



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Balixa, Cláudia Sofia Simões

**Estudo comparativo do comportamento geral de
quatro espécies de Ramphastideos (tucanos) em
cativeiro**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1878>

Metadados

Data de Publicação	2002
Resumo	Este trabalho foi realizado no Parque Zoológico de Lagos, situado em Barão de São João, tendo como objecto de estudo, o comportamento em cativeiro de quatro espécies de Tucanos, pertencentes à família Ramphastidae, nomeadamente, Tucano Arco-Íris (<i>Ramphastos sulfuratus</i>). Tucano de Bico Vermelho (<i>Ramphastos tucanus</i>), Tucano Swainson (<i>Ramphastos swainsonii</i>) e Aracarí de Colar (<i>Pteroglossus torquatus</i>). Cada um destes animais possui características particulares das espécies, o que permite diferenciá-...
Palavras Chave	Tucanos, Cativeiro, Comportamento, Alimentação
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-13T07:52:10Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ESTUDO COMPARATIVO DO COMPORTAMENTO
GERAL DE QUATRO ESPÉCIES DE *Ramphastídeos*
(TUCANOS) EM CATIVEIRO**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Cláudia Sofia Simões Balixa

—◆—
CASTELO BRANCO

2002

ÍNDICE

AGRADECIMENTOS

RESUMO

ABSTRACT

LISTA DE ABREVIATURAS

LISTA DE ANEXOS

ÍNDICE DE FIGURAS

ÍNDICE DE QUADROS

I-INTRODUÇÃO	1
1. CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL DE ESTÁGIO	3
1.1 Localização do P. Z. de Lagos	3
1.2 Breve História do P. Z. de Lagos	3
1.3 Actividades realizadas no P. Z. de Lagos	4
2. PAPEL DO P. Z. DE LAGOS NA PRESERVAÇÃO DE ALGUMAS ESPÉCIES EXÓTICAS, NOMEADAMENTE OS TUCANOS	4
II – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	6
1. CARACTERIZAÇÃO GERAL DO HABITATE NATURAL DAS ESPÉCIES EM ESTUDO	6
2. FACTORES QUE AFECTAM A SOBREVIVÊNCIA DESTAS ESPÉCIES	7
3. PAPEL DO <u>CITES</u> NA PRESERVAÇÃO DAS ESPÉCIES	10
III – MATERIAL E MÉTODOS	13
1. CARACTERIZAÇÃO GEO-CLIMÁTICA DO LOCAL DE ESTÁGIO	13
1.1 Características Ambientais	13
1.2 Espécies existentes no P. Z. de Lagos	15
2. CARACTERIZAÇÃO DO MANEIO PRATICADO NAS ESPÉCIES EM ESTUDO	16
2.1 Os Alojamentos	16
2.2 A Alimentação	16
2.3 Os Animais	18
2.4 Maneio Higio-Sanitário	18
2.5 Identificação dos Animais	19
2.6 Coabitação de Espécies	19

3. IDENTIFICAÇÃO DOS SEXOS DAS ESPÉCIES EM ESTUDO	20
3.1 Sangue vs Penas	21
3.2 Descrição do Método	21
4. PRINCÍPAIS DOENÇAS QUE AFECTAM OS <i>RAMPHASTÍDEOS</i>	22
4.1 Hemocromatose	23
4.2 Enterobacteriose	25
4.3 Salmonelose	26
4.4 Yersíniase	27
5. CARACTERIZAÇÃO GERAL DE CADA UMA DAS ESPÉCIES ESTUDADAS NO P. Z. DE LAGOS	28
5.1 Descrição e Caracterização das Espécies estudadas no P. Z. de Lagos	29
5.1.1 Tucano Arco-íris (<i>Ramphastos sulfuratus</i>)	30
5.1.1.1 Comportamento Alimentar	31
5.1.1.2 Comportamento Reprodutivo e Social	31
5.1.1.3 Importância Económica e Conservação	32
5.1.2 Tucano de Bico Vermelho (<i>Ramphastos tucanus</i>)	33
5.1.2.1 Comportamento Alimentar	34
5.1.2.2 Comportamento Reprodutivo e Social	34
5.1.2.3 Importância Económica e Conservação	35
5.1.3 Tucano de Swainson (<i>Ramphastos swainsonii</i>)	36
5.1.3.1 Comportamento Alimentar	37
5.1.3.2 Comportamento Reprodutivo e Social	37
5.1.3.3 Importância Económica e Conservação	38
5.1.4 Aracari de Colar (<i>Pteroglossus torquatus</i>)	38
5.1.4.1 Comportamento Alimentar	39
5.1.4.2 Comportamento Reprodutivo e Social	40
5.1.4.3 Importância Económica e Conservação	41
IV – RESULTADOS E DISCUSSÃO	42
1. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS COMPORTAMENTOS OBSERVADOS NO HABITATE NATURAL E OS COMPORTAMENTOS OBSERVADOS EM CATIVEIRO	42
1.1 Objectivos dos Jardins Zoológicos	42

1.2 Comparação Geral entre os Comportamentos Observados e os Comportamentos naturais	43
1.2.1 Comportamento Alimentar	43
1.2.2 Comportamento Social e de Sono	44
1.2.3 Relação Animal-Tratador	45
1.2.4 Comportamento Reprodutivo	45
1.3 Incubação Artificial e Criação Manual	49
1.4 Propostas de Enriquecimento Ambiental para o P. Z. de Lagos	52
2. ANÁLISE DA ALIMENTAÇÃO FORNECIDA ÀS ESPÉCIES ESTUDADAS NO P. Z. DE LAGOS	54
2.1 Análise Química do Alimento Seco	54
2.1.1 Ingredientes presentes no Alimento Seco “Prestige NutriBird T16” fornecido no P. Z. de Lagos	54
2.1.2 Composição Química do Alimento	55
2.2 Estimativa da Ingestão Nutritiva	56
V – CONSIDERAÇÕES FINAIS	58
BIBLIOGRAFIA	
ANEXOS	

RESUMO

Este trabalho foi realizado no Parque Zoológico de Lagos, situado em Barão de São João, tendo como objecto de estudo, o comportamento em cativeiro de quatro espécies de Tucanos, pertencentes à família *Ramphastidae*, nomeadamente, Tucano Arco-Íris (*Ramphastos sulfuratus*), Tucano de Bico Vermelho (*Ramphastos tucanus*), Tucano Swainson (*Ramphastos swainsonii*) e Aracarí de Colar (*Pteroglossus torquatus*). Cada um destes animais possui características particulares das espécies, o que permite diferenciá-las.

Por se encontrarem em cativeiro, ocorrem certas alterações comportamentais nos animais. A principal assenta na modificação alimentar que ocorre; enquanto que no seu habitat natural, estes animais são essencialmente frugívoros, em cativeiro, mais especificamente no P. Z. de Lagos, a sua dieta resume-se a um determinado tipo de alimento seco, o que limita a diversidade alimentar. Devido às alterações comportamentais que possam vir a ocorrer, é da maior importância fornecer alternativas de enriquecimento ambiental dos locais onde se encontram os animais, de modo a que estes possam vir a desfrutar de uma vida duradoura e com qualidade, permitindo-lhes exhibir todos os seus comportamentos dentro de parâmetros normais.

Palavras-chave: Tucanos, cativeiro, Comportamento. Alimentação