



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ▪ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 40

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: Condutor

Atividade secundária: Supervisão de pescaria privada

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa?

Naturalidade: São Paulo

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

### ▪ ETNOORNITOLOGIA

#### ○ AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?

( ) Bioma Amazônia (X) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

(X) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar (X)  
Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guará vermelho, macáice, píru-píru

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

(X) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

(X) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando (X) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes (X) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; (X) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

(X) Sim ( ) Não ( ) Não sei

o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

(X) Observação dos Guarás

( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

(X) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio (X) Junho (X) Julho ( ) Agosto ( ) Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro (X) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas?**

Se sim, qual atividade?

(X) Sim ( ) Não

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

(X) Sim ( ) Não

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

( ) sim (X) não

Quais? \_\_\_\_\_

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Uma plataforma de comunicação on-line especializada em sustentabilidade

20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?

Sim



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

### ▪ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: () Masculino () Feminino Idade 56

Escolaridade: Analfabeto () Ensino fundamental: () incompleto () completo

Ensino médio: () incompleto () completo

Ensino superior: () incompleto () completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Professor de língua estrangeira

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? () Sim () Não

Se sim, por qual instituição/programa? Selvag

Naturalidade: Parnaíba - PI

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

() menos de 1 ano

() de 1 a 3 anos

() de 3 a 5 anos

() de 5 a 10 anos

() mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

() Frequentemente () Raramente () Nunca

### ▪ ETNOORNITOLOGIA

#### ○ AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?

- ( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado (X) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata  
Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

- ( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( )  
Realizar migrações ( ) Não sei (X) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guanacos, aguajá e outras aves maravilhosas, jui-  
benusinhos

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

- (X) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

- ( ) Sim (X) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

- (X) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

- ( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes (X) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

- ( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; (X) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

- (X) Sim ( ) Não ( ) Não sei

o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

- ( ) Visita aos Lençóis Maranhenses  
( ) Observação dos Guarás  
(X) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais  
Outros:

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho ( ) Julho (X) Agosto ( ) Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas?**

Se sim, qual atividade?

(X) Sim ( ) Não

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

(X) Sim ( ) Não

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

( ) sim (X) não

Quais? \_\_\_\_\_

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

## Interação mútua da população nativa e visitantes

20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?

Sim



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ▪ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 42

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: Condutor de turismo

Atividade secundária: \_\_\_\_\_

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? Selenae

Naturalidade: Parnaíba/PI

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

### ▪ ETNOORNITOLOGIA

#### ○ AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga (X) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas (X) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

*Penhoas muitas: Guará, gaúcha branca, gaivão caranqueiro, gaivão-muruci, popa lagarta dominguê, pauzinho-de-mangue, Xexéu, corrupião, Galinha-da-praia, jenininha estreado etc.*

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

(X) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não (X) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

(X) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes (X) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; (X) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não (X) Não sei

**o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES**

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

(X) Observação dos Guarás

( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?

( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho ( ) Julho (X) Agosto (

X) Setembro (X) Outubro (X) Novembro (V) Dezembro

12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas?  
Se sim, qual atividade?

(X) Sim ( ) Não

13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques

eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?

(X) Sim ( ) Não

14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?

( ) sim (X) não

Quais?

15. Você sabe o que são aves endêmicas?

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

16. Você sabe o que são aves residentes?

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

17. Você sabe o que são aves migratórias?

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?

( ) Sim.

(X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?

Desenvolver sem acabarem os recursos naturais

20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?

Sim



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFFI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br

## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 77

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Comerciante, Metalúrgico

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? Solmar

Naturalidade: Ilha Grande - RJ

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

- menos de 1 ano Não profissionalmente mais (21 lanches)  
 de 1 a 3 anos 2014 - 2020  
 de 3 a 5 anos  
 de 5 a 10 anos  
 mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

- Frequentemente  Raramente  Nunca

Renova carreira

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga () Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

Mangue

2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

Ecológica - Somem, movem. Barrilhos (formam), aceleração

3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?

