

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento de Ictiofauna



UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



Alta Floresta, 23 de Janeiro de 2017.

DECLARAÇÃO DE DEPOSITO E TOMBAMENTO DE MATERIAL - PEIXES

De acordo com a Portaria nº. 332/90 do IBAMA que regulamenta as atividades de coleta e licença de material biológico para fins científicos, declaramos para os devidos fins, que a UNEMAT – Campus Universitário de Alta Floresta – Coleção de Peixes da Amazônia Meridional, como instituição de pesquisa, recebeu o material zoológico (peixes) coletado nas atividades de Monitoramento da Ictiofauna no período de Novembro/2015 a Novembro/2016, para a implantação da "Usina Hidrelétrica São Manoel, Estado do Mato Grosso", executado pela empresa BIOLEX – Consultoria Ambiental.

Todo o material entregue a foi recebido com os seguintes dados:

- dados básicos de coleta: coletor, data, local, para cada amostra a ser depositada no acervo;
- procedência completa do material (bacia, drenagem, rio, igarapé, etc.. e coordenadas geográficas em graus decimais.
- o material já estava devidamente fixado em solução conservante adequada (formol);

Foram incorporados a Coleção de Peixes da Amazônia Meridional 252 exemplares de peixes, pertencentes a 5 Ordens, 19 Famílias e 252 táxons, com tombamento na coleção dos números 80.377 a 80.473 (2ª a 5ª Campanha de Monitoramento) e de 81.644 a 81.681 (6ª Campanha de Monitoramento) conforme planilha em anexo.

Declaramos ainda que a Coleção de Peixes da Amazônia Meridional está organizada e poderá receber visitas de representantes dos órgãos ambientais para verificação *in loco* de todo material recebido.

Sem mais para o momento, atentamente.



Dr^a Solange A. Arrolho Silva

Coordenadora do Laboratório de Ictiologia da Amazônia Meridional
Curadora da Coleção de Peixes – LIAM

RODOVIA MT 208, Km 14 - Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
Alta Floresta MT. CEP 78.580-000

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento de Ictiofauna



UNEMAT- UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
 CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



Tabela 1.1 - Banco de dados com o número de tombamento da Campanha de Monitoramento da Ictiofauna (Novembro/2015) – 2ª Campanha:

TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
TP03	Rio Teles Pires	02/11/2015	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Hypostomus sp</i>	UNEMAT - LIAM 80.390
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	02/11/2015	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Hemiodontidae	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	UNEMAT - LIAM 80.387
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	02/11/2015	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus sp</i>	UNEMAT - LIAM 80.384
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	02/11/2015	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	UNEMAT - LIAM 80.389
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	02/11/2015	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Cicla cf. pinima</i>	UNEMAT - LIAM 80.380
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	02/11/2015	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Erythrinidae	<i>Hoplias cf. aimara</i>	UNEMAT - LIAM 80.388
TP03	Rio Teles Pires	02/11/2015	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Hypostomus sp1</i>	UNEMAT - LIAM 80.391
TP03	Rio Teles Pires	02/11/2015	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus sp2</i>	UNEMAT - LIAM 80.385
TP03	Rio Teles Pires	02/11/2015	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pimelodus</i>	UNEMAT - LIAM 80.401
TP01	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Crenicichla</i>	UNEMAT - LIAM 80.381
TP01	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus fasciatus</i>	UNEMAT - LIAM 80.392
TP01	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus sp3</i>	UNEMAT - LIAM 80.386
TP01	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus sp1</i>	UNEMAT - LIAM 80.394
TP01	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus sp</i>	UNEMAT - LIAM 80.393
TP02	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Myleus sp1</i>	UNEMAT - LIAM 80.398
TP02	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus sp2</i>	UNEMAT - LIAM 80.395

RODOVIA MT 208, Km 14. Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
 Alta Floresta MT. CEP 78.580-000

