



**INSTITUTO  
ÁGUA E TERRA**

**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN  
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD**

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AS TÁBUAS DE AVALIAÇÃO  
DO ICMS ECOLÓGICO POR BIODIVERSIDADE**

**CURITIBA**

**2026**



## SUMÁRIO

<b>1. APLICAÇÃO DAS TÁBUAS DE AVALIAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. FONTE E COMPROVAÇÃO DAS QUESTÕES DAS TÁBUAS DE AVALIAÇÃO .....</b>	<b>4</b>
2.1 PARQUE, MONA, FLORESTA, RPPN, ESEC, REBIO, ARIE, REVIS, APA, AEIT .....	4
2.1.1 Planejamento e gestão .....	4
2.1.2 Meio natural .....	6
2.1.3 Recursos organizacionais .....	8
2.1.4 Uso público, científico e educação ambiental .....	10
2.1.5 Ameaças e agressões .....	12
2.2 ARESUR .....	14
2.2.1 Planejamento e gestão .....	14
2.2.2 Meio natural .....	15
2.2.3 Meio socioeconômico .....	15
2.2.4 Recursos organizacionais .....	16
2.2.5 Ameaças e agressões .....	17
2.3 ATI .....	17
2.3.1 Planejamento e gestão .....	17
2.3.2 Meio natural .....	18
2.3.3 Meio socioeconômico .....	19
2.3.4 Recursos organizacionais .....	19
2.3.5 Ameaças e agressões .....	20
2.4 COMUNIDADES QUILOMBOLAS .....	21
2.4.1 Planejamento e gestão .....	21
2.4.2 Meio natural .....	21
2.4.3 Meio socioeconômico .....	22
2.4.4 Recursos organizacionais .....	23
2.4.5 Ameaças e agressões .....	24
<b>3. DEFINIÇÃO DOS TERMOS PRESENTES NAS TÁBUAS.....</b>	<b>25</b>

## 1. APLICAÇÃO DAS TÁBUAS DE AVALIAÇÃO

As tábuas de avaliação são documentos de referência para as avaliações anuais da qualidade das áreas protegidas incluídas no ICMS Ecológico por Biodiversidade do Estado do Paraná e devem ser aplicadas individualmente para cada área protegida e município de interface beneficiados pela Lei Complementar Estadual nº 249/2022. As notas obtidas por meio das tábuas compõem o Índice Qualitativo (IQ) das áreas protegidas, uma variável essencial no cálculo do Fator Ambiental por Biodiversidade. Esse fator determina os repasses do ICMS Ecológico destinados aos municípios paranaenses, incentivando a conservação da biodiversidade.

Sobre o procedimento de aplicação das tábuas, prazos e critérios, seguem algumas informações:

- Os **Escritórios Regionais do Instituto Água e Terra (IAT)** deverão enviar as tábuas de avaliação anualmente, **até o dia 30 de abril**, com base nos relatórios técnicos de atividades fornecidos pelos municípios e nas vistorias em campo realizadas para verificar as informações apresentadas. **As vistorias poderão ocorrer a qualquer momento, respeitando o intervalo máximo de 2 (dois) anos;**
- A partir da apuração do ICMS Ecológico do ano de 2026, **os municípios que possuem áreas protegidas incluídas no programa deverão encaminhar anualmente, até o dia 1º de março, os relatórios técnicos de atividades referentes ao ano base** (ano anterior ao da apuração). Os relatórios, acompanhados da documentação de responsabilidade técnica, deverão ser enviados via e-protocolo para o Escritório Regional competente, com o objetivo de auxiliar o preenchimento das tábuas de avaliação. **O não envio implicará a perda do Índice Qualitativo das áreas protegidas do município;**
- As áreas protegidas que se estendem por mais de um município deverão ter sua infraestrutura avaliada de forma unificada, uma vez que o receptivo e outras estruturas nem sempre estão presentes em todos os municípios envolvidos.

Para mais informações sobre as tábuas de avaliação, seu procedimento de aplicação e outras dúvidas, pode ser contatada a equipe do ICMS Ecológico por Biodiversidade, lotada na Diretoria do Patrimônio Natural (DIPAN) do IAT.

## 2. FONTE E COMPROVAÇÃO DAS QUESTÕES DAS TÁBUAS DE AVALIAÇÃO

2.1 PARQUE, MONA, FLORESTA, RPPN, ESEC, REBIO, ARIE, REVIS, APA, AEIT

### 2.1.1 Planejamento e gestão

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
1	A UC dispõe de Plano de Manejo, com ART do responsável técnico?	Sim	Não											Plano de Manejo homologado por Decreto e ART
2	O cronograma previsto no Plano de Manejo até o presente momento está sendo cumprido?	Sim	Não											Confrontar cronograma com a realidade da UC
3	Há Plano de Contingência para controle e combate a incêndios para a UC?	Sim	Não											Cópia do Plano
4	Há Plano de Recuperação de Áreas Degradadas em execução? (Avaliar como "Sim" caso a UC não possua área degradada)	Sim	Não											Cópia do Plano
5	O município possui plano de mitigação e adaptação às mudanças climáticas? (planos de contingência contra enchentes, secas, vendavais, deslizamentos, plano de descarbonização, etc.)	Sim	Não											Cópia do Plano
6	O município possui plano de contingência para derramamento de substâncias perigosas?	Sim	Não											Cópia do Plano
7	Há ações de prevenção, controle e erradicação de espécies exóticas invasoras da flora?	Sim	Não											Registros das ações realizadas
8	Há ações de prevenção, controle e erradicação de espécies exóticas invasoras da fauna?	Sim	Não											Registros das ações realizadas
9	A UC dispõe de Conselho Consultivo ou Deliberativo/Gestor, conforme o SNUC (Lei Federal 9.985/2000)?	Sim	Não											Documento legal de criação do Conselho
10	O Conselho Consultivo ou Deliberativo/Gestor da UC realizou pelo menos 02 reuniões no ano base*?	Sim	Não											ATAs das reuniões
11	A RPPN possui um responsável legal, com contato atualizado, para tratativas junto ao município e/ou órgãos gestores?	Sim	Não											Contato do proprietário da RPPN (telefone e/ou e-mail)