Tinhorá (Galinha d'água), carão, pato  
mergulhão (tiquiá), gaivotas pescadoras, garça-branca e pato, gavião, socó, frango d'água

4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?

() Em bando () Sozinhas Se alimentam mais solitários Saem dispersos

5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?

() Sim ( ) Não ( ) Não sei Guará recolhe sara se acasalar

ICMBio pegue uma jibóia

6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?

() Se Alimentando ( ) Em repouso → se monta → h dormem

7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes () Peixes ou mariscos () Carcaças

8. Quais os locais onde se observa mais aves?

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação Fog do Rio, Guará-Morro do meio (entre Ilha e Tuntum)

9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

Dores - Assusta, borboletas chegam muito

o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES perto "Galinha-vermelha"

As borboletas tem um método de voar

10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

Não pode sair cair na ilha

() Observação dos Guarás

- Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
 Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

Kite - Foz do Rio e Morro do Meio

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

- Janeiro  Fevereiro  Março  Abril  Maio  Junho  Julho  Agosto  Setembro  Outubro  Novembro  Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

- Sim  Não

Peixes se espalham na lha São Tomé

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

- Sim  Não

Situacão estratégica. Local com vegetação, vista da Ilha Grande com Duros.

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

- sim  não

Quais? Ingrima

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?** Ex: Guaná → PA - Zoólogicos

- Sim.  
 Não.

Sim  
Ex: Biquiri no BR.  
Maringá  
Toco

- Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

- Sim.  
 Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

- Sim.  
 Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

- Sim. Mareca - Muito caçada

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Desenv. ecologico sem ferir a natureza.

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Orientar os turistas quanto ao desente  
os locais fazem mais tem

Biquí - Mais assustaz



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino Idade 21

Escolaridade: Analfabeto ( ) Ensino fundamental: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino médio: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino superior: ( ) incompleto ( ) completo

Profissão: piloto

Atividade secundária: pescador

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? ( ) Sim ( ) Não

Se sim, por qual instituição/programa? Atendimento Turismo

Naturalidade: \_\_\_\_\_

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

( ) menos de 1 ano

( ) de 1 a 3 anos

( ) de 3 a 5 anos

( ) de 5 a 10 anos

( ) mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

( ) Frequentemente ( ) Raramente ( ) Nunca

### ■ CONSENTE A IMPORTÂNCIA DAS AVES

#### ■ ETNOORNITOLOGIA

#### ○ AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guará, garça-parda, martí-pescador

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

( ) Observação dos Guarás

Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho ( ) Julho ( ) Agosto ( ) Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

Sim ( ) Não

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

Sim ( ) Não

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

( ) sim ( ) não

Quais? os turistas e que educam

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

( ) Sim.

Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

( ) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

( ) Sim.

Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

( ) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Sim . local.

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Sim



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



**PRODEMA**

## **APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA**

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_\_

### **■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO**

Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino Idade 42

Escolaridade: Analfabeto ( ) Ensino fundamental: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino médio: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino superior: ( ) incompleto ( ) completo

Profissão: Condutor

Atividade secundária:

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? ( ) Sim ( ) Não

Se sim, por qual instituição/programa?

Naturalidade: Ilheus

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

( ) menos de 1 ano

( ) de 1 a 3 anos

( ) de 3 a 5 anos

( ) de 5 a 10 anos 3

( ) mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

( ) Frequentemente ( ) Raramente ( ) Nunca

### **■ ETNOORNITOLOGIA**

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

*Não sei*

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

*Socó, Pernambucão*

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses  
( ) Observação dos Guarás

- ( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

Delta - Guia

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

- (X) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho (X) Julho (X) Agosto (X)  
(X) Setembro (X) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

- ( ) Sim (X) Não
- 

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

- ( ) Sim (X) Não
- 

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

- (X) sim ( ) não

Quais? Falar

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

- ( ) Sim.

