



Diagnóstico de **DELITOS** Ambientais

Diretoria de Proteção Ambiental

Presidência da República

Luis Inácio Lula da Silva

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Jair Schmitt

Diretoria de Proteção Ambiental

Jair Schmitt

Coordenação-Geral de Fiscalização Ambiental

Tatiane Maria Vieira Leite

Coordenação de Inteligência de Fiscalização - Substituto

Carlos Egberto Rodrigues Júnior

EQUIPE TÉCNICA

Antonieta Carvalho Regis de Alencastro

Carlos Egberto Rodrigues Júnior

Jailton Dias

José Pedro Zuffo Janducci

Rizza Regina Oliveira Rocha



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Diretoria de Proteção Ambiental

Diagnóstico de Delitos Ambientais

Brasília, 2022

PRODUÇÃO EDITORIAL

Centro Nacional de Monitoramento e Informações Ambientais

Nara Vidal Pantoja

Coordenação de Gestão da Informação Ambiental

Wátila Portela Machado

Revisão

Maria José Teixeira

Diagramação

Carlos José

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

SCEN, Trecho 2, Edifício-Sede do Ibama

Cx. Postal 09566

CEP 70818-900, Brasília, DF

Telefone: (61) 3316-1205

Catálogo na Fonte

- I59d Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
Diagnóstico de delitos ambientais 2022 [recursos eletrônico] / Diretoria de
Proteção Ambiental. – Brasília, DF: IBAMA, 2022.
203 p. : il. ; color.

Modo de acesso: World Wide Web

ISBN 978-65-7599-03-7 (on-line)

1. Delitos ambientais. 2. Auto de infração. I. Título.

CDU(2.ed.) 502.14

Elaborado por Ana Lúcia Campos Alves – CRBI/2017

Lista de Siglas e Abreviaturas

Abio	Autorização para captura, coleta e transporte de material biológico
ADME	Área de Deposição de Material Excedente
Aliceweb2	Sistema de Análise das Informações de Comércio Exterior
ANP	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
APP	Área de Preservação Permanente
Arla 32	Agente Redutor Líquido de Óxido de Nitrogênio Automotivo
ASV	Autorização de Supressão de Vegetação
CGen	Conselho de Gestão do Patrimônio Genético
Cites	Convenção sobre o Comércio Internacional das Espécies da Flora e Fauna Selvagens em Perigo de Extinção
Cofis	Coordenação de Operações de Fiscalização
Conama	Conselho Nacional do Meio Ambiente
Corem	Coordenação de Controle de Resíduos e Emissões
CTF	Cadastro Técnico Federal
CTF/APP	Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais
CTNBio	Comissão Técnica Nacional de Biossegurança
CQB	Certificado de Qualidade em Biossegurança
DBFlo	Diretoria de Uso Sustentável de Biodiversidade e Florestas
DDA	Diagnóstico de Delitos Ambientais
Dilic	Diretoria de Licenciamento Ambiental
Dipro	Diretoria de Proteção Ambiental
Diqua	Diretoria de Qualidade Ambiental
Ditec	Divisão Técnico-Ambiental
DMPL	Destino Mensal de Produção de Lagostas
DNA	Ácido desoxirribonucleico
DOF	Documento de Origem Florestal
DOFEXP	Documento de Origem Florestal para Exportação
DOP	Documento de Origem do Pescado
Eint	Equipe de Inteligência Ambiental
Esri	Environmental Systems Research Institute
IA	Ingrediente Ativo
ICMBio	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

Diretoria de Proteção Ambiental

Inmetro	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia
Iphan	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
FIP FM Cerrado	Projeto de Desenvolvimento de Sistemas de Prevenção de Incêndios Florestais e Monitoramento da Cobertura Vegetal no Cerrado Brasileiro
Flona	Floresta Nacional
Funai	Fundação Nacional do Índio
Infraero	Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária
Inpe	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
LI	Licença de Instalação
LO	Licença de Operação
LP	Licença Prévia
Mapa	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
MMA	Ministério do Meio Ambiente
MPF	Ministério Público Federal
NCM	Nomenclatura Comum do Mercosul
NLA	Núcleo de Licenciamento Ambiental
Normam	Norma da Autoridade Marítima
OGM	Organismos Geneticamente Modificados
Oema	Órgão Estadual de Meio Ambiente
Oluc	Óleo Lubrificante Usado ou Contaminado
PA	Projeto de Assentamento
PBA	Plano Básico Ambiental
PF	Produto Formulado
Pnapa	Anual de Proteção Ambiental
PMFS	Plano de Manejo Florestal Sustentável
POPs	Poluentes Orgânicos Persistentes
Prad	Plano de Recuperação de Áreas Degradadas
Preps	Programa Nacional de Rastreamento de Embarcações Pesqueiras por Satélite
Prevfogo	Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais
PRF	Polícia Rodoviária Federal
Prodes	Projeto de Monitoramento do Desmatamento na Amazônia Legal por Satélite
Rapp	Relatório de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais
Rebio	Reserva Biológica
RET	Registro Especial Temporário de Agrotóxicos e Afins
RFB	Receita Federal do Brasil
Ride	Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno

RL	Reserva Legal
SCR	Sistema catalisador de redução seletiva
SDOs	Substâncias Destruidoras da Camada de Ozônio
Sefa	Secretaria de Estado da Fazenda
Semas	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
Siapec	Sistema de Integração Agropecuária
Sicar	Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural
Simp	Sistema de Informações de Movimentação de Produtos
Sinaflor	Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais
Siscomex	Sistema Integrado de Comércio Exterior
Sisfauna	Sistema Nacional de Gestão de Fauna Silvestre
SisGen	Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado
Sisliv	Sistema Linha Verde de Ouvidoria
	Sisnama – Sistema Nacional do Meio Ambiente
SisPass	Sistema Informatizado de Gestão da Criação de Passeriformes
SisRGP	Sistema Informatizado de Registro Geral da Atividade Pesqueira
TAC	Termo de Ajustamento de Conduta
TCFA	Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental
TED	Turtle Excluder Device
TI	Terra Indígena
UC	Unidade de Conservação
UG	Unidade Geradora
UHE	Usina Hidrelétrica
UT	Unidade Técnica
ZEE	Zona Econômica Exclusiva

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	12
2. METODOLOGIA.....	13
3. DESCRIÇÃO DOS DELITOS AMBIENTAIS	15
3.1 NACIONAL	16
3.2 ACRE	31
3.3 ALAGOAS	34
3.4 AMAPÁ	37
3.5 AMAZONAS	40
3.6 BAHIA	43
3.7 CEARÁ	48
3.8 DISTRITO FEDERAL	52
3.9 ESPÍRITO SANTO	54
3.10 GOIÁS	57
3.11 MARANHÃO	60
3.12 MATO GROSSO.....	63
3.13 MATO GROSSO DO SUL	66
3.14 MINAS GERAIS.....	69
3.15 PARÁ.....	72
3.16 PARAÍBA.....	76
3.17 PARANÁ.....	79
3.18 PERNAMBUCO	83
3.19 PIAUÍ	87
3.20 RIO DE JANEIRO	90
3.21 RIO GRANDE DO NORTE.....	93
3.22 RIO GRANDE DO SUL	95
3.23 RONDÔNIA.....	101
3.24 RORAIMA	103
3.25 SANTA CATARINA	106
3.26 SÃO PAULO	111
3.27 SERGIPE	117

3.28 TOCANTINS	120
4. MAPAS TEMÁTICOS RELEVANTES PARA AS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO	123
4.1 MAPAS DE DENSIDADE DE AUTUAÇÕES AMBIENTAIS	124
4.1.1 Autos de infração relacionados à flora	125
4.1.2 Apreensões relativas à flora.....	126
4.1.3 Autos de infração relacionados à fauna	127
4.1.4 Apreensões relativas à fauna.....	128
4.1.5 Autos de infração relacionados à atividade pesqueira	129
4.1.6 Apreensões relativas à atividade pesqueira.....	130
4.1.7 Autos de infração relacionados às atividades poluentes e contaminantes.....	131
4.1.8 Apreensões relativas às atividades poluentes e contaminantes	132
4.1.9 Autos de infração relacionados aos recursos genéticos.....	133
4.1.10 Autos de infração relacionados ao licenciamento ambiental federal	134
4.1.11 Autos de infração relacionados ao comércio exterior	135
4.1.12 Apreensões relativas ao comércio exterior.....	136
4.2 INCREMENTO DE DESMATAMENTO OFICIAL NA AMAZÔNIA LEGAL (Prodes 2021)	137
4.3 INCREMENTO DE DESMATAMENTO OFICIAL NO CERRADO (Prodes Cerrado 2021)	138
4.4 FOCOS DE CALOR	139
4.5 ALERTA “DETER” DE MINERAÇÃO NA AMAZÔNIA	140
4.6 DENSIDADE DE SERRARIAS (CONVERSÃO DE TORAS EM OUTROS PRODUTOS)	141
4.7 CRIAÇÃO AMADORISTA DE PASSERIFORMES (Sispass)	142
4.8 EMPREENDIMENTOS UTILIZADORES DE FAUNA SILVESTRE CADASTRADOS NO SISFAUNA	143
4.9 MAPAS DE PESSOAS COM ATIVIDADES NO CTF/APP	144
4.9.1 Importação ou exportação de fauna nativa brasileira	145
4.9.2 Criação comercial de fauna silvestre.....	146
4.9.3 Jardins zoológicos.....	147
4.9.4 Atividade pesqueira: aquicultura	148
4.9.5 Atividade pesqueira: comércio de peixes ornamentais.....	149
4.9.6 Atividade pesqueira: preparação de pescados	150
4.9.7 Comércio e importação de substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal	151
4.9.8 Destinação de pneus inservíveis.....	152
4.9.9 Recondicionamento de pneumáticos.....	153
4.9.10 Experimentação com agroquímicos	154
4.9.11 Fabricação de fertilizantes e agroquímicos	155
4.9.12 Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores.....	156

4.10 EMPREENDIMENTOS COM LICENÇAS AMBIENTAIS EMITIDAS PELO IBAMA	157
4.11 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS FROTAS PESQUEIRAS RASTREADAS POR SATÉLITE NO ANO DE 2021	158
4.11.1 Densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps	159
4.11.2 Frota autorizada a operar com espinhel horizontal de superfície	160
4.11.3 Frota autorizada a operar com espinhel horizontal de fundo (peixes demersais) no litoral Sudeste/Sul	161
4.11.4 Frota autorizada a operar com espinhel vertical/covos no litoral Norte/Nordeste	162
4.11.5 Frota autorizada a operar com linha/vara/isca viva (bonito-listrado) no litoral Sudeste/Sul	163
4.11.6 Frota autorizada a operar com vara e linha de mão (iscas naturais ou artificiais – pesca de sombra ou cardume associado) nos litorais Norte/Nordeste e Sul/Sudeste	164
4.11.7 Frota autorizada a operar com emalhe costeiro de fundo no litoral Sudeste/Sul	165
4.11.8 Frota autorizada a operar com emalhe costeiro de fundo no litoral Norte/Nordeste	166
4.11.9 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo – parelha/trilha no litoral Norte	167
4.11.10 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo – duplo (camarão-sete-barbas) no litoral Sudeste/Sul	168
4.11.11 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo – duplo/simples no litoral Norte/Nordeste	169
4.11.12 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo – duplo (camarão-rosa) no litoral Sudeste/Sul	170
4.11.13 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo costeiro (peixes demersais) no litoral Sudeste/Sul	171
4.11.14 Frota autorizada a operar com cerco (sardinha) no litoral Sudeste/Sul	172
4.11.15 Frota autorizada a operar com potes no litoral Sudeste/Sul	173
4.11.16 Frota autorizada a operar com covos (lagosta) no litoral Norte/Nordeste	174
4.11.17 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo oceânico – simples/duplo no litoral Sudeste/Sul	175
4.11.18 Frota autorizada a operar com emalhe oceânico de fundo no l itoral Sudeste/Sul	176
4.11.19 Frota autorizada a operar com cerco de bonito-listrado no litoral Sudeste/Sul	177

4.12 MAPAS RELACIONADOS AOS RECURSOS GENÉTICOS	178
4.12.1 Acessos ao patrimônio genético e ao conhecimento tradicional associado	178
4.12.2 Notificações de produto acabado.....	179
4.12.3 Remessas de patrimônio genético	182

1. Apresentação

Diagnóstico de Delitos Ambientais

O Diagnóstico de Delitos Ambientais – 2022 é a representação nacional e por Unidade da Federação, dos principais delitos ambientais categorizados em temas e subtemas. Este documento, em sua sexta edição, expressa a percepção dos delitos ambientais que ocorrem nos estados e das prioridades de atuação do Ibama em fiscalização ambiental, manifestada pelas Equipes de Inteligência Ambiental (Eints), com aprovação pelas Divisões Técnicas (Ditecs), respectivas unidades do Ibama, e pelos Núcleos Especializados da Coordenação de Operações de Fiscalização (Cofis).

Para cada cenário, são indicados: descrição sucinta do delito, localização, espécies/objeto, sazonalidade e grau de prioridade. A prioridade foi estabelecida com base nas seguintes variáveis: impacto, probabilidade e competência, conforme metodologia que será esclarecida na sequência.

Adicionalmente, esta publicação traz informações espacializadas sobre as autuações ambientais do último ano Prodes, que abrange o período de agosto de 2021 a julho de 2022, bem como a localização das principais atividades, por categoria, no Cadastro Técnico Federal (CTF) e mapas de densidade de eventos.

As informações deste Diagnóstico têm o objetivo de subsidiar a elaboração das diretrizes para o planejamento e a execução das ações de monitoramento, fiscalização ambiental, emergências ambientais e prevenção e combate a incêndios florestais, no âmbito do Plano Nacional Anual de Proteção Ambiental (Pnapa).

Para a elaboração desta sexta edição, foram consideradas as sugestões apresentadas ao Diagnóstico de Delitos Ambientais publicado em 2021. A proposta é o aprimoramento contínuo deste instrumento, em cada nova publicação.

2. Metodologia

Para a elaboração deste documento, foram analisadas as informações encaminhadas a respeito dos delitos ambientais, aqui apresentadas sob a forma de fichas. Os delitos considerados de abrangência nacional foram compilados e constam no item Nacional. Os delitos identificados foram separados em temas e subtemas.

Além das fichas com os detalhes de cada delito identificado, foram elaborados mapas com os dados disponíveis e passíveis de serem espacializados, com o intuito de ilustrar e, sobretudo, melhorar a visualização de cada tema representado, cuja descrição da metodologia precede a apresentação dos mapas.

Para aferir o grau de prioridade de cada um dos delitos identificados neste Diagnóstico, foi estabelecida uma metodologia baseada na seguinte fórmula:

$$\text{PRIORIDADE} = \text{PESO} \times \text{COMPETÊNCIA} \times \text{IMPACTO} \times \text{PROBABILIDADE}$$

Para o cálculo das variáveis “competência”, “impacto” e “probabilidade”, foram considerados os critérios elencados a seguir:

CRITÉRIOS PARA GRADAÇÃO DA COMPETÊNCIA, IMPACTO E PROBABILIDADE				
GRADAÇÃO		COMPETÊNCIA	IMPACTO	PROBABILIDADE
5	Muito alta	Ações de competência da União, conforme definido pela Lei Complementar 140/2011	Delitos que possuem abrangência transnacional	Quase certo: ocorre com frequência
4	Alta	Ações definidas como prioritárias para o Ibama no âmbito do Planejamento Estratégico, no Npna ou em outros Planos de Fiscalização aprovados pela Dipro. Diretrizes do Ministério do Meio Ambiente	Delitos que possuem abrangência nacional ou que envolvem espécies ameaçadas, constantes de listas oficiais da Cites, cometidos dentro de áreas protegidas federais, em áreas ou períodos de restrição de pesca	Provável: ocorre na maioria das vezes
3	Média	Ações de competência dos estados ou do Distrito Federal, mas que devido à baixa atuação dos órgãos estaduais de meio ambiente e da relevância do problema justificam o exercício da competência supletiva	Delitos de abrangência regional ou cujos impactos envolvem mais de um estado	Possível: deve ocorrer alguma vez
2	Baixa	Ação de competência dos estados ou do Distrito Federal com atuação sistemática do órgão ambiental estadual ou distrital	Delitos de abrangência estadual ou que ocasionam impacto em um estado da Federação	Pouco provável: pode ocorrer alguma vez
1	Muito baixa	Ação de competência dos municípios	Delitos de abrangência municipal ou que ocasionam impactos locais	Quase impossível: ocorre somente em circunstâncias excepcionais

Com base nos critérios estabelecidos e apresentados anteriormente, as unidades do Ibama nos estados e na sede atribuíram pontos a cada uma das variáveis dos delitos. Após a obtenção da pontuação de cada variável, foi estabelecido um peso para a variável “competência”, mostrado no seguinte quadro:

CRITÉRIOS PARA A DEFINIÇÃO DO PESO	
Peso 3	Ações definidas como de competência da União, pela Lei Complementar 140/2011
Peso 2	Ações definidas como prioritárias para o Ibama em Planos de Fiscalização, Pnapa ou Diretriz do MMA
Peso 1	Demais ações de competência dos estados e municípios

A definição de um peso para a variável “competência” tem por objetivo minimizar a subjetividade na definição da pontuação das variáveis “competência”, “impacto” e “probabilidade”, conferindo maior peso à variável considerada de caráter mais objetivo, que é a competência, única definida a partir de parâmetros legais.

Por fim, enquadrrou-se a pontuação obtida, para cada delito, na escala de prioridade mostrada a seguir:

ESCALA DE PRIORIDADE	
375 - 375	Muito alta
225 -229	Alta
150-224	Média
75-149	Baixa
1-74	Muito baixa

A fim de facilitar a compreensão da metodologia, consta da ficha de cada delito o grau de prioridade e a nota das variáveis “competência”, “impacto” e “probabilidade”.

