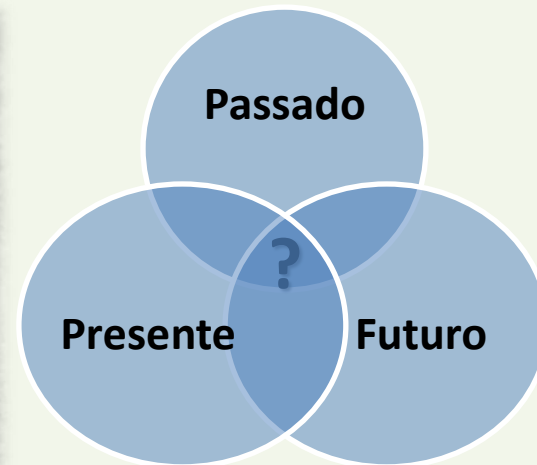
Educação Ambiental



6. Desafios de gestão



Entorno



Conselho Consultivo



Hidrelétricas

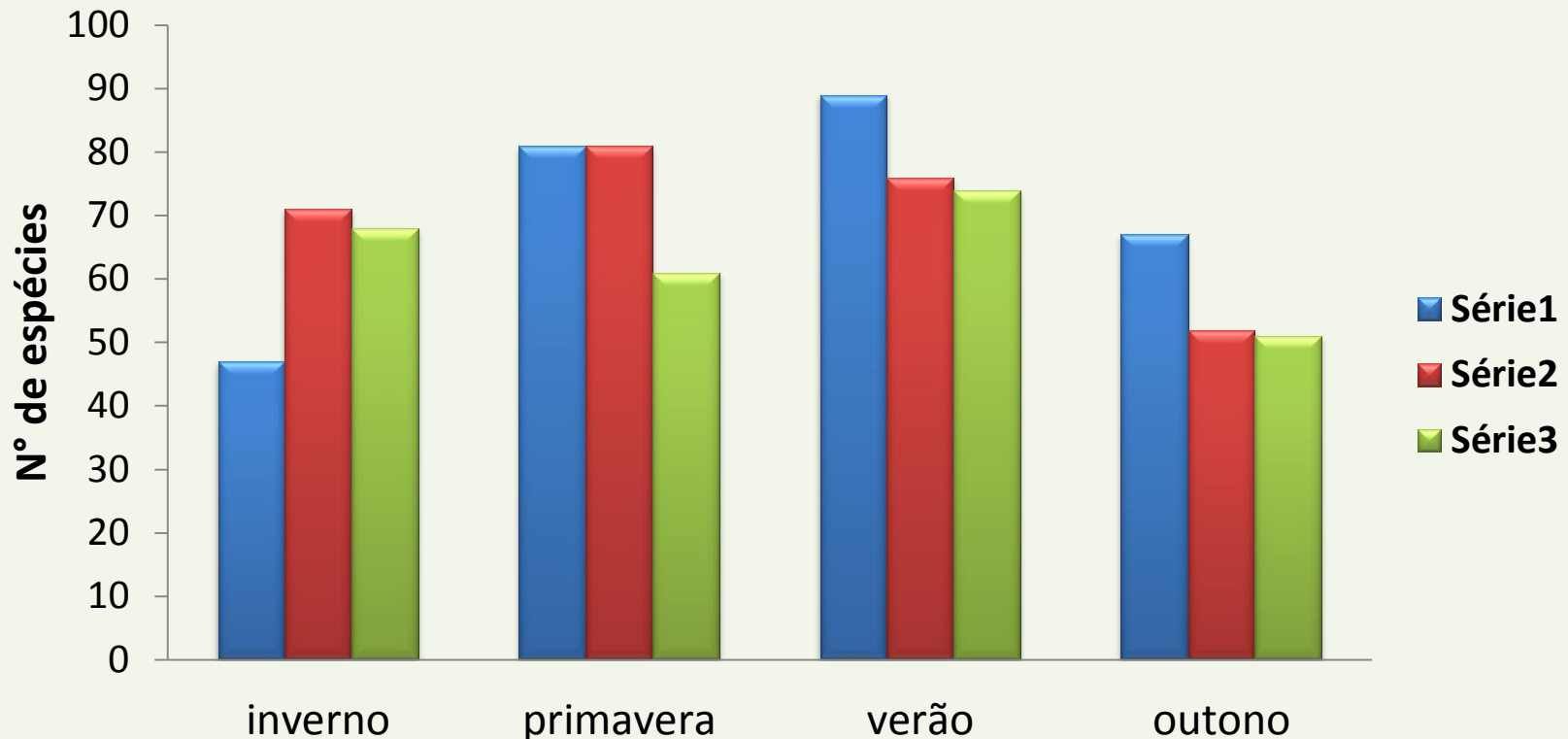
Foz do Chapecó / Itapiranga



* Video queixada

7. O que imagináramos de uma simples visita ao Turvo...?

Riqueza de aves observadas em visita de um dia na estrada do salto (PET) durante o período de um ano*



* Obs. pess. Dante Andres Meller (dados não publicados)

7. O que imagináramos de uma simples visita ao Turvo...?

Molothrus oryzivorus



Raros mas fáceis

Drymophila rubricollis



Saltator fuliginosus



Pyroderus scutatus



Pulsatrix koeniswaldiana



7. O que imagináramos de uma simples visita ao Turvo...?

Raros mas fáceis

Micrastur ruficollis



Glaucidium brasilianum



Baryphthengus ruficapillus

Cissopis leverianus

Anabacerthia lichtensteini



7. O que imagináramos de uma simples visita ao Turvo...?

Raros mas fáceis

Sarcoramphus papa



Syristes sibilator



Spizaetus melanoleucus



Pteroglossus castanotis



Capsiempis flaveola



Phaethornis eurynome

7. O que imagináramos de uma simples visita ao Turvo...?

Encontros com águias florestais

100



10



1

gavião-pato



gavião-de-penacho



gavião-real



7. O que imagináramos de uma simples visita ao Turvo...?

Topar com a onça-pintada...



Sorte ou azar ?

7. O que imaginariamos de uma simples visita ao Turvo...?



Espécie	<i>Spizaetus ornatus</i>	<i>Dasyprocta azarae</i>
Tamanho (cm)	58 – 67	37, 5 – 67,5
Peso (kg)	1 – 1,45	2,4 – 3,8
Referência	del Hoyo et al. (1994)	Reis et al. (2014)

**“A pátria grande olha pr’além do horizonte...
e aqui nos pagos a incerteza nos maneia”
(Cenair Maicá)**



MUITO OBRIGADO!