

RELATÓRIO DE AFUGENTAMENTO E RESGATE DE FAUNA

**Parque Rachel de Queiroz
Trecho 06**

**Fortaleza – CE
Agosto de 2020**

APRESENTAÇÃO

Esse documento apresenta as atividades de Afugentamento e Resgate de fauna terrestre realizadas na área do trecho 06 do Parque Rachel de queiroz, localizado no município de Fortaleza-CE.

O empreendedor em questão é a Prefeitura da cidade de Fortaleza e a empresa responsável pela execução das obras denomina-se Athos Construções (08.237.585/0001-70), a qual compõe em sua equipe o técnico Gabriel dos Santos Ferreira, responsável pela execução deste programa ambiental, de processo nº 2623/2020, documento nº AUT_PF012/2020.

DADOS DA EQUIPE TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR

Nome: Gabriel dos Santos Ferreira

Área profissional: Biólogo

Número do registro no respectivo Conselho de Classe: CRBio 99.739/05-D

Número do Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 5953017

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE

- Decreto Federal nº 97.633, de 10 de abril de 1989 - Dispõe sobre o Conselho Nacional de Proteção à Fauna;
- Decreto Legislativo nº 58.054, de 23 de março de 1966 - Promulga a convenção para a proteção da fauna, flora e belezas cênicas naturais dos países da América, assinada pelo Brasil, em 27 de fevereiro de 1940;
- Decreto nº 3.607, de 21 de setembro de 2000 - Dispõe sobre a implementação da Convenção sobre Comércio Internacional das Espécies da Flora e Fauna Selvagens em Perigo de Extinção – CITES;
- Instrução Normativa IBAMA nº 119, de 11 de outubro de 2006 - Normatiza a coleta e o manuseio de material biológico;
- Instrução Normativa IBAMA nº 146, de 10 de janeiro de 2007 - Estabelece os critérios para procedimentos relativos ao manejo de fauna silvestre em áreas de influência de empreendimentos e atividades consideradas efetiva ou potencialmente causadoras de impactos à fauna, sujeitas ao licenciamento ambiental;
- Instrução Normativa nº 169, de 20 de fevereiro de 2008 - Instituir e normatizar as categorias de uso e manejo da fauna silvestre em cativeiro em território brasileiro, visando atender às finalidades socioculturais, de pesquisa científica, de conservação, de exposição, de manutenção, de criação, de reprodução, de comercialização, de abate e de beneficiamento de produtos e subprodutos, constantes do Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos

Naturais;

- Lei nº 5.197/1967 – dispõe sobre a proteção à fauna (alterada pelas Leis 7.584/1987, 7.653/1988, 7.679/1988 e 9.111/1995);
- Lei nº 6.938/1981 - dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação (alterada pelas Leis 7.804/1989 e 8.028/1990; regulamentada pelos Decretos 89.336/1984, 97.632/1989 e 99.274/1990). Estabelece: que o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras são instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente (art.9º, inciso IV); o prévio licenciamento de atividades poluidoras ou capazes de causar degradação ambiental (art.10); como competência do IBAMA o licenciamento de atividades e obras com significativo impacto ambiental, de âmbito nacional ou regional (art. 10, § 4º);
- Lei nº 9.605/1998 – Lei de Crimes Ambientais - estabelece os crimes contra a fauna (art.29 a 37 e 54);
- Portaria IBAMA nº 1.522, de 19 de dezembro de 1989 - Reconhece a lista oficial de espécies de fauna brasileira ameaçadas de extinção (alterada pelas Portarias IBAMA nos 45-N/1992, 62/1997, 28/1998, Instrução Normativa MMA 03/2003 e Instrução Normativa 05/2004);
- Portaria MMA nº 444, de 17 de dezembro de 2014 - Reconhece como espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção aquelas constantes da "Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção";
- Lista, conforme Anexo I da presente Portaria, em observância aos arts. 6º e 7º, da
- Portaria nº 43, de 31 de janeiro de 2014
- Resolução CONAMA nº 009, de 24 de outubro de 1996 - Estabelece corredor de vegetação para o trânsito da fauna;

Resolução do Conselho Federal de Biologia nº 301, de 08 de dezembro de 2012 - Dispõe sobre os procedimentos de captura, contenção, marcação, soltura e coleta de animais vertebrados in situ e ex situ.

MANEJO DA FAUNA TERRESTRE

1 - Objetivo

Apresentar as diretrizes que foram executadas frente ao acompanhamento, afugentamento, salvamento e destinação da fauna ocorrente na ADA do empreendimento.

1.1- Objetivos Específicos

- Acompanhar as frentes de supressão da vegetação durante a implantação do Parque Rachel de Queiroz – trecho 06;
- Promover a execução do resgate dos animais de pequeno porte que não puderem ser afugentados (como répteis, anfíbios etc.);
- Promover a execução da realocação desses animais resgatados para as áreas adjacentes ou de mesma característica fitofisionômica e que não sofram de perturbações ambientais;
- Promover a execução do resgate dos animais que porventura vierem a ser acidentados;
- Identificar os espécimes resgatados e avistados na área de implantação do empreendimento;
- Propor a assistência veterinária aos animais silvestres acidentados;
- Promover a execução da destinação para criatórios conservacionistas, animais resgatados e impossibilitados de soltura.

1.2- Metas

O Programa de manejo de fauna terrestre tem como meta evitar, diminuir e mitigar impactos oriundo da supressão vegetal necessária para a implantação do Parque Rachel de Queiroz, auxiliando num ordenamento da supressão vegetal em que não influa em impactos diretos sobre a fauna, realizando o afugentamento natural da fauna e resgates quando necessário.

1.3 - Ações Realizadas

No início de todas as manhãs há vistoria em volta de toda a área do empreendimento, na busca por animais forrageando em calçadas ou ruas. O procedimento é feito periodicamente até o final das atividades diárias.

Quanto aos animais capturados, é realizada biometria de acordo com o grupo (répteis, anfíbios ou mamíferos), podendo ser comprimento rostro-cloacal (CRC), comprimento da cauda, comprimento longitudinal e lateral da cabeça (**Fotos-exemplo 1 e 2**).



Foto exemplo 1: medição de cauda.



Foto exemplo 2: medição de comprimento da cabeça.

Resultados

Junho

Dia 26

No período da manhã houve retirada de *top soil*. Sem ocorrências de fauna (**Fotos 1**).

No período da tarde houve retirada de *top soil*. Sem ocorrências de fauna (**Foto 2**).

Dia 27

No período da manhã houve retirada de *top soil*. (**Foto 3**). Sem ocorrências de fauna

No período da tarde houve retirada de *top soil*. Houve ocorrência de duas *Iguana iguana* (camaleão) próximo às escavadeiras, porém, os animais se dirigiram por conta própria para a área não suprimida. Fugiu antes da tentativa de resgate pelo profissional (afugentamento) (sem fotos).

Dia 29

No período da manhã houve retirada de *top soil*. Sem ocorrências de fauna (**Fotos 4**).

No período da tarde houve retirada de *top soil*. Ocorrência de *Iguana iguana* próximo às escavadeiras (camaleão), com resgate/salvamento e soltura (**Fotos 5 e 6**).

Dia 30

No período da manhã houve retirada de *top soil*. Sem ocorrências de fauna (**Foto 7**).

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia) no solo. Sem ocorrências de fauna (**Foto 8**).