3. Descrição dos Delitos Ambientais



3.1 NACIONAL

3.1.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Cadeia de custódia do pescado
DESCRIÇÃO	Comercialização, transporte e beneficiamento de pescado proveniente da pesca ilegal
LOCALIZAÇÃO	Indústrias de pesca, empresas exportadoras, centros de distribuição de pescado, portos e aeroportos
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca em local proibido
DESCRIÇÃO	Todas as Unidades da Federação apresentam localidades cuja pesca, ou alguma modalidade de pesca, seja proibida na pesca continental ou em pesca marinha
LOCALIZAÇÃO	Águas interiores ou mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca em período no qual a pesca seja proibida
DESCRIÇÃO	Há períodos de defesos envolvendo a pesca marinha (espécies e modalidades) e piracemas envolvendo bacias continentais
LOCALIZAÇÃO	Águas interiores ou mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca de espécimes em tamanho inferior ao permitido
DESCRIÇÃO	Há regramento de tamanho mínimo de espécies de habitat marinho e dulcícola
LOCALIZAÇÃO	Águas interiores ou mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca mediante utilização de petrecho proibido
DESCRIÇÃO	Há regramento quanto ao petrecho que deve ser utilizado para a pesca amadora e a pesca profissional em todo o território nacional
LOCALIZAÇÃO	Águas interiores ou mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.1.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Mercúrio metálico – ciclo de vida
DESCRIÇÃO	Irregularidades na importação, comércio, uso ou destinação final do mercúrio metálico, em desconformidade com a Convenção de Minamata sobre Mercúrio, promulgada pelo Decreto nº 9.470/2018
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Mercúrio metálico
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Degradação pela exploração ilegal de minérios, garimpo de ouro e dragagem, especialmente em UC e TI. Poluição hídrica pelo mercúrio. Supressão de APP. Assoreamento de rios
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Ouro, diamante e minérios
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Lâmpadas – Descumprimento do acordo setorial
DESCRIÇÃO	Falta de CTF. Descumprimento de anuência prévia detectada a partir dos dados enviados pelo Inmetro ao MMA. Importadores fora do sistema de logística reversa, identificados a partir dos dados fornecidos pelo MMA
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	CTF
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Fabricação/fraudes em formulações
DESCRIÇÃO	Fabricação de agrotóxicos com irregularidades documentais na formulação, no fabricante, no importador, na rotulagem, nas embalagens etc.
LOCALIZAÇÃO	Unidades fabris
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos agrícolas e não agrícolas (PF e/ou IA)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Relatórios de comercialização
DESCRIÇÃO	Falta de entrega, pelas empresas titulares de registro, do Relatório de Produção, Importação, Comercialização e Exportação (art. 41, Decreto nº 4.074/02)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Janeiro
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pilhas e baterias inservíveis – cadeia de custódia
DESCRIÇÃO	Irregularidades na importação, exportação, transporte, comércio ou destinação final de pilhas e baterias de chumbo-ácido usadas (BCAU), classificadas como resíduos perigosos pela Convenção de Basileia sobre o Controle dos Movimentos Transfronteiriços de Resíduos Perigosos e seu Depósito, promulgada pelo Decreto nº 875/1993
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Pilhas e bateria usada
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pneus inservíveis – cadeia de custódia
DESCRIÇÃO	Irregularidades na importação, exportação, transporte ou comércio de pneus usados, conforme as Resoluções Conama nº 23/1996 e nº 235/1998, que dispõem sobre as definições e o tratamento a ser dado aos resíduos perigosos, e conforme Convenção de Basileia sobre o controle de Movimentos Transfronteiriços de Resíduos Perigosos e seu Depósito, promulgada pelo Decreto nº 875/1993
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Pneus usados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Poluentes Orgânicos Persistentes – ciclo de vida
DESCRIÇÃO	Irregularidades na produção, importação, exportação, uso ou destinação final dos Poluentes Orgânicos Persistentes (POPs) listados na Convenção de Estocolmo, promulgada pelo Decreto nº 5.472/2005
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Poluentes Orgânicos Persistentes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – ciclo de vida
DESCRIÇÃO	Irregularidade na importação, comércio, uso ou destinação final de Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio (SDOs) em cumprimento ao acordo firmado pelo Protocolo de Montreal, ratificado pelo Decreto nº 99.280/1990
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	CTF – Apresentação de informação falsa, enganosa ou omissa
DESCRIÇÃO	Declaração falsa de dados cadastrais
LOCALIZAÇÃO	Principais metrópoles e centros industriais
ESPÉCIES/OBJETO	CTF e TCFA
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	CTF – Falta de entrega de relatórios
DESCRIÇÃO	Falta de entrega do RAPP anual
LOCALIZAÇÃO	Principais metrópoles e centros industriais
ESPÉCIES/OBJETO	CTF
SAZONALIDADE	Março
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	CTF – Falta de inscrição
DESCRIÇÃO	Empreendimentos sujeitos ao CTF, mas não inscritos
LOCALIZAÇÃO	Principais metrópoles e centros industriais
ESPÉCIES/OBJETO	CTF e TCFA
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Oluc – Descumprimento da meta de destinação
DESCRIÇÃO	Descumprimento da meta de destinação de Oluc (Resolução Conama nº 362/2005) detectado a partir dos dados declarados ao sistema Simp, da ANP, e enviados anualmente ao Ibama
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Óleo lubrificante
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pneus inservíveis – Destinação inadequada
DESCRIÇÃO	Descumprimento da Resolução Conama nº 416/2009 por importadores e fabricantes de pneus novos e empresas destinadoras de pneus inservíveis. Fonte de dados: dados consolidados pela Corem/Diqua, a partir das informações obtidas no sistema de controle, previamente à publicação do Relatório Anual
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Pneus usados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Transporte interestadual de produtos perigosos
DESCRIÇÃO	Transporte de Produtos Perigosos interestadual sem Autorização Ambiental e/ou em desacordo com normas ambientais
LOCALIZAÇÃO	Principais rodovias do País
ESPÉCIES/OBJETO	Produtos perigosos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos – RET
DESCRIÇÃO	Irregularidades envolvendo registro temporário de agrotóxicos em experimentação autorizada pelo Ibama
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	135 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Arla 32
DESCRIÇÃO	Uso de Arla 32 com adição de água comum e/ou ureia não automotiva, adulterando a composição do produto. Emissão de poluentes lançados por veículos pesados movidos a diesel, em desacordo com as normas
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Arla 32
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	128 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Oluc – Destinação inadequada
DESCRIÇÃO	Irregularidades na coleta e destinação do Oluc (Resolução Conama nº 362/2005), detectadas a partir dos dados declarados ao sistema Simp, da ANP, e enviados anualmente ao Ibama
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Óleo lubrificante
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	90 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Aplicação
DESCRIÇÃO	Aplicação, inclusive com aeronaves agrícolas, uso irregular de agrotóxicos
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Comercialização
DESCRIÇÃO	Comercialização ilegal de agrotóxicos no País, inclusive na internet, sem acompanhamento técnico e emissão de receituário agrônômico
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Depósito e armazenamento
DESCRIÇÃO	Depósito e armazenamento irregular de agrotóxicos. Armazenamento fora do padrão NBR, não observância do vencimento do produto ou produtos irregulares
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Destinação inadequada de embalagens
DESCRIÇÃO	Falta de destinação adequada, reutilização de embalagens e falhas na logística reversa
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.1.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/contrabando – Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Importação de agrotóxicos proibidos ou com irregularidades documentais de formulação, do fabricante, do importador, da rotulagem, das embalagens etc
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados e unidades fabris
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos agrícolas e não agrícolas
SAZONALIDADE	Ano todo, com intensificação em períodos pré-safra
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies da fauna
DESCRIÇÃO	Introdução de espécies exóticas por meio de importação, exportação, manutenção e compra ilegal de animais silvestres exóticos (meios de transporte internacionais e/ou importação de animais <i>pet</i>). Tráfico de fauna nativa e exótica (organismos, partes, produtos e subprodutos de animais silvestres). Importação ou exportação de espécies que exigem licenças/autorizações (Cites, não Cites e ameaçadas) em desacordo com a norma vigente. Importação de espécies proibidas
LOCALIZAÇÃO	Aeroportos (Viracopos/SP, Guarulhos/SP, Galeão/RJ, Fortaleza/CE, Guarapes/PE, Manaus/AM e Belém/PA), portos (Santos/SP, Itajaí/PR, Rio Grande/RS, Suape/PE, Rio de Janeiro/RJ, Paranaguá/PR, Manaus/AM e Belém/PA), fronteiras (Foz de Iguaçu/PR, Uruguai/RS, Bagé/RS, Pacaraima/RR, Cáceres/MT e Tabatinga/AM) e portos secos
ESPÉCIES/OBJETO	Répteis – cobras e lagartos; corais; mexilhão-dourado, peixe-leão, caramujo-africano. Outras espécies de interesse comercial
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies da flora
DESCRIÇÃO	Importação ou exportação de espécies nativas que exigem licenças/autorizações (Cites, não Cites e ameaçadas), em desacordo com as normas vigentes
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados, com ênfase em portos
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies madeireiras
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies da flora
DESCRIÇÃO	Importação ou exportação de espécies nativas que exigem licenças/autorizações (Cites, não Cites e ameaçadas), em desacordo com as normas vigentes
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados, com ênfase para remessas expressas e postais
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies madeireiras: <i>Dalbergia</i> spp., <i>Caesalpinia echinata</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> , <i>Cedrella odorata</i> , <i>C. fissilis</i> e <i>C. lilloi</i> . Espécies ornamentais: Orchidaceae, Cactaceae, Tillandsia – várias, e outras de interesse comercial
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Importação ou exportação de peixes ornamentais controlados (constantes de listas oficiais e/ou sujeitas a defeso) em desacordo com a norma vigente
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados, em especial os aeroportos de Guarulhos/SP, Viracopos/SP, Galeão/RJ, Manaus/AM, Tabatinga/AM, Belém/PA e Fortaleza/CE, além de recintos alfandegados para remessas postais e expressas
ESPÉCIES/OBJETO	<i>Hippocampus</i> sp. (vivos) Espécies previstas na IN Ibama nº 202/2008 e INI nº 001/2012 <i>Hypancistrus zebra</i> , aruanã-negro e cascudos não descritos Espécies proibidas previstas na IN Ibama nº 202/2008 e INI nº 001/2013 Rivulídeos (ovos)
SAZONALIDADE	Ano todo, com ênfase de agosto a outubro (período seco) para <i>Hypancistrus zebra</i> , aruanã-negro e cascudos não descritos
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação – Equipamentos destinados a burlar mecanismos de controle da qualidade ambiental
DESCRIÇÃO	Importação de emuladores para burlar o sistema SCR de veículos a diesel, aumentando a emissão de gases nocivos
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados, com foco especial em recintos que tratam remessas expressas e postais
ESPÉCIES/OBJETO	Emulador SCR e computador de bordo
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/biopirataria – Patrimônio genético nacional
DESCRIÇÃO	Remessa do patrimônio genético ao exterior, com finalidade de acesso (pesquisa ou desenvolvimento tecnológico) em desacordo com a norma vigente (Lei nº 13.123/2015, Decreto nº 8.772/2016 e Resolução CGEN nº 05/2018)
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados
ESPÉCIES/OBJETO	Fauna, flora e microrganismos nativos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/contrabando – OGM
DESCRIÇÃO	Importação e exportação de organismos vivos geneticamente modificados, sem prévia liberação comercial ou em desacordo com as normas de biossegurança (Lei nº 11.460/2007 e Decreto nº 5.950/2006)
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados
ESPÉCIES/OBJETO	Insetos, peixes, mamíferos e cultivares de plantas agrícolas geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/contrabando – Produtos químicos e/ou perigosos
DESCRIÇÃO	Importação de pilhas e baterias em desacordo com a norma vigente. Importação de substâncias controladas (mercúrio metálico, POPs, SDOs, entre outros), em desacordo com a norma vigente. Importação de substâncias afetas ao tema da qualidade ambiental sem licenças/autorizações
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados
ESPÉCIES/OBJETO	Mercúrio metálico, pilhas, baterias, POPs, preservativos de madeira, remediadores, SDOs, entre outros caracterizados como produtos perigosos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Recursos pesqueiros
DESCRIÇÃO	Importação ou exportação de espécimes vivos e subprodutos em desacordo com a norma vigente de espécies controladas (constantes de listas oficiais, Cites e/ou sujeitas a defeso)
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados, em especial os aeroportos de Guarulhos/SP, Viracopos/SP, Galeão/RJ, Manaus/AM e Belém/PA, bem como os portos de Santos/SP e Rio Grande/RS
ESPÉCIES/OBJETO	Esturjidae (caviar); Tridacnidae (vivo); <i>Arapaima gigas</i> (pele e carne)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Resíduos
DESCRIÇÃO	Importação ou exportação não autorizada de resíduos. Tráfico internacional de resíduos. Importação de pneus inservíveis. Abandono de cargas em terminais de recintos alfandegados
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados
ESPÉCIES/OBJETO	Resíduos, pneus inservíveis e cargas abandonadas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.1.4 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Manejo de espécie invasora sem autorização
DESCRIÇÃO	Controle de javali sem devida autorização. Falta de entrega de relatório da atividade
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Javali
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Transporte/comércio – Piciformes, Passeriformes e Primatas (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Aves e filhotes de primatas e piciformes protegidos pela legislação são coletados em estados brasileiros e transportados para posterior comércio em feiras
LOCALIZAÇÃO	Todo o País, em especial grandes rodovias e aeroportos
ESPÉCIES/OBJETO	Primatas, passeriformes e piciformes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Transporte/comércio – Psitacídeos (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Filhotes de psitacídeos protegidos pela legislação são coletados nos estados e transportados para posterior comércio em feiras e comércios
LOCALIZAÇÃO	Todo o País, em especial grandes rodovias e aeroportos
ESPÉCIES/OBJETO	Psitacídeos
SAZONALIDADE	Setembro a dezembro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres protegidos pela legislação
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Transporte/comércio – Piciformes, Passeriformes e Primatas (espécies não protegidas)
DESCRIÇÃO	Aves e filhotes de primatas e piciformes da fauna brasileira são coletados em outros estados brasileiros e transportados para posterior comércio em feiras
LOCALIZAÇÃO	Todo o País, em especial grandes rodovias e aeroportos
ESPÉCIES/OBJETO	Primatas, passeriformes e piciformes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Transporte/comércio – Psitacídeos (espécies não protegidas)
DESCRIÇÃO	Filhotes de psitacídeos são coletados nos estados e transportados para posterior comércio em feiras e comércios
LOCALIZAÇÃO	Todo o País, em especial grandes rodovias e aeroportos
ESPÉCIES/OBJETO	Psitacídeos
SAZONALIDADE	Setembro a dezembro
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres nativos protegidos pela legislação realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio, lazer ou proteção de rebanhos. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres. Uso de autorização de manejo de javali como subterfúgio para prática de caça ilegal
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Maus-tratos (espécies ameaçadas/migratórias/exportação/importação)
DESCRIÇÃO	Maus-tratos a animais silvestres e domésticos, priorizando os casos com repercussão em redes sociais, envolvendo espécies ameaçadas de extinção, migratórias ou em processos de exportação e importação
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Animais domésticos e silvestres. Rinha de canário-da-terra, cachorro e galo
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Captura/cativeiro ilegal (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Manutenção ilegal da fauna silvestre protegida pela legislação em cativeiro
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Comércio na rede mundial de computadores (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Comércio ilegal de fauna silvestre protegida pela legislação, utilizando meios eletrônicos (redes sociais, sítios de vendas e grupos de relacionamento de aplicativo de celular)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Esquentamento de animais nos sistemas oficiais SisPass e Sisfauna (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Receptação de animais ameaçados oriundos da natureza, de forma irregular, por criadores autorizados (comerciais, mantenedouros, conservacionistas)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Feira-livre (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Venda, aquisição e exposição à venda de animais silvestres protegidos pela legislação e suas partes, em locais de comercialização, em especial feiras-livres e mercados
LOCALIZAÇÃO	Todo o País, em especial nos grandes centros
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada (espécies não protegidas)
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres nativos, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio, lazer ou proteção de rebanhos. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres. Uso de autorização de manejo de javali como subterfúgio para a prática de caça ilegal
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Captura/cativeiro ilegal
DESCRIÇÃO	Manutenção ilegal da fauna silvestre em cativeiro
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Tráfico – Comércio na rede mundial de computadores (espécies não protegidas)
DESCRIÇÃO	Comércio ilegal de fauna silvestre nativa e exótica, utilizando meios eletrônicos (redes sociais, sítios de vendas e grupos de relacionamento de aplicativo de celular)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Tráfico – Feira-livre
DESCRIÇÃO	Venda, aquisição e exposição à venda, de animais silvestres e suas partes, em locais de comercialização, em especial feiras-livres e mercados
LOCALIZAÇÃO	Todo o País, em especial nos grandes centros
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	27 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Tráfico – Esquentamento de animais nos sistemas oficiais SisPass e Sisfauna (espécies não protegidas)
DESCRIÇÃO	Receptação de animais oriundos da natureza, de forma irregular, por criadores autorizados (comerciais, mantenedores, conservacionistas)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	24 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Introdução de espécies exóticas
DESCRIÇÃO	Manutenção e compra ilegal de animais silvestres exóticos, sem autorização do órgão ambiental competente
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	12 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Tráfico – Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres (espécies não protegidas)
DESCRIÇÃO	Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres nativos
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	12 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Mortandade de fauna. Maus-tratos
DESCRIÇÃO	Maus-tratos a animais silvestres e domésticos, priorizando os casos com repercussão em redes sociais. Rinha com a utilização de animais
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Animais domésticos e silvestres. Rinha de canário-da-terra, cachorro e galo
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	6 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 1, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

3.1.5 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Comercialização de produto florestal ilegal da Amazônia
DESCRIÇÃO	A partir da exploração ilegal e de fraudes nos sistemas de controle florestal, os produtos são acobertados por créditos indevidos que conferem aspecto de regularidade ao transporte e comércio da madeira destinada a centros consumidores e exportadores
LOCALIZAÇÃO	Nacional, concentrando nos maiores estados consumidores de madeira
ESPÉCIES/OBJETO	Comércios e indústrias que utilizam madeira da Amazônia
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI) para abastecimento de serrarias recebedoras de madeira sem origem legal ou clandestinas
LOCALIZAÇÃO	Nacional, principalmente nos estados da Amazônia Legal, em UC e TI
ESPÉCIES/OBJETO	Principalmente madeira de espécies amazônicas, com destaque para a espécie Ipê
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Conversão de vegetação nativa em áreas de pastagem, agricultura ou outras atividades econômicas, por meio de motosserras, uso de fogo e máquinas pesadas, no interior de áreas protegidas federais
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Todos os biomas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Fraudes nos sistemas de controle florestais
DESCRIÇÃO	Cadastramento de empresas-fantasma para a movimentação de créditos indevidos. Fraudes em PMFS. Fraudes nos sistemas oficiais de controle, a fim de acobertar madeira ilegal, destinada aos grandes centros consumidores do País e também para a exportação
LOCALIZAÇÃO	Nacional, principalmente nos estados da Amazônia Legal
ESPÉCIES/OBJETO	Principalmente madeira de espécies amazônicas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Uso de fogo em áreas protegidas federais e entorno (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Uso de fogo em áreas protegidas e entorno (UC e TI)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Todos os biomas
SAZONALIDADE	Maio a novembro, na maior parte do País
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Conversão de vegetação nativa em áreas de pastagem, agricultura ou outras atividades econômicas, por meio de motosserras, uso de fogo e máquinas pesadas, sem autorização dos órgãos ambientais competente
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Todos os biomas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Comercialização de produtos oriundos de áreas embargadas
DESCRIÇÃO	Venda, intermediação e aquisição de produtos agrícolas e pecuários oriundos de áreas embargadas, bem como financiamento e custeio das lavouras ou criações sobre essas áreas
LOCALIZAÇÃO	Nacional, principalmente nos estados da Amazônia Legal e áreas agrícolas na região do Cerrado, onde se concentram as áreas embargadas
ESPÉCIES/OBJETO	Imóveis rurais com áreas embargadas. Intermediadores e destinatários dos produtos ilegais
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Descumprimento de embargo e impedimento da regeneração natural
----------------	---

Diretoria de Proteção Ambiental

DESCRIÇÃO	Descumprimento de embargo por uso agropecuário, limpeza, roçada ou uso de fogo. Impedimento da regeneração natural em APP, RL, UC e TI
LOCALIZAÇÃO	Nacional, principalmente nos estados da Amazônia Legal e áreas agrícolas na região do Cerrado, onde se concentram as áreas embargadas
ESPÉCIES/OBJETO	Todos os biomas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	80 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado, em imóveis rurais, para abastecimento de serrarias receptoras de madeira sem origem legal ou clandestinas
LOCALIZAÇÃO	Nacional, principalmente nos estados da Amazônia Legal
ESPÉCIES/OBJETO	Principalmente madeira de espécies amazônicas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	20 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Uso irregular de fogo
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas em áreas de vegetação nativa, degradadas ou com pastagens
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Todos os biomas
SAZONALIDADE	Maio a novembro, na maior parte do País
PRIORIDADE	20 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.1.6 TEMA: LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL

SUBTEMA	Descumprimento de condicionantes – Meio biótico
DESCRIÇÃO	Descumprimento de condicionantes relativas ao meio biótico nas LP/LI/LO e suas renovações
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Fauna e flora
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Descumprimento de condicionantes – Administrativas
DESCRIÇÃO	Descumprimento de condicionantes básicas nas LP/LI/LO e suas renovações
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Processo administrativo
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Descumprimento de condicionantes – Meio físico
DESCRIÇÃO	Descumprimento de condicionantes relativas ao meio físico nas LP/LI/LO e suas renovações
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Recursos hídricos, solo e atmosfera
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Descumprimento de condicionantes – Socioeconomia
DESCRIÇÃO	Descumprimento de condicionantes relativas à socioeconomia nas LP/LI/LO e suas renovações
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Comunidades
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Execução/instalação/operação irregular de atividades ou empreendimentos passíveis de licenciamento ambiental
DESCRIÇÃO	Instalação de empreendimentos sem licença ambiental
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Processo administrativo
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.1.7 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	Biopirataria – Remessa/envio de Patrimônio Genético sem cadastro no SisGen e/ou documentos exigidos legalmente
DESCRIÇÃO	Encaminhamento de Patrimônio Genético ao exterior, com finalidade de acesso, contrariando a norma vigente (Lei nº 13.123/2015 e Decreto nº 8.772/2016)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	OGM – Cultivo ilegal em áreas especialmente protegidas
DESCRIÇÃO	Cultivo de OGM no interior de UC e TI, contrariando o disposto na Lei nº 11.460/2007 e no Decreto nº 5.950/2006. Cultivo de OGM em zonas de restrição, assim definidas por ato do Poder Público
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Períodos de safra e safrinha
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Biopirataria – Pesquisa ou desenvolvimento tecnológico sem cadastro no SisGen
DESCRIÇÃO	Realização de pesquisa ou desenvolvimento tecnológico (acesso) sobre o patrimônio genético ou conhecimento tradicional associado, sem o respectivo cadastro junto ao SisGen
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Biopirataria – Comercialização de produtos sem cadastro no SisGen
DESCRIÇÃO	Comercialização de produtos intermediários e produtos acabados desenvolvidos com base no patrimônio genético nacional ou conhecimento tradicional associado, sem o cadastro de acesso ou notificação do produto acabado, conforme exigido pela norma vigente (Lei nº 13.123/2015 e Decreto nº 8.772/2016)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Biopirataria – Exploração econômica sem repartição de benefícios
DESCRIÇÃO	Exploração econômica de produto acabado ou material reprodutivo desenvolvido em decorrência do acesso ao patrimônio genético ou conhecimento tradicional associado, sem a devida repartição de benefícios, nos termos da norma vigente (Lei nº 13.123/2015 e Decreto nº 8.772/2016)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	OGM – Atividades em regime de contenção, em desacordo com as normas de biossegurança
DESCRIÇÃO	Desenvolvimento de atividades (construção, produção, manipulação, transporte, transferência, armazenamento, pesquisa e descarte no meio ambiente) envolvendo OGM em regime de contenção, sem autorização, ou contrariando as normas de biossegurança (Lei nº 11.105/2005 e Decreto nº 5.591/2005)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	OGM – Introdução em território nacional e liberação no meio ambiente de OGM sem autorização
DESCRIÇÃO	Disseminação no País de OGM sem prévia liberação comercial ou em desacordo com as normas de biossegurança (Lei nº 11.460/2007 e Decreto nº 5.950/2006)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)
DESCRIÇÃO	Liberação planejada no meio ambiente de OGM sem autorização ou em desacordo com as normas de biossegurança (Lei nº 11.105/2005 e Decreto nº 5.591/2005)
LOCALIZAÇÃO	Nacional
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)



3.2 ACRE

3.2.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Espécies ameaçadas e de captura incidental
DESCRIÇÃO	Transporte e comércio de espécie cuja captura é proibida. Captura ilegal de alevinos na natureza para piscicultura. Esquentamento de pescado capturado da natureza com o proveniente da piscicultura
LOCALIZAÇÃO	Rio Branco, Brasileia, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá e Cruzeiro do Sul
ESPÉCIES/OBJETO	Pirarucu
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca sem licença do órgão competente ou em desacordo com a obtida. Pesca durante o período de defeso e em momentos em que ocorrem as piracemas tróficas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Abril a novembro
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização ou licença do órgão competente. Pesca durante o período de defeso e em ocorrência da piracema trófica. Pesca de espécies que devem ser preservadas ou espécimes com tamanho inferior ao permitido. Transporte e comércio de pescados provenientes de pesca proibida
LOCALIZAÇÃO	Principais municípios do estado: Rio Branco, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá e Cruzeiro do Sul
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca sem licença do órgão competente ou em desacordo com a obtida. Pesca durante o período de defeso e em momentos em que ocorrem as piracemas tróficas
LOCALIZAÇÃO	Em várias UCs e TIs
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte e comércio de espécies ornamentais oriundas de pesca sem autorização do órgão competente ou em desacordo com a obtida
LOCALIZAÇÃO	Rio Branco e Cruzeiro do Sul
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	24 - Muito baixa (Competência = 4; Impacto = 1, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 2)

3.2.2 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI), para abastecimento de serrarias receptoras de madeira sem origem legal ou clandestinas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, sobretudo nas UCs de uso sustentável, como a Resex Chico Mendes

ESPÉCIES/OBJETO	Madeiras de interesse comercial, principalmente local para estacas de construção de cercas, construção de residências, móveis e para alimentar movelarias
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Conversão de vegetação nativa em áreas de pastagem, agricultura ou outras atividades econômicas, por meio de motosserras, uso de fogo e máquinas pesadas, no interior de áreas protegidas federais
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, sobretudo nas UCs de uso sustentável, como a Resex Chico Mendes
ESPÉCIES/OBJETO	Áreas para ampliação de atividade de pecuária
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	150 - Média (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.2.3 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	Biopirataria – Exploração econômica sem repartição de benefícios
DESCRIÇÃO	Exploração econômica de produto acabado ou material reprodutivo desenvolvido em decorrência do acesso ao patrimônio genético ou conhecimento tradicional associado, sem a devida repartição de benefícios, nos termos da norma vigente (Lei nº 13.123/2015 e Decreto nº 8.772/2016)
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Biopirataria – Pesquisa ou desenvolvimento tecnológico sem cadastro no SisGen
DESCRIÇÃO	Acesso ao patrimônio genético ou conhecimento tradicional associado (pesquisa ou desenvolvimento tecnológico) sem o devido cadastro no SisGen
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)



3.3 ALAGOAS

3.3.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura durante o período de reprodução (andada). Captura de espécimes que devem ser preservadas (tamanho inferior ao permitido e fêmeas). Utilização de técnicas proibidas (retirada de partes isoladas no ato da captura). Utilização de petrechos proibidos (redinhas). Comércio e transporte de espécimes provenientes da pesca proibida
LOCALIZAÇÃO	Estuários/manguezais da Região Hidrográfica Nordeste Oriental (Alagoas) e da Região Hidrográfica do São Francisco. Municípios costeiros. Pontos de armazenamento e comercialização
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>) e guaiamum (<i>Cardisoma ganhum</i>)
SAZONALIDADE	Períodos de andada, definidos anualmente nos meses de janeiro a março. Ano todo (demais delitos)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso (piracema). Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Utilização de técnicas e petrechos proibidos: redes com malha inferior à permitida, pesca de mergulho, pesca com a utilização de substâncias químicas (peixes) e covos fora do padrão (camarões). Comércio e transporte de espécimes provenientes da pesca proibida. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios ribeirinhos da Bacia do São Francisco, em toda a calha do Rio São Francisco. Pontos de comercialização e armazenamento de pescado. Rodovias (transporte)
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies de peixes e camarão
SAZONALIDADE	Novembro a fevereiro (piracema). Ano todo (demais delitos)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso. Utilização de petrechos proibidos (redes com malha inferior à permitida). Uso de embarcações não autorizadas para a pesca de camarão. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca proibida. Esquentamento dos estoques declarados. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Mar territorial. Pontos de desembarque, beneficiamento, armazenamento, comércio e apoio ao transporte
ESPÉCIES/OBJETO	Camarão
SAZONALIDADE	Período de defeso. Ano todo (demais delitos)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso. Utilização de técnicas proibidas (mergulho com compressor). Utilização de petrechos proibidos (rede caçoeira). Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Uso de embarcações não autorizadas para a pesca de lagosta. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca proibida. Esquentamento dos estoques declarados. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Mar territorial. Pontos de desembarque, beneficiamento, armazenamento, comércio e apoio ao transporte
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta
SAZONALIDADE	Período de defeso. Ano todo (demais delitos)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Instalação de artes fixas de pesca em locais proibidos (em recifes, próximo a praias e/ou desrespeitando a distância mínima entre os equipamentos). Utilização de artes fixas, contrariando a IN MMA nº 01/2005 (tamanho superior ao permitido, com malha inferior à permitida e/ou desrespeito à distância mínima entre as estacas/bambus). Instalação de artes fixas de pesca sem autorização ou em desacordo com a obtida
LOCALIZAÇÃO	Mar territorial. Estuários, lagunas e enseadas. Bacia costeira dos rios Beberibe-Capibaribe
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies de peixes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	150 - Média (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.3.2 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Os caçadores realizam a captura/abate de animais silvestres em florestas no Bioma Mata Atlântica. Após a realização da caça, os produtos são transportados até os locais de comercialização. Os animais e partes dos animais são comercializados em feiras e mercados
LOCALIZAÇÃO	Florestas na Mata Atlântica, feiras e mercados
ESPÉCIES/OBJETO	Avoantes
SAZONALIDADE	No fim da seca
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)