- ( ) Não.

(X) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

- ( ) Sim.

- ( ) Não.

(X) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

- ( ) Sim.

- ( ) Não.

(X) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

- ( ) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Sa ouvi falar

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

---

---

---

---



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: 01/07/25

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 44

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: Condutor / piloto

Atividade secundária: Pescador

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? SEBRAE

Naturalidade: Maranhão

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:  
Semelar

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

---

---

---

---

---

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses  
( ) Observação dos Guarás

(X) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

\_\_\_\_\_

11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?

( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio (X) Junho ( ) Julho ( ) Agosto ( ) Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?

(X) Sim ( ) Não

\_\_\_\_\_

13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?

(X) Sim ( ) Não

\_\_\_\_\_

14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?

(X) sim ( ) não

Quais?

\_\_\_\_\_

15. Você sabe o que são aves endêmicas?

( ) Sim.

(X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

16. Você sabe o que são aves residentes?

( ) Sim.

(X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

17. Você sabe o que são aves migratórias?

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?

( ) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Não

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Sim. Falando e alertando sobre comportamentos  
inadmissíveis no viveiro.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: 07/10/125

### ▪ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 38

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: Condutor

Atividade secundária: Peocaria

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? Nanuca do Brasil

Naturalidade: Canavieiro - Ilha Grande

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

### ▪ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guará, Gargalo, macarico, anívoro, PÁTU MEGOGUANÚ, VOCÓ, TAMATIÁ,  
CARGO PAUSA e BRANCA

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

( ) Observação dos Guarás

- Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
 Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

Turismo

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

- Janeiro  Fevereiro  Março  Abril  Maio  Junho  Julho  Agosto  
 Setembro  Outubro  Novembro  Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

- Sim  Não

Bairuinho

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

- Sim  Não

Promoção turística

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

- sim  não

Quais? Conscientização sobre ZONA DE PROTEÇÃO e cuidados

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

- Sim.

- Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

- Sim.

- Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

- Sim.

- Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

- Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

TUVIENO JUNTOS AO CUIDADO COM A NATUREZA

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Sim, por meio da volatização da beleza no turismo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 55

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: Pescador

Atividade secundária: Pescador

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? Marinha - Capitania

Naturalidade: Coronel

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos. 20 anos

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

Quando tem

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

- Loreto*  
 Bioma Amazônia     Bioma Cerrado     Bioma Caatinga     Bioma Mata Atlântica     Bioma Pampa     Bioma Pantanal    *Ma - PI*

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

- Sua vocalização na natureza  Atrair turistas  Participar da cadeia alimentar   
Realizar migrações     Não sei     Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

*Guará, Ganga-branca, azul, Soco, Totoralão,  
Caraná, Gavião-galinha, macaco, janduinha  
Gongoré (cicrino)*

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

- Em bando  Sozinhas    *Mas, bando*

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

- Guará, Zitim, no inverno*  
 Sim     Não     Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

- [Resposta]*  Se Alimentando     Em repouso    *Mais baixa*

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

- Insetos     Frutos     Grãos/Sementes  Peixes ou mariscos     Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

- Sobrevoando o rio;     Faixa de areia;     Próximo aos barcos;  Na ilhas de *Cajueiros*

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

- Sim     Não     Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

- Visita aos Lençóis Maranhenses  
 Observação dos Guarás    *Delta :  
Turismo - Porto, Best*

- Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
 Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais  
Outros:
- 

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

- Janeiro  Fevereiro  Março  Abril  Maio  Junho  Julho  Agosto  Setembro  Outubro  Novembro  Dezembro  Kite

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

- Sim  Não
- 

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

- Sim  Não
- 

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

- sim  não

Quais? Precorrendo

ICMBio Sem Baliza Jeiru

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

- Sim.  
 Não.  
 Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

- Sim.  
 Não.  
 Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

- Sim. Maçarico  
 Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

- Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Não

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Ave importante para o controle da salsicha