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento de Ictiofauna



UNEMAT- UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
TP02	Rio Teles Pires	03/11/2015	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Myleus</i> sp	UNEMAT - LIAM 80.397
AP01	Rio Apicás	04/11/2015	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pimelodus albifaciatus</i>	UNEMAT - LIAM 80.402
AP01	Rio Apicás	04/11/2015	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	UNEMAT - LIAM 80.406
AP01	Rio Apicás	04/11/2015	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Perciformes	Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	UNEMAT - LIAM 80.403
AP01	Rio Apicás	04/11/2015	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	cynodontidae	<i>Cynodon</i>	UNEMAT - LIAM 80.383
AP01	Rio Apicás	04/11/2015	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Chilodontidae	<i>Caenotropus</i>	UNEMAT - LIAM 80.379
AP01	Rio Apicás	04/11/2015	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Characidae	<i>Agoniatès halecinus</i>	UNEMAT - LIAM 80.377
AP01	Rio Apicás	04/11/2015	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Auchenipterus</i>	UNEMAT - LIAM 80.378
TP05	Rio Teles Pires	04/11/2015	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus</i> sp3.	UNEMAT - LIAM 80.396
TP05	Rio Teles Pires	04/11/2015	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus</i> sp2	UNEMAT - LIAM 80.385
TP07	Rio Teles Pires	04/11/2015	9°11'17.99"S	57° 3'18.55"O	Characiformes	Prochilodontidae	<i>Prochilodus</i>	UNEMAT - LIAM 80.404
SB01	Rio São Benedito	05/11/2015	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Perciformes	Sciaenidae	<i>Pachyurus</i> (Pescada)	UNEMAT - LIAM 80.400
SB01	Rio São Benedito	05/11/2015	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Serrasalmus</i> sp.	UNEMAT - LIAM 80.407
SB01	Rio São Benedito	05/11/2015	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Serrasalmus cf. eigenmanni</i>	UNEMAT - LIAM 80.405
SB01	Rio São Benedito	05/11/2015	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Myleus</i> sp2. (Faixa preta vertical)	UNEMAT - LIAM 80.399
TP08	Rio Teles Pires	05/11/2015	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Curimatidae	<i>Curimata</i>	UNEMAT - LIAM 80.382

RODOVIA MT 208, Km 14. Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
Alta Floresta MT. CEP 78.580-000



UNEMAT- UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



Tabela 1.2 - Banco de dados com o número de tombamento da Campanha de Monitoramento da Ictiofauna (Março/2016) – 3ª Campanha:

TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
TP02	Rio Teles Pires	05/03/2016	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Characidae	<i>Agoniatès halecinus</i>	UNEMAT - LIAM 80.408
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	04/03/2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus altifrons</i>	UNEMAT - LIAM 80.418
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	04/03/2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus friderici</i>	UNEMAT - LIAM 80.423
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	04/03/2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Cichla pinima</i>	UNEMAT - LIAM 80.417
TP02	Rio Teles Pires	05/03/2016	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Characidae	Characiformes	UNEMAT - LIAM 80.415
TP01	Rio Teles Pires	05/03/2016	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	UNEMAT - LIAM 80.429
AP01	Rio Apicás	06/03/2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	UNEMAT - LIAM 80.422
TP07	Rio Teles Pires	06/03/2016	9°11'17.99"S	57° 3'18.55"O	Characiformes	Characidae	<i>Astyanax</i> sp.	UNEMAT - LIAM 80.411
AP01	Rio Apicás	06/03/2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Characidae	<i>Brycon pesu</i>	UNEMAT - LIAM 80.413
TP07	Rio Teles Pires	06/03/2016	9°11'17.99"S	57° 3'18.55"O	Characiformes	Characidae	<i>Charax pauciradiatus</i>	UNEMAT - LIAM 80.416
TP07	Rio Teles Pires	06/03/2016	9°11'17.99"S	57° 3'18.55"O	Characiformes	Characidae	<i>Triportheus auritus</i>	UNEMAT - LIAM 80.428
AP01	Rio Apicás	06/03/2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Myleus schomburgkii</i>	UNEMAT - LIAM 80.424
TP08	Rio Teles Pires	07/03/2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Chilodontidae	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	UNEMAT - LIAM 80.414
TP08	Rio Teles Pires	07/03/2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	cynodontidae	<i>Hydrolycus armatus</i>	UNEMAT - LIAM 80.421
TP08	Rio Teles Pires	07/03/2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Characidae	<i>Astyanax</i> sp1	UNEMAT - LIAM 80.412
TP08	Rio Teles Pires	07/03/2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Characidae	<i>Astyanax</i> sp1	UNEMAT - LIAM 80.412
TP08	Rio Teles Pires	07/03/2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Serrasalimidae	<i>Myloplus</i>	UNEMAT - LIAM 80.425
TP08	Rio Teles Pires	07/03/2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Anostomidae	Anostomidae 1	UNEMAT - LIAM 80.409
TP08	Rio Teles Pires	07/03/2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Anostomidae	Anostomidae 2	UNEMAT - LIAM 80.410
TP09	Rio Teles Pires	09/03/2016	9° 4'55.38"S	57° 3'36.74"O	Perciformes	Sciaenidae	<i>Pachyurus</i> sp.	UNEMAT - LIAM 80.426
TP09	Rio Teles Pires	09/03/2016	9° 4'55.38"S	57° 3'36.74"O	Perciformes	Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	UNEMAT - LIAM 80.427