3.4 AMAPÁ

3.4.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

AP

SUBTEMA	Espécies ameaçadas e de captura incidental
DESCRIÇÃO	Pesca de espécies ameaçadas de extinção. Pesca de espécies não permitidas como fauna acompanhante na pesca de arrasto de camarão
LOCALIZAÇÃO	Oiapoque, Calçoene, Amapá, Pracuúba, Ferreira Gomes, Macapá, Mazagão, Santana, Laranjal do Jari e Vitória do Jari
ESPÉCIES/OBJETO	Pargo, Piramutaba e Gurijuba
SAZONALIDADE	Ano todo, principalmente no período do defeso
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso da Bacia Amazônica, da piramutaba. Uso de embarcações não autorizadas para pesca. Utilização de petrechos proibidos. Pesca de tamanhos de pescado abaixo do permitido. Pesca em lagos de hidrelétricas licenciadas pelo Ibama. Pesca predatória de espécies controladas em águas interiores: Rio Amazonas e estuários (piramutaba, gurijuba e caranguejo)
LOCALIZAÇÃO	Rios e lagos desde o Rio Jari, Rio Amazonas, até o Rio Oiapoque. Oiapoque, Calçoene, Amapá, Pracuúba, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Macapá, Mazagão, Santana, Laranjal do Jari e Vitória do Jari
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização ou em desacordo com a obtida. Pesca em áreas proibidas (no interior e no entorno de UCs federais) ou profundidades não permitidas. Pesca sem o porte obrigatório da autorização. Pesca por embarcações brasileiras na ZEE da Guiana Francesa
LOCALIZAÇÃO	Principalmente dentro das UCs da costa do Amapá, abrangendo os municípios de Oiapoque, Calçoene e Amapá, a menos de 10 milhas da costa, nas águas sob jurisdição nacional, compreendidas entre a fronteira do Brasil com a Guiana Francesa
ESPÉCIES/OBJETO	Pescada-amarela, corvina, pescada-gó, peixe-serra, anchova, pargo, mero, camarão-rosa, lagosta, gurijuba, piramutaba, caranguejo-uçá
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Transporte de produtos e subprodutos (grude)
DESCRIÇÃO	Transporte de subprodutos (grude) de pesca, sem origem legal
LOCALIZAÇÃO	Oiapoque, Calçoene, Amapá, Pracuúba, Macapá, Santana
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.4.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Garimpos localizados em áreas federais protegidas (UC e TI). Poluição hídrica pelo mercúrio. Supressão de APP. Assoreamento de rios
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Garimpos ilegais
SAZONALIDADE	Agosto a dezembro
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Garimpos localizados em áreas da Flota-AP (UC Estadual). Poluição hídrica pelo mercúrio. Supressão de APP. Assoreamento de rios
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Garimpos ilegais
SAZONALIDADE	Agosto a dezembro
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.4.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Tráfico – Transporte/Comércio – Passeriformes (espécies protegidas ou não)
DESCRIÇÃO	Aves da fauna brasileira que são coletadas no estado do Amapá e em outros estados brasileiros, que são traficados para a Guiana Francesa
LOCALIZAÇÃO	Nordeste do País, Macapá, Santana, Oiapoque
ESPÉCIES/OBJETO	Passeriformes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres nativos realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de abastecimento de outros países e do mercado interno
LOCALIZAÇÃO	Fronteira seca com a Guiana Francesa, locais de desova de quelônios, entorno de UCs federais
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo, principalmente de janeiro a junho. De setembro a novembro ocorre a caça de tracajá
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)



3.5 AMAZONAS

3.5.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte, comercialização e/ou exportação de espécies de peixes ornamentais não permitidas, sem autorização ou em desacordo com a obtida. Comercialização de espécimes oriundas da pesca proibida no mercado interno e tráfico internacional de peixes ornamentais. Infrações transnacionais (Colômbia). Rede de tráfico de peixes ornamentais no estado do Amazonas. Rede de tráfico de peixes ornamentais envolvendo os estados do Pará (captura das espécies em Altamira) e Amazonas
LOCALIZAÇÃO	Manaus, Tefé e Tabatinga/AM e Altamira/PA (arraias ornamentais e acari-zebra). Na região do Alto e Médio Solimões e na região do Médio e Baixo Rio Negro – Fonte Boa, Jutai, Tonantins, Novo Airão, Santo Antônio do Içá, Barcelos, Santa Izabel do Rio Negro, Tabatinga (alevinos de aruanã-branca e alevinos de aruanã-negra)
ESPÉCIES/OBJETO	Arraia ornamentais, em especial do gênero <i>Leopoldi</i> . Aruanã-branca/prata (<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>) e preta (<i>Osteoglossum ferreirai</i>). Acari-zebra (<i>Hypoclinemus zebra</i>). Outros peixes ornamentais, em especial os cascudos
SAZONALIDADE	Ano todo, intensificado no período de julho a novembro (estiagem)
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Espécies ameaçadas e de captura incidental
DESCRIÇÃO	Pesca de espécies que devem ser preservadas. Pesca durante o período de defeso. Comercialização de pescado proibido (Manaus e região metropolitana)
LOCALIZAÇÃO	Calha dos rios Purus (principalmente), Solimões e Negro. Manaus
ESPÉCIES/OBJETO	Pirarucu
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca em período de defeso (piracema). Pesca em local proibido (UC e áreas de restrição). Utilização de petrechos proibidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas
LOCALIZAÇÃO	Em todo o estado, especialmente ao longo dos rios Tapajós, Amazonas e Xingu
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Piracema (bacias do Amazonas)
PRIORIDADE	128 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)

3.5.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos – Aplicação
DESCRIÇÃO	Aplicação de agrotóxicos com aeronaves como estratégia de desmatamento
LOCALIZAÇÃO	Apuí, Humaitá, Novo Progresso
ESPÉCIES/OBJETO	Floresta Amazônica
SAZONALIDADE	Mai a novembro
PRIORIDADE	18 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

3.5.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Importação ou exportação de peixes ornamentais controlados (constantes de listas oficiais e/ou sujeitos a defeso) em desacordo com a norma vigente
LOCALIZAÇÃO	Aeroporto de Tabatinga, Manaus e Altamira
ESPÉCIES/OBJETO	<i>Hippocampus</i> sp. (vivos)
SAZONALIDADE	Ano todo, com ênfase de agosto a outubro (período seco) para <i>Hypoclinemus zebra</i> , aruanã-negro e cascudos não descritos
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.5.4 TEMA: FAUNA

AM

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Captura de ovos e de quelônios da Amazônia, realizada em rios ou praias da região, com a finalidade de consumo ou comércio
LOCALIZAÇÃO	Municípios da região da calha do Purus, Juruá, Madeira, Solimões e Rio Negro
ESPÉCIES/OBJETO	Quelônios
SAZONALIDADE	Maio a dezembro, intensificado de agosto a novembro (período de desova de quelônios)
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)



3.6 BAHIA

3.6.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

BA

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura durante o período de reprodução (andada). Comercialização, depósito e transporte de pescado sem comprovação de origem legal. Esquentamento de estoques declarados
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>)
SAZONALIDADE	Períodos de andata, definidos anualmente nos meses de janeiro a março
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso. Uso de embarcações não autorizadas para a pesca do camarão. Utilização de petrechos proibidos (tamanho da malha da rede). Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de camarão proveniente da pesca proibida. Esquentamento de estoques declarados. Comercialização sem comprovação da origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Camarão-rosa
SAZONALIDADE	De 1º de abril a 15 de maio (período de defeso)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período do defeso. Utilização de técnicas proibidas (mergulho com compressor). Utilização de petrechos proibidos. Captura de espécimes de tamanho inferior ao permitido. Uso de embarcações não autorizadas para pesca. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca proibida. Esquentamento de estoques declarados. Comercialização sem comprovação da origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta-vermelha (<i>Panulirus argus</i>)
SAZONALIDADE	Período de defeso
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca no interior das águas do Parque Nacional Marinho de Abrolhos
LOCALIZAÇÃO	Caravelhas, extremo sul do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Pescados diversos, com destaque para o atum, lagostas e outros
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte e comercialização de espécies ornamentais marinhas proibidas
LOCALIZAÇÃO	Salvador
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso (piracema). Utilização de petrechos proibidos. Captura de espécimes de tamanho inferior ao permitido. Uso de embarcações não autorizadas para pesca. Beneficiamento, depósito, transporte e comercialização de espécimes proveniente da pesca proibida. Esquentamento de estoques declarados. Comercialização sem comprovação da origem legal
LOCALIZAÇÃO	Malhada, Carinhonha, Bom Jesus, Sítio do Mato, Serra do Ramalho, Paratinga, Ibotirama, Morpará, Barreiras, Sítio do Rio Grande (Riachão das Neves), Taguá e Goiabeira (Cotegipe), Muquém de S. Francisco, Barra, Xique-Xique, Sento Sé, Remanso, Pilão Arcado, Casa Nova, Sobradinho, Abaré, Rodelas, Glória, Paulo Afonso, Pedra Branca, Riacho Seco, Curaçá, Itamotinga e Juazeiro
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies de peixes, com destaque para o surubim (<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>), considerando a Portaria MMA nº 148, de 7/6/2022
SAZONALIDADE	De novembro a fevereiro (período de piracema na Bacia Hidrográfica do São Francisco). De novembro a abril (período de piracema nas lagoas marginais)
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso. Comercialização e transporte, beneficiamento e industrialização do robalo capturado em período de defeso
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Robalo-branco (robalo, camurim ou barriga-mole)
SAZONALIDADE	De 15 de maio a 31 de julho (período de defeso)
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.6.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Garimpos localizados em áreas federais protegidas (UC)
LOCALIZAÇÃO	Entorno e interior do Parque Nacional Boqueirão da Onça, criado em abril de 2018 (Sento Sé, Campo Formoso, Umburanas)
ESPÉCIES/OBJETO	Ametista e outros
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.6.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies da flora e fauna
DESCRIÇÃO	Importação ou exportação de espécies que exigem licenças/autorizações (Cites, não Cites e ameaçadas) em desacordo com a norma vigente
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados (portos e aeroportos) e agências postais
ESPÉCIES/OBJETO	<i>Chelonoidis carbonaria</i> (jabuti-piranga), <i>Dalbergia</i> spp., <i>Paubrasilia echinata</i> e outros
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.6.4 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Tráfico – Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres
DESCRIÇÃO	Captura e comércio ilegais de pepinos-do-mar (Holothuria). Tráfico internacional
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Pepino-do-mar
SAZONALIDADE	Julho a dezembro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada (espécie migratória)
DESCRIÇÃO	Caça de espécies migratórias, principalmente avoantes, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Locais onde as aves estabelecem os pombais. Destaca-se que não são sempre nos mesmos locais. Notadamente nos municípios de Casa Nova, Remanso, Pilão Arcado, Campo Alegre de Lourdes e Paramirim
ESPÉCIES/OBJETO	Aves silvestres: avoante/arriboçã (<i>Zenaida auriculata</i>)
SAZONALIDADE	Fevereiro a maio
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Introdução de espécies invasoras e alóctones
DESCRIÇÃO	Introdução do bioinvasor coral-sol em ambientes marinhos e estuarinos
LOCALIZAÇÃO	Regiões costeiras, prioritariamente em zonas portuárias e estaleiros
ESPÉCIES/OBJETO	Coral-sol
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Captura/cativeiro ilegal (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Captura de animais silvestres nativos para comércio ilegal em feiras ou diretamente a compradores que os encomendam
LOCALIZAÇÃO	Paulo Afonso, Curaça, Jeremoabo, Região do Raso da Catarina
ESPÉCIES/OBJETO	Arara-azul-de-lear (<i>Anodorhynchus leari</i>)
SAZONALIDADE	Período reprodutivo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Captura/cativeiro ilegal (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Risco potencial de captura ilegal de indivíduos recentemente reintroduzidos na natureza
LOCALIZAÇÃO	Juazeiro, Curaça, Jeremoabo
ESPÉCIES/OBJETO	Ararinha-azul (<i>Cyanopsitta spixii</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.6.5 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI), que inclui espécies ameaçadas (pequi, angico, pau-brasil, jacarandá-da-bahia e outras), para obtenção de madeira ou lenha, com fins de abastecimento de madeireiras, carvoarias, indústrias consumidoras de lenha e para artesanato
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado, Caatinga e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado nas demais áreas não federais, agravado pela exploração de espécies ameaçadas (pequi, angico, pau-brasil, jacarandá-da-bahia e outras), para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado, Caatinga e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	48 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Desmatamento promovido por proprietários rurais objetivando a implantação de lavouras ou pastagens, e para a obtenção de material lenhoso para conversão em carvão, atingindo APP e RL
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, com destaque para Barreiras, Cocos, Correntina, Formosa do Rio Preto, Jaborandi, Luís Eduardo Magalhães, Riachão das Neves, São Desidério (Cerrado); Riacho de Santana, Bom Jesus da Lapa, Ibicoara (Caatinga); Santa Cruz de Cabralia, Prado, Belmonte, Porto Seguro, Ilhéus, Cotegipe, Brejolândia e Baianópolis (Mata Atlântica); enclaves de Mata Atlântica na Caatinga (Chapada Diamantina e Vale do São Francisco)
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado, Caatinga e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	36 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Uso irregular de fogo
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas em áreas de vegetação nativa, degradadas ou com pastagens, e ainda uso associado à caça de animais silvestres
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, com destaque para Barreiras, Bom Jesus da Lapa, Correntina, Formosa do Rio Preto, Jaborandi, Santa Rita de Cássia, Luís Eduardo Magalhães, Riachão das Neves, São Desidério, Serra do Ramalho, Porto Seguro, Santa Cruz Cabralia, região da Chapada Diamantina e Boqueirão da Onça
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado, Caatinga e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Oeste: junho a novembro; Chapada Diamantina e Boqueirão da Onça: agosto a janeiro; Sul: novembro a abril
PRIORIDADE	24 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

3.6.6 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	OGM – Cultivo ilegal em áreas especialmente protegidas
DESCRIÇÃO	Cultivo de variedades agrícolas geneticamente modificadas no entorno de unidades de conservação (Parna Grande Sertão Veredas), contrariando o disposto na Lei nº 11.460/2007 e no Decreto nº 5.950/2006
LOCALIZAÇÃO	Cocos e Jaborandi
ESPÉCIES/OBJETO	Cultivares geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Novembro a abril (período da safra)
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

CE



3.7 CEARÁ

3.7.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso. Pesca em locais proibidos. Utilização de técnicas proibidas (mergulho com compressor). Utilização de petrechos proibidos (rede caçoeira). Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Uso de embarcações não autorizadas para a pesca. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca proibida. Esquentamento dos estoques declarados. Alteração dos dados de produção. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza e municípios litorâneos. ZEE
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta-vermelha (<i>Panulirus argus</i>) e lagosta-cabo-verde (<i>Panulirus argus</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo, com intensificação no período de defeso
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura durante o período de reprodução (andada). Captura de espécimes que devem ser preservados (tamanho inferior ao permitido e fêmeas). Utilização de técnicas proibidas (retirada de partes isoladas no ato da captura). Utilização de petrechos proibidos (redinhas). Esquentamento dos estoques declarados. Comércio e transporte de espécimes provenientes da captura proibida (sem origem legal)
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza, Acaraú, Itarema, Camocim
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo, com intensificação nos períodos de andata
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso. Uso de embarcações não autorizadas para a pesca. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca proibida. Esquentamento dos estoques declarados. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza e municípios litorâneos. ZEE
ESPÉCIES/OBJETO	Pargo
SAZONALIDADE	Ano todo, com intensificação no período de defeso
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Uso de embarcações não autorizadas para a pesca. Pesca em desacordo com a autorização obtida. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca não autorizada
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza e municípios litorâneos. ZEE
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Uso de embarcações não autorizadas para a pesca. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca proibida. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza e municípios litorâneos. ZEE. Águas internacionais
ESPÉCIES/OBJETO	Atum
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte e comércio de espécies ornamentais marinhas oriundas de pesca sem autorização do órgão competente ou em desacordo com a obtida. Utilização de embarcações autorizadas para pesca de ornamentais, na pesca de outras espécies
LOCALIZAÇÃO	Zona costeira do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies ornamentais marinhas, especialmente peixes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	90 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.7.2 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Recursos pesqueiros
DESCRIÇÃO	Exportação de crustáceos (lagostas) via portos e aeroporto
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza e São Gonçalo do Amarante
ESPÉCIES/OBJETO	Recursos pesqueiros
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Exportação de espécies ornamentais via aeroporto
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies ornamentais marinhas, especialmente peixes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Recursos pesqueiros
DESCRIÇÃO	Exportação de peixes (pargo e atum) via portos e aeroporto
LOCALIZAÇÃO	Fortaleza e São Gonçalo do Amarante
ESPÉCIES/OBJETO	Recursos pesqueiros
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	150 - Média (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 3)

3.7.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de espécies migratórias, principalmente avoantes, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Locais onde as aves estabelecem os pombais
ESPÉCIES/OBJETO	Aves silvestres: avoante/arriabaça (<i>Zenaida auriculata</i>)
SAZONALIDADE	Fevereiro a maio
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres
DESCRIÇÃO	Captura e comércio ilegais de pepinos-do-mar (Holothuria). Tráfico internacional
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Pepino-do-mar
SAZONALIDADE	Julho a dezembro
PRIORIDADE	150 - Média (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 3)

3.7.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Consumo de lenha ilegal
DESCRIÇÃO	Uso de lenha sem origem legal comprovada em fornos de cerâmicas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Caatinga
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Intervenção irregular em áreas de APPs
DESCRIÇÃO	Implantação de empreendimentos às margens de rios ou reservatórios, sem licenciamento ou em desacordo com autorização
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Caatinga
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	8 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 1, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

CE

DF



3.8 DISTRITO FEDERAL**3.8.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA**

SUBTEMA	Espécies ameaçadas e de captura incidental
DESCRIÇÃO	Pesca de espécies que devem ser preservadas. Transporte ou comercialização de espécimes provenientes de pesca proibida
LOCALIZAÇÃO	Todo o Distrito Federal e Ride
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies. Pirá-brasília
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	135 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte, comercialização e/ou exportação de espécies de peixes ornamentais não permitidas, sem autorização ou em desacordo com a obtida
LOCALIZAÇÃO	Todo o Distrito Federal e Ride
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	9 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 1, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca em quantidades superiores às permitidas. Pesca mediante utilização de petrecho não permitido. Transporte de espécimes provenientes de pesca proibida. Exercício da pesca sem licença do órgão competente ou em desacordo
LOCALIZAÇÃO	Todo o Distrito Federal e Ride
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	9 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 1, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

DF

ES



3.9 ESPÍRITO SANTO

3.9.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca com petrecho proibido. Beneficiamento e comercialização de produto proveniente da atividade pesqueira irregular
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Pesca com espinhel de superfície (tunídeos, dourado etc.)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca em áreas proibidas. Beneficiamento e comercialização de produto proveniente da atividade pesqueira irregular
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Camarão
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca em áreas proibidas. Utilização de petrechos proibidos. Beneficiamento e comercialização de produto proveniente da atividade pesqueira irregular
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha na Zona de Exclusão da foz do Rio Doce
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca em áreas proibidas. Beneficiamento e comercialização de produto proveniente da atividade pesqueira irregular
LOCALIZAÇÃO	Zona de exclusão da foz do Rio Doce
ESPÉCIES/OBJETO	Pescados diversos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura durante o período de reprodução (andada)
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos (principalmente no norte do estado)
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo
SAZONALIDADE	Janeiro a maio
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.9.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Extração irregular de recursos minerais
DESCRIÇÃO	Extração irregular de recursos minerais
LOCALIZAÇÃO	Regiões norte e sul do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Rochas ornamentais
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	27 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

3.9.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Tráfico – Transporte/comércio – Psitacideos (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Filhotes de psitacideos protegidos pela legislação são coletados nos estados e transportados para posterior comércio em feiras e comércios
LOCALIZAÇÃO	UCs e entornos
ESPÉCIES/OBJETO	<i>Amazona rhodocorytha</i>
SAZONALIDADE	Setembro a dezembro
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico - Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres
DESCRIÇÃO	Captura e comércio ilegais de pepinos-do-mar (holotúria). Tráfico internacional
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Pepino-do-mar
SAZONALIDADE	Julho a dezembro
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.9.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte seletivo em áreas de cabucas, vegetação de Mata Atlântica
LOCALIZAÇÃO	Região norte do estado
ESPÉCIES/OBJETO	<i>Mata Atlântica</i>
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	48 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)



3.10 GOIÁS

3.10.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Exercício da pesca amadora sem licença do órgão competente ou em desacordo com a licença obtida. Uso de petrechos proibidos
LOCALIZAÇÃO	Região do Rio Araguaia (São Miguel do Araguaia, Nova Crixás, Aruanã) e do reservatório da Usina de Serra da Mesa (Campinaçu, Minaçu e Niquelândia)
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca artesanal profissional em período proibido (piracema). Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Utilização de técnicas e petrechos proibidos. Comércio e transporte de espécimes provenientes da pesca proibida. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Região do Rio Araguaia (São Miguel do Araguaia, Nova Crixás, Aruanã) e do reservatório da Usina de Serra da Mesa (Campinaçu, Minaçu e Niquelândia)
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.10.2 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres nativos realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio, lazer ou proteção de rebanhos
LOCALIZAÇÃO	Nova Crixás, Mundo Novo, São Miguel do Araguaia, Aruanã
ESPÉCIES/OBJETO	Quelônios (tartaruga-da-amazônia e tracajá)
SAZONALIDADE	Agosto a dezembro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres nativos realizada por indivíduos de classes sociais variadas em áreas privadas e terras públicas para lazer e proteção de rebanhos do ataque de onças
LOCALIZAÇÃO	Nova Crixás, São Miguel do Araguaia, Aruanã, Mundo Novo
ESPÉCIES/OBJETO	Onça
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.10.3 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI), para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Alto Paraíso de Goiás, Cavalcante, Monte Alegre de Goiás, São João D'Aliança, Flores de Goiás, Pirenópolis, Aragoiânia, Niquelândia, Nova Crixás, São Miguel do Araguaia e Serranópolis
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
---------	---

DESCRIÇÃO	Corte não autorizado para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Alto Paraíso de Goiás, Cavalcante, Monte Alegre de Goiás, São João D'Aliação, Flores de Goiás, Pirenópolis, Aragoiânia, Niquelândia, Nova Crixás, São Miguel do Araguaia e Serranópolis
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	9 - Muito baixa (Competência = 1; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

3.10.4 TEMA: LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL

SUBTEMA	Ocupação irregular de Áreas de Preservação Permanente
DESCRIÇÃO	Ocupação de Áreas de Preservação Permanente por Usinas Hidrelétricas licenciadas
LOCALIZAÇÃO	Rios de fronteira com os estados de MG, MS, MT, e que afetam TIs
ESPÉCIES/OBJETO	APPs dos reservatórios
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