Julho

Dia 01

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve resgate de *Iguana iguana* em encontro ocasional (camaleão) (**Fotos 9 e 10**). Por questões logísticas o animal foi solto no dia seguinte, ficando acondicionado na caixa de madeira.

Dia 02

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas).

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Houve soltura de *Iguana iguana* do dia 01/07 (camaleão) (**Fotos 11**) e afugentamento de *Salvator merianae* (tejo) (**Foto 12**).

Dia 03

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas), além de abertura de valas de escoamento de água (**Foto 13**). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Sem ocorrências de fauna.

Dia 04

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Houve afugentamento de *Salvator Merianae* (tejo) (**Foto 14**).

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Sem ocorrências de fauna.

Dia 06

Sem atividades pela manhã e tarde por conta de chuva forte.

Dia 07

No período da manhã houve retirada de vegetação marginal e limpeza do assoreamento do riacho (**Foto 15**). Houve resgate de *Mesoclemmys tuberculata* (Cágado-do-nordeste) (**Fotos 16**). Houve afugentamento de *Philodryas olfersii* (cobra-verde) (sem foto).

No período da tarde houve retirada de vegetação marginal e limpeza do assoreamento do riacho. Houve captura e soltura de *Iguana iguana* (camaleão) (**Fotos 17 e 18 – somente captura, não foi possível foto de soltura**); soltura do Cágado-do-nordeste acima citado (**Foto 19**) e afugentamento de dois indivíduos de *Leptodactylus vastus* (Rã-pimenta) (**Foto 20**) e afugentamento de dois indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão) (sem fotos).

Dia 08

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Sem ocorrências de fauna. (**Sem fotos**).

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Sem ocorrências de fauna. (**Sem fotos**).

Dia 09

No período da manhã houve retirada de assoreamento e lixo em uma das galerias pluviais. Houve afugentamento de dois indivíduos de *Leptodactylus vastus*, não sendo possível captura. (**Sem fotos**). Ambos pularam em direção à mata adjacente.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rochas). Houve captura de *Iguana iguana* (camaleão) em galeria pluvial (**Foto 21**). Sua soltura foi realizada na tarde do dia seguinte, por questões logísticas. O animal foi acondicionado em caixa de madeira.

Dia 10

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Soltura de *Iguana iguana* capturada no dia anterior (**Foto 22**).

Dia 11

No período da manhã houve retirada de *top soil*. Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve supressão vegetal (**Foto 23**). Houve afugentamento de *Iguana iguana* (24M 547692, 9587358) (sem foto).

Dia 13

Tanto no período da manhã como tarde houve supressão vegetal (**Foto 24**), antecedido por vistoria no local (**Foto 25**) com resgate de 10 (dez) indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão) que permaneciam na copa de árvores (**Fotos 26-32**).

Dia 14

Tanto no período da manhã como tarde houve supressão vegetal. Houve afugentamento de 7 (sete) *Iguana iguana* (camaleão) (sem fotos). Não houve registros por conta da impossibilidade de aproximação em terreno alagadiço. Houve resgate e soltura de três (3) *Iguana iguana* (camaleão) (**Foto 162** – inserida somente após todo período de agosto).

Dia 15

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Ocorrência de *Salvator marianae* (tejo) (**Foto 33**) em encontro ocasional.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) (**Foto 34**) e respectiva soltura, juntamente com *Salvator marianae* (tejo) (**Fotos 35 e 36**).

Dia 16

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

Dia 17

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Ocorrência de *Boa constrictor* (jiboia) e respectiva soltura (**Fotos 37-39**) e atropelamento de *Salvator merianae* (tejo) em Rua Edgar Falcão, nas proximidades do empreendimento. O material biológico não pode ser aproveitado por conta do estado em que se encontrava, portanto o destino foi descarte (**Foto 40**).

Dia 18

Não houve atividades.

Dia 20

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

Dia 21

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

Dia 22

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) por encontro ocasional (**Foto 41**). A soltura foi realizada no dia seguinte, por questões logísticas e fisiológicas do animal (período de sua atividade ser no período diurno).

Dia 23

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Houve resgate de dois (02) indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão) (**Sem fotos de resgate, somente de soltura**).

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Soltura de três (03) *Iguana iguana* (camaleão), duas (02) do dia e uma (01) do dia anterior (**Fotos 42-44**).

Dia 24

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Houve resgate de três *Iguana iguana* (camaleão) (**Foto 45** – apenas de uma) e respectivas solturas (**Foto 46**).

Dia 25

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

Dia 27

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Ocorrência de três indivíduos, em encontro ocasional, de *Iguana iguana* (camaleão). Dois se encontravam na área do trecho 06 e outro no 05 (**Fotos 47 – 50**). Um dos indivíduos foi a estado de óbito por provável ataque de gato doméstico no trecho 05, tendo como destino coleção científica do NUROF. Os dois indivíduos restantes foram acondicionados em caixa de madeira e soltos no dia seguinte por questões logísticas.

Dia 28

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Resgate de *Philodryas olfersii* (cobra-verde) no estacionamento do canteiro (**Foto 51**). Soltura da cobra-verde (**Foto 52**) e dos dois indivíduos de *Iguana iguana* do dia anterior (**Fotos 53 e 54**).

Dia 29

No período da manhã houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Houve atropelamento de *Mesoclemmys tuberculata* (cágado-do-nordeste) antes do início do expediente, na Rua Edgar Falcão (**Foto 55**).

No período da tarde houve retirada de *top soil* e inserção de material (areia e rocha). Sem ocorrências de fauna.

Dia 30

Nos períodos da manhã e tarde houve limpeza de terreno (vegetação herbácea). Houve resgate de 3 (três) indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão) (**Fotos 56-58**), *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças) (**Foto 59**), *Didelphis albiventris* (cassaco) (**Foto 60**) e afugentamento de *Leptodactylus troglodytes* (cassote) (**Foto 61**). Soltura nas **Fotos 62-64**.

Dia 31

Nos períodos da manhã e tarde houve limpeza de terreno (vegetação herbácea) e retirada dos respectivos resíduos. Houve resgate de 2 (dois) *Salvator merianae* (tejo) (**Fotos 65 e 66**), 2 (dois) de *Didelphis albiventris* (cassaco) (**Fotos de captura de um e soltura de ambos - 67-69**), 9 (nove) indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão) (**Fotos de alguns resgates e posterior soltura – 70-80**) Uma das Iguanas foi submetida à pequena cirurgia de retirada de tumor próximo ao olho direito (**Fotos 81-86**). Há também registro de soltura dos mencionados tejos (**Fotos 87 e 88**). Houve também afugentamento de 1 (um) *Didelphis albiventris* (cassaco) (**Foto 89**) e de 1 (um) *Ameiva ameiva* (tejubina) (**Foto 90**). Registro da escaveira realizando supressão no dia (**Foto 91**).

Agosto

Dia 1

Nos períodos da manhã e tarde houve supressão vegetal mecanizada (**Foto 92**). Ocorrência de duas (02) *Boa constrictor* (jiboia), uma saudável e outro em estado de óbito, resgate de um (01) *Iguana iguana* (camaleão), um (01) *Salvator merianae* (tejo), um (01) *Ameiva ameiva* (tejubina), e um (01) *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças) e respectivas solturas (**Fotos 93-103**).