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
12	O município possui Secretaria do Meio Ambiente?	Sim	Não											Entrevista com representante do município e/ou verificação no site da prefeitura
13	O município dispõe de servidor técnico efetivo responsável pelo meio ambiente?	Sim	Não											Entrevista com representante do município e/ou consulta ao quadro funcional da prefeitura
14	Há um Fundo Municipal de Meio Ambiente?	Sim	Não											Entrevista com representante do município e documento legal de criação do Fundo
15	Há compromisso de investimento/apoio do município na UC? (formalizado em Termo de Compromisso, Lei Municipal, PSA, etc.)	Sim	Não											Cópias dos compromissos
16	Os compromissos de investimento/apoio do município na UC estão sendo cumpridos?	Sim	Não											Notas fiscais, registros fotográficos, etc.
17	O município participa e apoia das atividades e ações desenvolvidas na UC? (Considerar apenas UCs Estaduais e Federais)	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos, documentais, etc.
18	O município possui políticas ou ações específicas voltadas ao entorno da UC? (projetos de restauração e/ou conservação, apoio às comunidades tradicionais, apoio aos pequenos produtores rurais, entre outros)	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos, documentais, etc.
19	Há parcerias estabelecidas com instituições privadas para manutenção da UC?	Sim	Não											Documentos que comprovem a parceria, como Acordos de Cooperação, Contratos, Termos de Compromisso, etc.

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
20	O Município possui ações de gestão da UC, integradas com os demais Municípios abrangidos pela área? (Avaliar como "Sim" caso a UC esteja totalmente no território do município.)	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos, documentais, etc
21	O município possui Plano de Arborização Urbana aprovado?	Sim	Não											Cópia do Plano
22	O município possui "Aterro Sanitário" ou "Área de transbordo de resíduos sólidos urbanos" com licença ambiental válida? (Caso o município não tenha um sistema próprio de destinação, mas utilize o de cidades vizinhas, considerar como se fosse o próprio município)	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos e licença ambiental vigente
23	O município realiza coleta seletiva de resíduos sólidos em zona rural?	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos
24	O município apoia e/ou possui estrutura para manejo, resgate e atendimento de fauna silvestre regular perante o IAT (CAFS, CETAS, etc.)?	Sim	Não											Documento de comprovação do apoio ou regularidade perante o IAT
25	A UC está cadastrada no Sistema CEUC?	Sim	Não											Consultar Sistema CEUC

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

Nota: os quadrinhos preenchidos pela cor cinza representam as questões que não serão aplicadas para determinada categoria de manejo.

### 2.1.2 Meio natural

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
26	A cobertura natural no município é mais de 25%?	Sim	Não											Dados do MapBiomas, Imagens de satélite (Google Earth)
27	A cobertura natural no município é de pelo menos 20%?	Sim	Não											Dados do MapBiomas, Imagens de satélite (Google Earth)

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
28	A cobertura natural da UC no município é de 50% ou mais?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
29	As Zonas de Vida Silvestre da UC dispõem de 50% ou mais de cobertura natural? (Avaliar como "Não" se não há zoneamento)	Sim	Não											Mapa do zoneamento em conjunto com o mapa de uso do solo
30	50% ou mais da cobertura natural da UC está em estágio avançado de sucessão ecológica?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
31	A UC está conectada a outros fragmentos de vegetação nativa?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
32	A UC tem conectividade com outras UCs?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
33	A UC possui zona de amortecimento estabelecida em ato de criação ou plano de manejo?	Sim	Não											Plano de Manejo ou documento legal de criação da UC
34	Há registro técnico de que a UC está localizada em rota migratória?	Sim	Não											Estudos técnicos ou científicos
35	Há registro técnico de que a UC está localizada em ponto de nidificação/reprodução?	Sim	Não											Estudos técnicos ou científicos
36	A UC contempla campos naturais, cerrado, restinga, manguezal ou outras áreas úmidas?	Sim	Não											Análise técnica do IAT e/ou estudos técnicos ou científicos
37	Há políticas municipais para proteção dos campos naturais, cerrado, restinga, manguezal ou outras áreas úmidas? (Se não houver nenhuma das fitofisionomias citadas no município, marcar "sim")	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos, documentais, etc.
38	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de espécies raras ou ameaçadas na UC? (flora e fauna)	Sim	Não											Estudos técnicos ou científicos
39	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de 15 ou mais espécies raras ou ameaçadas na UC? (flora e fauna)	Sim	Não											Estudos técnicos ou científicos
40	Há registro técnico de espécies endêmicas do Paraná na UC? (flora e fauna)	Sim	Não											Estudos técnicos ou científicos

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
41	Há ações visando a proteção da espécie endêmica além da criação da UC?	Sim	Não											Comprovante das ações (registros fotográficos, documentais, etc.)
42	O município apoia e/ou possui estruturas de ASAS, ARAS regulares perante o IAT e tem o cuidado quanto à análise de ocorrência para as solturas?	Sim	Não											Documento de comprovação do apoio ou regularidade perante o IAT
43	Há nascentes na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
44	Há cursos hídricos perenes na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
45	Há produção agroflorestal na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
46	O município estimula o desenvolvimento de agricultura orgânica, sistemas agroflorestais ou outras atividades econômicas, que corroboram para proteção e conservação dos remanescentes do entorno da UC?	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos, documentais, etc.
47	Há UCs de proteção integral ou manancial sobrepostos à APA ou AEIT?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth), <u>Dashboard AECR</u>
48	O município fornece apoio técnico para o controle populacional de animais domésticos?	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos, documentais, etc.

