

Material Atualizado

Fauna Silvestre



QUANTI FAUNA
**Valor base de manutenção
e reabilitação -
CETRAS UNICENTRO**

Foto: Paula Vidolin

TABELA DE REFERÊNCIA

CUSTO DA REABILITAÇÃO OU MANUTENÇÃO DOS ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE COMUMENTE RECEBIDOS NO CETRAS UNICENTRO

1. APRESENTAÇÃO

A valoração de danos à fauna requer parâmetros objetivos e tecnicamente fundamentados para estimar os custos envolvidos na recepção, manutenção, tratamento e reabilitação dos animais silvestres vítimas de infrações ambientais. Nesse contexto, o custo de manutenção dos espécimes comumente resgatados representa uma importante base de cálculo para a estimativa de prejuízos causados à coletividade e à biodiversidade.

O presente levantamento, realizado pelo CETRAS da UNICENTRO, reúne dados reais e atualizados sobre os custos médios por espécie, grupo e ordem taxonômica, considerando um conjunto de despesas recorrentes como alimentação, energia elétrica, medicamentos, exames laboratoriais, materiais de consumo, mão de obra técnica e atividades de reabilitação. As informações abrangem o período de julho de 2024 a julho de 2025 e refletem a experiência prática acumulada pela instituição no atendimento a animais apreendidos ou entregues voluntariamente.

2. OBJETIVO

- Fornecer valores-base para aplicação dos qualificadores da valoração realizada mediante o uso da plataforma Quanti-Fauna, garantindo maior padronização, transparência e coerência nas análises de dano.

3. MATERIAIS E MÉTODOS

Execução:



Parceria:



Apoio:



Para estimar os custos de reabilitação ou manutenção de animais silvestres comumente resgatados, foram elaboradas tabelas com base nos dados operacionais do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETRAS) da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO). A análise abrangeu o período de julho de 2024 a julho de 2025, sendo os cálculos realizados em agosto de 2025.

Os custos foram organizados por ordem taxonômica e por espécies mais frequentemente recebidas, considerando os seguintes componentes:

- Alimentação específica por grupo;
- Energia elétrica para aquecimento;
- Consumo de água;
- Exames laboratoriais;
- Materiais de consumo;
- Medicamentos;
- Equipamentos utilizados;
- Mão de obra técnica (residentes, técnicos de laboratório, estagiárias remuneradas);
- Serviços gerais (limpeza e marcação dos animais);
- Procedimentos de reabilitação.

A metodologia adotada considerou a média de indivíduos recebidos, o tempo de permanência no CETRAS e os custos mensais por animal, permitindo a estimativa do valor total por espécie ou grupo.

4. RESULTADOS

Execução:



Parceria:



Apoio:



O levantamento realizado no CETRAS da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO) permitiu identificar os custos médios de manutenção dos principais grupos de fauna silvestre atendidos entre julho de 2024 e julho de 2025. Foram registrados 716 animais no período, abrangendo aves, répteis e mamíferos, com um custo total de R\$ 368.155,75.

4.1. Aves

As aves representaram a maioria dos atendimentos, com destaque para os Passeriformes, que responderam por 62,6% dos registros (466 animais). Este grupo teve o menor custo por animal (R\$ 363,42), refletindo o curto tempo de permanência média (1 mês) e a alta taxa de reabilitação. Já os rapinantes (Strigiformes, Falconiformes e Accipitriformes) apresentaram custo mensal por animal significativamente mais alto (R\$ 1.050,83), ainda que com tempo de permanência mais curto (2 meses). O grupo de Psitacídeos de médio porte apresentou custo final por animal em torno de R\$ 823,23.

4.2. Répteis

Os répteis representaram uma parcela menor dos atendimentos, com destaque para serpentes e testudines. Os custos por indivíduo variaram de R\$ 511,00 (cágados) a R\$ 790,47 (lagartos como o teiú). O tempo médio de permanência foi superior a 1 mês para a maioria das espécies.

4.3. Mamíferos

Entre os mamíferos, os grupos mais representativos foram carnívoros, primatas, marsupiais e xenartros. Os gambás (*Didelphis albiventris*), ouriços, tamanduás-mirim e veados

Execução:



Parceria:



Apoio:



apresentaram valores médios entre R\$ 617,48 e R\$ 1.973,74, dependendo da espécie, idade e tempo de internação. O único primata registrado, um macaco-prego, permaneceu 10 meses no CETRAS, totalizando um custo de R\$ 8.860,27. Entre os carnívoros, o valor médio por indivíduo foi de R\$ 834,20, com tempo de permanência médio de 3 meses.