Dia 3

Nos períodos da manhã e tarde houve limpeza dos resíduos de supressão e poda. Houve resgate de nove (10) *Iguana iguana* (camaleão) dentro dos resíduos, com um (1) dos indivíduos encaminhado para eutanásia, resgate de um (1) *Didelphis albiventris* (cassaco) e um (1) *Salvator merianae* (tejo) (**Fotos 104-113**). Houve óbito e fixação de *Salvator merianae* (tejo), fixação de *Iguana iguana* (camaleão) eutanasiada e fixação de *Boa constrictor* (jiboia) do dia 1/ago (**Fotos 114-116**).

Dia 4

Nos períodos da manhã e tarde houve limpeza dos resíduos de supressão e poda. Houve resgate, em encontro ocasional, e soltura de 1 (um) *Iguana iguana* (camaleão) (**Fotos 177 e 118**).

Dia 5

Nos períodos da manhã e tarde houve limpeza dos resíduos de supressão e poda. Houve resgate e soltura de um (1) *Philodryas olfersii* (cobra-verde), dois (2) *Salvator merianae* (tejo), um (1) *Ameiva ameiva* (tejubina) e registro de atropelamento de um (1) *Iguana iguana* (camaleão) (descarte) (**Fotos 199-127**).

Dia 6

Nos períodos da manhã e tarde houve limpeza dos resíduos de supressão e poda. Houve resgate e soltura de *Iguana iguana* (camaleão), *Phrynops geoffranus* (cágado-de-barbicha), *Leptodactylus vastus* (gia), e registro de atropelamento de *Iguana iguana* (camaleão) (descarte – exalava mal cheiro) na Av. Parsifal barroso (**Fotos 128-134**).

Dia 7

Nos períodos da manhã e tarde houve limpeza dos resíduos de supressão e poda. Houve resgate de *Kinosternon scorpioides* (muçua), *Salvator merianae* (tejo) e outro *Salvator merianae* (tejo) atacado por cães (**Fotos 135 e 136**). O último animal foi encaminhado para veterinária, porém entrou em óbito e foi reencaminhado ao NUROF-UFC (**Fotos 137 e 138**). Houve solturas de *Kinosternon scorpioides* (muçua), *Salvator merianae* (tejo) mencionados neste dia (**Fotos 139 e 140**).

Dia 10

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e execução de baldrame. Houve encontro ocasional e resgate de *Iguana iguana* (camaleão) na rua Licurgo Montenegro, ao lado do canteiro de obras (**Foto 141**). Por questões logísticas o animal foi solto no dia seguinte.

Dia 11

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e execução de baldrame. Houve encontro ocasional com *Ameiva ameiva* (tejubina) e *Iguana iguana* (camaleão) com respectivas solturas (**Fotos 142-145**).

Dia 12

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e execução de baldrame. Houve resgate de encontro ocasional, dentro do canteiro, de *Iguana iguana* (camaleão) e posterior soltura (**Fotos 146 e 147**).

Dia 13

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e execução de baldrame. Sem ocorrências de fauna.

Dia 14

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e execução de baldrame. Houve avistamento de *Salvator Merianae* (tejo) próximo às lagoas artificiais. Não foi possível captura.

Dia 15

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e execução de baldrame. Sem ocorrências de fauna.

Dia 17

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações. Houve resgate de dois (2) *Salvator merianae* (tejo) em encontro ocasional e posterior soltura (**Fotos 148 e 149**).

Dia 18

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações. Houve resgate, em encontro ocasional, de *Iguana iguana* (camaleão) e posterior soltura do animal (**Fotos 150 e 151**).

Dia 19

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações. Houve registro de óbito de dois (2) *Iguana iguana* (camaleão) (com descarte), sem causas conhecidas (**Fotos 152 e 153**). Houve resgate de outro indivíduo de *Iguana iguana* (camaleão) e respectiva soltura (**Fotos 154 e 155**).

Dia 20

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e inserção de materiais (arisco e afins). Não houve ocorrência da fauna.

Dia 21

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e retirada de resíduos de supressão e poda. Houve resgate de quatro (4) *Iguana iguana* (camaleão) e um *Boa constrictor* (jiboia) (na calçada da rua Frei Odilon) e respectivas solturas (**Fotos 156-159**).

Dia 22

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e realizações de estruturas. Sem ocorrência de fauna.

Dia 24

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e realizações de estruturas. Houve resgate de *Salvator merianae* (tejo), em encontro ocasional, e sua soltura (**Fotos 160 e 161**).

Dia 25

Nos períodos da manhã e tarde houve escavações e realizações de estruturas. Sem ocorrência de fauna.

Dia 26

Houve fixação em formaldeído de *Salvator merianae* (tejo) relativo ao dia 7 de agosto de 2020, o qual permanecia congelado no NUROF-UFC (**Fotos 163 e 164**).

1.4 - Anexos

1.4.1 - Registro Fotográfico

	
<p>Foto 1 – retirada de solo (bota-fora)</p>	<p>Foto 2 – vistoria a procura de ninhos (negativo para a foto e respectiva árvore)</p>



Foto 3 - retirada de solo (bota-fora)



Foto 4 – retirada de solo (bota-fora)



Foto 5 –Resgate/salvamento de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547743, 9587391



Foto 6 – Soltura *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564400, 9568997



Foto 7 – Retirada de *top soil*.



Foto 8 – Espalhamento de material (areia) no solo



Foto 9 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão)
UTM 24M 547769, 9587356



Foto 10 – Acondicionamento de *Iguana iguana* (camaleão)



Foto 11 – Soltura *Iguana iguana* (camaleão).
UTM 24M 564994, 9568842



Foto 12 – Afugentamento de *Salvator merianae* (tejo) UTM 24M 547841, 9587429 para área verde



Foto 13 – Abertura de vala para escoamento



Foto 14 – Afugentamento de *Salvator merianae* (tejo) UTM 24M 547523, 9587367



Foto 15 – retirada de vegetação marginal e limpeza do assoreamento do riacho.



Foto 16 – Resgate de *Mesoclemmys tuberculata* (Cágado-do-nordeste) UTM 24M 547594, 9587212



Foto 17 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547689, 9587238, soltura em UTM 24M 564994, 9587356.



Foto 18 – Local de soltura de *Iguana iguana* (foto apenas representando o local de soltura, já que não foi possível registrar o animal). UTM 24M 564572, 9569145



Foto 19 – Soltura de *Mesoclemmys tuberculata* (cágado-do-nordeste) UTM 24M 565434, 9568313 para área verde



Foto 20 – Afugentamento de *Leptodactylus vastus* (Rã-pimenta) UTM 24M 547736, 9587243



Foto 21 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 547576, 9587424. Soltura em foto 22



Foto 22 – Local de soltura de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564564, 9569143



Foto 23 – Local de soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564564, 9569143



Foto 24 – Supressão mecanizada de árvore UTM 24M 547692, 9587358



Foto 25 – Vistoria no local antes de supressão vegetal mecanizada.



Foto 26 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547676, 9587421.



Foto 27 – Resgate e medição de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547676, 9587421.



Foto 28 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547676, 9587421.



Foto 29 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564567, 9569142



Foto 30 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564567, 9569142



Foto 31 – Soltura e medicação de *Iguana iguana* (camaleão) – parte da cauda perdida - UTM 24M 564560, 9569142



Foto 32 – Soltura e medicação de *Iguana iguana* (camaleão) - UTM 24M 564560, 9569142



Foto 33 – Resgate de *Salvator marianae* (tejo). UTM 24M 547736, 9587447, próximo ao G Barbosa.