MA



3.11 MARANHÃO

3.11.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura em período não permitido. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Utilização de embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Rios Tocantins e Parnaíba
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Utilização de embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento do produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização de pescados sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Cururupu, Cândido Mendes, Turiaçu, Apicum-Açu, Guimarães, Porto Rico, Alcântara, São Luís, Raposa, Carutapera, Primeira Cruz, Barreirinhas e Tutoia. Estuário dos rios Mearim, Pericumã, Turi e Gurupi
ESPÉCIES/OBJETO	Camarão, lagosta e pargo
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Utilização de embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento do produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização de pescados sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Cururupu, Cândido Mendes, Turiaçu, Apicum-Açu, Guimarães, Porto Rico, Alcântara, São Luís, Raposa, Carutapera, Primeira Cruz, Barreirinhas e Tutoia. Estuário dos rios Mearim, Pericumã, Turi e Gurupi
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Espécies ameaçadas e de captura incidental
DESCRIÇÃO	Pesca de espécie ameaçada
LOCALIZAÇÃO	Costa do Maranhão
ESPÉCIES/OBJETO	Mero
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.11.2 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Uso de fogo em áreas protegidas federais e entorno (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas em áreas de vegetação nativa, degradada ou com pastagens. Grande incidência de incêndios florestais em áreas protegidas (TIs e Rebio do Gurupi)
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, especialmente em Amarante do Maranhão, Grajaú, Barra do Corda, Açailândia, Buriticupu, Balsas e Bom Jardim
ESPÉCIES/OBJETO	Floresta Amazônica e Cerrado
SAZONALIDADE	Maior a novembro
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)



MT

3.12 MATO GROSSO

3.12.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca amadora (esportiva)
DESCRIÇÃO	Exercício da pesca sem autorização, registro ou licença do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos não permitidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, em especial na Bacia do Rio Paraguai
ESPÉCIES/OBJETO	Peixes
SAZONALIDADE	Ano todo e defeso das espécies
PRIORIDADE	48 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Exercício da pesca sem autorização, registro ou licença do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos não permitidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, em especial na Bacia do Rio Paraguai
ESPÉCIES/OBJETO	Peixes
SAZONALIDADE	Ano todo e no defeso das espécies
PRIORIDADE	48 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

3.12.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Depósito, transporte e distribuição de agrotóxicos sem registro (contrabando)
LOCALIZAÇÃO	Fronteira do MT com a Bolívia
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Safra agrícola
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.12.3 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Fraudes nos sistemas de controle florestal
DESCRIÇÃO	Esquentamento do produto florestal oriundo de desmatamento sem licença, áreas particulares ou áreas protegidas, como TI e UC, através da emissão de guias florestais falsas ou ideologicamente falsas
LOCALIZAÇÃO	Região norte e noroeste de Mato Grosso
ESPÉCIES/OBJETO	Amazônia
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Comercialização de produto florestal ilegal da Amazônia
DESCRIÇÃO	Comercialização de produtos florestais retirados de áreas particulares sem licenças ou áreas protegidas como TI ou UC
LOCALIZAÇÃO	Região norte e noroeste de Mato Grosso
ESPÉCIES/OBJETO	Produto florestal
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

MT

3.12.4 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	OGM – Cultivo ilegal em áreas especialmente protegidas
DESCRIÇÃO	Monocultura com plantio de OGM em TI e entorno de UC
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Períodos de safra e safrinha
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Biopirataria – Exploração econômica sem repartição de benefícios
DESCRIÇÃO	Utilização do conhecimento de populações indígenas ou comunidades tradicionais na utilização de patrimônio genético para fins comerciais, sem repartição de benefícios
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	135 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

M

MATO GROSSO DO SUL

3.13 MATO GROSSO DO SUL

3.13.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca sem licença. Pesca em período proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca de espécimes em tamanho inferior ao autorizado
LOCALIZAÇÃO	Reservatórios de UHE objeto de licenciamento federal e Rio Paraguai
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.13.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Entrada e distribuição de agrotóxicos ilegais com origem no contrabando
LOCALIZAÇÃO	Ponta Porã, Antônio João, Amambai, Coronel Sapucaia, Sete Quedas, Paranhos e Mundo Novo
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.13.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies da fauna
DESCRIÇÃO	Comércio exterior de partes e subprodutos da espécie <i>Cayman yacare</i>
LOCALIZAÇÃO	Região de Corumbá
ESPÉCIES/OBJETO	<i>Cayman yacare</i>
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	150 - Média (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 3)

3.13.4 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Tráfico – Captura/cativeiro ilegal
DESCRIÇÃO	Captura, depósito, transporte e comércio de psitacídeos em áreas próximas aos ninhaiis, já que boa parte da região é composta por fazendas de pecuária, onde há maior quantidade de locais de nidificação, que mormente dá-se em palmeiras sem vida. Os depósitos normalmente estão relacionados às residências dos agenciadores e o transporte é feito por rodovias que cruzam as divisas em Porto XV de Novembro (Bataguassu), Barragem de Primavera, Porto Primavera e Ponte Sérgio Mota
LOCALIZAÇÃO	Ivinhema, Novo Horizonte Sul, Jateí, Naviraí, Taquarussu, Batayporã, Juti, Itaquiraí, Iguatemi, Angélica, Nova Andradina e Cassilândia
ESPÉCIES/OBJETO	Psitacídeos
SAZONALIDADE	Agosto a novembro (nidificação)
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.13.5 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI), para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, principalmente Porto Murtinho (TI Kadiweu)
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	90 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Uso irregular de fogo
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas em áreas de vegetação nativa, degradada ou com pastagens
LOCALIZAÇÃO	Bioma Pantanal
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Junho a outubro
PRIORIDADE	36 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

MS



MG

3.14 MINAS GERAIS

3.14.1.TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca em período (piracema) e local (jusante de usinas hidrelétricas) proibidos. Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Pesca utilizando técnicas e petrechos proibidos
LOCALIZAÇÃO	Municípios ribeirinhos, em destaque os rios São Marcos, Paranaíba e Grande
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Janeiro a fevereiro e novembro a dezembro (piracema). Ano todo (demais delitos)
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Introdução de espécies invasoras e alóctones
DESCRIÇÃO	Introdução de espécies invasoras ou alóctones
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

MG

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Comercialização ilegal de peixes ornamentais
LOCALIZAÇÃO	Polo de Muriaé e empresas varejistas
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido. Pesca com petrechos proibidos ou irregulares. Pesca sem autorização de pesca. Transporte de espécimes provenientes da pesca proibida
LOCALIZAÇÃO	Municípios abrangidos pela represa de Furnas, Rio Urucuia, Rio das Salinas e outros
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Janeiro a fevereiro e de novembro a dezembro (piracema)
PRIORIDADE	40 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.14.2 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada (espécies ameaçadas)
DESCRIÇÃO	Existe uma captura histórica de minhocuçus para serem vendidos a pescadores e utilizados como iscas
LOCALIZAÇÃO	Principalmente nos municípios de Caetanópolis e Paraopeba, inclusive envolvendo UC (Flona de Paraopeba)
ESPÉCIES/OBJETO	Minhocuçus
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	80 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

3.14.3 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Descumprimento de condicionantes em Anuências de Supressão de vegetação no Bioma Mata Atlântica
DESCRIÇÃO	As anuências de supressão na Mata Atlântica, em geral, envolvem a definição de condicionantes e obrigações ambientais (compensação de área, de espécies protegidas etc.), cuja conformidade deve ser verificada após sua emissão
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica. Áreas objeto de anuência
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	90 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Consumo de carvão vegetal ilegal
DESCRIÇÃO	Utilização de carvão vegetal, sem origem legal, pelas siderúrgicas dos polos mineiros, a partir de diversos tipos de fraudes
LOCALIZAÇÃO	Divinópolis, Matozinhos e Sete Lagoas
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Intervenção irregular em áreas de APPs
DESCRIÇÃO	Intervenções não licenciadas/autorizadas em áreas de preservação permanente, principalmente envolvendo rios federais
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)



3.15 PARÁ**3.15.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA**

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte, comercialização ou exportação de espécimes ornamentais oriundos de pesca sem autorização do órgão competente ou em desacordo com a obtida. Pesca de espécies que devem ser preservadas. Pesca em local em que a pesca é proibida
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, especialmente ao longo dos rios Tapajós, Araguaia-Tocantins e Xingu, além de portos e aeroportos
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies (Portaria nº 445/2014 e IN Interministerial nº 001/2012)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica (industrial)
DESCRIÇÃO	Exercício da pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido (pargo, lagosta, piramutaba, camarão-rosa). Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas (Portaria nº 445/2014 e mero)
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies constantes na Portaria nº 445/2014 e outras
SAZONALIDADE	Ano todo e defeso das espécies
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização, registro ou licença do órgão competente. Pesca em período não permitido (defeso e piracema). Pesca em local proibido (UC, TI ou áreas de restrição). Pesca utilizando petrechos não permitidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas. Captura do caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>)
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo e defeso das espécies
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica (artesanal)
DESCRIÇÃO	Exercício da pesca sem autorização, registro ou licença do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos não permitidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies constantes na Portaria nº 445/2014 e outras
SAZONALIDADE	Ano todo e defeso das espécies
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.15.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos não registrados
LOCALIZAÇÃO	Sul e sudeste do Pará (soja e milho) e Marajó (rizicultura)
ESPÉCIES/OBJETO	Propriedades rurais, empresas e rotas de comércio
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	27 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Aplicação
DESCRIÇÃO	Uso de agrotóxicos no desmatamento da Floresta Amazônica
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, especialmente no oeste do Pará
ESPÉCIES/OBJETO	Floresta Amazônica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	12 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 1)

3.15.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Captura de boto da Amazônia realizada em rios da região, com a finalidade de consumo ou comércio.
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, especialmente nos municípios do oeste e leste paraense
ESPÉCIES/OBJETO	Boto
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Captura de peixe-boi da Amazônia realizada em rios da região, com a finalidade de consumo ou comércio
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, especialmente no leste paraense (Ilha do Marajó)
ESPÉCIES/OBJETO	Peixe-boi
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Captura de ovos e de quelônios da Amazônia realizada em rios ou praias da região, com a finalidade de consumo ou comércio
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, especialmente no oeste e leste paraense (Ilha do Marajó)
ESPÉCIES/OBJETO	Quelônios
SAZONALIDADE	Maio a dezembro
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

PA

3.15.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Uso de fogo em áreas protegidas federais e entorno (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas em Terras Indígenas e Unidades de Conservação Federal
LOCALIZAÇÃO	Em todo o estado, principalmente na Região da BR-163, São Félix do Xingu, Altamira e Novo Progresso
ESPÉCIES/OBJETO	Floresta Amazônica
SAZONALIDADE	Maio a novembro
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado de árvores para abastecimento de madeireiras licenciadas e clandestinas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Madeira de espécies amazônicas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Uso irregular de fogo
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas em áreas de vegetação nativa e degradadas
LOCALIZAÇÃO	Em todo o estado, com atenção especial para Portel, Pacajá, Anapu e Novo Repartimento
ESPÉCIES/OBJETO	Floresta Amazônica
SAZONALIDADE	Maio a novembro
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Exploração ilegal de subprodutos florestais (carvão vegetal)
DESCRIÇÃO	Produção e comercialização de carvão ilegal para abastecimento das siderúrgicas
LOCALIZAÇÃO	Sudeste do Pará
ESPÉCIES/OBJETO	Carvão vegetal
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	27 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)



3.16 PARAÍBA

3.16.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura durante o período de reprodução (andada). Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>)
SAZONALIDADE	De janeiro a maio
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido (piracema). Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Pesca utilizando técnicas e petrechos proibidos. Comercialização e transporte de espécimes provenientes da pesca proibida. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios ribeirinhos do estado. Pontos de comercialização de pescado (feiras-livres, mercados, peixarias e entrepostos de beneficiamento). Pontos de armazenamento e rodovias (transporte)
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Janeiro a fevereiro e de novembro a dezembro (piracema). Ano todo (demais delitos)
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	João Pessoa, Cabedelo, Caaporã, Baía da Traição, Pitimbu, Mataraca, Conde, Alhandra, Lucena e Marcação
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta
SAZONALIDADE	Período de defeso
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização da autoridade competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Utilização de embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.16.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Poluição hídrica
DESCRIÇÃO	Descarte ilegal de resíduos e substâncias oleosas no mar territorial, estuário e praias litorâneas, com impacto em APP e fauna marinha
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Fauna marinha
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos sem registro em propriedades agrícolas (usinas canavieiras e fazendas de monoculturas de abacaxi, algodão)
LOCALIZAÇÃO	Sertão, Brejo e Região Metropolitana de João Pessoa
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	27 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Extração de recursos minerais sem autorização ou em desacordo
LOCALIZAÇÃO	Sertão
ESPÉCIES/OBJETO	Empresas mineradoras
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	24 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

3.16.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/exportação/contrabando – OGM
DESCRIÇÃO	O Porto de Cabedelo recebe navios carregados com grãos importados, possivelmente geneticamente modificados
LOCALIZAÇÃO	Cabedelo
ESPÉCIES/OBJETO	Grãos (trigo e malte)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.16.4 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres, espécies migratórias, principalmente avoantes, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, principalmente no Sertão
ESPÉCIES/OBJETO	Animais silvestres: avoante/arribaçã (<i>Zenaida auriculata</i>)
SAZONALIDADE	Fevereiro a maio e de agosto a outubro
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.16.5 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Intervenção irregular em áreas de APPs
DESCRIÇÃO	Edificações e atividades de uso do solo em faixa de APP
LOCALIZAÇÃO	Entorno de açudes e mangue
ESPÉCIES/OBJETO	Caatinga e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)



PR

3.17 PARANÁ**3.17.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA**

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca de arrasto de fundo em área proibida (a menos de 1 milha náutica da costa)
LOCALIZAÇÃO	Pontal do Paraná, Matinhos, Guaratuba, Guaraqueçaba, Paranaguá, Antonina e Morretes
ESPÉCIES/OBJETO	Camarões
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca de arrasto de parelhas em área proibida (a menos de 5 milhas náuticas da costa)
LOCALIZAÇÃO	Pontal do Paraná, Matinhos, Guaratuba, Guaraqueçaba, Paranaguá, Antonina e Morretes
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca de cerco em área proibida (a menos de 5 milhas náuticas da costa)
LOCALIZAÇÃO	Pontal do Paraná, Matinhos, Guaratuba, Guaraqueçaba, Paranaguá, Antonina e Morretes
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca por petrechos proibidos nos reservatórios artificiais das usinas hidrelétricas e trechos de rio livre dos rios Paranapanema, Paraná e Iguaçu
LOCALIZAÇÃO	Londrina, Primeiro de Maio, Porecatu, Porto Rico, Altônia, São Mateus do Sul, Paulo Frontin, Paula Freitas, União da Vitória, Porto Vitória, Bituruna, Cruz Machado, Pinhão, Foz do Iguaçu, Guaíra, Santa Terezinha de Itaipu, Itaipulândia, Terra Roxa
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Defeso, prioritariamente
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.17.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

PR

SUBTEMA	Agrotóxicos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Entrada e distribuição de agrotóxicos sem registro, com origem no contrabando
LOCALIZAÇÃO	Guaíra e Foz do Iguaçu
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Resíduos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Contrabando de baterias usadas para a reutilização do chumbo, visando fabricação de baterias novas
LOCALIZAÇÃO	Foz do Iguaçu, Cascavel, Cianorte e Umuarama
ESPÉCIES/OBJETO	Baterias usadas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Fabricação/fraudes em formulações
DESCRIÇÃO	Fabricação e importação de agrotóxicos, inclusive biológicos, registrados com alterações não previstas no registro
LOCALIZAÇÃO	Ponta Grossa, Curitiba, Cambé, Araongas, Campo Largo, Londrina, Colombo, Quatro Barras, Cascavel, Fazenda Rio Grande
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos não registrados com o uso de aeronaves agrícolas
LOCALIZAÇÃO	Região bananeira: Paranaguá, Morretes, Antonina, Guaratuba e Matinhos. Região canavieira no noroeste do estado: Paranavaí, Maringá, Londrina, Nova Aurora, Terra Rica, Santo Inácio, Colorado, Florestópolis e Sertãoópolis
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos não registrados com uso de pulverizadores autopropelidos, tratorizados ou costais, em propriedades agrícolas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	No período das safras agrícolas
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.17.3 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI), para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Nova Laranjeiras, Espigão Alto do Iguaçu, Chopizinho, Mangueirinha e Inácio Martins
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Conversão de vegetação nativa em áreas de pastagem, agricultura ou outras atividades econômicas, por meio de motosserras, uso de fogo e máquinas pesadas, no interior de áreas protegidas federais (TI)
LOCALIZAÇÃO	Nova Laranjeiras, Espigão Alto do Iguaçu, Chopizinho, Mangueirinha e Inácio Martins
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Descumprimento de embargo e impedimento da regeneração natural
DESCRIÇÃO	Descumprimento de embargo por uso agropecuário, reflorestamento de espécies exóticas, expansão imobiliária, limpeza, roçada ou uso de fogo
LOCALIZAÇÃO	União da Vitória, Cruz Machado, General Carneiro, Bituruna, Palmas, Curitiba, Maringá e Guarapuava
ESPÉCIES/OBJETO	Áreas embargadas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	128 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Desmatamento
---------	---------------------

DESCRIÇÃO	Uso irregular de áreas de campos de altitude. Desmatamento promovido por proprietários rurais objetivando a implantação de lavouras, silvicultura ou pastagens, e para a obtenção de madeira ou lenha, atingindo APP e RL
LOCALIZAÇÃO	União da Vitória, Cruz Machado, General Carneiro, Bituruna, Palmas, Curitiba, Maringá, Guarapuava, São Mateus do Sul, Irati, Prudentópolis, Guarapuava, Inácio Martins, Reserva do Iguaçu, Pinhão, Mallet, Paula Freitas, Paulo Frontin, Coronel Domingos Soares, Clevelândia e Rio Azul
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica e Campos de Altitude
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	128 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Bituruna, Coronel Domingos Soares, Cruz Machado, General Carneiro, Guarapuava, Inácio Martins, Irati, Mallet, Mangueirinha, Palmas, Paula Freitas, Paulo Frontin, Pinhão, Porto Vitória, Prudentópolis, Reserva do Iguaçu, Rio Azul, Turvo e União da Vitória
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)



PE

3.18 PERNAMBUCO**3.18.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA**

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Pesca de espécimes que devem ser preservados ou com tamanho inferior ao permitido. Pesca mediante o uso de petrecho proibido. Pesca em período no qual a pesca seja proibida. Transporte, comercialização, beneficiamento ou industrialização de espécimes provenientes da coleta, apanha e pesca proibida
LOCALIZAÇÃO	Manguezais do estado (apanha). Rodovias BR-101 Sul e PE-60 (transporte). Feiras-livres e principais restaurantes que servem caranguejos na Região Metropolitana do Recife e em Goiana
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo-uçá e guaíamum
SAZONALIDADE	Ano todo (petrecho proibido e juvenis) Períodos de andata, definidos anualmente nos meses de janeiro a março
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido. Pesca em área proibida. Pesca de indivíduos menores que o permitido. Pesca mediante a utilização de petrechos e técnicas proibidos. Exercício da pesca sem prévio cadastro, licença ou permissão, ou em desacordo com a obtida. Transporte, comercialização, beneficiamento ou industrialização de espécimes provenientes de pesca proibida. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos de Pernambuco, principalmente Recife, Paulista, Goiana, Jaboatão, Cabo, Serinhaém, Tamandaré e São José da Coroa Grande. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta-vermelha (<i>Panulirus argus</i>) e lagosta-cabo-verde (<i>Panulirus laeviscauda</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização da autoridade competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Utilização de embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca utilizando petrecho proibido (rede de malha fina). Pesca em período proibido (defeso)
LOCALIZAÇÃO	No leito do Rio São Francisco e em suas lagoas marginais
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Novembro a fevereiro (período de defeso)
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte e comércio de espécies ornamentais marinhas oriundas de pesca sem autorização do órgão competente ou em desacordo com a obtida
LOCALIZAÇÃO	Zona costeira do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies ornamentais marinhas, especialmente peixes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	90 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.18.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos não registrados
LOCALIZAÇÃO	Municípios localizados no Médio São Francisco, destacando Petrolina e entorno
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	27 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

3.18.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfego internacional – Recursos pesqueiros
DESCRIÇÃO	Exportação de crustáceos (lagostas) via portos e aeroporto
LOCALIZAÇÃO	Suape e Recife
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta-vermelha (<i>Panulirus argus</i>) e lagosta-cabo-verde (<i>Panulirus laeviscauda</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.18.4 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de espécies migratórias, principalmente avoantes, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Sertão PE
ESPÉCIES/OBJETO	Aves silvestres: avoante/arriboça (<i>Zenaidura macroura</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo, intensificado na época de reprodução das arribosças
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.18.5 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Sertão PE
ESPÉCIES/OBJETO	Caatinga
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Consumo de lenha ilegal
DESCRIÇÃO	Uso de lenha, sem origem legal comprovada, em fornos de cerâmicas e indústrias de gesso
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Todo o estado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Exploração e comércio de espécies vegetais especialmente protegidas
DESCRIÇÃO	Corte de árvores para fabricação e comércio de peças de artesanato em importantes rodovias do estado
LOCALIZAÇÃO	Agreste PE. BR-232, entre os municípios de Gravatá e Caruaru
ESPÉCIES/OBJETO	Baraúna
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	18 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

3.18.6 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	OGM – Liberação planejada em desacordo com as normas de biossegurança
DESCRIÇÃO	Liberação planejada no meio ambiente de OGM sem autorização ou em desacordo com as normas de biossegurança (Lei nº 11.105/2005 e Decreto nº 5.591/2005)
LOCALIZAÇÃO	Municípios localizados no Médio São Francisco, destacando Petrolina
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Períodos de cultivo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)



PI

3.19 PIAUÍ

3.19.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Litoral do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Lagosta
SAZONALIDADE	Período do defeso
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura e comércio ilegais de caranguejos
LOCALIZAÇÃO	Cajueiro da Praia, Luís Correa, Barra Grande, Ilha de Santa Isabel
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo
SAZONALIDADE	Janeiro a abril
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca no período do defeso. Pesca com petrechos proibidos
LOCALIZAÇÃO	Bacia do Rio Parnaíba
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Novembro a fevereiro (defeso), e o resto do ano para petrechos proibidos (malha 5)
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

3.19.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos não registrados
LOCALIZAÇÃO	Uruaú, Bom Jesus, Corrente, Ribeiro Gonçalves, Baixa Grande do Ribeiro, Currais, Palmeira do Piauí, Sebastião Leal, Curimatá, Antônio Almeida e Guadalupe
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Outubro a maio
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.19.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de espécies migratórias, principalmente avoantes, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	A indicação de locais depende de onde as aves estabelecem os pombais
ESPÉCIES/OBJETO	Aves silvestres: avoante/arribaçã (<i>Zenaida auriculata</i>)
SAZONALIDADE	Junho a outubro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico – Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres
DESCRIÇÃO	Captura e comércio ilegais de pepinos-do-mar (Holothuria)
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Pepino-do-mar
SAZONALIDADE	Julho a dezembro
PRIORIDADE	128 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)

3.19.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Comercialização de produtos agrícolas oriundos de áreas embargadas
DESCRIÇÃO	Comercialização, aquisição e financiamento de produtos agrícolas oriundos de áreas embargadas no Matopiba
LOCALIZAÇÃO	Região do Piauí pertencente ao Matopiba
ESPÉCIES/OBJETO	Áreas embargadas
SAZONALIDADE	Período do cultivo e colheita
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)



RJ

3.20 RIO DE JANEIRO

3.20.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca sem autorização. Pesca utilizando petrechos proibidos
LOCALIZAÇÃO	Mar territorial. Angra dos Reis, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Campos dos Goytacazes, Niterói, Paraty, Rio de Janeiro, Sepetiba e adjacências
ESPÉCIES/OBJETO	Camarões
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Comercialização de pescados sem origem legal
LOCALIZAÇÃO	Angra dos Reis, Arraial do Cabo, Cabo frio, Campos dos Goytacazes, Niterói, Paraty, Rio de Janeiro e Sepetiba
ESPÉCIES/OBJETO	Sardinha, tainha, corvina. Espécies cuja captura estão sob moratória (mero, cherne-poveiro, raia, entre outras)
SAZONALIDADE	Período do defeso de cada espécie. Ano todo (espécies cuja captura está sob moratória)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura durante o período de reprodução (andada)
LOCALIZAÇÃO	Manguezais do estado, principalmente nas baías de Guanabara e de Sepetiba
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>)
SAZONALIDADE	Período de andada
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.20.2 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Exportação e importação de peixes ornamentais não autorizados ou em desacordo com normas e regulamentos vigentes
LOCALIZAÇÃO	Rio de Janeiro
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies ornamentais
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Importação/exportação/tráfico internacional – Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Exportação e importação de peixes ornamentais não autorizados ou em desacordo com normas e regulamentos vigentes
LOCALIZAÇÃO	Rio de Janeiro
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies ornamentais
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Resíduos – Cargas abandonadas
DESCRIÇÃO	Cargas abandonadas em Correios, Portos e Aeroporto Internacional
LOCALIZAÇÃO	Portos, Aeroportos e Correios
ESPÉCIES/OBJETO	Cargas abandonadas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.20.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Tráfico – Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres
DESCRIÇÃO	Captura e comércio ilegais de pepinos-do-mar (Holothúria). Tráfico internacional
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Pepino-do-mar
SAZONALIDADE	Julho a dezembro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Mortandade de fauna. Maus-tratos
DESCRIÇÃO	Lançamento de efluentes em quantidade ou com percentuais de rejeitos acima do permitido
LOCALIZAÇÃO	Nos rios do entorno e nas Baía de Sepetiba e Baía de Guanabara
ESPÉCIES/OBJETO	Boto-cinza (<i>Sotalia guianensis</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 3)