A seguir, apresentam-se as planilhas com os dados detalhados por espécie, incluindo informações sobre dieta, habitat, risco de extinção e valor unitário. Esses dados foram sistematizados em tabelas específicas e servem como valores de referência para a valoração de danos à fauna silvestre na plataforma Quanti-Fauna.

Execução:



Parceria:



Apoio:



Principais Espécies Recebidas no Cetras- Unicentro - Resumo de custos de reabilitação/ manutenção

CUSTO DE MANUTENÇÃO DOS ANIMAIS DO CETRAS DA UNICENTRO											
Classe	Ordem	Animais Recebidos/Ano	Média de Animais Recebidos/Mês	Animais sobreviventes reabilitados ou em reabilitação	Custo Total Anual*	Custo Total em %	Custo Mensal	Custo Mensal/Animal	Tempo médio de permanência (meses)	Custo total final	Principais espécies recebidas
Aves											
	Passeriformes	466 (62,6%)	38	356	R\$ 169.353,72	46,1%	R\$ 14.112,81	R\$ 363,42	1	R\$ 363,42	Canário-da-terra, trinca-ferro, coleirinho, azulão, sabiá, tico-tico, chupim, cardeal, bem-te-vi
	Psittaciformes										
	Médios	26 (3,5%)	2	24	R\$ 7.134,66	1,9%	R\$ 594,6	R\$ 274,41	3	R\$ 823,23	Papagaios
	Pequenos	26 (3,5%)	2	19	R\$ 5.226,26	1,42%	R\$ 435,52	R\$ 201,01	3	R\$ 603,03	Maitacas, tiribas, periquitões.
	Strigiformes, Falconiformes, Accipitriiformes	42 (5,7%)	Aprox. 4	19	R\$ 44.134,86	12%	R\$ 3.677,91	R\$ 1050,83	2	R\$ 2.101,66	Corujas, gaviões e urubus
	Outros	68 (9,1%)	5	19	R\$ 22.561,04	6,12%	R\$ 1.880,10	R\$ 331,78	1	R\$ 331,78	Garça, Galinha-d'água, Curicaca, Tucano-de-bico-verde

Reptília										
Testudinata (Cágados)	8 (1,1%)	>1	6	R\$4.088	1,11%	R\$ 340,7	R\$511	>1	R\$ 511,00	Cágado-pescoço-de-cobra, Tigre-d'água
Squamatta (Serpentes)	20 (2,7%)	1	20	R\$ 10.469,6	2,84%	R\$ 872,47	R\$523,48	>1	R\$ 523,48	Coral-verdadeira, Cobra-palheira, Jararaca-da-mata,
Squamatta (Sauria)	2 (0,3%)	-	2	R\$ 1.580,94	0,04%	R\$ 131,75	R\$790,47	5	R\$ 3.952,35	Teiú
Mammalia										
Carnivora	12 (1,6%)	1	4	R\$ 10.010,4	2,71%	R\$ 834,2	R\$834,2	3	R\$ 2.502,6	Cachorros, graxains e raposas.
Primates	1 (0,1%)	-	1	R\$ 886,27	0,2%	R\$ 73,86	R\$886,27	10	R\$ 8.860,27	Macaco-prego
Outros	100 (9,8%)	6	74	R\$ 92.710	25,2%	R\$ 7.725,83	R\$927,1	3	R\$ 2.781,3	Gambá-de-orelha-branca, veados, tamanduá-mirim, ouriço-cacheiro, etc.
Total	716 (100%)			R\$ 368.155,75		R\$ 30.679,75				
*Os custos referem-se à alimentação, exames laboratoriais, material de consumo, medicamentos, equipamentos, tratadores, marcação dos animais que foram reabilitados ou encaminhados para outras instituições										

Principais Espécies Recebidas no Cetras- Unicentro

Avifauna (aves)

Espécie (AVES)	Ordem	Valor
Azulão (<i>Cyanoloxia brissoni</i>)	Passeriformes	R\$ 467,99
Bico-de-Pimenta (<i>Saltator fuliginosus</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Canário-da-terra/chapinha (<i>Sicalis flaveola</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Cardeal (<i>Paroaria coronata</i>)	Passeriformes	R\$ 467,99
Chopim/Gaudério/Godelo/Vira Bosta/Maria Preta (<i>Molothrus bonariensis</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Curió, Avinhado (<i>Sporophila angolensis</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Bicudo (<i>Sporophila maximiliani</i>)	Passeriformes	R\$ 467,99
Maritaca-verde (<i>Pionus maximiliani</i>)	Psitaciformes	R\$ 255,81
Papagaio-do-peito-roxo (<i>Amazona vanacea</i>)	Psitaciformes	R\$ 255,81
Papagaio verdadeiro (<i>Amazona aestiva</i>)	Psitaciformes	R\$ 293,01
Tiriba-da-testa-vermelha (<i>Pyrrhura frontalis</i>)	Psitaciformes	R\$201,01