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: 07\07\25

### ▪ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino Idade 25

Escolaridade: Analfabeto ( ) Ensino fundamental: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino médio: ( ) incompleto (X) completo

Ensino superior: ( ) incompleto ( ) completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Pesca

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? (X) Sim ( ) Não

Se sim, por qual instituição/programa? SEBRAE

Naturalidade: \_\_\_\_\_

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

( ) menos de 1 ano ( ) 1 a 3 anos ( ) 3 a 5 anos ( ) 5 a 10 anos ( ) mais de 10 anos

( ) de 1 a 3 anos

(X) de 3 a 5 anos

( ) de 5 a 10 anos

( ) mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

( ) Frequentemente (X) Raramente ( ) Nunca

### ▪ CONCEITOS SOBRE AVES

#### ▪ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

---

---

---

---

---

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

( ) Observação dos Guarás

- Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
 Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais  
Outros:
- 

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

Janeiro  Fevereiro  Março  Abril  Maio  Junho  Julho  Agosto  
 Setembro  Outubro  Novembro  Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

Sim  Não

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

Sim  Não

Desmatamento

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

sim  não

Quais? Não se aproxima, fazer silêncio

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Não

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Sim. Falando e informando, dando instruções sobre o cuidado.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: 07/07/25

Sobre o que você sabe sobre a APA Delta do Parnaíba? Qual é seu conhecimento?

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: () Masculino () Feminino Idade 56

Escolaridade: Analfabeto () Ensino fundamental: () incompleto () completo

Ensino médio: () incompleto () completo

Ensino superior: () incompleto () completo

Profissão: Pescador

Atividade secundária: \_\_\_\_\_

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? () Sim () Não

Se sim, por qual instituição/programa? SEBRAE

Naturalidade: ILHA

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

() menos de 1 ano

() de 1 a 3 anos

() de 3 a 5 anos

() de 5 a 10 anos

() mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

() Frequentemente () Raramente () Nunca

### ■ COMUNICAÇÃO ORAL/FONÉTICA DAS AVES

#### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

---

---

---

---

---

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

( ) Observação dos Guarás

( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

( ) Janeiro (X) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio (X) Junho ( ) Julho ( ) Agosto (X)  
X Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

(X) Sim ( ) Não

Devoada

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

(X) Sim ( ) Não

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

(X) sim ( ) não

Quais? Evitar desmatamento

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

( ) Sim.

(X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

( ) Sim.

( ) Não.

(X) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

( ) Sim.

(X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

( ) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Não -

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Sim. Através das instruções.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino      Idade 42

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto ( ) completo

Ensino médio: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino superior: ( ) incompleto ( ) completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Piloto

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? ( ) Sim ( ) Não

Se sim, por qual instituição/programa? \_\_\_\_\_

Naturalidade: acqui

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

( ) menos de 1 ano

( ) de 1 a 3 anos

( ) de 3 a 5 anos

( ) de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente ( ) Raramente ( ) Nunca

palestras

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga  Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza  Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guara

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

maré baixa (alimentação)

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes  Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos;  Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

Observação dos Guarás

( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho ( ) Julho ( ) Agosto ( ) Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

( ) Sim ( ) Não

barulho (se afastaram)

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

( ) Sim ( ) Não

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

( ) sim

( ) não

Quais?