3.20.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Uso de indivíduos ou partes da flora silvestre ou exótica para comércio nacional e exportação
DESCRIÇÃO	Uso de indivíduos ou partes de indivíduos da flora silvestre ou exótica para objetos de ornamentação ou de adorno pessoal
LOCALIZAÇÃO	Lojas, camelôs, loja de variedades para turistas, eventos etc.
ESPÉCIES/OBJETO	Sementes, troncos e pedaços de madeira para produção artesanal de objetos de decoração ou de adorno pessoal
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Uso irregular de fogo
DESCRIÇÃO	Uso de fogo em florestas do estado causados por uso inadequado de fogo na agricultura
LOCALIZAÇÃO	Áreas florestadas do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Florestas da Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Junho a novembro (meses de pouca pluviosidade)
PRIORIDADE	36 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)



3.21 RIO GRANDE DO NORTE

3.21.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura de espécimes que devem ser preservados (tamanho inferior ao permitido). Captura mediante o uso de petrecho proibido. Captura durante o período de reprodução (andada). Transporte, comercialização, beneficiamento ou industrialização de espécimes provenientes da captura proibida
LOCALIZAÇÃO	Áreas de mangue em Canguaretama, Barra de Cunhaú, Macau e Região Metropolitana de Natal
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo
SAZONALIDADE	Janeiro a março
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca durante o período de defeso. Utilização de técnicas proibidas (mergulho com compressor). Utilização de petrechos proibidos (marambaia). Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Uso de embarcações não autorizadas para a pesca de lagosta. Beneficiamento, industrialização, conservação, transporte e comercialização de espécimes provenientes da pesca proibida. Esquentamento dos estoques declarados. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Todo o litoral
ESPÉCIES/OBJETO	Lagostas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização da autoridade competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Utilização de embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem
LOCALIZAÇÃO	Todo o litoral
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.21.2 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de espécies migratórias, principalmente avoantes, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Interior do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Aves silvestres: avoante/arriboã (<i>Zenaida auriculata</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo, intensificado na época de reprodução das arriboãs
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

3.21.3 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Desmatamento promovido pela expansão imobiliária na região litorânea, invadindo APPs e áreas protegidas
LOCALIZAÇÃO	Litoral do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	24 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)



3.22 RIO GRANDE DO SUL

3.22.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Espécies ameaçadas e de captura incidental
DESCRIÇÃO	Captura, processamento, comercialização ou transporte de espécies ameaçadas de extinção
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos, em especial, Mostardas, Tavares, São José do Norte, Rio Grande (Sarita) e Sta. Vitória do Palmar (Albardão)
ESPÉCIES/OBJETO	Cação-anjo (<i>Squatina</i> sp.), raia-viola (<i>Rhinobatos horkelii</i>), tubarão-martelo (<i>Sphyrna</i> sp.) e outros elasmobrânquios e bagre (<i>Genidens</i> sp.)
SAZONALIDADE	Ano todo.
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Espécies ameaçadas e de captura incidental
DESCRIÇÃO	Pesca na modalidade espinhel de superfície e de fundo, sem uso de medidas mitigatórias para a fauna, com direcionamento para a pesca de espécies ameaçadas
LOCALIZAÇÃO	Ambiente marinho
ESPÉCIES/OBJETO	Atuns, elasmobrânquios, cherne (<i>Polyprius americanus</i>), peixe-batata (<i>Lopholatilus villarii</i>), espadarte etc.
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Pesca direcionada para tainha ovada
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Tainha
SAZONALIDADE	Maio a julho
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Frotas de arrasto e malha
LOCALIZAÇÃO	Ambiente marinho
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Ambiente marinho
ESPÉCIES/OBJETO	Camarão
SAZONALIDADE	Março a maio
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

RS

SUBTEMA	Pesca profissional continental e estuarina
---------	---

DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Complexo Lagunar Patos-Mirim-Mangueira e demais lagoas costeiras
ESPÉCIES/OBJETO	Peixe-rei (<i>Odontesthes</i> sp.), violinha (<i>Loricariichthys</i> sp.)
SAZONALIDADE	Novembro a janeiro
PRIORIDADE	128 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica. Pesca profissional artesanal estuarina de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Arrasto
LOCALIZAÇÃO	Regiões estuarinas das Lagoa dos Patos, Lagoa do Peixe e Rio Tramandaí
ESPÉCIES/OBJETO	Camarão
SAZONALIDADE	Janeiro a maio
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido e/ou local proibido e/ou utilizando petrechos proibidos. Beneficiamento e/ou comercialização e/ou transporte de produto da atividade pesqueira irregular e/ou sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Rio Uruguai
ESPÉCIES/OBJETO	Dourado (<i>Salminus brasiliensis</i>), surubim (<i>Pseudoplatystoma corruscans</i> e <i>P. fasciatum</i>), piracanjuba (<i>Brycon orbignyanus</i>) e outras espécies
SAZONALIDADE	Outubro a janeiro
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica. Pesca profissional artesanal estuarina de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Arrasto de trolha e cerco
LOCALIZAÇÃO	Regiões estuarinas da Lagoa dos Patos, Lagoa do Peixe e Rio Tramandaí
ESPÉCIES/OBJETO	Bagre (<i>Genidens barbatus</i> e <i>G. planifrons</i>) e outras espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.22.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Agrotóxicos ilegais, não registrados (contrabando, fabricação clandestina, falsificação)
LOCALIZAÇÃO	Fronteira do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Resíduos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Contrabando de resíduos perigosos, inertes e outros rejeitos (plásticos, baterias chumbo-ácido usadas etc.)
LOCALIZAÇÃO	Rio Grande, Santana do Livramento, Quaraí, Chuí e Jaguarão
ESPÉCIES/OBJETO	Alteração: inclusão de outros tipos de resíduos: resíduos perigosos, inertes e outros rejeitos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Mineração de areia
LOCALIZAÇÃO	Baixo Jacuí, Camaquã, Rio Santa Maria
ESPÉCIES/OBJETO	Recursos minerais, recursos hídricos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	16 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

3.22.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Tráfico de fauna silvestre
DESCRIÇÃO	Tráfico de aves passeriformes e psitacídeos
LOCALIZAÇÃO	Fronteira com a Argentina: Uruguiana, Porto Xavier, São Borja, Itaqui etc.
ESPÉCIES/OBJETO	Psitacídeos e passeriformes
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	75 - Baixa (Competência = 3; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Tráfico de fauna silvestre
DESCRIÇÃO	Captura de passeriformes e anseriformes
LOCALIZAÇÃO	Fronteira com o Uruguai: Bagé, Aceguá, Hulha Negra e Santa Vitória do Palmar
ESPÉCIES/OBJETO	<i>Paroaria coronata</i> , <i>Sicalis flaveola</i> etc., e <i>Cignus melancoryphus</i> (cisne-do-pescoço-negro)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.22.4 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Introdução de espécies exóticas
DESCRIÇÃO	Presença de espécie exótica invasora, cervo da espécie <i>Axis axis</i> e javali (<i>Sus scrofa</i>)
LOCALIZAÇÃO	Inicialmente, na fronteira com o Uruguai e Argentina. Ocorrência em várias regiões do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Cervo <i>Axis axis</i> e javali (<i>Sus scrofa</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Mortandade de fauna. Maus-tratos
DESCRIÇÃO	Morte e maus-tratos a cetáceos e tartarugas em captura incidental da pesca de emalhe
LOCALIZAÇÃO	Estuário e Barra da Lagoa dos Patos, zona costeira (1 MN)
ESPÉCIES/OBJETO	Toninha (<i>Pontoporia blainvillei</i>), boto (<i>Phocoena</i> sp.), tartarugas marinhas, leão-marinho (<i>Otaria flavescens</i>), lobos-marinhos (<i>Arctophoca</i> sp.) e boto-de-lahille (<i>Tursiops gephyreus</i>)
SAZONALIDADE	Setembro a fevereiro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Tráfico de fauna silvestre
DESCRIÇÃO	Tráfico de tartaruga-tigre-d'água e seus ovos, para outras UF's
LOCALIZAÇÃO	Sul do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Tartaruga <i>Trachemys dorbigni</i>
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Introdução de espécies alóctones
DESCRIÇÃO	Introdução de espécies de abelhas nativas sem ferrão – tribo Meliponini – sem ocorrência natural no RS, por meliponicultores interessados na comercialização de colônias, contrariando a Resolução Conama nº 496/2020 (art. 7º e parágrafo único) e a IN Sema nº 3/2014 (art. 1º, parágrafo 2º, artigos 13, 14 e 15, Anexo único)
LOCALIZAÇÃO	RS, SC, PR, SP e estados do Nordeste, principalmente
ESPÉCIES/OBJETO	Bugia (<i>Melipona mondury</i>), urucu-nordestina (<i>M. scutellaris</i>), urucu-cinzenta (<i>M. fasciculata</i>), jandaíra (<i>M. subnitida</i>), mandaçaia (<i>Melipona quadrifasciata anthidioides</i>), manduri-do-mato-grosso (<i>M. orbigny</i>), manduri-rajada (<i>M. marginata marginata</i>), mandaguari-preta (<i>Scaptotrigona postica</i>), mandaguari-amarela (<i>S. xanthotricha</i>) e outras
SAZONALIDADE	Ano todo (diminui no inverno)
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.22.5 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI) e de espécies ameaçadas (Cites e Lista) para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias, notadamente de madeira de araucária
LOCALIZAÇÃO	Mata Atlântica
ESPÉCIES/OBJETO	Araucária (<i>Araucaria angustifolia</i>)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Exportação de produto florestal ilegal da Amazônia
DESCRIÇÃO	Exportação de madeira ilegal utilizando créditos indevidos do Sistema DOF, principalmente de madeira tropical amazônica. Importação de madeira, em especial de pau-ferro, a partir da Argentina
LOCALIZAÇÃO	Fronteira com a Argentina
ESPÉCIES/OBJETO	Exportação e importação de produtos florestais de espécies amazônicas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Desmatamento promovido por proprietários rurais para a expansão das áreas de lavouras, pastagens ou para a obtenção de madeira
LOCALIZAÇÃO	Mata Atlântica
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Supressão de vegetação nativa campestre
DESCRIÇÃO	Supressão de vegetação nativa sem autorização, em formações campestres do Pampa e da Mata Atlântica, para uso alternativo do solo nas propriedades rurais, nos biomas Mata Atlântica e Pampa
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Pampa e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	30 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.22.6 TEMA: LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL

SUBTEMA	Execução/instalação/operação irregular de atividades ou empreendimentos passíveis de licenciamento ambiental
DESCRIÇÃO	Instalação de empreendimentos sem licença ambiental. Ocupação e uso irregular da orla. Turismo irregular com foco na pesca e em outros eventos
LOCALIZAÇÃO	Mostardas, Tavares, Rio Grande, São José do Norte e Santa Vitória do Palmar
ESPÉCIES/OBJETO	Cação-anjo (<i>Squatina</i> sp.), raia-viola (<i>Pseudobatos horkelii</i>) e outros elasmobrânquios. Aves migratórias, tuco-tuco (<i>Ctenomys</i> sp.), fauna e flora das dunas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)



3.23 RONDÔNIA

3.23.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Espécies ornamentais
DESCRIÇÃO	Captura, transporte, comercialização e exportação de espécies de peixes ornamentais não permitidas, sem autorização e em desacordo com a obtida. Comercialização de espécimes oriundas da pesca proibida no mercado interno e internacional. Tráfico de peixes ornamentais
LOCALIZAÇÃO	Municípios ribeirinhos
ESPÉCIES/OBJETO	Peixes ornamentais
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca de espécimes em tamanho inferior ao autorizado
LOCALIZAÇÃO	Municípios ribeirinhos
ESPÉCIES/OBJETO	Pirarucu e outras espécies
SAZONALIDADE	Piracema e outros períodos
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 3)

3.23.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Contrabando de agrotóxicos pela zona fronteira com a Bolívia
LOCALIZAÇÃO	Cone Sul do estado de Rondônia, eixo da BR-429 e BR-364
ESPÉCIES/OBJETO	Fazendas produtoras de grãos
SAZONALIDADE	Ano todo, com intensificação no período pré-colheita e preparação para novos plantios
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.23.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça, apanha, transporte e comercialização de quelônios de água doce. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Municípios de Costa Marques, São Francisco do Guaporé, Alta Floresta do Oeste e Pimenteiras do Oeste
ESPÉCIES/OBJETO	Quelônios – <i>Podocnemis expansa</i> e <i>P. unifilis</i> (tartarugas e tracajás)
SAZONALIDADE	Ano todo, com intensificação no período reprodutivo dos quelônios (entre setembro e dezembro)
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)



3.24 RORAIMA

3.24.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca sem licença do órgão competente. Pesca em período não permitido (piracema). Pesca em local proibido (UC e TI). Pesca utilizando petrechos não permitidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas. Pesca de espécimes com tamanhos inferiores aos permitidos
LOCALIZAÇÃO	Rio Branco, Rio Itacutu, Rio Uraricoera, Rio Anauá, Rio Jufaris, Rio Jauaperi, Rio Mucajaí, unidades de conservação: Estação Ecológica de Maracá, Estação Ecológica de Niquiá, Parque Nacional do Viruá e Parque Nacional da Serra da Mocidade
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Setembro a abril e de março a junho, no caso da pesca em período proibido (piracema)
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização ou licença do órgão competente. Pesca em período não permitido (piracema). Pesca em local proibido (UCs e TIs). Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca de espécies que devem ser preservadas. Pesca de espécimes com tamanhos inferiores aos permitidos
LOCALIZAÇÃO	Rio Branco, Rio Itacutu, Rio Uraricoera, Rio Anauá, Rio Jufaris, Rio Jauaperi, Rio Mucajaí, unidades de conservação: Estação Ecológica de Maracá, Estação Ecológica de Niquiá, Parque Nacional do Viruá e Parque Nacional da Serra da Mocidade
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Setembro a abril e de março a junho, no caso da pesca em período proibido (piracema)
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

3.24.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Degradação pela exploração ilegal de minérios, garimpo de ouro e cassiterita (estanho) e dragagem, em Terras Indígenas, especialmente TI Yanomami e TI Raposa Serra do Sol. Poluição hídrica pelo mercúrio. Supressão de APP. Assoreamento de rios. Desmatamento/supressão vegetal associado ao garimpo dentro de TIs, pistas de pouso clandestinas, depósitos de combustíveis etc. Armazenamento irregular de combustível (gasolina, diesel, AVGAS e QAV) utilizado na logística e atividade ilegal de garimpo que ocorre no interior das TIs
LOCALIZAÇÃO	No interior de TIs e UCs Federais
ESPÉCIES/OBJETO	Ouro e estanho
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Transporte interestadual de produtos perigosos
DESCRIÇÃO	Transporte de combustível nas estradas e vicinais, associados tanto com o abastecimento de atividades de garimpo ilegal em TIs como com o abastecimento das usinas de geração termelétrica a diesel no estado
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Recursos hídricos, solo e atmosfera
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

RR

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, aplicação, depósito e transporte de agrotóxicos sem registro em propriedades agrícolas
LOCALIZAÇÃO	Municípios de Boa Vista, Bonfim, Normandia, Amajari, Alto Alegre, Cantá, Pacaraima, Amajari
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Segunda quinzena de junho até a primeira de agosto
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.24.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça, apanha, transporte e comercialização de quelônios de água doce. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Na região do Baixo Rio Branco, nos municípios de Caracaraí e Rorainópolis
ESPÉCIES/OBJETO	Quelônios
SAZONALIDADE	Agosto a março
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.24.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Uso de fogo em áreas protegidas federais e entorno (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas em áreas de vegetação nativa, degradadas ou com pastagens
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Floresta Amazônica
SAZONALIDADE	Setembro a abril
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Transporte de produtos e subprodutos florestais
DESCRIÇÃO	Transporte irregular de produtos e subprodutos florestais
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Madeira de espécies amazônicas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)



3.25 SANTA CATARINA

3.25.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies ameaçadas
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Pesca de espécimes em tamanho inferior ao autorizado
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies protegidas/ameaçadas (em especial, tubarões)
SAZONALIDADE	Ano todo. Defesos e planos de manejo de espécies
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Exportação de ovas de tainha de origem ilegal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Tainha
SAZONALIDADE	Maio a julho
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca industrial de espinhel
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Pesca de espécimes em tamanho inferior ao autorizado
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies. Espécies protegidas/ameaçadas
SAZONALIDADE	Ano todo. Defeso das espécies
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Camarões
SAZONALIDADE	Ano todo, em especial no período de defeso (março a maio)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Sardinha
SAZONALIDADE	Ano todo, em especial no período de defeso (outubro a fevereiro). Portaria Seap/Mapa nº 18/2020
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Anchoa
SAZONALIDADE	Ano todo, em especial de dezembro a março. Defeso da anchoa INI MPA/MMA nº 9/2009
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Corvina
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal. Pesca de espécimes em tamanho inferior ao autorizado
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo. Defeso das espécies
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período não permitido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Águas interiores
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Piracema
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.25.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos – Contrabando
DESCRIÇÃO	Importação de agrotóxicos não registrados. Intenso contrabando de agrotóxicos tanto do Uruguai como do Paraguai
LOCALIZAÇÃO	Municípios fronteiriços e Ituporanga, Aurora, Agronômica, Agrolândia, Atalanta, Chapadão do Lageado, Imbuia, Pedrolândia, Vidas Ramos, Leoberto Leal, Major Gercino, Alfredo Wagner, Anitápolis, São Bonifácio, Criciúma, Araranguá, Tubarão, entre outros
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	mercúrio
DESCRIÇÃO	Comércio irregular de mercúrio
LOCALIZAÇÃO	Itajaí, Joinville, Indaial, Sombrio, Timbó
ESPÉCIES/OBJETO	Produtos controlados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.25.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Resíduos – Cargas abandonadas
DESCRIÇÃO	Cargas abandonadas em discordância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos
LOCALIZAÇÃO	Portos do estado
ESPÉCIES/OBJETO	Produtos diversos, lixo ou resíduos sólidos oriundos do exterior
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Produtos controlados
DESCRIÇÃO	Importação/comércio que depende de anuência prévia do Ibama, em desacordo
LOCALIZAÇÃO	Portos e aeroportos internacionais
ESPÉCIES/OBJETO	Produtos diversos. Exemplo: variedades transgênicas e mercúrio metálico
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.25.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI) e de espécies ameaçadas (Cites e Lista), para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha, notadamente de madeira de araucária e lenha para carvoejamento
LOCALIZAÇÃO	Vitor Meireles, Santa Terezinha, José Boiteux, Rio Negrinho, Chapecó, Entre Rios, Ipuçu, Xanxerê, Bom Jesus, Passos Maia, Ponte Serrada, Ibirama, Itajaí, Florianópolis, Palhoça, Biguaçu, Araquari etc.
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeireiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha, e lenha para carvoejamento
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	40 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Desmatamento promovido por proprietários rurais objetivando a implantação de lavouras ou pastagens, e para a obtenção de madeira ou lenha, atingindo APP e RL
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica e Campos de Altitude
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	20 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.25.5 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	Biopirataria
DESCRIÇÃO	Acesso ilegal ao Patrimônio Genético da Biodiversidade Brasileira ou aos Conhecimentos Tradicionais Associados, para fins biotecnológicos, patenteamento, desenvolvimento industrial e comercialização em território nacional ou no exterior
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Informações genéticas oriundas da biodiversidade brasileira e conhecimentos tradicionais associados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	OGM – Atividades em desacordo com as normas de biossegurança
DESCRIÇÃO	Atividades de pesquisa ou produção utilizando organismos transgênicos, especialmente em localidades afetadas a unidades de conservação federais e terras indígenas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Qualidade ambiental/impactos sobre a biodiversidade
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	OGM – Cultivo ilegal em áreas especialmente protegidas
DESCRIÇÃO	Cultivo de culturas OGMs no interior de terra indígena
LOCALIZAÇÃO	TI Xapecó
ESPÉCIES/OBJETO	OGMs
SAZONALIDADE	Setembro a março
PRIORIDADE	150 - Média (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)



3.26 SÃO PAULO

3.26.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Tainha
SAZONALIDADE	Maio a julho
PRIORIDADE	375 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca marinha em áreas protegidas
DESCRIÇÃO	Pesca profissional e amadora marinha em unidades de conservação marinhas e áreas de interdição à pesca, no entorno de plataformas de petróleo
LOCALIZAÇÃO	Unidades de conservação marinhas federais e estaduais. Plataformas de petróleo e gás da Bacia de Santos
ESPÉCIES/OBJETO	Todos os recursos pesqueiros
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca sem autorização. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca sem TED
LOCALIZAÇÃO	Zona Costeira
ESPÉCIES/OBJETO	Camarões
SAZONALIDADE	Período de pesca e de defeso
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca de cerco por traineiras, pesca de vara e isca viva, arrasto de fundo para peixes demersais e pesca de potes para polvo
LOCALIZAÇÃO	Zona costeira do estado até os 100 metros de profundidade
ESPÉCIES/OBJETO	Sardinha, polvos, ceniédeos e outras espécies demersais
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca embarcada
LOCALIZAÇÃO	Rios da Bacia Hidrográfica do Paraná, das divisas dos estados de SP, MG, MS e PR
ESPÉCIES/OBJETO	Todos os recursos pesqueiros
SAZONALIDADE	Piracema
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Pesca amadora
DESCRIÇÃO	Pesca amadora marinha oceânica e costeira em unidades de conservação marinhas e áreas de interdição à pesca, no entorno de plataformas de petróleo
LOCALIZAÇÃO	Plataformas de petróleo, UCs marinhas. Zona Econômica Exclusiva
ESPÉCIES/OBJETO	Espécies ameaçadas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 5; Impacto = 1, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.26.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Agrotóxicos – Fabricação/fraudes em formulações
DESCRIÇÃO	Fabricação de agrotóxicos sem registro (falsificação e contrafação)
LOCALIZAÇÃO	São José do Rio Preto, Ribeirão Preto e Franca
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Fabricação/fraudes em formulações
DESCRIÇÃO	Fabricação e importação de agrotóxicos, inclusive biológicos, registrados com alterações não previstas no registro
LOCALIZAÇÃO	Paulínia, Itápolis, Barueri, Pirapora, Piracicaba, São Paulo, Araraquara, São Vicente, São José dos Campos, Campinas, Mairinque, Ribeirão Preto, Sorocaba, Indaiatuba, Itapetininga, Jaboticabal, Cravino, Artur Nogueira, Jundiá, Santos, Cosmópolis, Barra Bonita e Valinhos, Salto, São Joaquim da Barra, Bom Jesus dos Perdões, Vinhedo, São José do Rio Preto, Barretos, Lucélia, Cravinhos
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos – Importação/exportação
DESCRIÇÃO	Importação/exportação de agrotóxicos (IA e/ou PF) com irregularidades documentais na formulação, no fabricante, no importador, na rotulagem, nas embalagens etc.
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados, em especial os aeroportos de Guarulhos, Viracopos e o Porto de Santos
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos agrícolas e não agrícolas (PF e/ou IA)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos não registrados. Aplicação irregular de agrotóxicos com uso de pulverizadores autônomos, tratorizados ou costais, em propriedades agrícolas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	No período das safras agrícolas
PRIORIDADE	36 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Agrotóxicos
DESCRIÇÃO	Uso, depósito e transporte de agrotóxicos não registrados. Aplicação irregular de agrotóxicos utilizando aeronaves agrícolas de empresas contratadas pelas usinas de cana-de-açúcar e álcool
LOCALIZAÇÃO	Américo Brasiliense, Araraquara, Ibaté, Pontal, Sertãozinho, Pitangueiras, Colina, Guaíra, Ariranha, Catanduva, Novo Horizonte, Ribeirão Preto, Barretos, Assis, Jaú, Andradina, São José do Rio Preto, Piracicaba, Araçatuba, General Salgado, Limeira, Avaré, Dracena, Orlândia, Jaboticabal, Ourinhos, Presidente Prudente, Fernandópolis, Lins, Presidente Venceslau, Tupã, Bauru, Franca, Itapetininga, Mogi Mirim, Votuporanga, Botucatu, Campinas, Jales, Sorocaba, Itápolis, Pederneras, Batatais, Olímpia, Luiz Antônio, Nova Granada, Viradouro, Bebedouro, Ibitinga e Leme
ESPÉCIES/OBJETO	Agrotóxicos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	36 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Poluição hídrica
DESCRIÇÃO	Fiscalização das qualidades das praias no litoral do estado. Demanda do Ministério do Meio Ambiente, que identificou possível má gestão de recursos destinados a prefeituras, oriundos de <i>royalties</i> da exploração petrolífera
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Praias
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	16 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