Foto 34 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547676, 9587421.



Foto 35 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564567, 9569141.



Foto 36 – Soltura de *Salvator marianae* (tejo). UTM 24M 564567, 9569141.



Foto 37 –Resgate de *Boa constrictor* (jiboia) UTM 24M 547809, 9587469



Foto 38 – Medição de *Boa constrictor* (jiboia).



Foto 39 – Soltura de *Boa constrictor* (jiboia) UTM 24M 564567, 9569141.



Foto 40 – Atropelamento de *Salvator marianae* (tejo) em Rua Edgar Falcão 24M 547772, 9587466.



Foto 41 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547769, 9587265.



Foto 42 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564560, 9569140.



Foto 43 – Soltura de duas (02) *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564561, 9569142. Observar as caudas na caixa.



Foto 44 – Soltura de uma das *Iguana iguana* (camaleão) soltas nas fotos 42 e 43. UTM 24M 564561, 9569142.

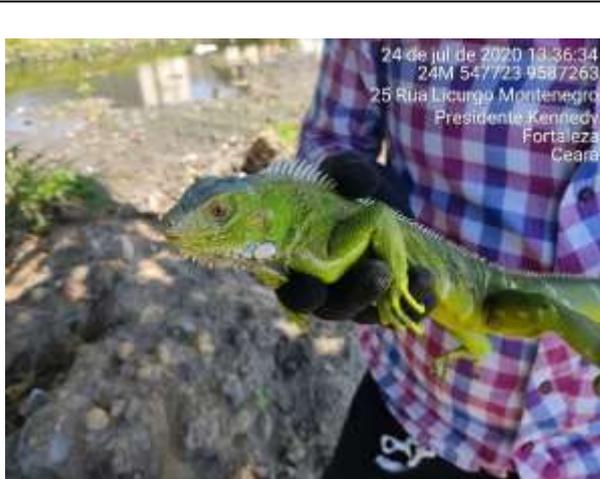


Foto 45 –Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547723, 9587263



Foto 46 – Soltura de indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564395, 9568999. Uma já havia fugido.



Foto 47 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547609, 9587452



Foto 48 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547905, 9587207 – animal ferido no trecho 05



Foto 49 – Entrega de *Iguana iguana* (camaleão) no Núcleo Regional de Ofiologia da UFC após óbito.

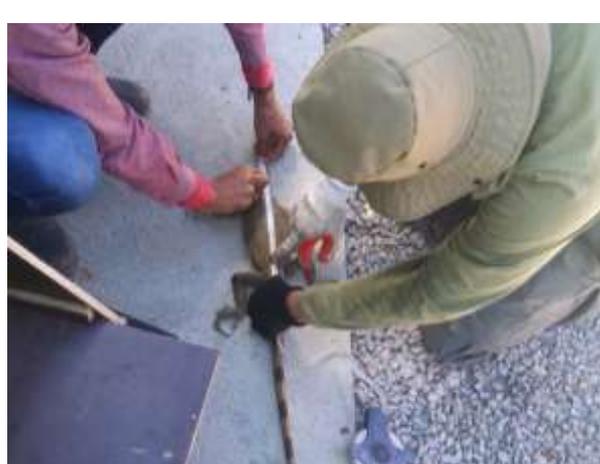


Foto 50 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547611, 9587445.



Foto 51 – Resgate de *Philodryas olfersii* (cobra-verde) no estacionamento. UTM 24M 547846, 9587234



Foto 52 – Soltura de *Philodryas olfersii* (cobra-verde). UTM 24M 24M 564561, 9569142.



Foto 53 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 24M 564561, 9569142.



Foto 54 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 24M 564561, 9569142.



Foto 55 – Atropelamento de *Mesoclemmys tuberculata* (cágado-do-nordeste) UTM 24M 547827, 9587472



Foto 56 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547491, 9587275



30 de jul de 2020 13:49:13
24M 547493 9587258
451 Rua Mendes Guimarães
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 57 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547493, 9587258



30 de jul de 2020 14:03:53
24M 547512 9587302
451 Rua Mendes Guimarães
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 58 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 547512, 9587302



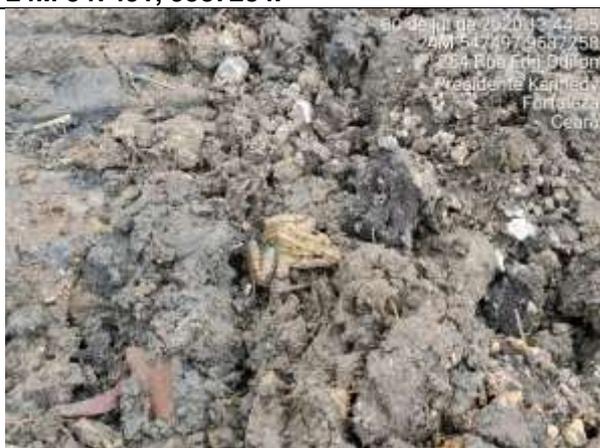
30 de jul de 2020 11:16:30
24M 547491 9587284
731 Rua Joaquim Marques
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 59 – Resgate de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças). UTM 24M 547491, 9587284.



30 de jul de 2020 14:27:15
24M 547813 9587228
130 Rua Edgar Falcão
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 60 – Resgate de *Didelphis albiventris* (camaleão). UTM 24M 547813, 9587228.



30 de jul de 2020 13:49:53
24M 547497 9587258
451 Rua Mendes Guimarães
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 61 – Afugentamento de *Leptodactylus troglodytes* (cassote). UTM 24M 547497, 9587258.



30 de jul de 2020 16:11:07
24M 564566 9569143
700 Rua Florimundo
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 62 – Soltura de 3 (três) indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 63 – Soltura de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 64 – Soltura de *Didelphis albiventris* (cassaco) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 65 – Resgate de *Salvator marianae* (tejo) UTM 24M 547552, 9587328.



Foto 66 – Resgate de *Salvator marianae* (tejo) UTM 24M 547552, 9587328.



Foto 67 – Resgate de *Didelphis albiventris* (cassaco). UTM 24M 547563, 9587260.



Foto 68 – Soltura dos dois *Didelphis albiventris* (camaleão). UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 69 – Soltura de um dos dois *Didelphis albiventris* (camaleão). UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 70 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 24M 567588, 9587292.



Foto 71 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 24M 567588, 9587292.



Foto 72 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 73 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 74 – Soltura (realizada cirurgia – fotos 81 a 86) de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 75 – Soltura de dois indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564566, 9569143.

Foto 76 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 77 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 78 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 79 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 24M 567588, 9587292.



Foto 80 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547501, 9587292.



Foto 81 – Minicirurgia de *Iguana iguana* em Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC)



Foto 82 – Minicirurgia (anestesia local) de *Iguana iguana* em Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC)



Foto 83 – Minicirurgia (esterilização de bisturi) de *Iguana iguana* em Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC)



Foto 83 – Minicirurgia (incisão e retirada de tumor) de *Iguana iguana* em Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC)



Foto 85 – Minicirurgia (pasta de cicatrização - Unguento) de *Iguana iguana* em Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC).



Foto 86 – Tumor retirado de *Iguana iguana* em Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC).



Foto 87 – Soltura de *Salvator merianae* (tejo) UTM 24M 564566, 9569143.



Foto 88 – Soltura de *Salvator merianae* (tejo) UTM 24M 564566, 9569143. Obs: *Iguana iguana* presente na foto.