**Nota: os quadrinhos preenchidos pela cor cinza representam as questões que não serão aplicadas para determinada categoria de manejo.**

### 2.1.3 Recursos organizacionais

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
49	100% das divisas da UC estão com cercas ou identificações em boas condições? (divisas naturais, como rios, córregos, mares e montanhas, também servem como identificações)	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
50	50% ou mais das divisas da UC estão com cercas ou identificações em boas condições? (divisas naturais,	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
	como rios, córregos, mares e montanhas, também servem como identificações)													
51	As placas de acesso e localização da UC estão em boas condições (fixada, com informações legíveis e claras)?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
52	O município mantém as vias de acesso à UC em bom estado de conservação?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
53	As trilhas ou aceiros para manejo e fiscalização estão em boas condições?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
54	As placas de orientação internas na UC estão em boas condições (fixada, com informações legíveis e claras)?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
55	Os banheiros e bebedouros na UC estão em boas condições?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
56	A infraestrutura para gestão da UC está em boas condições? (escritório, energia elétrica, portaria, água potável).	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
57	A infraestrutura do local no qual são realizadas as reuniões do Conselho Consultivo ou Deliberativo/Gestor da APA ou AEIT está em boas condições?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
58	Há recipientes para coleta de resíduos com separação?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
59	O veículo disponível para a gestão da UC está em boas condições?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
60	Os equipamentos de comunicação para a gestão da UC estão em boas condições? (celular, rádio, internet, etc.).	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
61	As ferramentas, suprimentos e utensílios para o manejo da UC estão em boas condições? (roçadeiras, pás, facões, etc.).	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos
62	Há chefe formalmente designado para atuação na UC?	Sim	Não											Publicação de documento oficial designando o chefe
63	A UC dispõe de guarda-parques (ou similar) em quantidade suficiente?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, entrevista com representante do município, entrevista com usuários da UC
64	Há ações de fiscalização ambiental aplicadas especialmente na UC?	Sim	Não											Registros fotográficos e/ou documentais das ações

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
65	O município apoia e participa de atividades de monitoramento e fiscalização na UC e seu entorno?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, registros fotográficos e/ou documentais das ações
66	Há servidor do município atuando na UC? (Desconsiderar terceirizados em UCs Estaduais e Federais)	Sim	Não											Documento oficial designando servidor, entrevista com representante do município, análise técnica do IAT

**Nota: os quadrinhos preenchidos pela cor cinza representam as questões que não serão aplicadas para determinada categoria de manejo.**

#### 2.1.4 Uso público, científico e educação ambiental

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
67	Há pesquisas científicas em andamento na UC?	Sim	Não											Projetos de estudo e resultados parciais
68	Houve trabalhos científicos publicados sobre a UC no ano base*?	Sim	Não											Cópia do trabalho publicado
69	Os pesquisadores que atuam na UC recebem apoio/recurso financeiro pelo município? (bolsa, transporte, alimentação, etc.)	Sim	Não											Cópias de Termos de Compromisso de bolsa de estudos, empenhos do município, registros fotográficos
70	Os pesquisadores que atuam na UC dispõem de alojamento/hospedagem para os trabalhos de campo?	Sim	Não											Registros fotográficos
71	Há apoio operacional na UC para os pesquisadores (auxílio de guardas-parques, guias, etc.)?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, entrevista com representante do município, entrevista com usuários da UC
72	Há divulgação da UC pelo município? (aspectos social, ambiental e tributário)	Sim	Não											Cópias dos materiais de divulgação
73	A delimitação/perímetro da UC é disponibilizada em site institucional?	Sim	Não											Link da página
74	O zoneamento da UC é disponibilizado em site institucional?	Sim	Não											Link da página

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
75	O município custeia e/ou disponibiliza material pedagógico sobre a UC para a realização de atividades de educação ambiental? (folder, cartilha, apostila)	Sim	Não											Entrevista com representante do município, cópias dos materiais
76	O município fornece alimentação, transporte e/ou equipamentos de proteção individual (protetor solar, repelente, boné, etc.) para o desenvolvimento de ações de educação ambiental na UC?	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos
77	Houve visitas pedagógicas promovidas pelo município para educação ambiental na UC no ano base*?	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos
78	Houve ação de educação ambiental promovida pelo município para as comunidades no entorno da UC no ano base*?	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos
79	Há atividade de educação ambiental com alunos da rede pública de ensino, sobre os temas relacionados à UC, promovida pelo município?	Sim	Não											Entrevista com representante do município, registros fotográficos
80	Há roteiros guiados de educação ambiental na UC?	Sim	Não											Registros fotográficos
81	Há trilhas interpretativas para uso público ou educação ambiental?	Sim	Não											Registros fotográficos
82	Há controle de visitantes na UC?	Sim	Não											Cópia do controle de visitantes
83	A UC registrou visitantes no ano base*?	Sim	Não											Cópia do controle de visitantes
84	A infraestrutura para recepção dos visitantes está em boas condições? (recepção, energia elétrica, água potável).	Sim	Não											Registros fotográficos
85	Há roteiros turísticos na UC?	Sim	Não											Registros fotográficos
86	Há iniciativa do município para estímulo aos proprietários com interesse em desenvolver atividades de uso público na UC?	Sim	Não											Comprovantes das iniciativas desenvolvidas pelo município
87	Há atividades de capacitação específicas de conservação e responsabilidade com as UCs	Sim	Não											Registros fotográficos ou documentais

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
	direcionadas aos proprietários dos imóveis? (Municipal ou terceirizadas/parceiros)													

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

Nota: os quadrinhos preenchidos pela cor cinza representam as questões que não serão aplicadas para determinada categoria de manejo.

## 2.1.5 Ameaças e agressões

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
88	Há despejos de resíduos irregulares na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
89	Há presença ou acesso de animais domésticos (estimação/criação) nas áreas naturais da UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
90	Há APP degradada na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
91	Há mais de 30% de APP degradada na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
92	A UC apresenta 20% ou mais de áreas degradadas ou com usos conflitantes em relação ao zoneamento?	Sim	Não											Mapa do zoneamento em conjunto com o mapa de uso do solo e imagens de satélite (Google Earth)
93	Há processos erosivos na UC causados por fatores antrópicos?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
94	Há poluição dos recursos hídricos na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
95	Há nascentes degradadas na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
96	Há extração ilegal de produtos vegetais na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
97	Houve desmatamento ilegal na UC nos últimos três anos?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
98	Há caça ou pesca ilegal na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT
99	Há espécies exóticas invasoras na UC? (fauna e flora)	Sim	Não											Análise técnica do IAT
100	Há agrupamentos populacionais de espécies exóticas invasoras na UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)

Nº	Questão	S	N	Parque	MONA	FLO	RPPN	ESEC	REBIO	ARIE	REVIS	APA	AEIT	Fonte/Comprovação
101	Houve incêndio na UC nos últimos três anos? (desconsiderar queimas controladas)	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
102	O município foi autuado nos últimos três anos? (recebimento de auto de infração)	Sim	Não											Cópias dos autos de infração
103	Há atividades potencialmente poluidoras nos entornos da UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
104	Há áreas de mineração no interior da UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
105	Houve ocupação/invasão de terceiros na UC no ano base*?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
106	Há outros usos conflitantes nos limites da UC?	Sim	Não											Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