3.26.3 TEMA: COMÉRCIO EXTERIOR

SUBTEMA	Resíduos – Resíduos descartados em navios em trânsito internacional
DESCRIÇÃO	Fiscalização dos resíduos descartados no Brasil por navios em trânsito internacional. Identificação da regularidade dos procedimentos de limpeza de porões
LOCALIZAÇÃO	Portos de Santos e São Sebastião
ESPÉCIES/OBJETO	Resíduos perigosos e com potencial bioinvasor
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Resíduos – Cargas abandonadas
DESCRIÇÃO	Fiscalização de cargas abandonadas
LOCALIZAÇÃO	Recintos alfandegados, em especial os aeroportos de Guarulhos, Viracopos e o Porto de Santos
ESPÉCIES/OBJETO	Cargas abandonadas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	60 - Muito baixa (Competência = 5; Impacto = 1, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.26.4 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Tráfico – Uso e comércio de partes, produtos e subprodutos de animais silvestres
DESCRIÇÃO	Captura e comércio ilegais de pepinos-do-mar (Holothuria). Tráfico internacional
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Pepino-do-mar
SAZONALIDADE	Julho a dezembro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 5, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.26.5 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Desmatamento em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Conversão de vegetação nativa em áreas de pastagem, agricultura ou outras atividades econômicas por meio de motosserras, uso de fogo e máquinas pesadas, no interior de áreas protegidas federais
LOCALIZAÇÃO	Unidades de conservação e terras indígenas
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica e Cerrado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas protegidas (UC e TI) para abastecimento de serrarias receptoras de madeira sem origem legal ou clandestinas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica e Cerrado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	120 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Desmatamento de áreas de Mata Atlântica
LOCALIZAÇÃO	Áreas de ocorrência de Mata Atlântica, Serra do Mar e Serra da Mantiqueira
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica e campos de altitude
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	18 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 2, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em imóveis rurais para abastecimento de serrarias receptoras de madeira sem origem legal ou clandestinas
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Mata Atlântica e Cerrado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	8 - Muito baixa (Competência = 2; Impacto = 2, Probabilidade = 2, Peso da Competência = 1)

3.26.6 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	Biopirataria – Comercialização de produtos sem cadastro no SisGen
DESCRIÇÃO	Comercialização de produtos intermediários e produtos acabados desenvolvidos com base no patrimônio genético nacional ou conhecimento tradicional associado, sem o cadastro de acesso ou notificação do produto acabado, conforme exigido pela norma vigente (Lei nº 13.123/2015 e Decreto nº 8.772/2016)
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Biopirataria – Pesquisa ou desenvolvimento tecnológico sem cadastro no SisGen
DESCRIÇÃO	Realização de pesquisa ou desenvolvimento tecnológico (acesso) sobre o patrimônio genético ou conhecimento tradicional associado, sem o respectivo cadastro junto ao SisGen
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Biopirataria – Exploração econômica sem repartição de benefícios
DESCRIÇÃO	Exploração econômica de produto acabado ou material reprodutivo desenvolvido em decorrência do acesso ao patrimônio genético ou conhecimento tradicional associado, sem a devida repartição de benefícios, nos termos da norma vigente (Lei nº 13.123/2015 e Decreto nº 8.772/2016)
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Patrimônio genético nacional e conhecimento tradicional associado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	OGM – Atividades em regime de contenção, em desacordo com as normas de biossegurança
DESCRIÇÃO	Desenvolvimento de atividades (construção, produção, manipulação, transporte, transferência, armazenamento, pesquisa e descarte no meio ambiente) envolvendo OGM em regime de contenção, sem autorização, ou contrariando as normas de biossegurança (Lei nº 11.105/2005 e Decreto nº 5.591/2005)
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	OGM – Liberação planejada em desacordo com as normas de biossegurança
DESCRIÇÃO	Liberação planejada no meio ambiente de OGM sem autorização ou em desacordo com as normas de biossegurança (Lei nº 11.105/2005 e Decreto nº 5.591/2005)
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)



3.27 SERGIPE**3.27.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA**

SUBTEMA	Captura de caranguejos
DESCRIÇÃO	Captura durante o período de reprodução (andada). Captura de espécimes em tamanho inferior ao permitido
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos
ESPÉCIES/OBJETO	Caranguejo
SAZONALIDADE	Janeiro a março
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de espécies controladas por legislação específica
DESCRIÇÃO	Pesca sem autorização do órgão competente. Pesca em período proibido. Pesca de arrasto motorizado em área proibida (a menos de 2 milhas náuticas da costa). Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Camarões
SAZONALIDADE	Ano todo, em especial no período de defeso (abril a maio, e dezembro)
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional continental
DESCRIÇÃO	Pesca em período proibido (piracema). Captura de espécimes com tamanho inferior ao permitido. Utilização de técnicas e petrechos proibidos: redes com malha inferior à permitida, pesca de mergulho, pesca com a utilização de substâncias químicas (peixes) e covos fora do padrão (camarões). Comércio e transporte de espécimes provenientes da pesca proibida. Comercialização sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios ribeirinhos da Bacia do Baixo São Francisco (AL/SE), em toda a calha do Rio São Francisco. Calha dos rios Piauí, Real, Piauitinga e Vaza-Barris. Pontos de comercialização de pescado (feiras-livres, mercados, peixarias). Pontos de armazenamento e rodovias (transporte)
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies de peixes e camarão
SAZONALIDADE	Novembro a fevereiro (piracema). Ano todo (demais delitos)
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Pesca profissional marinha de outras espécies
DESCRIÇÃO	Pesca sem licença. Pesca em período proibido. Pesca em local proibido. Pesca utilizando petrechos proibidos. Pesca utilizando embarcação não autorizada para a modalidade. Beneficiamento de produto da atividade pesqueira irregular. Comercialização de pescados sem comprovação de origem legal
LOCALIZAÇÃO	Municípios litorâneos. Mar territorial
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	135 - Baixa (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

3.27.2 TEMA: FAUNA

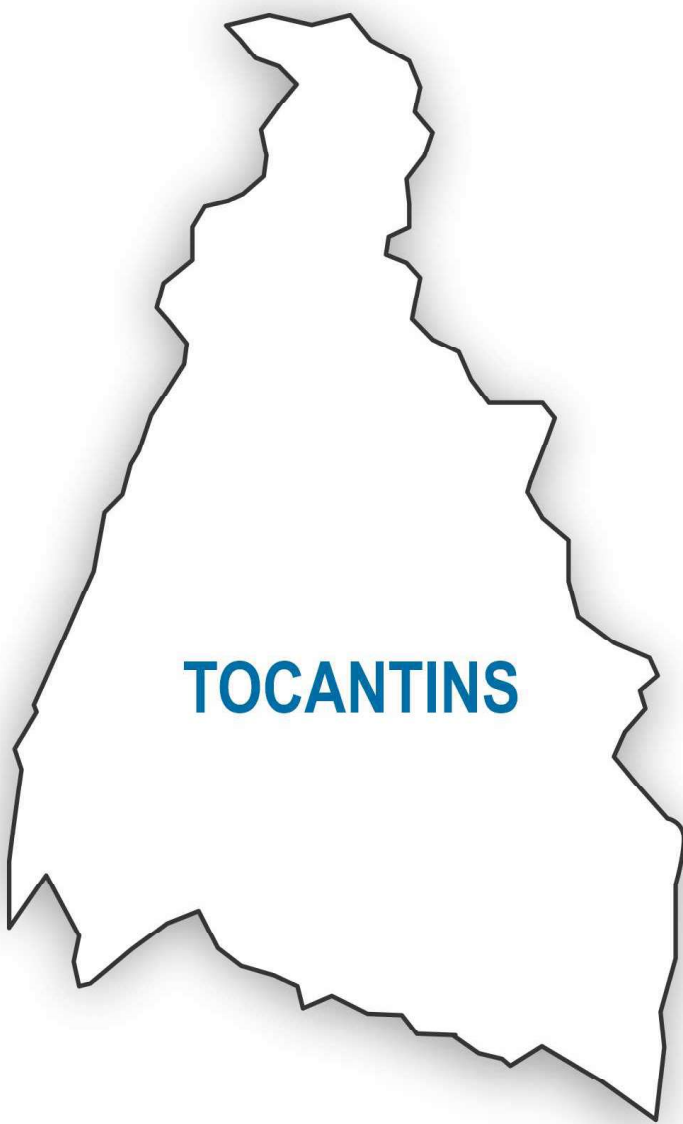
SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de espécies migratórias, principalmente avoantes, realizada em áreas privadas e terras públicas, com finalidade de consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres
LOCALIZAÇÃO	Gararu, Itabi, Nossa Senhora de Lourdes, Monte Alegre de Sergipe e Canindé de São Francisco
ESPÉCIES/OBJETO	Aves silvestres: avoante/arribaça (<i>Zenaida auriculata</i>)
SAZONALIDADE	Normalmente, no segundo semestre do ano, após o período chuvoso
PRIORIDADE	225 - Alta (Competência = 5; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

3.27.3 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Comercialização de produto florestal ilegal
DESCRIÇÃO	Apropriação, movimentação e utilização de créditos indevidos para acobertar madeira ou carvão, sem origem legal, em âmbito regional ou estadual
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Caatinga e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	160 - Média (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 2)

SUBTEMA	Exploração ilegal de produtos florestais em áreas não protegidas em âmbito federal
DESCRIÇÃO	Corte não autorizado em áreas fora de UC Federal e TI, para obtenção de madeira ou lenha para abastecimento de madeiras, carvoarias ou indústrias consumidoras de lenha
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, com destaque para Parna Serra de Itabaiana (Areia Branca, Itabaiana, Laranjeiras, Itaporanga D'Ajuda e Campo do Brito); Flona do Ibura (Nossa Senhora do Socorro); Rebio Santa Izabel (Pirambu e Pacatuba); TI Caiçara-Xoco (Porto da Folha)
ESPÉCIES/OBJETO	Caatinga e Mata Atlântica
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	150 - Média (Competência = 5; Impacto = 2, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Desmatamento promovido por proprietários rurais ou assentados, objetivando a implantação de lavouras, pastagens, aquicultura, ou para obtenção de material lenhoso e até para execução de obras civis, atingindo áreas de APP e RL e fauna associada
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado, com destaque para os municípios do Baixo São Francisco (Canindé de São Francisco, Gararu, Porto da Folha, Neópolis, Ilha das Flores, Brejo Grande, Propriá), Santa Luzia do Itanhy, Itaporanga d'Ajuda, Estância, Aracaju, Indiaroba, São Cristóvão, Pirambu, Pacatuba e Barra dos Coqueiros
ESPÉCIES/OBJETO	Caatinga, Mata Atlântica, Restinga e demais formações costeiras
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	128 - Baixa (Competência = 4; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 2)



3.28 TOCANTINS

3.28.1 TEMA: ATIVIDADE PESQUEIRA

SUBTEMA	Pesca em período de defeso
DESCRIÇÃO	Pesca predatória/pesca amadora
LOCALIZAÇÃO	Municípios da Bacia do Rio Tocantins/Araguaia
ESPÉCIES/OBJETO	Diversas espécies
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	36 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

3.28.2 TEMA: ATIVIDADES POLUENTES E CONTAMINANTES

SUBTEMA	Garimpo e mineração
DESCRIÇÃO	Inconformidades das áreas de garimpo, de acordo com a legislação
LOCALIZAÇÃO	Todo o estado
ESPÉCIES/OBJETO	Ouro, quartzo e esmeralda
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

3.28.3 TEMA: FAUNA

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres nativos, realizada por indivíduos de classes sociais variadas, em áreas privadas e terras públicas para consumo, comércio, lazer e proteção de rebanhos do ataque de onças. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres Utilização da autorização de controle do javali como subterfúgio
LOCALIZAÇÃO	Formoso do Araguaia, Caseara, Marianópolis, Xambioá e Araguacema
ESPÉCIES/OBJETO	Grandes felinos
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Caça – Não autorizada
DESCRIÇÃO	Caça de animais silvestres nativos, realizada por indivíduos de classes sociais variadas, em áreas privadas e terras públicas para consumo, comércio e lazer. Comércio da carne em restaurantes e feiras-livres. Captura de quelônios (ovos e carne) para consumo e comércio
LOCALIZAÇÃO	Formoso do Araguaia, Caseara, Marianópolis, Xambioá e Araguacema
ESPÉCIES/OBJETO	Quelônios (tartaruga-da-amazônia e tracajá)
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

3.28.4 TEMA: FLORA

SUBTEMA	Uso de fogo em áreas protegidas federais e entorno (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Uso de fogo sem autorização ou sem a adoção de medidas preventivas, em áreas de vegetação nativa, degradadas ou com pastagens e em Terras Indígenas e UCs
LOCALIZAÇÃO	TI Xerente (Tocantínia), TI Tapirapé, Javaé, Karajá, Ava-Canoeiro, Krahô-Kanela (Formoso do Araguaia, Lagoa da Confusão, Pium), TI Karajá (Araguacema), TI Krahô (Goiatins, Itacajá), Parque Nacional do Araguaia, Esec Serra Geral do Tocantins e APA Serra da Tabatinga (Mateiros, Ponte Alta do Tocantins, Pindorama, Rio da Conceição, São Félix do Tocantins, Almas)
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado e transição Floresta Amazônica/Cerrado
SAZONALIDADE	Maior a novembro
PRIORIDADE	300 - Muito alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Desmatamento em áreas protegidas federais (UC e TI)
DESCRIÇÃO	Conversão de vegetação nativa em áreas de pastagem, agricultura ou outras atividades econômicas, por meio de motosserras, uso de fogo e máquinas pesadas, no interior de áreas protegidas federais
LOCALIZAÇÃO	Esec Serra Geral do Tocantins e APA Serra da Tabatinga (Mateiros, Ponte Alta do Tocantins, Pindorama, Rio da Conceição, São Félix do Tocantins, Almas), Parque Nacional do Araguaia/TI Krahó-Kanela/TI Javaé, Karajá (Lagoa da Confusão, Pium), Resex Extremo Norte do Estado do Tocantins (Carrasco Bonito e Sampaio), TI Apinayé (Maurilândia do Tocantins, Itaguatins, Cachoeirinha, São Bento do Tocantins, Tocantinópolis), APA Meandros do Araguaia/TI Ava-Canoeiro (Sandolândia, Formoso do Araguaia), TI Xerente (Tocantínia), TI Karajá (Araguacema, Santa Maria das Barreiras)
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado e transição Floresta Amazônica/Cerrado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	240 - Alta (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 3)

SUBTEMA	Comercialização de produtos oriundos de áreas embargadas
DESCRIÇÃO	Venda, intermediação e aquisição de produtos agrícolas e pecuários oriundos de áreas embargadas, bem como financiamento e custeio, de terceiros, das lavouras ou criações sobre essas áreas
LOCALIZAÇÃO	Campos Lindos, Goiatins, Lizarda, São Félix do Tocantins, Mateiros, Ponte Alta do Tocantins, região Matopiba
ESPÉCIES/OBJETO	Imóveis rurais com áreas embargadas, bem como intermediadores e destinatários dos produtos ilegais
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Descumprimento de embargo e impedimento da regeneração natural
DESCRIÇÃO	Descumprimento de embargo por uso agropecuário, limpeza, roçada ou uso de fogo. Impedimento da regeneração natural em APP, RL, UC e TI
LOCALIZAÇÃO	Campos Lindos, Goiatins, Lizarda, São Félix do Tocantins, Mateiros, Ponte Alta do Tocantins, região Matopiba
ESPÉCIES/OBJETO	Áreas embargadas
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	45 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 5, Peso da Competência = 1)

SUBTEMA	Desmatamento
DESCRIÇÃO	Conversão de vegetação nativa em áreas de pastagem e agricultura, por meio de motosserras, uso de fogo e máquinas pesadas, promovida por agropecuaristas
LOCALIZAÇÃO	Mateiros, São Félix do Jalapão, Lagoa da Confusão, Formoso do Araguaia, Carrasco Bonito e Sampaio e demais municípios próximos a unidades de conservação, terras indígenas e projetos de assentamento de domínio da União
ESPÉCIES/OBJETO	Cerrado e transição Floresta Amazônica/Cerrado
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	36 - Muito baixa (Competência = 3; Impacto = 3, Probabilidade = 4, Peso da Competência = 1)

3.28.5 TEMA: RECURSOS GENÉTICOS

SUBTEMA	OGM – Cultivo ilegal em áreas especialmente protegidas
DESCRIÇÃO	Cultivo de OGM no interior de UC e TI, contrariando o disposto na Lei nº 11.460/2007 e no Decreto nº 5.950/2006. Cultivo de OGM em zonas de restrição, assim definidas por ato do Poder Público
LOCALIZAÇÃO	Porto Nacional, Lagoa da Confusão, Pedro Afonso, Mateiros, Ponte Alta do Tocantins, Rio da Conceição, Almas, São Félix do Tocantins, Lizarda, Pium, Carrasco Bonito, Sampaio, Buriti do Tocantins, Maurilândia do Tocantins, Itaguatins, Cachoeirinha, São Bento do Tocantins, Tocantinópolis, Tocantínia, Sandolândia, Goiatins, Itacajá, Araguacema, Santa Maria das Barreiras, Santa Fé do Araguaia
ESPÉCIES/OBJETO	Organismos geneticamente modificados
SAZONALIDADE	Ano todo
PRIORIDADE	180 - Média (Competência = 5; Impacto = 4, Probabilidade = 3, Peso da Competência = 3)

4. Mapas Temáticos Relevantes para as Atividades de Fiscalização

Para facilitar a interpretação dos dados e informações apresentados neste Diagnóstico, foi elaborado um conjunto de mapas espacializando os dados que permitem ser representados geograficamente.

4.1 MAPAS DE DENSIDADE DE AUTUAÇÕES AMBIENTAIS

Com base nas informações geográficas registradas nos autos de infração lavrados no período Prodes 2022, isto é, de agosto de 2021 a julho de 2022, foram produzidos mapas de densidade de autuações ambientais. O objetivo é consolidar o esforço de fiscalização empregado nesse intervalo de tempo.

Como forma de melhor visualizar e interpretar as informações presentes nos mapas produzidos, as autuações foram classificadas por tema: atividade pesqueira, comércio exterior, fauna, flora, licenciamento ambiental federal, atividades poluentes e contaminantes e recursos genéticos, bem como por tipos de infração em cada tema.

A classificação por tipo de infração foi realizada a partir da descrição do auto de infração, inserida pelo agente ambiental. Os autos de infração que não apresentavam elementos suficientes para a classificação em um desses temas, foram reunidos no tema “Outros”, cujos tipos de infração são mostrados no quadro seguinte:

Tipo de infração	Quantidade de autos de infração
Dificultar ação fiscalizatória	40
Descumprir embargo	36
Construir em solo não edificável	31
Deixar de atender notificação	30
Penetrar ou causar danos em UC	20
Outros	6
Deixar de atender condicionante de licença ambiental	6
Descumprir plano de manejo de UC	4
Alterar aspecto de local especialmente protegido	1
Total	174

Além desses registros, foram localizados 42 autos de infração indeterminados, sem descrição consistente que permita classificação.

Os dados dos autos de infração foram obtidos diretamente do banco de dados de fiscalização, na data de 30 de agosto de 2022, ou seja, não incluem eventuais autos que só tenham sido sincronizados no sistema de fiscalização após a data mencionada. Ao mesmo tempo, não foram considerados autos de infração cancelados ou os lavrados pelo ICMBio, que passaram a ser registrados no sistema do Ibama a partir de outubro de 2019.

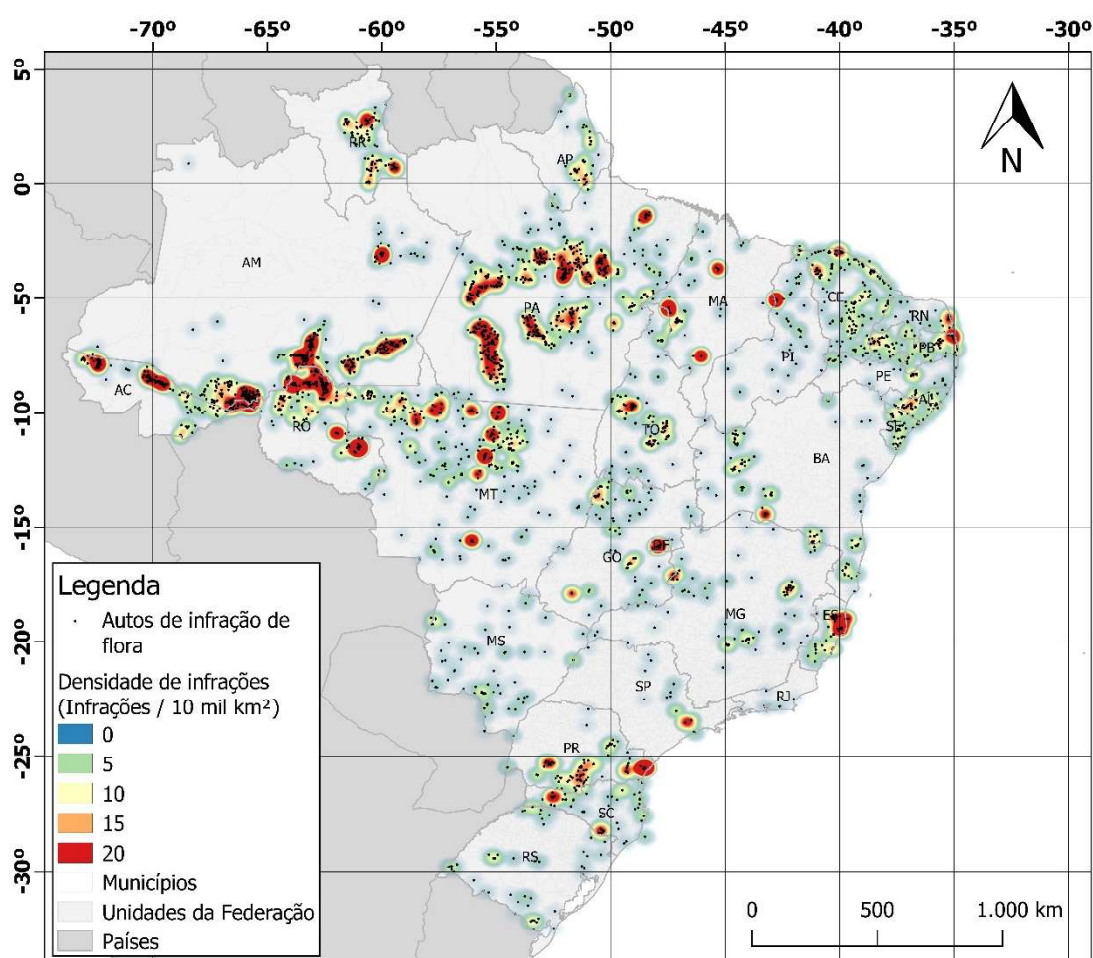
Para a confecção dos mapas de densidade, foi adotada a Estimativa de Densidade de Kernel (EDK), método que permite a análise quantitativa da ocorrência de eventos pontuais, dando uma visão geral da intensidade do processo, em todas as regiões do mapa. Durante a confecção, os dados foram projetados no sistema *South America Albers Equal Area Conic* (EPSG 102033), com a finalidade de diminuir distorções de área, sendo utilizada, como unidade de área, a extensão de 10.000 km² (equivalente a um raio de 56,4 km).