Foto 89 – Afugentamento de *Didelphis albiventris* (cassaco) UTM 24M 547503, 9587293.



Foto 90 – Afugentamento de *Ameiva ameiva* (tejubina) UTM 24M 547585, 9587295.



Foto 91 – Supressão vegetal mecanizada



Foto 92 - Supressão vegetal mecanizada



Foto 93 – Resgate Boa constrictor (jiboia).
UTM 24M 547487, 9587288.



Foto 94 – Óbito de Boa constrictor (jiboia).
UTM 24M 547487, 9587308.



Foto 95 – *Boa constrictor* (jiboia) mantida em conservação para depósito em coleção científica.



Foto 96 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão)



Foto 97 – Resgate de *Salvator merianae* (tejo)



Foto 98 – Resgate de *Ameiva ameiva* (tejubina)



Foto 99 – Soltura de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças)



Foto 100 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão)



Foto 101 – Soltura *ameiva ameiva* (tejubina)

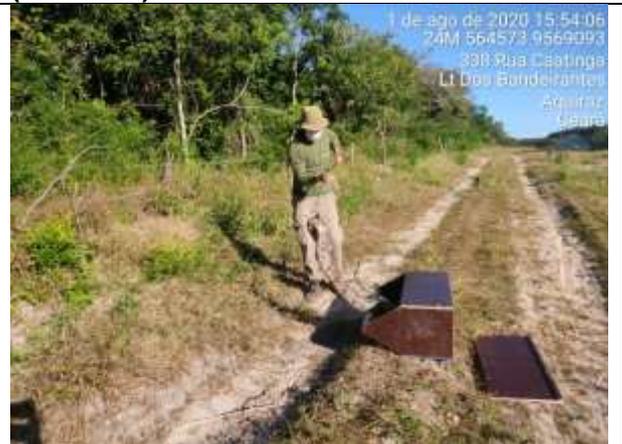


Foto 102 – Soltura de *Boa constrictor* (jiboia)



Foto 103 – Soltura de *Salvator merianae* (tejo)



Foto 104 – Supressão mecanizada.



Foto 105 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547588, 9587335



Foto 106 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547588, 9587335



Foto 107 – Verificação de sinais vitais de *Iguana iguana* (camaleão) no Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC).



Foto 108 – Eutanásia de *Iguana iguana* (camaleão) no Núcleo Regional de Ofiologia da UFC (NUROF-UFC).



Foto 109 – Resgate de *Salvator merianae* (tejo) em galeria pluvial. UTM 24M 547587, 9587311.



Foto 110 – *Salvator merianae* (tejo) em estado de óbito. UTM 24M 547514, 9587359.



Foto 111 – Soltura de *Didelphis albiventris* (cassaco).



Foto 112 – Soltura de *Salvator merianae* (tejo).



Foto 113 – Soltura de um dos indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão).

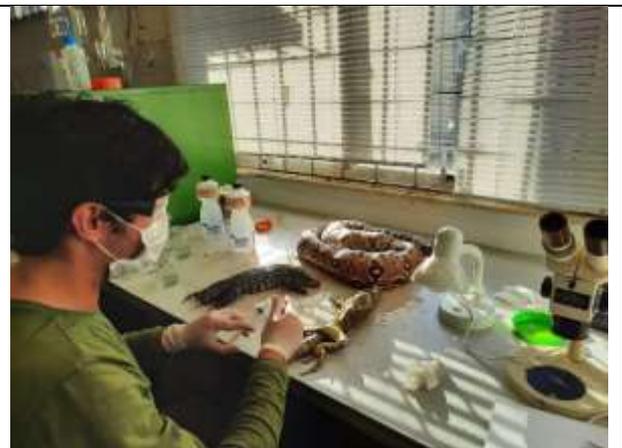


Foto 114 – Fixação de *Boa constrictor* (jiboia) do dia 1/ago, de *Salvator merianae* (tejo) e de *Iguana iguana* (camaleão) eutanasiado.



Foto 115 – Fixação/armazenamento de *Boa constrictor* (jiboia) do dia 1/ago.



Foto 116 – Fixação/armazenamento de *Salvator merianae* (tejo) e de *Iguana iguana* (camaleão) eutanasiado.



Foto 117 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547613, 9587351



Foto 118 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564397, 9568998



Foto 119 – Resgate de *Philodryas olfersii* (cobra-verde) e *Ameiva ameiva* (tejubina) indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547673, 9587337.



Foto 120 – Resgate de *Ameiva ameiva* (tejubina). Mesmo indivíduo da foto 119. UTM 24M 547673, 9587337.



Foto 121 – Resgate de *Ameiva ameiva* (tejubina). Mesmo indivíduo da foto 119. UTM 24M 547673, 9587337.



Foto 122 – Resgate de *Salvator merianae* (tejo). UTM 24M 547735, 9587285.



Foto 123 – Resgate de *Salvator merianae* (tejo). UTM 24M 547725, 9587285.



Foto 124 – Registro de atropelamento de *Iguana iguana* (camaleão) na rua Licurgo Montenegro. UTM 24M 547682, 9587212.



Foto 125 – Soltura de um dos indivíduos de *Iguana iguana* (camaleão).



Foto 126 – Soltura de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças)



Foto 127 – Soltura de dois (2) *Salvator merianae*. UTM 24M 564573, 9569094.



Foto 128 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão), UTM 24M 547649, 9587422.



Foto 129 – Resgate de *Prhynops geoffranus* (cágado-de-barbicha). UTM 24M 547688, 9587337.



Foto 130 – Resgate de *Leptodactylus vastus* (gia). UTM 24M 547688, 9587337.



Foto 131 – Atropelamento de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547848, 9587350.



Foto 132 – Soltura de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 565436, 9568311.



Foto 133 – Soltura de *Prhynops geoffranus* (cágado-de-barbicha). UTM 24M 565436, 9568311.



Foto 134 – Soltura de *Leptodactylus vastus* (gia). UTM 24M 565436, 9568311.



Foto 135 – Resgate de *Kinosternon scorpioides* (muçã). UTM 24M 547688, 9587337.



Foto 136 – Resgate de *Salvator merianae* (tejo). UTM 24M 547530, 9587375



Foto 137 – Avaliação de estado de *Salvator merianae* (tejo) em veterinária – constatado óbito.



Foto 138 – Armazenamento, em congelador, de *Salvator merianae* (tejo) no NUROF-UFC.



7 de ago de 2020 17:52:05
24M 565431 9568312
2215 Rua Artemar Dutra
LT Village Eusebio
Aquiraz
Ceará

Foto 139 – Soltura de *Kinosternon scorpioides* (muçã). UTM 24M 565431, 9568312.



7 de ago de 2020 17:57:43
24M 565431 9568312
2215 Rua José Florentino
LT Village Eusebio
Aquiraz
Ceará

Foto 140 – Soltura de *Salvator merianae* (tejo). UTM 24M 565431, 9568312.



10 de ago de 2020 07:47:01
24M 547817 9587224
41 Rua Joaquim Marques
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 141 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547799, 9587209.



11 de ago de 2020 08:24:47
24M 547802 9587236

Foto 142 – Resgate de *Ameiva ameiva* (tejubina). UTM 24M 547530, 9587348.