Vocês (em que ter distância)

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

( ) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

( ) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

( ) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

( ) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?

boca a boca

20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?

so mostrando



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino      Idade 34

Escolaridade: Analfabeto ( ) Ensino fundamental: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino médio: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino superior: ( ) incompleto ( ) completo

Profissão: Ribeirão

Atividade secundária: \_\_\_\_\_

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? ( ) Sim ( ) Não

Se sim, por qual instituição/programa? \_\_\_\_\_

Naturalidade: natural merenburgo 1998

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

( ) menos de 1 ano

( ) de 1 a 3 anos

( ) de 3 a 5 anos

( ) de 5 a 10 anos

( ) mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

( ) Frequentemente ( ) Raramente ( ) Nunca

Selvagem

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga () Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza () Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

*Guará, bucardo, gavaca real, gavião  
(?) Pássos, menzelhão (?)  
eulfeleiro (bico de uma velha)  
Só andar de casal,*

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

Sim ( ) Não ( ) Não sei 07 a 12

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando  Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

*caranguejo  
verme*

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos;  Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

Observação dos Guarás

- Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
 Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais  
Outros:
- 

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

- Janeiro  Fevereiro  Março  Abril  Maio  Junho  Julho  Agosto   
 Setembro  Outubro  Novembro  Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

- Sim  Não
- 

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

- Sim  Não
- 

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

- sim  não

Quais? IBAMA fiscalização à pesca

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

- Sim.  
 Não.

maneca, mergulhão

- Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

- Sim.  
 Não.

gucuru

- Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

- Sim.  
 Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

- Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

agudur

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

---

---

---

---



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: 07/10/12

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: () Masculino () Feminino      Idade 26

Escolaridade: Analfabeto () Ensino fundamental: () incompleto () completo

Ensino médio: () incompleto () completo

Ensino superior: () incompleto () completo

Profissão: Condutor

Atividade secundária: CATAOUV DE CARANGUEJO

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? () Sim () Não

Se sim, por qual instituição/programa? MARINHA Brasileira

Naturalidade: PIRA GRANDE

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

() menos de 1 ano      () entre 1 e 3 anos      () entre 4 e 6 anos      () entre 7 e 10 anos      () mais de 10 anos.

() de 1 a 3 anos

() de 3 a 5 anos

() de 5 a 10 anos

() mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

() Frequentemente () Raramente () Nunca

### ■ CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DAS AVES

#### ■ ETNOORNITOLOGIA

#### o AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

GARÇA, PATO BIGUÁ, MARI-N Peocapor, GUARÓ, GAVIÃO PEDEQUEIRO,  
BEM-TE-VI, GAVÇA - Parda

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

( ) Observação dos Guarás

( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho (X) Julho ( ) Agosto ( ) Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

(X) Sim ( ) Não

TURISMO

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

( ) Sim (X) Não

Afeta

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

(X) sim ( ) não

Quais? Si o dia néta

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

( ) Sim.

(X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

( ) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Não

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

SIM, POR MEIO DA CONVERSA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFFI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino Idade 30

Escolaridade: Analfabeto ( ) Ensino fundamental: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino médio: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino superior: ( ) incompleto ( ) completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Autônoma

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? ( ) Sim ( ) Não

Se sim, por qual instituição/programa? Captania

Naturalidade: Phb

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

( ) menos de 1 ano Não atua

( ) de 1 a 3 anos

( ) de 3 a 5 anos

( ) de 5 a 10 anos

( ) mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

( ) Frequentemente ( ) Raramente ( ) Nunca

A cada 5 mes  
renova

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

# Igarapé - Praia Pontal - Coroios - Teto ou <sup>Morro</sup> <sup>Zô</sup> <sup>Mesa</sup>

1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?

Transição

- ( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( )

Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

Dispensar gêmenes

3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?

Pato, Ganso, Guará, Gaveta, Andorinha,  
Por-sal, Corça (Bonito)  
(Sozinhos)

4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?

- ( ) Em bando ( ) Sozinhas Depende

5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?

- ( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei Perto da água

6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?

- ( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?

- ( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

8. Quais os locais onde se observa mais aves?

- ( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação Ponto Fijo

9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?

- ( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

## o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?

- ( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

- ( ) Observação dos Guarás

*Na alta lama.*

*Nem para superar  
a alta lama.*

- ( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais  
Outros:
- 

11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes? *Tempo das*

( Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho ( ) Julho ( Agosto ( Setembro ( Outubro ( Novembro ( Dezembro *Depois do Carnaval* *Férias* *Ate o final de agosto ate*

12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?

( Sim ( ) Não *No Kite Surf (Vento)*

---

13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?

( ) Sim ( Não)

---

14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?

( sim ( ) não

Quais? *Não jogue lixo. Peça lixeira da jangada (Preservar)*

---

15. Você sabe o que são aves endêmicas?

( ) Sim.

*Guará - Macapá*

( Não.

*Tern Guará*

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

16. Você sabe o que são aves residentes?

( Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

17. Você sabe o que são aves migratórias?

( Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?

( Sim. *Guará*

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Flora e fauna

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Sim. Encorajarem com os Guiaos Passe  
desenvolvidos não tem contato

Safari noturno : jacaré, jiboia, iguana



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



**PRODEMA**

## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ▪ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 28

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Pescador

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? Capitolom

Naturalidade: IIha

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

Frequentemente

### ▪ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal

Transcaio  
Manguezal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guará, Andorinha, aves migratórias,  
Martin pescador, goura-párida, Pássaros, Socó,  
Pernambucu

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

( ) Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes ( ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

Mangem

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

( ) Observação dos Guarás

- Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
 Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

- Janeiro  Fevereiro  Março  Abril  Maio  Junho  Julho  Agosto   
 Setembro  Outubro  Novembro  Dezembro

*Europa*

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

- Sim  Não

*Guanás - Se protejam*

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

- Sim  Não

*Área de Preservação*

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

- sim  não

Quais? *Impede a destruição, barulhos*

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

- Sim.

- Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

- Sim.

- Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

- Sim.

- Não.

- Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

- Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Não

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino      Idade 22

Escolaridade: Analfabeto ( ) Ensino fundamental: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino médio: ( ) incompleto ( ) completo

Ensino superior: ( ) incompleto ( ) completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: pescador

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? ( ) Sim ( ) Não

Se sim, por qual instituição/programa? condutor de visitante

Naturalidade: nativo

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

( ) menos de 1 ano

( ) de 1 a 3 anos

( ) de 3 a 5 anos

( ) de 5 a 10 anos

( ) mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

( ) Frequentemente ( ) Raramente ( ) Nunca

Ecessária

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia  Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga  Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal  manguezal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza ( ) Atrair turistas  Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guarás, biquá, garça, gaviões,  
corujas, pau-de-mangue, maranhas,  
Anhã branco, preto, azul, <sup>Ld Gogorá</sup>  
pipiriqua

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

Em bando ( ) Sozinhas

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim ( ) Não ( ) Não sei de 01 a 12

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

Se Alimentando ( ) Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes  Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; ( ) Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim  Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

Observação dos Guarás

( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho (X) Julho (X) Agosto ( ) Setembro (X) Outubro (X) Novembro (X) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

(X) Sim ( ) Não

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

(X) Sim ( ) Não

Para proteger ecossistema

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

( ) sim

( ) não

Quais?

Aatividade de cuidar gaúches.

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?** conifa do delta.

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

(X) Sim.

macarúlos

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

( ) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Base familiar - Sim.

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Selvagens fazem a integração da  
população ao turismo.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ \ \_\_\_\_ \ \_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 50

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Comerciante

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? Selvac

Naturalidade: Aracaju

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

Atualiza conhecimento

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa () Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza () Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:  
Sementes

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guará, surubá, mergulhão

Pato bravo, avoante, garras, ondorinha

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

() Em bando ( ) Sozinhas Depende

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

() Sim ( ) Não ( ) Não sei Reprodução

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

( ) Se Alimentando ( ) Em repouso Depende das horas

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes () Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; () Na ilhas de vegetação longe do praia fones

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim () Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

() Observação dos Guarás

( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

( ) Janeiro ( ) Fevereiro (X) Março (X) Abril ( ) Maio (X) Junho (X) Julho (X) Agosto ( )  
X Setembro (X) Outubro ( ) Novembro (X) Dezembro <sup>sem. Santo</sup> 19

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

( ) Sim (X) Não

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

( ) Sim (X) Não

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

(X) sim ( ) não

Quais? \_\_\_\_\_

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

( ) Sim.