As imagens *raster* obtidas foram representadas em 5 classes de uma escala cromática de valores crescentes (espectral), indo do azul ao vermelho.

4.1.1 Autos de infração relacionados à flora

Para a representação geográfica das infrações relacionadas à flora, foi utilizado um total de 5.532 autos de infração, cuja tipificação está listada no quadro a seguir:

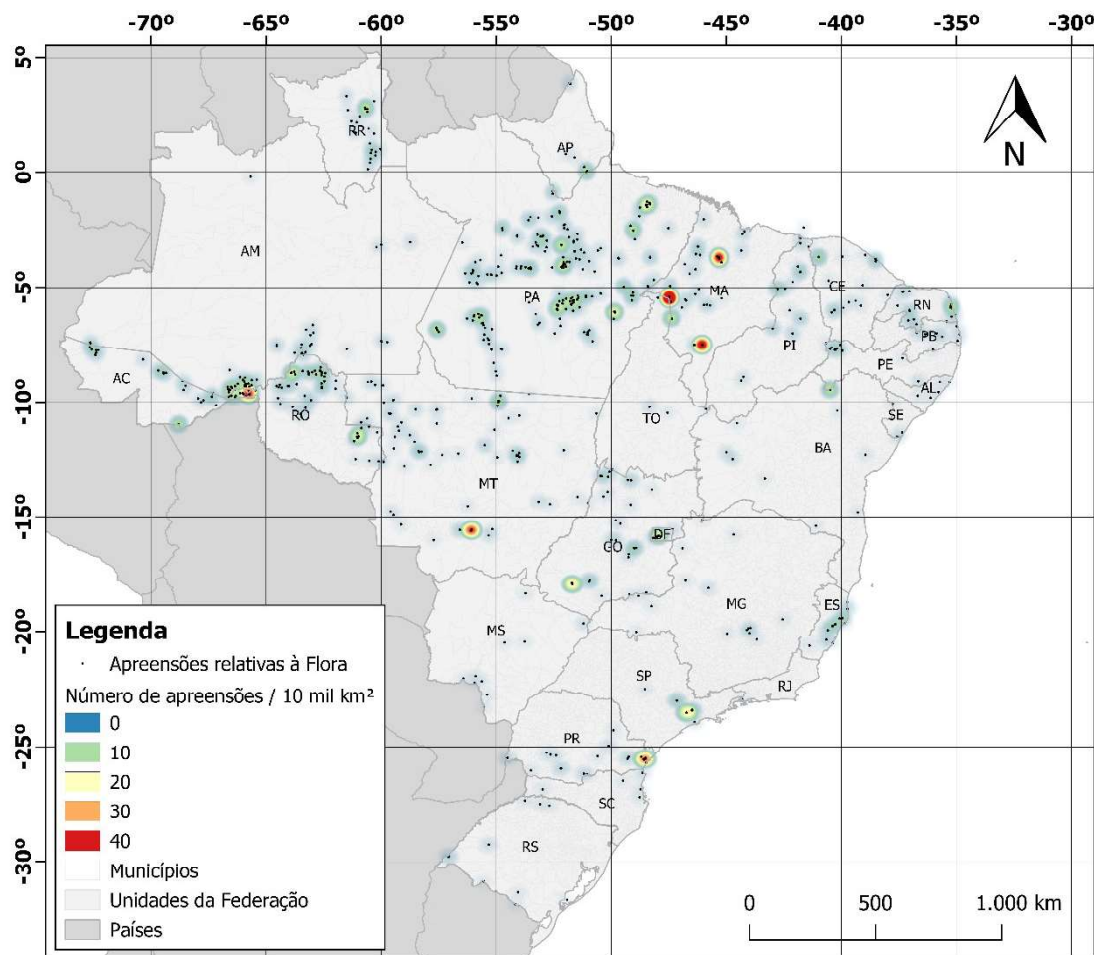
Tipo de infração	Quantidade de autos de infração
Desmatar ou destruir vegetação nativa	2.247
Transportar, receber, vender ou ter em depósito produtos florestais	1.035
Apresentar informação falsa	840
Descumprir embargo	560
Impedir regeneração natural da vegetação	409
Danificar ou explorar vegetação nativa	166
Outros	129
Utilizar ou portar motosserra irregularmente	57
Deixar de apresentar informações	44
Deixar de cumprir reposição florestal	18
Fazer uso de fogo	13
Dificultar ação fiscalizatória	12
Executar Plano de Manejo Florestal irregularmente	2
Total	5.532



Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.2 Apreensões relativas à flora

Foram utilizados 1.367 termos de apreensão para a representação geográfica dos termos de apreensão relativos à flora.

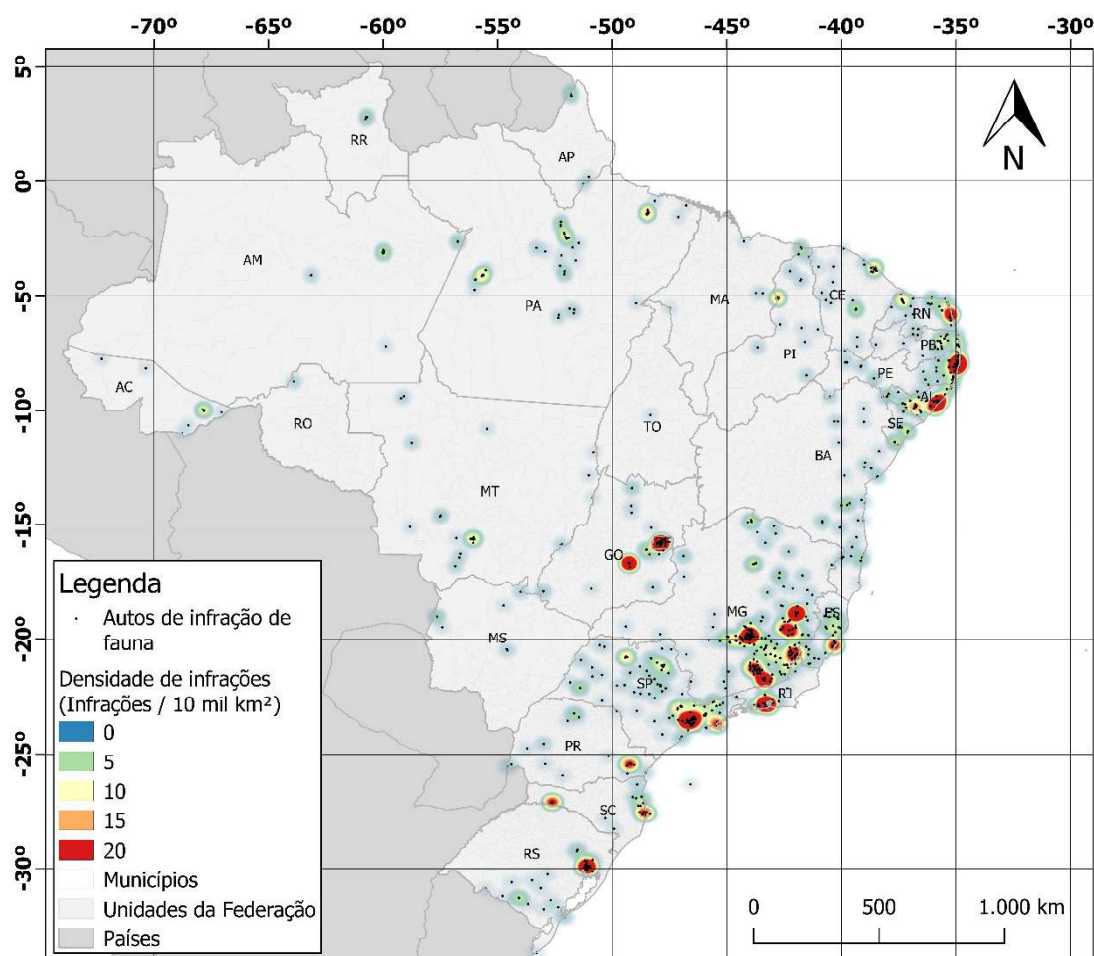


Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.3 Autos de infração relacionados à fauna

Quanto às infrações relacionadas à fauna, foi utilizado um total de 1.713 autos de infração, cujos tipos de infração estão listados no quadro a seguir:

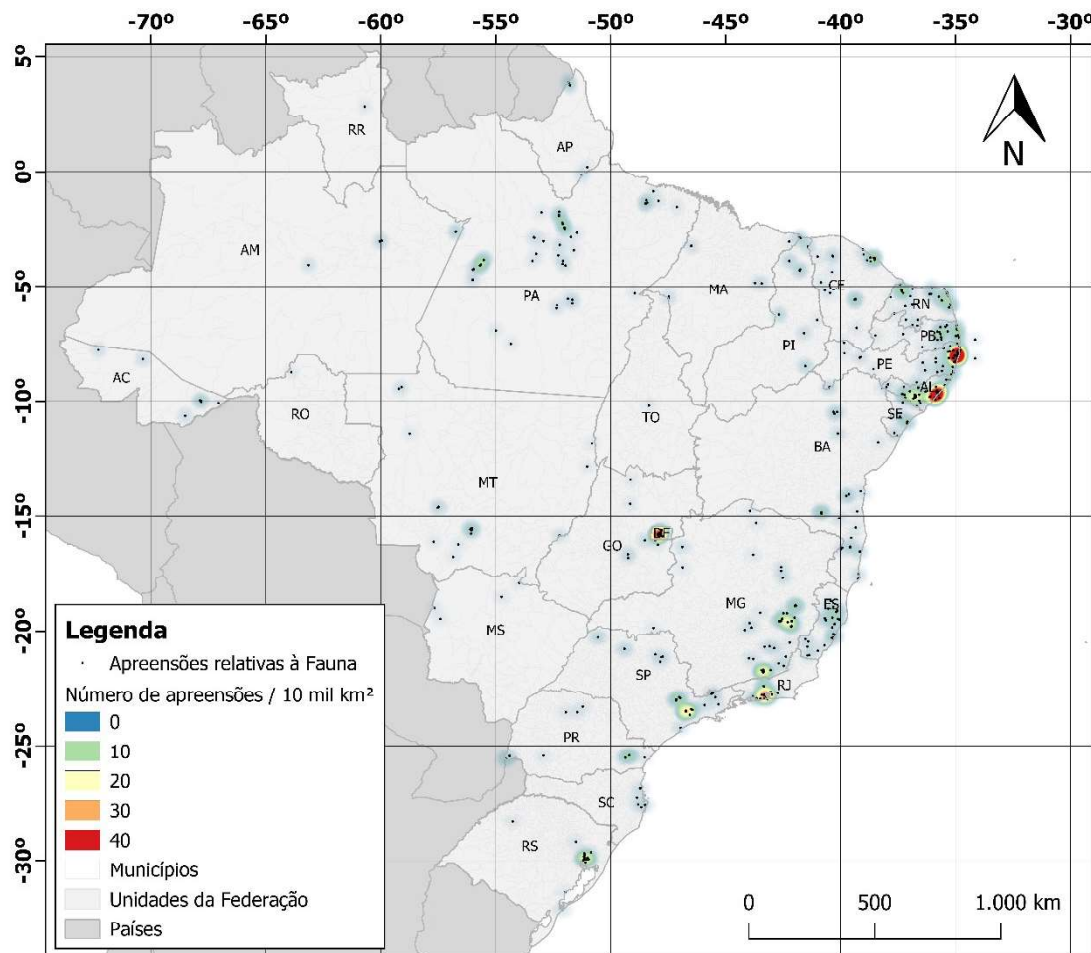
Tipo de infração	Quantidade de autos de infração
Ter em cativeiro ou depósito espécies da fauna silvestre irregularmente	432
Apresentar informação falsa	365
Utilizar espécies da fauna silvestre irregularmente	245
Vender, comprar, expor ou exportar espécies da fauna silvestre irregularmente	128
Praticar maus-tratos a espécies da fauna	102
Transportar espécies da fauna silvestre irregularmente	95
Caçar, apanhar, coletar, perseguir ou matar espécies da fauna ilegalmente	67
Deixar de atender notificação	64
Deixar de apresentar informações	62
Introduzir ou reintroduzir animal silvestre irregularmente	58
Deixar de manter movimentação de plantel	46
Outros	29
Dificultar ação fiscalizatória	19
Comercializar instrumentos de caça ilegalmente	1
Total	1.713



Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.4 Apreensões relativas à fauna

Considerando as infrações em que ocorreram apreensões relativas à fauna, um total de 888 termos de apreensão foram utilizados na representação espacial.

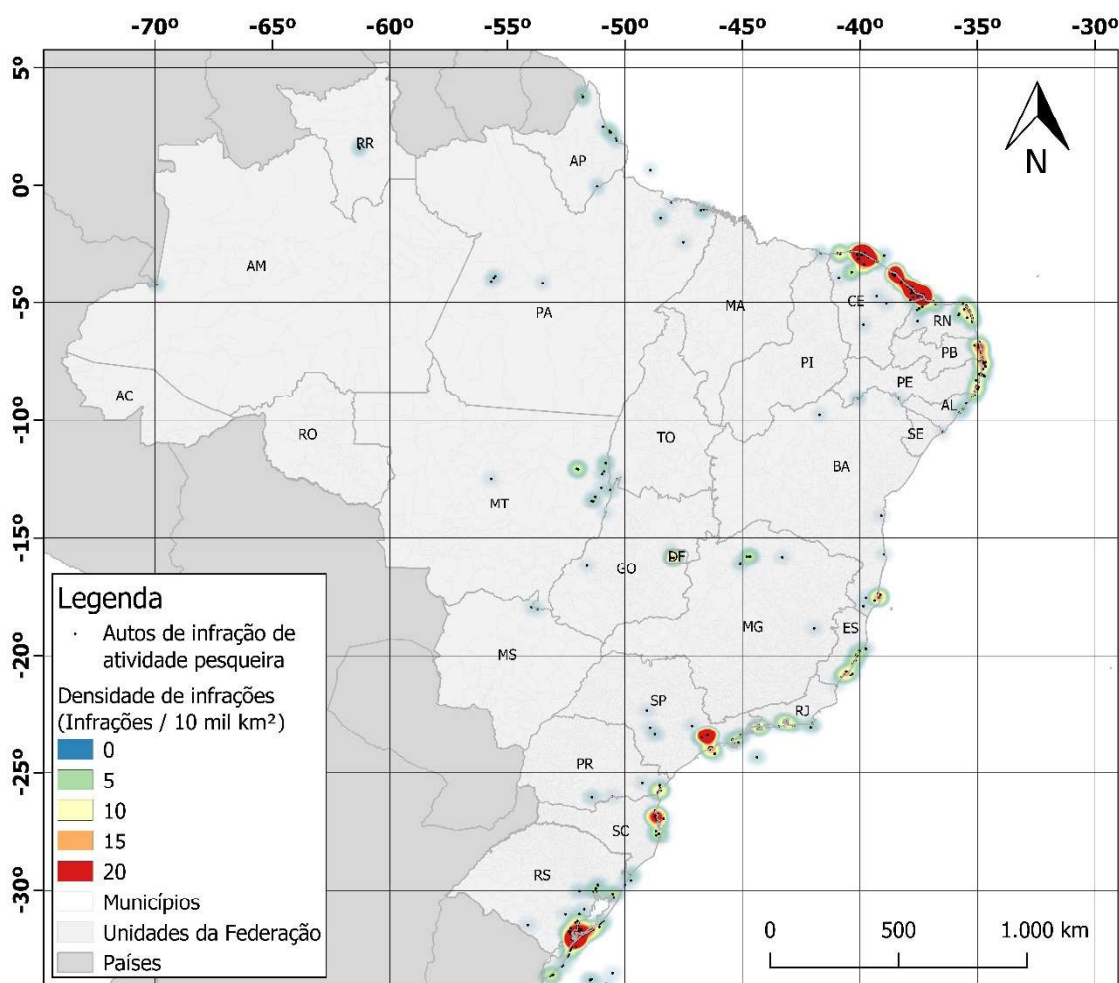


Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.5 Autos de infração relacionados à atividade pesqueira

Em termos de infrações ligadas à atividade pesqueira, foi utilizado um total de 1.135 autos de infração, cujos tipos de infração estão listados no quadro a seguir.

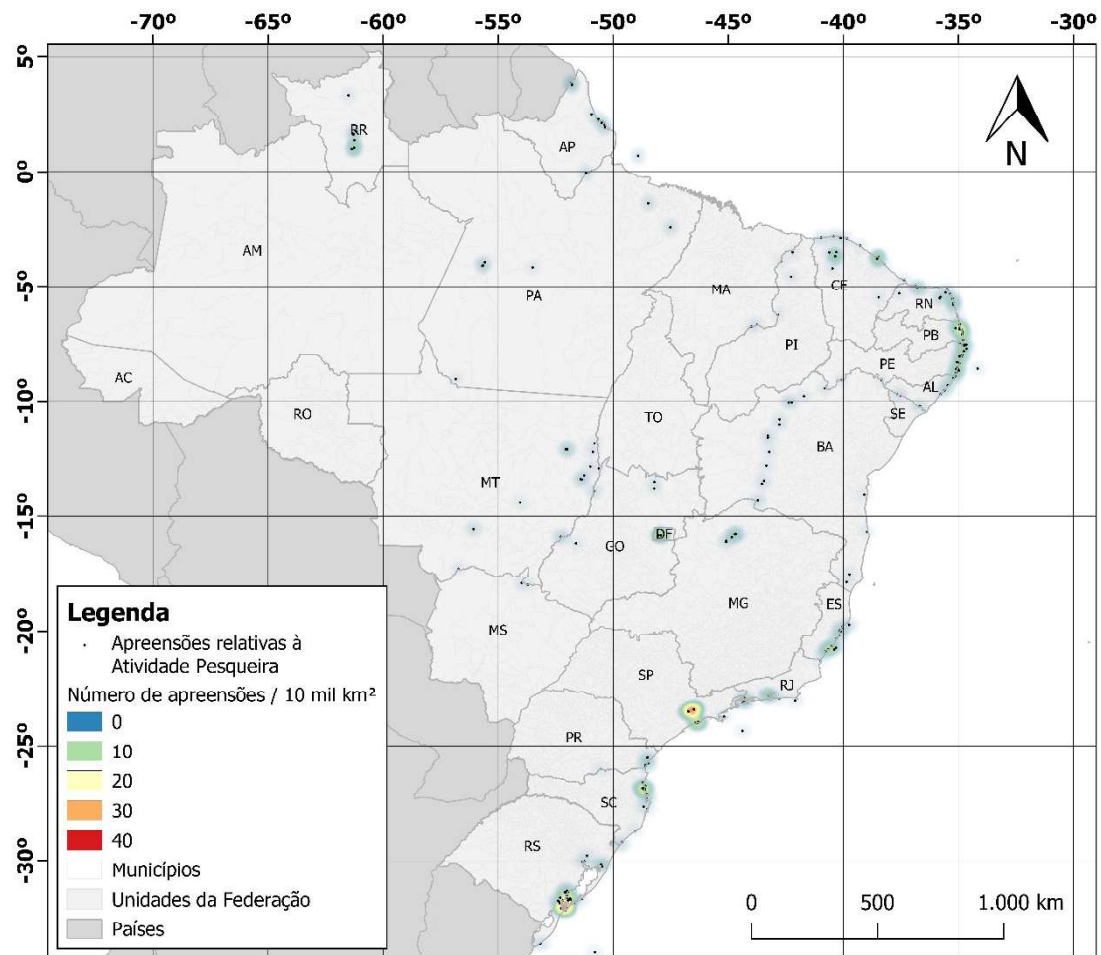
Tipo de infração	Quantidade de autos de infração
Armazenar, beneficiar, conservar ou comercializar pescado irregularmente	479
Pescar irregularmente	316
Dificultar ação fiscalizatória	99
Deixar de apresentar informações	60
Transportar pescados irregularmente	55
Apresentar informação falsa	46
Comercializar, transportar ou exportar espécies de peixes ornamentais irregularmente	39
Deixar de apresentar declaração de estoque	16
Deixar de atender notificação	14
Descumprir embargo	11
Total	1.135



Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.6 Apreensões relativas à atividade pesqueira

Das apreensões relativas à atividade pesqueira, foram utilizados 423 termos de apreensão na representação geográfica.