11 de ago de 2020 15:10:16
24M 547825 9587226
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 143 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547530, 9587348



11 de ago de 2020 16:22:40
24M 564567 9569139
1414 Rodovia Ce Zero Quarenta
LT Village Eusebio
Aquiraz
Ceará

Foto 144 – Soltura de *Ameiva ameiva* (tejubina). UTM 24M 564573, 9569094.



11 de ago de 2020 16:25:30
24M 564564 9569140
140 Rua Caatinga
L1 Village Eusebio
Aquiraz
Ceará

Foto 145 – Soltura de dois *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564573, 9569094.



12 de ago de 2020 10:04:28
24M 547817 9587227
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 146 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547790, 9587236.



12 de ago de 2020 16:11:33
24M 564568 9569140
1475 Rodovia De Zero Quarenta
Jacunda
Aquiraz
Ceará

Foto 147 – Soltura *Iguana iguana* (camaleão) UTM 24M 564573, 9569140.



17 de ago de 2020 14:36:54
24M 547815 9587227
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 148 – Resgate de dois (2) *Salvator merianae* (tejo). UTM 24M 547771, 9587248 e 547513, 9587427, respectivamente.



17 de ago de 2020 16:01:40
24M 564567 9569120
140 Rua Caatinga
Village Eusebio
Aquiraz
Ceará

Foto 149 – Soltura de dois (2) *Salvator merianae* (tejo) UTM 24M 564567, 9569120.



17 de ago de 2020 16:26:14
24M 547830 9587400
503 Avenida Governador Paraisópolis
Presidente Kennedy
Fortaleza
Ceará

Foto 150 – Resgate de Soltura *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547830, 9587400.



Foto 151 – Soltura de Soltura *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564567, 9569120.



Foto 152 – Óbito por causas desconhecidas de *Iguana iguana* (camaleão).



Foto 153 – Óbito por causas desconhecidas de *Iguana iguana* (camaleão).

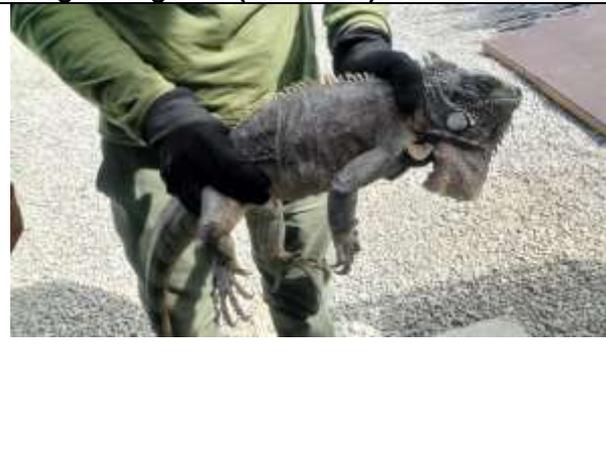


Foto 154 – Resgate de *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 547542, 9587366.



Foto 155 – Soltura de Soltura *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564567, 9569120.



Foto 156 – Soltura de 2 (dois) Soltura *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564567, 9569120.



Foto 157 – Soltura de 2 (dois) Soltura Iguana iguana (camaleão). UTM 24M 564567, 9569120



Foto 158 – Resgate de *Boa constrictor* (jiboia). UTM 24M 547474, 9587337.



Foto 159 – Soltura de *Boa constrictor* (jiboia). UTM 24M 564567, 9569120.



Foto 160 – Resgate de *Salvator merianae* (tejo). UTM 24M 547542, 9587366.



Foto 161 – Soltura *Salvator merianae* (tejo). UTM 24M 564567, 9569120.



Foto 162 – Soltura *Iguana iguana* (camaleão). UTM 24M 564874, 9568762.



Foto 163 – Fixação de *Salvator merianae* (tejo)



Foto 164 – Fixação de *Salvator merianae* (tejo)

1.4.2 – Mapa da área de soltura

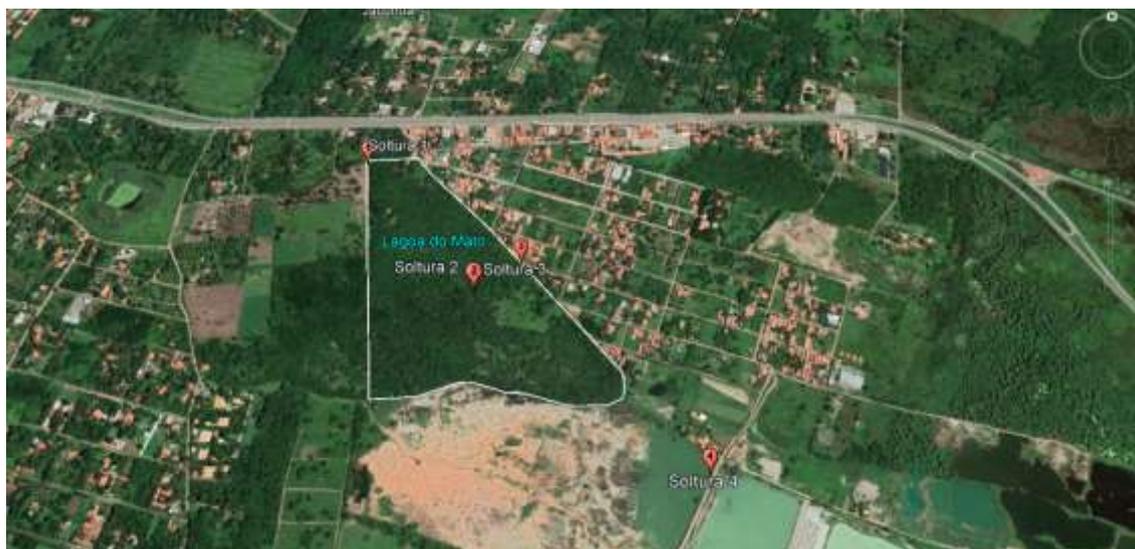


Figura 1. Mapa da área de soltura

1.4.3 – Quadro de coordenadas da área de soltura

Quadro de coordenadas de soltura (Zona 24)

Ponto/coordenadas	Longitude UTM E	Latitude UTM S
Soltura 1	564568	9569136
Soltura 2	564874	9568762
Soltura 3	564985	9568844
Soltura 4	565435	9568315

1.4.4 – Quadro de animais resgatados

Quadro 1. Lista geral dos animais resgatados e de óbitos; Medidas das espécies resgatadas - CRC: Comprimento rostro-cloacal, Comp: comprimento, Lar: largura do tímpano; Datas são relativas aos dias de captura; *Cauda lesionada, foi utilizado Unguento por recomendações veterinárias.