Nota: os quadrinhos preenchidos pela cor cinza representam as questões que não serão aplicadas para determinada categoria de mane

## 2.2 ARESUR

### 2.2.1 Planejamento e gestão

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
1	O Faxinal dispõe de Plano Plurianual de Ações atualizado?	Sim	Não	Plano Plurianual homologado por Decreto
2	A maior parte do cronograma do Plano Plurianual foi cumprido até o presente momento?	Sim	Não	Confrontar cronograma com a realidade do Faxinal
3	O cronograma do Plano Plurianual foi cumprido integralmente até o presente momento?	Sim	Não	Confrontar cronograma com a realidade do Faxinal
4	O município possui Secretaria do Meio Ambiente?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e verificação no site da prefeitura
5	O município possui um ponto focal responsável para atuar junto às comunidades tradicionais/Faxinais?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e/ou consulta ao quadro funcional da prefeitura
6	Há acordo comunitário para gestão do Faxinal? (verbal ou por escrito)	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses
7	O acordo comunitário é aceito e cumprido pela maioria da população do Faxinal?	Sim	Não	Registro em ATA
8	O município atende às responsabilidades que lhe são conferidas pelos atos legais vigentes à comunidade tradicional/Faxinais?	Sim	Não	Registros fotográficos e documentos comprobatórios
9	Há compromisso de investimento no Faxinal pelo município? (Termos de Compromisso, Leis Municipais, etc.)	Sim	Não	Cópias dos compromissos
10	O compromisso de investimento pelo município é suficiente para o desenvolvimento de atividades anuais no Faxinal?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses, registros fotográficos e documentos comprobatórios
11	Há participação da comunidade faxinalense em conselhos municipais?	Sim	Não	Documento legal de criação do conselho
12	Há Associação no Faxinal?	Sim	Não	Registros documentais da Associação
13	A Associação é composta apenas por faxinalenses?	Sim	Não	ATAs das reuniões e entrevista com os faxinalenses
14	A Associação teve duas ou mais reuniões no ano base*?	Sim	Não	ATAs das reuniões
15	Para o Faxinal, a atuação municipal ou de outro órgão é percebida como importante para a manutenção da sua produtividade?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses
16	Houve pelo menos uma reunião entre município e faxinalenses no ano base*?	Sim	Não	ATAs das reuniões
17	As técnicas ou modelos produtivos atendem ao Acordo Comunitário?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses e/ou consulta ao Acordo Comunitário

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

## 2.2.2 Meio natural

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
18	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de espécies raras ou ameaçadas no Faxinal? (flora e fauna)	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
19	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de 10 ou mais espécies raras ou ameaçadas no Faxinal? (flora e fauna)	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
20	O Faxinal está conectado a outros fragmentos de vegetação nativa?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
21	O manejo agrossilvipastoril no Faxinal está em conformidade com o Acordo Comunitário?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses e/ou consulta ao Acordo Comunitário
22	Havendo no Faxinal o manejo e extração de produtos florestais não madeireiros, tais práticas estão em conformidade com o Acordo Comunitário?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses e/ou consulta ao Acordo Comunitário
23	A vegetação nos remanescentes florestais do Faxinal está predominantemente conservada?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
24	A cobertura natural do Faxinal é de 30% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
25	A cobertura natural do Faxinal é de 50% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
26	A cobertura natural no município é de 20% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
27	As atividades e práticas tradicionais que ocorram em APP permitem que a área continue cumprindo com sua função ambiental?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
28	Há nascentes conservadas no Faxinal?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
29	O município fornece apoio técnico para o controle populacional de animais domésticos?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os faxinalenses, registros fotográficos, documentais, etc.
30	O município realiza a desverminação de todos os animais do Faxinal simultaneamente?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os faxinalenses, registros fotográficos, documentais, etc.

## 2.2.3 Meio socioeconômico

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
31	O Faxinal recebe apoio do município para a comercialização dos produtos gerados pela comunidade por meio de feiras ou outros eventos?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os faxinalenses, registros fotográficos
32	O município possibilita o acesso à escola aos faxinalenses?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, entrevista com representante do município e com os faxinalenses

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
33	O município disponibiliza transporte público aos faxinalenses?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os faxinalenses, registros fotográficos
34	Há incentivo pelo município de acesso a cursos técnicos e de nível superior? (transporte, moradia, auxílio financeiro, etc.)	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os faxinalenses, registros fotográficos
35	O Faxinal participa de organização política estruturada que se desenvolva para atender as demandas da comunidade faxinalense?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses
36	Há projetos de divulgação, manutenção ou resgate da cultura faxinalense?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses, cópias dos projetos
37	Há beneficiamento dos produtos produzidos no Faxinal?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses
38	Há mutirões dos faxinalenses quando necessário?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses
39	Há segurança alimentar para todas as famílias da comunidade?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os faxinalenses

## 2.2.4 Recursos organizacionais

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
40	Há placas de acesso e identificação do Faxinal em bom estado de conservação (fixada, com informações legíveis e claras)?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos
41	As divisas externas do Faxinal estão adequadamente materializadas com cerca ou outras delimitações?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos
42	As divisas externas estão em boas condições?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos
43	As vias de acesso e internas do Faxinal estão em bom estado de utilização?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos
44	Há sistema de tratamento de esgoto no Faxinal? (fossa séptica, filtro, sumidouro, etc.)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos
45	O abastecimento de água atende à demanda dos faxinalenses?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses
46	A rede elétrica funciona adequadamente no Faxinal?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses
47	Há materiais de divulgação do Faxinal e dos produtos dele oriundos feitos pelo município?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses, cópias dos materiais
48	Há infraestrutura para logística e comercialização dos produtos produzidos no Faxinal?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses, registros fotográficos
49	Há internet (móvel ou fixa) no Faxinal?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os faxinalenses
50	A prefeitura faz a coleta seletiva de resíduos periodicamente com a correta destinação?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os faxinalenses, registros fotográficos