(X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

(X) Sim.

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

(X) Sim. *Xexem - para o verão*

( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

(X) Sim. *Xexem*

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Desenv. no destaque do turismo

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

Conversas, diálogos etc



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



**PRODEMA**

## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero: () Masculino () Feminino      Idade 52

Escolaridade: Analfabeto () Ensino fundamental: () incompleto () completo

Ensino médio: () incompleto () completo

Ensino superior: () incompleto () completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Mecânico, Pescador

Possui curso de qualificação em condutor de turismo? () Sim () Não

Se sim, por qual instituição/programa? Selvai

Naturalidade: Conceição

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

() menos de 1 ano

() de 1 a 3 anos

() de 3 a 5 anos

() de 5 a 10 anos

() mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

() Frequentemente () Raramente () Nunca

1 vez

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

() Bioma Amazônia () Bioma Cerrado () Bioma Caatinga () Bioma Mata Atlântica () Bioma Pampa () Bioma Pantanal

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

() Sua vocalização na natureza () Atrair turistas () Participar da cadeia alimentar () Realizar migrações () Não sei () Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

Guará, Fúrcas, Martin, Pássaro pescador, rolinho.

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

() Em bando () Sozinhas → Martin

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

() Sim () Não () Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

() Se Alimentando () Em repouso

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

() Insetos () Frutos () Grãos/Sementes () Peixes ou mariscos () Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

() Sobrevoando o rio; () Faixa de areia; () Próximo aos barcos; () Na ilhas de vegetação

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

() Sim () Não () Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

() Visita aos Lençóis Maranhenses  
() Observação dos Guarás

Difícil ver de dia

Vigias na ilha  
só para dormir

- ( ) Barras das Canárias, Caju e Melancieiras  
( ) Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

Governo  
em Barra  
Grande

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

- ( ) Janeiro ( ) Fevereiro ( ) Março ( ) Abril ( ) Maio ( ) Junho (X) Julho (X) Agosto ( )  
(X) Setembro ( ) Outubro ( ) Novembro ( ) Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

- ( ) Sim ( ) Não

Depende da atividade

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

- ( ) Sim (X) Não

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

- (X) sim ( ) não

Quais? \_\_\_\_\_

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

- ( ) Sim.

- (X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

- (X) Sim.

- (X) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

- (X) Sim.

- ( ) Não.

( ) Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

- (X) Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

Desenv. do passio

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

---

---

---

---



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE**  
ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE: UFPI-UFC-UFRN-UFPB-UFPE-UFS-UESC-UFERSA  
Avenida Universitária, nº1310 – Fone (86) 2222-5566 / E-mail: prodemadr@ufpi.edu.br



## APÊNDICE A – FORMULÁRIO SEMIESTRUTURADO DE ENTREVISTA

Entrevista Nº \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\\_\_\_\_\\_\_\_\_

### ■ DADOS DO CONDUTOR DE TURISMO

Gênero:  Masculino  Feminino Idade 43

Escolaridade: Analfabeto  Ensino fundamental:  incompleto  completo

Ensino médio:  incompleto  completo

Ensino superior:  incompleto  completo

Profissão: \_\_\_\_\_

Atividade secundária: Pescador, catador, jacareira

Possui curso de qualificação em condutor de turismo?  Sim  Não

Se sim, por qual instituição/programa? \_\_\_\_\_

Naturalidade: 1hns

Há quanto tempo atua como condutor de turismo?

menos de 1 ano

de 1 a 3 anos

de 3 a 5 anos

de 5 a 10 anos

mais de 10 anos.