RODOVIA MT 208, Km 14. Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
Alta Floresta MT. CEP 78.580-000

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento de Ictiofauna



UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
 CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
TP09	Rio Teles Pires	09/03/2016	9° 4'55.38"S	57° 3'36.74"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	UNEMAT - LIAM 80.428
TP09	Rio Teles Pires	09/03/2016	9° 4'55.38"S	57° 3'36.74"O	Characiformes	cynodontidae	<i>Hydrolycus armatus</i>	UNEMAT - LIAM 80.421
TP09	Rio Teles Pires	09/03/2016	9° 4'55.38"S	57° 3'36.74"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Hemiancistrus sp.</i>	UNEMAT - LIAM 80.419

Tabela 1.3 – Banco de dados com o número de tombamento da Campanha de Monitoramento da Ictiofauna (Maio/2016) – 4ª Campanha:

TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Myleus sp.</i>	UNEMAT - LIAM 80.448
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Characiformes	Characidae	<i>Chaloeus macrolepidotus</i>	UNEMAT - LIAM 80.436
TP07	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'17.99"S	57° 3'18.55"O	Characiformes	Characidae	<i>Agoniatos halecinus</i>	UNEMAT - LIAM 80.431
TP07	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'17.99"S	57° 3'18.55"O	Characiformes	Characidae	<i>Brycon pesu</i>	UNEMAT - LIAM 80.434
TP07	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'17.99"S	57° 3'18.55"O	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Ageneiosus ucayalensis</i>	UNEMAT - LIAM 80.430
TP03	Rio Teles Pires	03.05.2016	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Myleus sp3</i>	UNEMAT - LIAM 80.448
TP05	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Cynodontidae	<i>Hydrolycus tatauaia</i>	UNEMAT - LIAM 80.441
TP05	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	UNEMAT - LIAM 80.450
TP05	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Myleusinus</i>	UNEMAT - LIAM 80.444
TP05	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Myleusinus</i>	UNEMAT - LIAM 80.444
TP05	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Characidae	<i>Astyanax sp1</i>	UNEMAT - LIAM 80.432
TP05	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Characidae	<i>Astyanax sp2</i>	UNEMAT - LIAM 80.433
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodontidae	UNEMAT - LIAM 80.439

RODOVIA MT 208, Km 14. Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
 Alta Floresta MT. CEP 78.580-000



UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
 CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Characiformes	curimatidae	<i>Curimata</i>	UNEMAT - LIAM 80.437
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Sturisoma rostratum</i>	UNEMAT - LIAM 80.451
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Characiformes	Chilodontidae	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	UNEMAT - LIAM 80.435
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	UNEMAT - LIAM 80.449
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus proximus</i>	UNEMAT - LIAM 80.438
TP05	Rio Teles Pires	05.05.2016	9°11'47.82"S	57° 2'54.05"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Myleus sp2</i>	UNEMAT - LIAM 80.447
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Hypostomus</i>	UNEMAT - LIAM 80.442
AP01	Rio Apiacás	05.05.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Metynnis</i>	UNEMAT - LIAM 80.443
TP08	Rio Teles Pires	06.05.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Hemiodontidae	<i>Hemiodus miorlepis</i>	UNEMAT - LIAM 80.440
TP08	Rio Teles Pires	06.05.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Serrasalmidae	<i>Myleus schomburgkii</i>	UNEMAT - LIAM 80.445

Tabela 1.4 - Banco de dados com o número de tombamento da Campanha de Monitoramento da Ictiofauna (Agosto/2016) – 5ª Campanha:

TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
TP08	Rio Teles Pires	06.08.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Anostomus</i>	UNEMAT - LIAM 80.462
TP08	Rio Teles Pires	06.08.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Crenicichla</i>	UNEMAT - LIAM 80.463
TP02	Rio Teles Pires	07.08.2016	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus</i>	UNEMAT - LIAM 80.464
SB01	Rio São Benedito	06.08.2016	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus proximus</i>	UNEMAT - LIAM 80.465
SB01	Rio São Benedito	06.08.2016	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Hemiancistrus</i>	UNEMAT - LIAM 80.466
SB01	Rio São Benedito	06.08.2016	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Characiformes	Hemiodontidae	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	UNEMAT - LIAM 80.467
LG TUC 01	Lagoa do Tucunaré	08.08.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Erythrinidae	<i>Hoplias cf. aimara</i>	UNEMAT - LIAM 80.468

RODOVIA MT 208, Km 14. Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
 Alta Floresta MT. CEP 78.580-000

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento de Ictiofauna



UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
 CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
TP08	Rio Teles Pires	06.08.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Hypostomus</i> sp.	UNEMAT – LIAM 80.469
TP02	Rio Teles Pires	07.08.2016	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus cf. brunneus</i>	UNEMAT – LIAM 80.470
TP08	Rio Teles Pires	06.08.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus fasciatus</i>	UNEMAT – LIAM 80.471
SB01	Rio São Benedito	06.08.2016	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Perciformes	Sciaenidae	<i>Pachyurus</i> sp.	UNEMAT – LIAM 80.472
SB01	Rio São Benedito	06.08.2016	9° 7'3.99"S	57° 1'4.09"O	Characiformes	Prochilodontidae	<i>Prochilodus cf. nigricans</i>	UNEMAT – LIAM 80.473

Tabela 1.5 - Banco de dados com o número de tombamento da Campanha de Monitoramento da Ictiofauna (Novembro/2016) – 6ª Campanha:

TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
LGTUC01	Lagoa do Tucunaré	21.10.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Cichlapinima</i>	UNEMAT - LIAM 81.644
LGTUC01	Lagoa do Tucunaré	21.10.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus friderici</i>	UNEMAT - LIAM 81.645
LGTUC01	Lagoa do Tucunaré	21.10.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus altifrons</i>	UNEMAT - LIAM 81.646
LGTUC01	Lagoa do Tucunaré	21.10.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Hemiodontidae	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	UNEMAT - LIAM 81.647
LGTUC01	Lagoa do Tucunaré	21.10.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	UNEMAT - LIAM 81.648
LGTUC01	Lagoa do Tucunaré	21.10.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Pacu nadadeira adiposa colorida</i>	UNEMAT - LIAM 81.649
LGTUC01	Lagoa do Tucunaré	21.10.2016	9°14'25.01"S	56°59'57.05"O	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Pacu nadadeira anal vermelha</i>	UNEMAT - LIAM 81.650
TP03	Rio Teles Pires	21.10.2016	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus altifrons</i>	UNEMAT - LIAM 81.651
TP03	Rio Teles Pires	21.10.2016	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Characiformes	Bryconidae	<i>Brycon pesu</i>	UNEMAT - LIAM 81.652

RODOVIA MT 208, Km 14, Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
 Alta Floresta MT. CEP 78.580-000