## 2.2.5 Ameaças e agressões

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
51	Houve desmatamento ilegal no Faxinal no ano base*?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
52	Há cultivo agrícola intensivo no Faxinal?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
53	Há uso de agrotóxico no Faxinal sem o acompanhamento técnico adequado?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses e análise técnica do IAT
54	Há registro de incêndios no Faxinal no ano base*?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
55	Há áreas degradadas no Faxinal? (considerar como degradadas as áreas sem dossel, pois nos faxinais os sub-bosques são limpos)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
56	Há ocupação de terceiros no Faxinal, contrariando o Acordo Comunitário, e que ainda não tenha sido denunciada pelos faxinalenses?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses, consulta ao Acordo Comunitário e análise técnica do IAT
57	Há poluição de recursos hídricos no Faxinal?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
58	Há cercamento de propriedades no Faxinal contrariando o Acordo Comunitário e que não tenha sido denunciado pela comunidade faxinalense?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses, consulta ao Acordo Comunitário e análise técnica do IAT
59	Está ocorrendo parcelamento dos imóveis em desacordo com o módulo mínimo do município?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses, análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
60	Há ocorrências de denúncias da comunidade faxinalense quanto a descaracterização do sistema faxinal, de forma a ferir o que está estabelecido no artigo 1º do Decreto Estadual 3.446/1997 e Acordo Comunitário?	Sim	Não	Entrevista com os faxinalenses e consulta ao Acordo Comunitário
61	Foi observada atividade de caça no Faxinal no ano base*?	Sim	Não	Entrevista com o município e com os faxinalenses

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

## 2.3 ATI

### 2.3.1 Planejamento e gestão

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
1	O município possui Secretaria de Meio Ambiente?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e verificação no site da prefeitura
2	O município possui um ponto focal responsável para atuar junto às comunidades tradicionais/ATIs?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e/ou consulta ao quadro funcional da prefeitura
3	Há compromissos de investimento do município na ATI (Termos de Compromisso, Leis Municipais)?	Sim	Não	Cópias dos compromissos
4	O compromisso de investimento pelo município é suficiente para o desenvolvimento de atividades anuais na ATI?	Sim	Não	Entrevista com os indígenas, registros fotográficos e documentos comprobatórios

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
5	Há participação da comunidade indígena em conselhos municipais?	Sim	Não	Documento legal de criação do conselho
6	O município realiza reuniões para ouvir as demandas da comunidade com uma frequência que atenda às necessidades da ATI?	Sim	Não	Entrevista com os indígenas, ATAs de reuniões
7	Para a ATI, a atuação municipal ou de outro órgão é percebida como importante para a manutenção da sua produtividade?	Sim	Não	Entrevista com os indígenas
8	Houve pelo menos uma reunião entre município e ATI no ano base*?	Sim	Não	ATAs de reuniões
9	Há parcerias para apoio à ATI? (Universidades, FUNAI, IDR-PR, etc.)	Sim	Não	Documentos que comprovem a parceria, como Acordos de Cooperação, Contratos, Termos de Compromisso, etc.

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

### 2.3.2 Meio natural

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
10	A ATI está conectada a fragmentos de vegetação nativa?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
11	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de espécies raras ou ameaçadas na ATI? (flora e fauna)	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
12	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de 15 ou mais espécies raras ou ameaçadas na ATI? (flora e fauna)	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
13	Há produção agroflorestal na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
14	São utilizadas espécies nativas de importância sociocultural em sistemas agroflorestais e/ou na recuperação de áreas degradadas?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
15	Há manejo sustentável de produtos florestais não madeireiros (PFNMs) na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
16	As atividades e práticas tradicionais que ocorram em APP permitem que a área continue cumprindo com sua função ambiental?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
17	Há nascentes conservadas na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
18	Há registro técnico de que a ATI está localizada em rota migratória?	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
19	Há registro técnico de que a ATI está localizada em ponto de nidificação/reprodução?	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
20	A cobertura natural da ATI é de 30% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
21	A cobertura natural da ATI é de 50% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
22	A cobertura natural no município é de 20% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
23	O município fornece apoio técnico para o controle populacional de animais domésticos?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos, documentais, etc.

### 2.3.3 Meio socioeconômico

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
24	Nas escolas dentro da ATI, a alfabetização ocorre de forma bilíngue? (língua indígena e português)	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os indígenas
25	Há incentivos do município para o acesso a cursos técnicos e de nível superior para os indígenas? (transporte, moradia, auxílio financeiro, etc.).	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
26	São promovidas ações de apoio pelo município, manutenção, valorização e ou intercâmbios relativos à cultura, ritos, festas e outros?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
27	O município apoia e incentiva a produção de alimentos na ATI?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
28	O município apoia a comercialização dos produtos gerados na terra indígena (Mercado Institucional, participação em feiras e ou eventos)?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
29	O município apoia projetos dos indígenas visando o etnoturismo, visita turística e outros, conforme Plano de Visitação com orientação da Funai?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
30	Os registros de mortalidade infantil são inferiores a 5% (mortes até 1 ano de idade)?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
31	Há segurança alimentar para todas as famílias da comunidade?	Sim	Não	Entrevista com os indígenas e análise técnica do IAT

### 2.3.4 Recursos organizacionais

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
32	Há placas de acesso e identificação da ATI em bom estado de conservação (fixada, com informações legíveis e claras)?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos
33	Há ações de manutenção de estradas e vicinais pelo município devidamente autorizado pela FUNAI no interior das Terras Indígenas?	Sim	Não	Entrevista com representante do município, análise técnica do IAT, registros fotográficos
34	Existe centro de cultura da comunidade indígena?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
35	Há centros educacionais na ATI que atendam todos os indígenas em idade escolar da comunidade?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
36	Há infraestrutura para a prática de esportes na comunidade?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
37	O município disponibiliza transporte público aos indígenas?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
38	Há internet (móvel ou fixa) na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os indígenas

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
39	Há infraestrutura para logística e comercialização dos produtos gerados na ATI? (artesanato, cultivo agrícola, etc.).	Sim	Não	Análise técnica do IAT, entrevista com os indígenas, registros fotográficos
40	Há materiais de divulgação (físicos ou virtuais) feitos pelo município dos produtos gerados na ATI?	Sim	Não	Cópias dos materiais
41	A prefeitura faz a coleta seletiva de resíduos periodicamente com a correta destinação?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os indígenas, registros fotográficos
42	Há sistema de tratamento de esgoto na ATI? (fossa séptica, filtro, sumidouro, etc.)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos

### 2.3.5 Ameaças e agressões

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
43	Há uso de agrotóxico na ATI sem o acompanhamento técnico adequado?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os indígenas
44	Há cultivo agrícola intensivo na ATI?			Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
45	Houve desmatamento ilegal na ATI no ano base*?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
46	Há registro de incêndios na ATI no ano base*? (desconsiderar os casos de queima controlada)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
47	Há poluição de recursos hídricos na ATI?			Análise técnica do IAT
48	Foi observada atividade de caça ou pesca por terceiros (externos à comunidade) na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os indígenas
49	Há presença de áreas degradadas na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
50	Há extração de produtos vegetais e/ou minerais, sem autorização ambiental, por terceiros (externos à comunidade) na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
51	Há nascentes degradadas na ATI?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
52	Há agrupamentos populacionais de espécies exóticas invasoras na ATI? (fauna e flora)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
53	Há outros usos conflitantes nos limites da UC?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

## 2.4 COMUNIDADES QUILOMBOLAS

### 2.4.1 Planejamento e gestão

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
1	O município possui Secretaria de Meio Ambiente?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e verificação no site da prefeitura
2	O município possui um ponto focal responsável para atuar junto às comunidades tradicionais/Quilombolas?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e/ou consulta ao quadro funcional da prefeitura
3	Há compromissos de investimento do município na comunidade (Termos de Compromisso, Leis Municipais)?	Sim	Não	Cópias dos compromissos
4	O compromisso de investimento pelo município é suficiente para o desenvolvimento de atividades anuais na comunidade?	Sim	Não	Entrevista com os quilombolas, registros fotográficos e documentos comprobatórios
5	Há participação da comunidade quilombola em conselhos municipais?	Sim	Não	Documento legal de criação do conselho
6	O município realiza reuniões para ouvir as demandas da comunidade com uma frequência que atenda às necessidades dos quilombolas?	Sim	Não	Entrevista com os quilombolas, ATAs de reuniões
7	Para a comunidade quilombola, a atuação municipal ou de outro órgão é percebida como importante para a manutenção da sua produtividade?	Sim	Não	Entrevista com os quilombolas
8	Houve pelo menos uma reunião entre município e comunidade quilombola no ano base*?	Sim	Não	ATAs de reuniões
9	Há parcerias para apoio à comunidade? (Universidades, ONGs, IDR-PR, etc.)	Sim	Não	Documentos que comprovem a parceria, como Acordos de Cooperação, Contratos, Termos de Compromisso, etc.

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

### 2.4.2 Meio natural

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
10	Há conexão entre os remanescentes nativos no interior do território quilombola e os remanescentes nativos no entorno?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
11	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de espécies raras ou ameaçadas no território quilombola? (flora e fauna)	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
12	Considerando as Listas Vermelhas do Paraná e Nacional, há registro técnico de 15 ou mais espécies raras ou ameaçadas no território quilombola? (flora e fauna)	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
13	Há produção agroflorestal no território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
14	São utilizadas espécies nativas de importância sociocultural em sistemas agroflorestais e/ou na recuperação de áreas degradadas?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
15	Há manejo sustentável de produtos florestais não madeireiros (PFNMs) no território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
16	As atividades e práticas tradicionais que ocorram em APP permitem que a área continue cumprindo com sua função ambiental?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
17	Há nascentes conservadas no território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
18	Há registro técnico de que o território quilombola está localizado em rota migratória?	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
19	Há registro técnico de que o território quilombola está localizado em ponto de nidificação/reprodução?	Sim	Não	Estudos técnicos ou científicos
20	A cobertura natural do território quilombola é de 30% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
21	A cobertura natural do território quilombola é de 50% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
22	A cobertura natural no município é de 20% ou mais?	Sim	Não	Imagens de satélite (Google Earth)
23	O município fornece apoio técnico para o controle populacional de animais domésticos?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos, documentais, etc.

#### 2.4.3 Meio socioeconômico

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
24	Nas escolas frequentadas pela comunidade, existe educação diferenciada, que respeita e incorpora as tradições e conhecimentos quilombolas no currículo escolar?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os quilombolas
25	Há incentivos do município para o acesso a cursos técnicos e de nível superior para os quilombolas? (transporte, moradia, auxílio financeiro, etc.).	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
26	São promovidas ações de apoio pelo município, manutenção, valorização e ou intercâmbios relativos à cultura, religiosidade, ritos, festas e outros?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos
27	O município apoia e incentiva a produção de alimentos no território quilombola?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos
28	O município apoia a comercialização dos produtos gerados no território quilombola (Mercado Institucional, participação em feiras e ou eventos)?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos
29	Os registros de mortalidade infantil são inferiores a 5% (mortes até 01 ano de idade)?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
30	Há segurança alimentar para todas as famílias da comunidade?	Sim	Não	Entrevista com os quilombolas e análise técnica do IAT

#### 2.4.4 Recursos organizacionais

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
31	Há placas de acesso e identificação do território quilombola em bom estado de conservação (fixada, com informações legíveis e claras)?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos
32	Há ações de manutenção de estradas e vicinais pelo município no interior do território quilombola?	Sim	Não	Entrevista com representante do município, análise técnica do IAT, registros fotográficos
33	Existe centro de cultura da comunidade quilombola?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos
34	Há centros educacionais que atendam todos os quilombolas em idade escolar da comunidade?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos
35	O município disponibiliza transporte público aos quilombolas?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos
36	Há internet (móvel ou fixa) na comunidade?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os quilombolas
37	Há infraestrutura para logística e comercialização dos produtos gerados pela comunidade quilombola? (artesanato, cultivo agrícola, etc.)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, entrevista com os quilombolas, registros fotográficos
38	Há materiais de divulgação (físicos ou virtuais) feitos pelo município dos produtos gerados na comunidade?	Sim	Não	Cópias dos materiais

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
39	A prefeitura faz a coleta seletiva de resíduos periodicamente com a correta destinação?	Sim	Não	Entrevista com representante do município e com os quilombolas, registros fotográficos
40	Há sistema de tratamento de esgoto no território quilombola? (fossa séptica, filtro, sumidouro, etc.)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, registros fotográficos