Com que frequência você realiza curso de qualificação profissional?

Frequentemente  Raramente  Nunca

Radiocondizibz

### ■ ETNOORNITOLOGIA

- AS AVES DA APA DELTA DO PARNAÍBA/ BIRDWATCHING/ BIOLOGIA DAS AVES/HOTSPOTS DE OBSERVAÇÃO

**1. Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal). Na sua opinião, em qual Bioma a APA Delta do Parnaíba está inserida?**

( ) Bioma Amazônia ( ) Bioma Cerrado ( ) Bioma Caatinga ( ) Bioma Mata Atlântica ( ) Bioma Pampa ( ) Bioma Pantanal *pj sei*

**2. Na sua opinião, qual a principal importância das aves para o meio ambiente?**

( ) Sua vocalização na natureza (  ) Atrair turistas ( ) Participar da cadeia alimentar ( ) Realizar migrações ( ) Não sei ( ) Outros motivos:

**3. Quais as aves da região da APA Delta do Parnaíba você conhece?**

*Guará, Coruja branca, pomba, Socó-bravo, Toma-tico, Pato mergulhão, Onixio*

**4. As aves da região andam mais em bando ou sozinhas?**

(  ) Em bando (  ) Sozinhas *Coruja-pomba*

**5. A quantidade de aves na região varia de acordo com o período do ano?**

( ) Sim (  ) Não ( ) Não sei

**6. Ao serem avistadas, as aves estão se alimentando ou em repouso?**

(  ) Se Alimentando ( ) Em repouso *monio*

**7. Qual(is) alimento(s) você considera mais consumido pelas aves?**

( ) Insetos ( ) Frutos ( ) Grãos/Sementes (  ) Peixes ou mariscos ( ) Carcaças

**8. Quais os locais onde se observa mais aves?**

( ) Sobrevoando o rio; ( ) Faixa de areia; ( ) Próximo aos barcos; (  ) Na ilhas de vegetação *smil curva*

**9. Você percebe alguma diminuição no aparecimento e canto das aves quando o grupo de turistas é maior?**

( ) Sim (  ) Não ( ) Não sei

#### o CONSERVAÇÃO/IMPORTÂNCIA DAS AVES

**10. Qual a principal atividade turística desenvolvida na região da APA?**

( ) Visita aos Lençóis Maranhenses

(  ) Observação dos Guarás

Barras das Canárias, Caju e Melancieiras

Conhecer os modos de vida das comunidades tradicionais

Outros:

---

**11. Em quais períodos do ano essas atividades são mais frequentes?**

Janeiro  Fevereiro  Março  Abril  Maio  Junho  Julho  Agosto  
 Setembro  Outubro  Novembro  Dezembro

**12. Você já visualizou aves fugindo da aproximação de algumas das atividades citadas? Se sim, qual atividade?**

Sim  Não

---

**13. As atividades turísticas e os empreendimentos construídos no local, como Parques eólicos, resorts e restaurantes, de alguma forma, afetou/afeta as aves da região? Se sim, Por quê?**

Sim  Não

---

**14. Você realiza alguma atividade para proteger as aves da região?**

sim  não

Quais? Reclama

---

**15. Você sabe o que são aves endêmicas?**

Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**16. Você sabe o que são aves residentes?**

Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**17. Você sabe o que são aves migratórias?**

Sim.

Não.

Nunca tive contato com esse assunto.

**18. Você conhece alguma espécie ameaçada de extinção na região?**

Sim.

Não.

*só morstas*

Nunca tive contato com esse assunto.

**19. Você sabe o significado do termo Ecodesenvolvimento?**

*Não*

**20. É possível sensibilizar os turistas quanto à conservação de espécies durante os passeios? Como?**

---

---

---

---