Execução:



Parceria:



Apoio:



Coordenadoria Estadual
de Defesa do Ambiente



Caturrita (<i>Myiopsitta monachus</i>)	Psitaciformes	R\$ 201,01
Coleirinho (<i>Sporophila caeruleus</i>)	Passeriformes	R\$ 467,99
Pintassilgo (<i>Spinus magellanicus</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Rolinha-roxa (<i>Columbina talpacoti</i>)	Columbiformes	R\$ 189,81
Avoante (<i>Zenaida auriculata</i>)	Columbiformes	R\$ 189,81
Bem-te-vi (<i>Pitangus sulphuratus</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Sabiá-laranjeira (<i>Turdus rufiventris</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Sanhaço (<i>Thraupis sp., Stephanophorus sp., Rauenia sp.</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Tico-tico (<i>Zonotrichia capensis</i>)	Passeriformes	R\$ 346,96
Trinca-ferro (<i>Saltator similis</i>)	Passeriformes	R\$ 300,77
João-de-barro (<i>Furnarius rufus</i>)	Passeriformes	R\$ 337,97
Tucano-de-bico-verde (<i>Ramphastos dicolorus</i>)	Piciformes	R\$ 302,01
Curicaca (<i>Theristicus caudatus</i>)	Pelecaniformes	R\$ 503,51
Corujinha-do-mato (<i>Megascops choliba</i>)	Strigiformes	R\$ 1.050,83

Execução:



Parceria:



Apoio:



Coordenação Geral
do Centro de Estudos



Coruja-buraqueira (<i>Athene cunicularia</i>)	Strigiformes	R\$ 1.050,83
Suindara (<i>Tyto furcata</i>)	Strigiformes	R\$ 1.050,83
Falcão-relógio (<i>Micrastur semitorquatus</i>)	Falconiformes	R\$ 1.050,83
Gavião-de-cauda-curta (<i>Buteo brachyurus</i>)	Accipitriformes	R\$ 1.050,83

Tabela 3 – Herpetofauna (répteis)

Espécie (Répteis)	Ordem	Valor
Cágado-pescoço-de-cobra (<i>Hydromedusa maximiliani</i>)	Testudine	R\$ 511
Teiú (<i>Salvator merianae</i>)	Squamata	R\$ 790,47
Tigre d'água (<i>Trachemys dorbigni</i>)	Testudine	R\$ 511
Cágado-preto (<i>Acanthochelys spixii</i>)	Testudine	R\$ 511

Execução:



Parceria:



Apoio:



Tabela 4 – Mastofauna (mamíferos)

Espécie (Mamíferos)	Grupo conforme IBAMA	Valor
Gambá-de-orelha-branca (<i>Didelphis albiventris</i>) - adulto	Didelphimorphia (Outros)	R\$ 651,09
Gambá-de-orelha-branca (<i>Didelphis albiventris</i>) - filhote		R\$ 817,87
Gato-maracajá (<i>Leopardus wiedii</i>)	Carnivora	R\$ 850,27
Gato-do-mato-pequeno (<i>Leopardus guttulus</i>)	Carnivora	R\$ 850,27
Cachorro-do-mato (<i>Cerdocyon thous</i>)	Carnivora	R\$ 818,08
Graxaim-do-campo (<i>Lycalopex gymnocercus</i>)	Carnivora	R\$ 818,08
Macaco-prego (<i>Sapajus nigritus cucullatus</i>)	Primates	R\$ 886,27
Ouriço-cacheiro (<i>Coendou spinosus</i>) – adulto	Rodentia (Outros)	R\$ 617,48
Ouriço-cacheiro (<i>Coendou spinosus</i>) - filhote		R\$ 815,87

Execução:



Parceria:



Apoio:



Coordenação Estadual
de Defesa dos Animais





Tamanduá-mirim (<i>Tamandua tetradactyla</i>)	Pilosa (Outros)	R\$ 1.973,74
Veado-catingueiro (<i>Subulo gouazoubira</i>)	Artiodacyla (Outros)	R\$ 1.134,27
Veado-de-mão-curta (<i>Mazama nana</i>)	Artiodacyla (Outros)	R\$ 991,87

Execução:



Parceria:



Apoio:



Coordenadoria Estadual
de Defesa do Ambiente



Ministério Público
do Estado de Minas Gerais

QUANTI FAUNA



quantifauna.org



quanti.fauna@institutoarbo.org.br



[@instituto_arbo](https://www.instagram.com/instituto_arbo)