Data	Espécie	Nome popular	(CRC) (cm)	Cauda (cm)	;	Cabeça comp. (cm)	Cabeça lar. (cm)	Estado	Destino	Medicada	OBS
29/jun	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	27	85,5	112,5	-	-	Saudável	Soltura 1		
01/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	24	79	103	4	2,92	Saudável	Soltura 2		
07/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	23	75	98	4,26	2,9	Saudável	Soltura 1		
07/jul	<i>Mesoclemmys tuberculata</i>	Cágado-do-nordeste	Casco comp: 35cm	Casco larg: 26cm	Plastrão comp: 27cm	Plastrão larg: 18,1cm		Saudável	Soltura 4		
09/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	30	70	100	4,72	3,3	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	34	95	129	5,34	4,06	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	34	35*	69	6	4,05	Saudável	Soltura 1	S	Causa lesionada
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	27	83	110	4,73	2,74	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	33	92	125	5,46	3,85	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	25	51	76	4,96	3,52	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	32	94,2	126,2	5,8	4,06	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	36	89	125	6,33	3,35	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	27	39*	66	4,62	3,33	Saudável	Soltura 1	S	Cauda lesionada
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	33,5	94	127,5	5,85	4,1	Saudável	Soltura 1		
13/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	26	84	110	4,84	3,4	Saudável	Soltura 2		
14/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	35	80	115	5,75	3,89	Saudável	Soltura 2		
14/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	30	85	115	5,34	3,36	Saudável	Soltura 2		
14/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	29	76	105	5,16	3,34	Saudável	Soltura 2		
15/jul	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	34	43,1	77,1	8,3	3,86 (5,63)*	Saudável	Soltura 1		*Lar. Tímpano e queixo
15/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	28	81	109	4,52	2,91	Saudável	Soltura 1		
17/jul	<i>Boa constrictor</i>	Jiboia	148	30	178	-	-	Saudável	Soltura 1		
17/jul	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	-	-	-	-	-	Óbito	Descarte		
22/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	30	87	117	5,26	3,76	Saudável	Soltura 1*		*Dia seguinte
23/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	27	81	108	4,48	3,16	Saudável	Soltura 1		
23/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	25	76	101	4,16	2,92	Saudável	Soltura 1		
24/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	28	50	78	5,24	3,73	Saudável	Soltura 1		Cauda renegerada
24/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	23	72	95	4,17	2,82	Saudável	Soltura 1		
24/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	27	85	112	4,83	3,18	Saudável	Soltura 1		
27/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	30	85	115	5,16	3,15	Saudável	Soltura 1		Dia seguinte
27/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	31	81	112	4,83	3,2	Saudável	Soltura 1		Dia seguinte
27/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Óbito	Coleção		
28/jul	<i>Philodryas olfersii</i>	Cobra-verde	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
29/jul	<i>Mesoclemmys tuberculata</i>	Cágado-do-nordeste	-	-	-	-	-	Óbito	Descarte		
30/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	33	83	116	5,78	3,83	Saudável	Soltura 1		
30/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	33	83,1	116,1	5,41	3,26	Saudável	Soltura 1		
30/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	31	26	57	5,41	3,77	Saudável	Soltura 1		Cauda com ruptura antiga
30/jul	<i>Didelphis albiventris</i>	Cassaco	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
30/jul	<i>Amphisbaena vermicularis</i>	cobra-de-duas-cabeças	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	29	88,2	117,2	-	-	Saudável	Soltura 1		Cirurgia de retirada de tumor
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		

31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	29	23,3	52,3			Saudável	Soltura 1	S	Cauda com ruptura
31/jul	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	40	66	106			Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Didelphis albiventris</i>	Cassaco	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
31/jul	<i>Didelphis albiventris</i>	Cassaco	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
01/ago	<i>Boa constrictor</i>	Jiboia	174	17,2	191,2	-	-	Saudável	Soltura 1		
01/ago	<i>Boa constrictor</i>	Jiboia	185,3	20,8	206,1	-	-	Óbito	Coleção		
01/ago	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	40,1	21	61,1	4,3	2,3 (3,22)*	Saudável	Soltura 1		Cauda renegerada/*Lar. Tímpano e queixo
01/ago	<i>Ameiva ameiva</i>	Tejubina	17	41,1	58,1	4,12	2,11 (3,20)*	Saudável	Soltura 1		*Lar. Tímpano e queixo
01/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	32	91,1	123,1	5,92	3,96	Saudável	Soltura 1		
01/ago	<i>Amphisbaena vermicularis</i>	cobra-de-duas-cabeças	27,69	4,31	32	-	-	Saudável	Soltura 1		
03/ago	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	23	53,3	76,3	-	2,59(3,7)	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	-	-	-	-	-	Óbito	Coleção		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Eutanásia	Coleção		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
03/ago	<i>Didelphis albiventris</i>	Cassaco	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 2		
04/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	31	72,1	103,1	5,09	3,28	Saudável	Soltura 1		Cauda com ruptura antiga
05/ago	<i>Ameiva ameiva</i>	Tejubina	14,15	-	-	3,73	1,75	Saudável	Soltura 1	S	Cauda com ruptura
05/ago	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
05/ago	<i>Salvator merianae</i>	Tejo	32	77,9	109,9	6,14	3,55 (4,59)	Saudável	Soltura 1		
05/ago	<i>Philodryas olfersii</i>	Cobra-verde	-	-	-	-	-	Saudável	Soltura 1		
05/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Óbito	Descarte		Atropelamento na via
06/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	25	73,1	98,1	4,13	2,61	Saudável	Soltura 4		
06/ago	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão	-	-	-	-	-	Óbito	Descarte		Atropelamento na via
06/ago	<i>Phrynops geoffranus</i>	Cágado-de-barbicha	Casco comp: 10,31cm	Casco larg: 8,58cm	Plastrão comp: 8,83cm	Plastrão larg: 6,52cm	-	Saudável	Soltura 4		
06/ago	<i>Leptodactylus vastus</i>	Gia	14,27	-	-	-	4,41	Saudável	Soltura 4		
07/ago	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Muçuã	Casco comp: 14,1cm	Casco larg: 8,75cm	Plastrão comp: 13,11cm	Plastrão larg: 7,74cm			Soltura 4		

14/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão
14/jul	<i>Iguana iguana</i>	Camaleão
30/jul	<i>Leptodactylus troglodytes</i>	Cassote
31/jul	<i>Didelphis albiventris</i>	Cassaco
31/jul	<i>Ameiva ameiva</i>	Tejubina
14/ago	<i>Salvator merianae</i>	Tejo
Soma dos indivíduos afugentados		23

1.4.6 – Termo de aceite da coleção científica



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
NÚCLEO REGIONAL DE OFIOLOGIA



DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL BIOLÓGICO

Declaramos para os devidos fins, que as Coleções Científicas de anfíbios e répteis do **NÚCLEO REGIONAL DE OFIOLOGIA (NUROF-UFC)** da **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**, localizado à **AVENIDA MISTER HULL, S/N, BLOCO 905, CAMPUS DO PICI, FORTALEZA – CE, CEP 60455-760**, através de seu representante **ROBSON WALDEMAR ÁVILA**, CPF 272249088-94 e CRBio 39849-01/D, devidamente credenciadas junto aos órgãos federais, têm interesse em receber e manter todo o material zoológico (anfíbios, répteis e mamíferos) eventualmente coletado durante os trabalhos realizados pela empresa Gurgel Chem Consultoria e Assessoria em Projetos de Meio Ambiente LTDA., situada na Avenida 13 de Maio Nº 1116 Sala 907, Bairro Fátima CEP 60.040-530, na Cidade Fortaleza Estado CE, com CNPJ 08.996.339/0001-00, isenta de inscrição estadual e inscrição municipal Nº 4063882-0, no âmbito do projeto de construção e requalificação do Parque Rachel de Queiroz para atender o plano de resgate e salvamento de fauna, conforme solicitado e informado pela referida empresa em ofício encaminhado ao NUROF-UFC.

Esclarecemos que os dados do tombamento dos espécimes serão fornecidos para a utilização nos documentos pertinentes e os espécimes estarão à disposição para toda a comunidade científica como material de pesquisa. Ainda, para manter o material zoológico nas devidas condições de curadoria, faz-se necessário que a empresa disponibilize o material de consumo equivalente (vidros com boca larga - capacidade 2 litros, formol e álcool comercial), nas quantidades proporcionais ao material zoológico coletado. Ressaltamos, por fim, que esta declaração de aceite tem validade de 12 meses, contados à partir da data de emissão.