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento de Ictiofauna



UNEMAT- UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
 CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
TP03	Rio Teles Pires	21.10.2016	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Characiformes	Iguanodectidae	<i>Bryconops caudomaculatus</i>	UNEMAT - LIAM 81.653
TP03	Rio Teles Pires	21.10.2016	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Myloplus arnoldi</i>	UNEMAT - LIAM 81.654
TP03	Rio Teles Pires	21.10.2016	9°13'51.37"S	56°58'47.05"O	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	<i>Colomesususasellus</i>	UNEMAT - LIAM 81.655
TP02	Rio Teles Pires	22.10.2016	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Bryconidae	<i>Brycon falcatus</i>	UNEMAT - LIAM 81.656
TP02	Rio Teles Pires	22.10.2016	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Bryconidae	<i>Brycon pesu</i>	UNEMAT - LIAM 81.657
TP01	Rio Teles Pires	22.10.2016	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Crenicichla</i>	UNEMAT - LIAM 81.658
TP01	Rio Teles Pires	22.10.2016	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Siluriformes	Loricariidae	Cascudo	UNEMAT - LIAM 81.659
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon sp</i>	UNEMAT - LIAM 81.660
AP 01	Rio Apicás	23.10.2016	9° 11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Bryconidae	<i>Brycon pesu</i>	UNEMAT - LIAM 81.661
TP01	Rio Teles Pires	22.10.2016	9°19'51.48"S	56°46'36.94"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Crenicichla</i>	UNEMAT - LIAM 81.662
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Siluriformes	Loricariidae	<i>Acarí pintadinho</i>	UNEMAT - LIAM 81.663
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Characidae	<i>Characidae</i>	UNEMAT - LIAM 81.664
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Bryconidae	<i>Brycon pesu</i>	UNEMAT - LIAM 81.665
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Lebiasinidae	<i>Nannostomusp</i>	UNEMAT - LIAM 81.666
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Myloplus arnoldi</i>	UNEMAT - LIAM 81.667
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 4'7.45"O	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Ageneiosus ucayalensis</i>	UNEMAT - LIAM 81.668

RODOVIA MT 208, Km 14. Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
 Alta Floresta MT. CEP 78.580-000

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento de Ictiofauna



UNEMAT- UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
 CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA AMAZÔNIA MERIDIONAL



TRECHO	LOCAL	DATA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	NÚMERO TOMBAMENTO
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus altifrons</i>	UNEMAT - LIAM 81.669
AP01	Rio Apicás	23.10.2016	9°11'36.64"S	57° 47.45"O	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	<i>Colomesus asellus</i>	UNEMAT - LIAM 81.670
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Bryconidae	<i>Brycon pesu</i>	UNEMAT - LIAM 81.671
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus altifrons</i>	UNEMAT - LIAM 81.672
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Geophagus altifrons</i>	UNEMAT - LIAM 81.672
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Myloplusarnoldi</i>	UNEMAT - LIAM 81.673
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Chilodontidae	<i>Caenotropus sp</i>	UNEMAT - LIAM 81.674
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Characidae	<i>Characidae</i>	UNEMAT - LIAM 81.675
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Iguanodectidae	<i>Bryconops caudomaculatus</i>	UNEMAT - LIAM 81.676
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Hemiodontidae	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	UNEMAT - LIAM 81.677
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Characidae	<i>Chalceusepakos</i>	UNEMAT - LIAM 81.678
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Perciformes	Cichlidae	<i>Biotodoma cupido</i>	UNEMAT - LIAM 81.679
TP02	Rio Teles Pires	22.10.2016	9°14'34.10"S	56°50'33.55"O	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus maculatus</i>	UNEMAT - LIAM 81.680
TP08	Rio Teles Pires	24.10.2016	9° 7'12.70"S	57° 2'35.27"O	Characiformes	Characidae	<i>Chalceus epakos</i>	UNEMAT - LIAM 81.681

RODOVIA MT 208, Km 14. Bairro Jardim Tropical – Caixa postal 324
 Alta Floresta MT. CEP 78.580-000