#### 2.4.5 Ameaças e agressões

Nº	Questão	S	N	Fonte/Comprovação
41	Há uso de agrotóxico no território quilombola sem o acompanhamento técnico adequado?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os quilombolas
42	Há cultivo agrícola intensivo no território quilombola?			Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
43	Houve desmatamento ilegal no território quilombola no ano base*?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
44	Há registro de incêndios no território quilombola no ano base*? (desconsiderar os casos de queima controlada)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
45	Há poluição de recursos hídricos no território quilombola?			Análise técnica do IAT
46	Foi observada atividade de caça ou pesca por terceiros (externos à comunidade) no território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT e entrevista com os quilombolas
47	Há presença de áreas degradadas no território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
48	Há extração de produtos vegetais e/ou minerais, sem autorização ambiental, por terceiros (externos à comunidade) no território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
49	Há nascentes degradadas no território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT
50	Há agrupamentos populacionais de espécies exóticas invasoras no território quilombola? (fauna e flora)	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)
51	Há outros usos conflitantes nos limites do território quilombola?	Sim	Não	Análise técnica do IAT, imagens de satélite (Google Earth)

\*Ano base: janeiro a dezembro do ano anterior ao ano de aplicação das tábuas de avaliação.

### 3. DEFINIÇÃO DOS TERMOS PRESENTES NAS TÁBUAS

Termo	Definição
Acordo Comunitário	Documento elaborado pelos Faxinalenses com o objetivo de preservar seu modo de vida tradicional. O acordo define normas fundamentadas nas práticas e costumes da comunidade, especificando as atividades permitidas em cada área do faxinal. A fiscalização do cumprimento dessas regras é realizada por uma comissão local, com o apoio do poder público sempre que solicitado pela comunidade.
Área de Reabilitação de Animais Silvestres (ARAS)	São áreas que dispõem de estrutura física que possibilita que os animais readquiram condições anatômicas e funcionais para que possam, posteriormente, ser soltos em ambiente natural.
Área de Soltura de Animais Silvestres (ASAS)	São áreas que possuem características ambientais que propiciam a soltura da fauna no local, sem o objetivo de prover a reabilitação de espécimes.
Área de transbordo de resíduos sólidos urbanos	São instalações onde se faz a transferência de resíduos sólidos urbanos de um veículo coletor para um outro veículo (transportador), com maior capacidade de carga. Esse segundo veículo faz o transporte dos referidos resíduos até o local em que deva ser feita sua descarga final.
Aterro sanitário	Técnica de disposição de resíduos sólidos urbanos no solo sem causar danos à saúde pública e à sua segurança, minimizando os impactos ambientais, método este que utiliza princípios de engenharia para confinar os resíduos sólidos à menor área possível e reduzi-los ao menor volume permitível, cobrindo-os com uma camada de terra na conclusão de cada jornada de trabalho, ou a intervalos menores, se for necessário. Base legal: Lei Estadual nº 21.052/2022.
Centro de Apoio à Fauna Silvestre (CAFS) <sup>1</sup>	Local preparado para receber, identificar, marcar, triar, avaliar, estabelecer tratamento veterinário e destinação de animais silvestres provenientes da ação de fiscalização, resgates ou entrega voluntária por particulares, até que esses possam ser destinado de acordo com orientações do IAT, sem a obrigatoriedade de realizar procedimentos clínicos complexos, como cirurgias e recuperação pós-operatória, bem como de adotar procedimentos para a reabilitação de animais, atuando em ambos os casos em parcerias com Hospitais ou Clínicas Veterinários, CETAS e/ou CRAS e Áreas de Reabilitação de Animais Silvestres (ARAS).
Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS ou CETRAS)	Local projetado para receber, identificar, marcar, triar, avaliar, estabelecer tratamento veterinário, recuperar, reabilitar e destinar animais silvestres provenientes da ação de fiscalização, resgates ou entrega voluntária de particulares, até que esses possam ser destinado de acordo com orientações do IAT, seja para sua manutenção ou, no caso de viabilidade de reintrodução, para o processo de reabilitação.
Conselho Consultivo ou Deliberativo/Gestor	É um fórum de discussão, negociação e gestão das unidades de conservação, e trata de questões ambientais, sociais, econômicas, culturais e políticas. Ele é constituído formalmente e vinculado à estrutura de gestão da UC. Base legal: Decreto Federal nº 4.340/2002.
Desverminação	Tratamento que consiste na aplicação de vermífugos para eliminar verminoses em animais.
Fundo Municipal de Meio Ambiente	É um instrumento de gestão pública utilizado para concentrar e destinar recursos financeiros para políticas ambientais. Seus recursos podem ser utilizados no desenvolvimento e aperfeiçoamento de instrumentos de gestão, planejamento e controle ambiental; na criação, manutenção e gerenciamento de unidades de conservação; no desenvolvimento de programas de capacitação e aperfeiçoamento técnico de pessoal; no custeio de ações de educação ambiental; na execução de projetos e programas de interesse ambiental; entre outras ações.