Fortaleza, 12 de Agosto de 2020.

Prof. Dr. Robson Waldemar Ávila
Diretor NUROF-UFC

Núcleo Regional de Ofiologia da UFC - NUROF-UFC
Centro de Ciências, *Campus* do Pici – Bl. 905, CEP 60455-760 – Fortaleza-CE
Telefones: (85) 3366.9801/ 9810

1.4.7 – Termo de recebimento e depósito de material biológico



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
NÚCLEO REGIONAL DE OFIOLOGIA



Universidade Federal do Ceará

TERMO DE RECEBIMENTO E DEPÓSITO DE MATERIAL BIOLÓGICO

Declaro para os devidos fins que as Coleções Herpetológica do **NÚCLEO REGIONAL DE OFIOLOGIA** da **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**, localizado à **AVENIDA MISTER HULL, S/N, BLOCO 905, CAMPUS DO PICI, FORTALEZA – CE, CEP 60455-760**, através de seu representante **ROBSON WALDEMAR ÁVILA**, CPF **272249088-94** e **CRBio 39849-01/D**, recebeu em perfeitas condições o material biológico abaixo listado do Biólogo **GABRIEL DOS SANTOS FERREIRA**, ART N. **5-39196/20** sob responsabilidade da Empresa **ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ **08237585/0001-70**. Segue abaixo os dados de tombamento dos exemplares:

- Dois exemplares de *Iguana iguana* (CHUFC-L 7563 e 7566)
- Dois exemplares de *Salvator merianae* (CHUFC-L 7567 e 7568)
- Um exemplar de *Boa constrictor* (CHUFC 4342).

Fortaleza, 10 de Setembro de 2020.

Prof. Dr. Robson Waldemar Ávila
Diretor NUROF-UFC

Núcleo Regional de Ofiologia da UFC - NUROF-UFC
Centro de Ciências, *Campus* do Pici – Bl. 905, CEP 60455-760 – Fortaleza-CE
Telefones: (85) 3366.9801/ 9810

1.4.8 – ART do profissional

25/08/2020

Imprimir ART



Serviço Público Federal CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 5ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		Nº: 5-39196/20	
CONTRATADO			
Nome: Gabriel dos Santos Ferreira		Registro CRBio: 99.739/05-D	
CPF: 00704375303		Tel: 32442770	
E-mail: biogabrielferreira@gmail.com			
Endereço: Rua Monsenhor Bruno, Nº 900, Apto. 102 B			
Cidade: Fortaleza		Bairro: Aldeota	
CEP: 60115-191		UF: CE	
CONTRATANTE			
Nome: ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA			
Registro profissional: Construção de edifícios		CPF/CGC/CNPJ: 08.237.585/0001-70	
Endereço: R O, 545			
Cidade: Fortaleza		Bairro: Boa Vista	
CEP: 60867-670		UF: CE	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Natureza: Ocupação de Cargo/Função - Cargo/função técnica *			
Identificação: Biólogo/salvamento e afugentamento de fauna			
Município do trabalho: Fortaleza		UF: CE	
Município da sede: Fortaleza		UF: CE	
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: Biólogo e auxiliar	
Área de conhecimento: Zootecnia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Salvamento/resgate e afugentamento de fauna silvestre em supressão vegetal referente à execução de obra de urbanização e paisagismo do trecho 06 do Parque Rachel de Queiroz em Fortaleza-CE.			
Valor: R\$ 3500,00		Total de horas: 46	
Início: 26/06/2020		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 26 / 08 / 2020		Data: 26 / 08 / 2020	
 Assinatura do profissional		 Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: 26 / 08 / 2020 Assinatura do profissional Data: 26 / 08 / 2020 Assinatura e carimbo do contratante Rael Ralton Tezera Costa Socio - Administrador CPF: 129.536.708-35	

Imprimir ART

1.4.9 – Cadastro técnico municipal

 Prefeitura de Fortaleza	
CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL	
Número de Inscrição CTM002011/2020	Data de Emissão 22/08/2020
Concedido a GABRIEL DOS SANTOS FERREIRA	CPF 007.043.753-03
Endereço RUA MONSENHOR BRUNO Nº900 102B ALDEOTA FORTALEZA60115191	
PROFISSIONAIS TÉCNICOS	
Formação Profissional Principal BIÓLOGO	RNP 99739/05-D
Formação Profissional (is) Secundária (s) Não foi informada nenhuma formação secundária	RNP
COMPETÊNCIAS/ATRIBUIÇÕES TÉCNICAS	
AIA - AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL * (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR) ATO DECLARATÓRIO EASBRAS - ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO/RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO * (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR) EIARIMA - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL/ RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL * (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR) EISREIS - ESTUDO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICO/ RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR) EIV - ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA * (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR) EVA - ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL LAUDO DE VISTORIA TÉCNICA PBA - PLANO BÁSICO AMBIENTAL PCA - PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL * (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR) PGRCC - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PGRS - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PGRSS - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE PLANO DE MANEJO DE FAUNA E FLORA PLANO DE MANEJO DE FLORA PRAD - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA * (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR) RAMA - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL RCA - RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL * (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)	
OBSERVAÇÕES	
1- Requerente deste Cadastro Técnico (pessoa logada): GABRIEL DOS SANTOS FERREIRA, CPF: 00704375303 2- Este Cadastro é Pessoal e Intransferível. 3- As Competências/Atribuições Técnicas dos profissionais cadastrados são definidas pelos Conselhos de Classe Profissional, conforme regulamentação específica, e deverão estar de acordo com a Declaração emitida pelo respectivo Conselho. 4- Os responsáveis técnicos que prestarem declarações falsas, omitirem informações relevantes ou em desacordo com a legislação vigente terão seus cadastros suspensos pelo Órgão Municipal competente, com o prazo de acordo com legislação específica. 5- Este cadastro não exige os profissionais de estarem regularmente registrados no Cadastro Técnico Federal de que trata a Resolução nº 01, de 13 de junho de 1988, do Conselho Nacional do Meio Ambiente.	



Impresso em 22/08/2020 12:02:461 / 2

6- Este Cadastro Técnico tem VALIDADE enquanto o profissional técnico estiver habilitado para exercer as competências e atribuições técnicas indicadas. Qualquer alteração dos dados apresentados invalida este Cadastro Técnico até que seja realizada a Alteração via Sistema Fortaleza Online.

LEI FEDERAL Nº 9605/1998 C/C DECRETO FEDERAL Nº 6514/2008.

***Art. 69-A da Lei Federal nº 9605/1998: Elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão: Pena – Reclusão, de 3(três) a 6(seis) anos, e multa*.**

***Art. 82 do Decreto Federal nº 6514/2008: Elaborar ou apresentar informação, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso, enganoso ou omissivo, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental: Multa de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)*.**

DECRETO LEI 2848/40 – CÓDIGO PENAL.

Art. 171 – Obter, para si ou para outrem, vantagem ilícita, em prejuízo alheio, induzindo ou mantendo alguém em erro, mediante artifício, ardil, ou qualquer outro meio fraudulento: PENA – Reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa.

Art. 299 – Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante: PENA – Reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos, e multa, se o documento é particular.