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
Lista Vermelha <sup>2</sup>	Documento que apresenta as espécies ameaçadas de extinção em um determinado local, com o objetivo de promover sua conservação.
Nidificação	Atividade natural do processo reprodutivo das aves no qual são construídos ninhos para incubação dos ovos.
Pagamentos por Serviços Ambientais – PSA <sup>3</sup>	O PSA tem como objetivo principal oferecer incentivos econômicos a proprietários ou possuidores de imóveis rurais e urbanos que mantenham áreas naturais capazes de fornecer serviços ecossistêmicos essenciais à sociedade, contribuindo significativamente para a conservação da biodiversidade.
Plano de Arborização Urbana <sup>4</sup>	Documento oficial do município que legitima e descreve as ações referentes à gestão, implantação, plantio, manutenção e monitoramento das árvores. As ações de um plano de arborização podem servir tanto para intervir na arborização já existente, como para atuar em áreas que ainda não possuem arborização. Trata-se, além de uma obrigação legal, de um instrumento eficiente de gestão municipal cuja aplicação resulta invariavelmente na melhoria da qualidade de vida por meio da aplicação responsável dos recursos públicos disponíveis.
Plano de Contingência para controle e combate à incêndios	Documento que tem como objetivos principais caracterizar a situação e infraestrutura da unidade de conservação, elaborar o mapeamento de áreas prioritárias e críticas de ocorrências de incêndios, sistematizar as ações preventivas e definir os procedimentos, rotinas e estratégias para o combate ao fogo. O Plano de Contingência para controle e combate à incêndios deve ser elaborado conforme ABNT NBR 17190:2024, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).
Plano de Contingência para derramamento de substâncias perigosas	Documento que tem como objetivo estabelecer procedimentos para lidar com acidentes envolvendo o derramamento de substâncias perigosas que representem riscos à saúde pública, à biodiversidade e ao patrimônio público e privado. Inclui medidas de socorro, restauração e mitigação, além de ações preventivas e de monitoramento contínuo.
Plano de Manejo	Documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma unidade de conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade. Base legal: Lei Federal nº 9.985/2000.
Plano de mitigação e adaptação às mudanças climáticas	Documento que visa estabelecer medidas para incluir a gestão do risco da mudança do clima nos planos e nas políticas públicas setoriais, devendo contemplar medidas de mitigação de emissões de gases de efeito estufa. Entre suas diretrizes, estão a identificação, a avaliação e a priorização de medidas para enfrentar desastres naturais e diminuir a vulnerabilidade dos sistemas ambiental, social, econômico e de infraestrutura, em áreas rurais e urbanas; a gestão e a redução do risco climático diante dos efeitos adversos da mudança do clima; a integração entre as estratégias de mitigação e adaptação. Base legal: Lei Federal nº 14.904/2024.
Plano Plurianual de Ações	Documento que tem como princípios básicos a identificação clara dos objetivos e prioridades para administração do Faxinal; a organização dos propósitos da administração; a integração do plano com o orçamento; e a transparência das ações realizadas no Faxinal.
Prevenção, controle e erradicação de espécies exóticas invasoras <sup>5</sup>	Ações voltadas para a prevenção, erradicação e controle de espécies exóticas invasoras de flora e fauna nas áreas protegidas.
Sistema CEUC	Banco de dados oficial digital do Cadastro Estadual de Unidades de Conservação e Áreas Especialmente Protegidas, formado através do cadastramento das áreas protegidas, de domínio público e privado, nas esferas municipal, estadual e federal localizadas no Estado do Paraná.

Termo	Definição
Termo de Compromisso	Instrumento jurídico utilizado para formalizar extrajudicialmente o apoio dos municípios à gestão de áreas protegidas no Estado do Paraná.
Zona de Amortecimento	Arredor de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade. Deve constar no Plano de Manejo e/ou ato de criação da unidade de conservação. Base legal: Lei Federal 9.985/2000.
Zonas de Vida Silvestre	Área destinada à conservação da biota nativa através da proteção do habitat de espécies residentes, migratórias, raras, endêmicas, ou ameaçadas de extinção, bem como à garantia da perenidade dos recursos hídricos, das paisagens e belezas cênicas, e dos sítios arqueológicos.
Zoneamento da UC	Definição de setores ou zonas em uma unidade de conservação com objetivos de manejo e normas específicas, com o propósito de proporcionar os meios e as condições para que todos os objetivos da unidade possam ser alcançados de forma harmônica e eficaz. Deve constar no Plano de Manejo e/ou no ato de criação da unidade de conservação. Base legal: Lei Federal 9.985/2000.

<sup>1</sup>Hoje os CAFS autorizados são:

- CAFS Londrina - Centro Universitário Filadélfia (UniFil) - (43) 3375-7474
- CAFS Guarapuava - Universidade do Centro-Oeste (Unicentro) - (42) 3629-8240
- CAFS Maringá - Unicesumar - (44) 3027-6360
- CAFS Aves da Mata Atlântica em Foz do Iguaçu – Parque das Aves - (45) 3529-8282
- CAFS Prefeitura de Curitiba - (41) 3313-5624 / 3313-5626
- CAFS IPEVS em Cornélio Procópio – (43) 98435-6175

<sup>2</sup>Para consultar as listas vermelhas existentes, basta acessar os links: 1) <[https://www.sociedadechaua.org/\\_files/ugd/eacbf4\\_84dd5936b8c94cc0b483b3dbc06782cf.pdf](https://www.sociedadechaua.org/_files/ugd/eacbf4_84dd5936b8c94cc0b483b3dbc06782cf.pdf)>; 2) <[https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/legislacao/Portaria/2020/P\\_mma\\_148\\_2022\\_altera\\_anexos\\_P\\_mma\\_443\\_444\\_445\\_2014\\_atualiza\\_especies\\_ameacadas\\_extincao.pdf](https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/legislacao/Portaria/2020/P_mma_148_2022_altera_anexos_P_mma_443_444_445_2014_atualiza_especies_ameacadas_extincao.pdf)>; 3) <<https://www.gov.br/icmbio/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/publicacoes-diversas/livro-vermelho/livro-vermelho-da-fauna-brasileira-ameacada-de-extincao-2018>>.

<sup>3</sup>Para mais informações sobre PSA, basta acessar o link <<https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Pagamento-por-servicos-ambientais-PSA>>.

<sup>4</sup>Para consultar os Planos de Arborização Urbana aprovados no Estado do Paraná, basta acessar o link <<https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Florestas-Urbanas-Arborizacao-Urbana>>.

<sup>5</sup>Para mais informações sobre Prevenção, controle e erradicação de espécies exóticas invasoras, basta acessar o link <<https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Programa-do-Estado-do-Parana-para-Especies-Exoticas-Invasoras>>.

Para consultar as espécies endêmicas do Paraná, tanto de flora quanto de fauna, podem ser utilizados os seguintes links: **FLORA** (<https://floradobrasil.ibpj.gov.br/consulta/#CondicaoTaxonCP>) / ([https://www.researchgate.net/profile/Paulo-Labiak/publication/266897088\\_Plantas\\_Vasculares\\_do\\_Parana/links/5acf2c4aca2723a33469564/Plantas-Vasculares-do-Parana.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Paulo-Labiak/publication/266897088_Plantas_Vasculares_do_Parana/links/5acf2c4aca2723a33469564/Plantas-Vasculares-do-Parana.pdf)) / ([https://www.researchgate.net/publication/388891008 An annotated checklist of the endemic flowering plants of Parana southern Brazil](https://www.researchgate.net/publication/388891008_An_annotated_checklist_of_the_endemic_flowering_plants_of_Parana_southern_Brazil)); **FAUNA** (<https://fauna.ibpj.gov.br/fauna/listaBrasil/PrincipalUC/PrincipalUC.do?lingua=pt>).