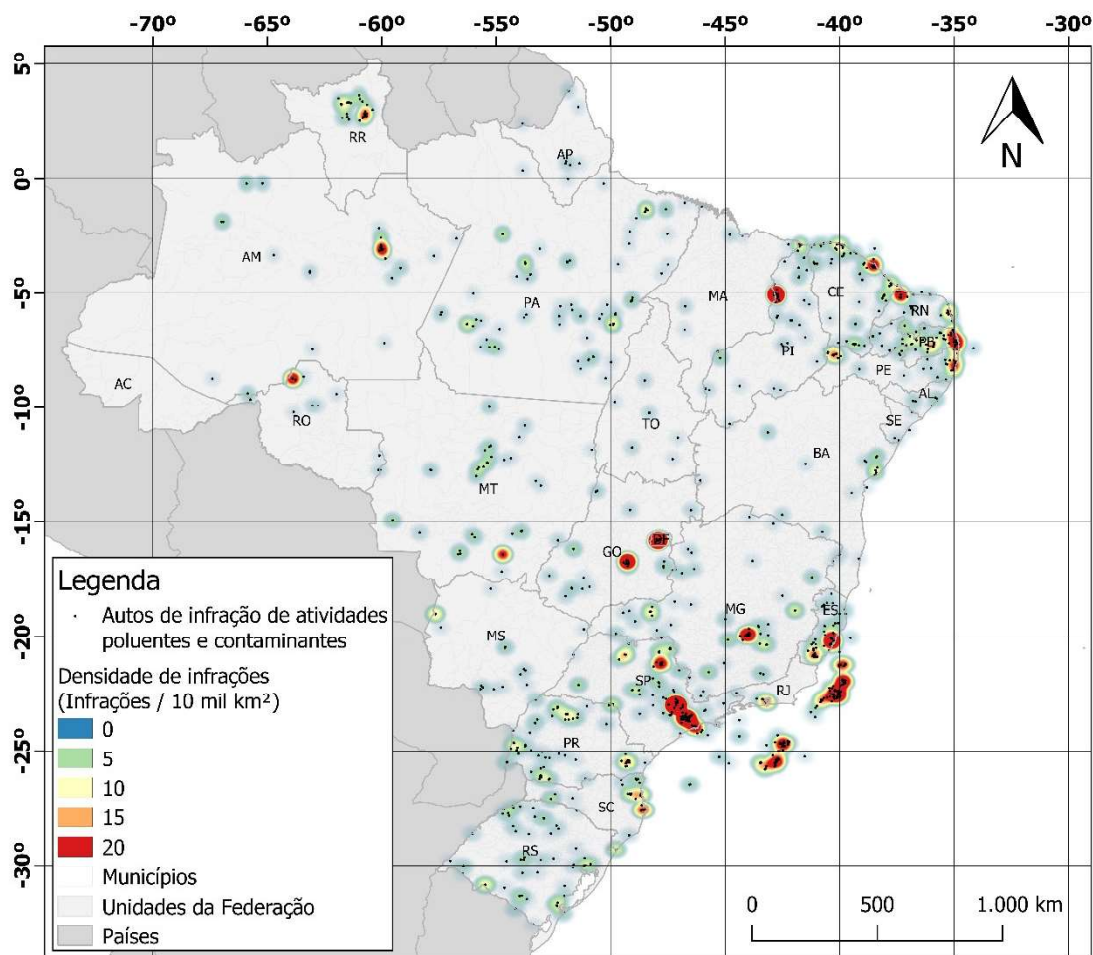


Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.7 Autos de infração relacionados às atividades poluentes e contaminantes

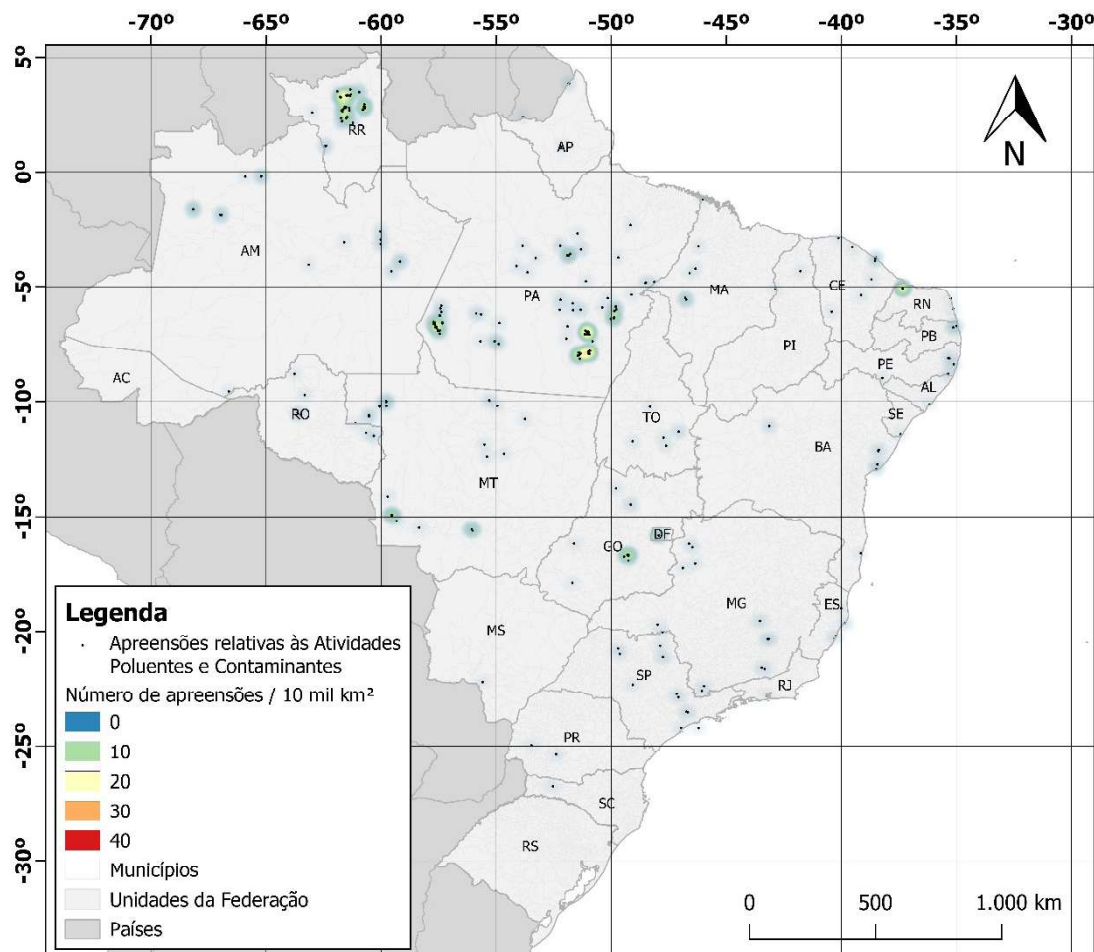
Para a representação geográfica das infrações relativas às atividades poluentes e contaminantes, foram utilizados 2.260 autos de infração, cujos tipos de infração estão listados no quadro a seguir.

Tipo de infração	Quantidade de autos de infração
Deixar de apresentar informações	648
Lançar resíduos irregularmente	302
Transportar produtos perigosos ou tóxicos irregularmente	260
Apresentar informação falsa	219
Desenvolver atividade potencialmente poluidora sem licença ambiental	176
Comercializar, exportar, importar ou ter em depósito produtos perigosos ou tóxicos irregularmente	135
Deixar de se inscrever no CTF	132
Deixar de atender notificação	116
Extrair mineral sem licença ambiental	87
Causar poluição ou destinar resíduos inadequadamente	79
Construir, reformar ou ampliar atividade potencialmente poluidora sem licença ambiental	35
Usar, descartar ou abandonar produtos perigosos ou tóxicos irregularmente	34
Conduzir, autorizar condução ou alterar item em veículo, irregularmente	26
Outros	11
Total	2.260



4.1.8 Apreensões relativas às atividades poluentes e contaminantes

Quanto às apreensões relacionadas às atividades poluentes e contaminantes, a representação geográfica corresponde a 423 Termos de Apreensão.

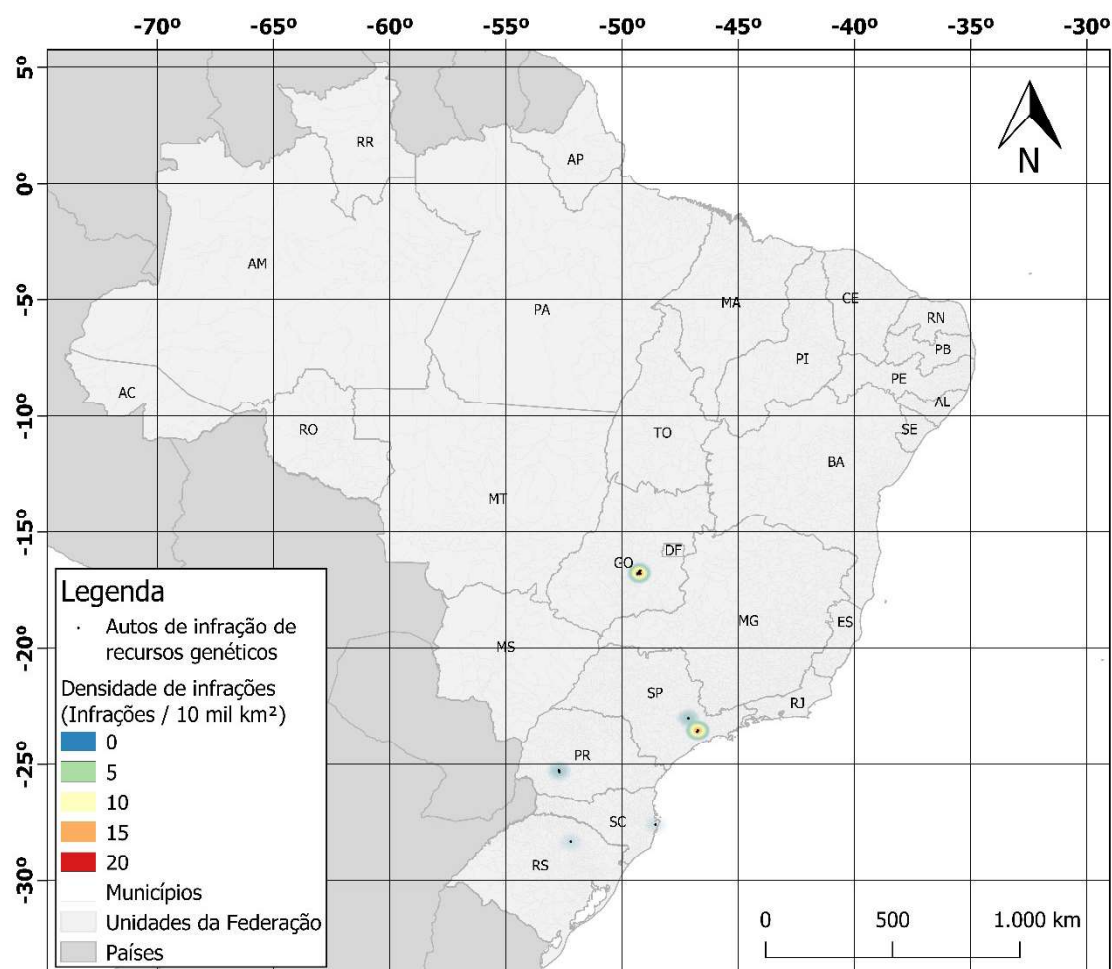


Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.9 Autos de infração relacionados a recursos genéticos

A representação geográfica das infrações relacionadas a recursos genéticos utilizou 39 autos de infração, cujo tipo de infração está indicado no quadro a seguir.

Tipo de infração	Quantidade de autos de infração
Utilizar, cultivar, comercializar ou remeter recursos genéticos irregularmente	39
Total	39

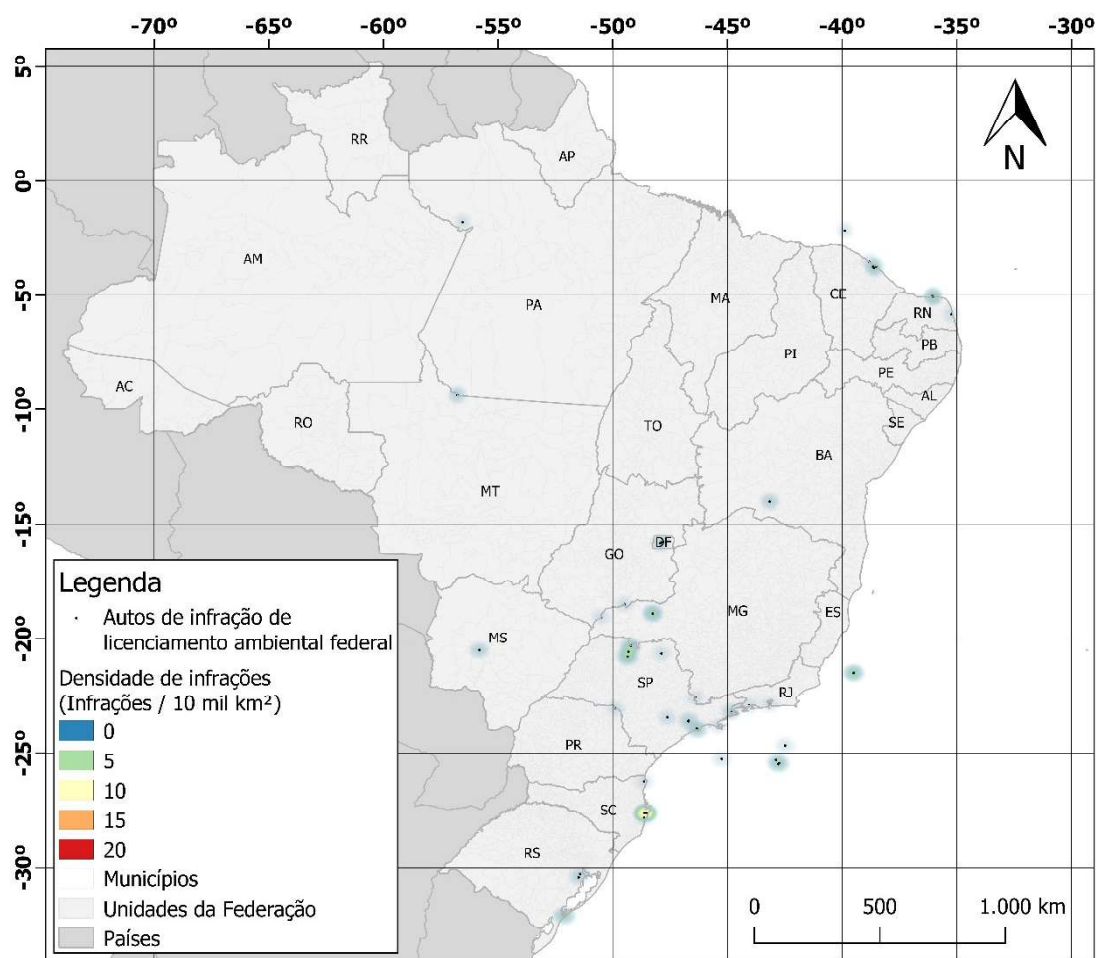


Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.10 Autos de infração relacionados a licenciamento ambiental federal

Para as infrações relativas a licenciamento ambiental federal, foram utilizados 75 autos de infração na representação geográfica, cujos tipos de infração estão listados no quadro a seguir.

Tipo de infração	Quantidade de autos de infração
Deixar de atender condicionante de licença ambiental	57
Outros	9
Deixar de atender notificação	9
Total	75

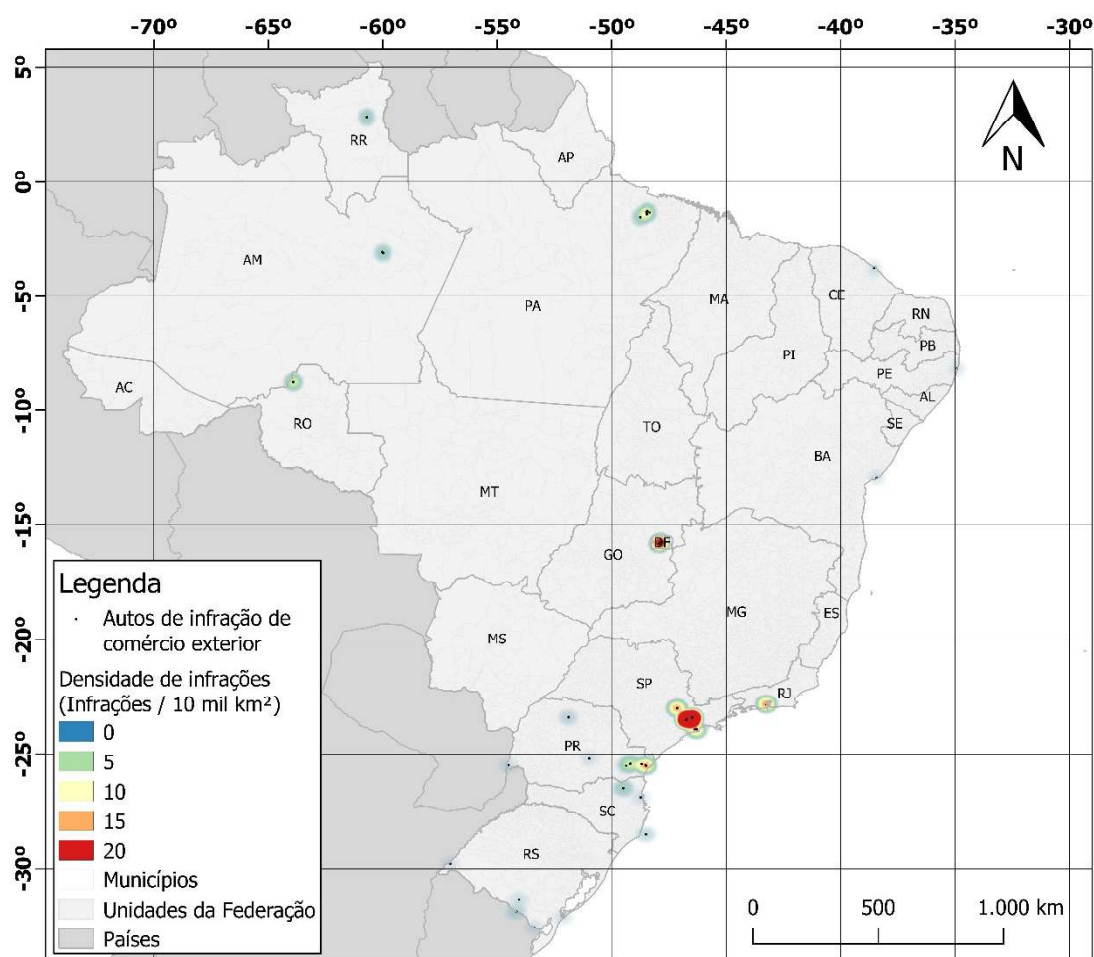


Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.11 Autos de infração relacionados a comércio exterior

Em termos de infrações ligadas a comércio exterior, foram utilizados 246 autos de infração classificados nas temáticas apresentadas no quadro a seguir.

Tema	Quantidade de autos de infração
Flora	84
Fauna	61
Atividade pesqueira	50
Atividades poluentes e contaminantes	35
Recursos genéticos	15
Indeterminado	1
Total	246

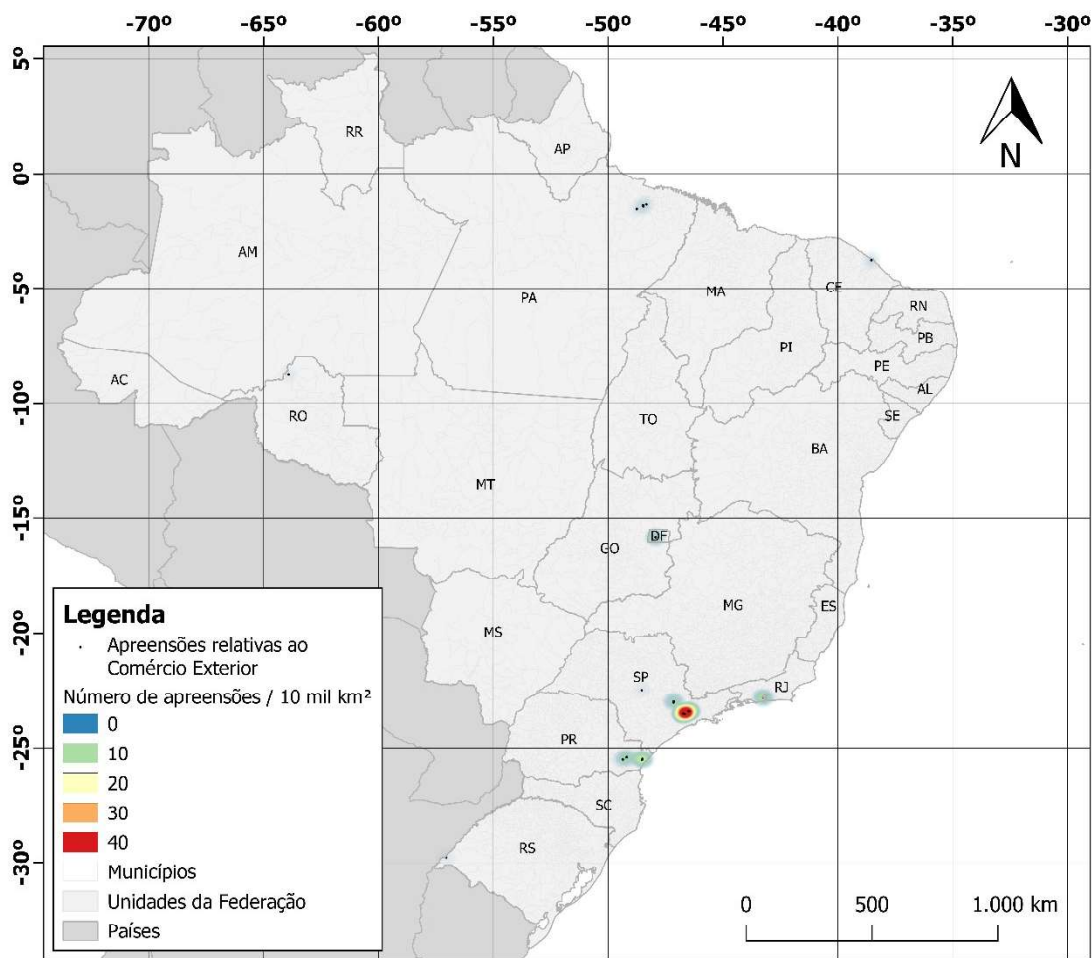


Fonte de dados: Sistemas de Fiscalização do Ibama; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.1.12 Apreensões relativas a comércio exterior

Quanto às apreensões relativas a comércio exterior, foram utilizados para a representação geográfica 122 Termos de Apreensão, nas seguintes temáticas:

Tema	Quantidade de termos de apreensão
Flora	49
Fauna	36
Atividade pesqueira	36
Atividades poluentes e contaminantes	1
Total	122



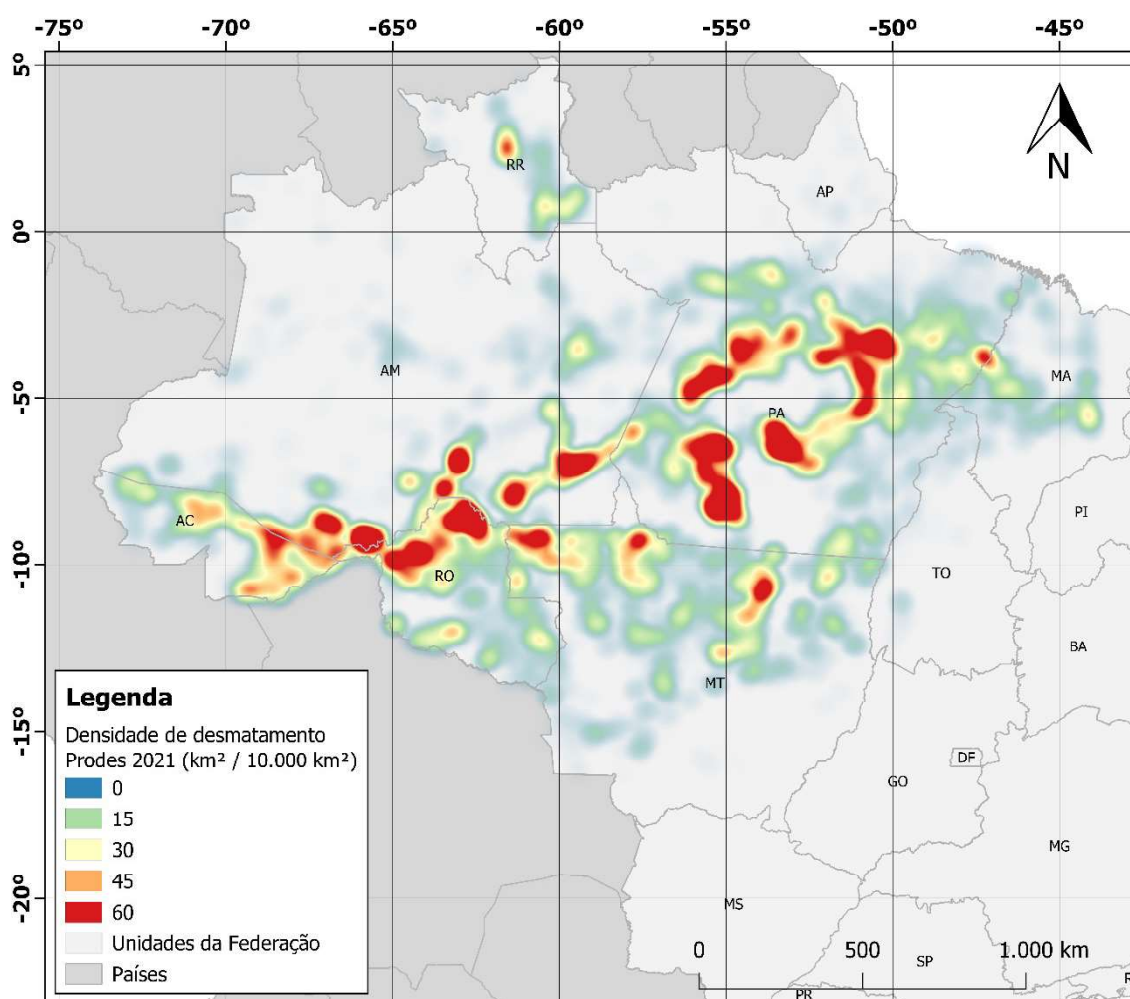
4.2 INCREMENTO DE DESMATAMENTO OFICIAL NA AMAZÔNIA LEGAL (PRODES 2021)

O mapa de densidade de desmatamento na Amazônia Legal foi construído a partir dos dados fornecidos pelo Prodes 2021, que abrange o período de agosto de 2020 a julho de 2021, tendo em vista que os dados do Prodes 2022, que engloba os períodos da maioria dos dados considerados neste documento, ainda não foram disponibilizados pelo Inpe.

O Projeto Prodes da Amazônia realiza o monitoramento por satélite do incremento de desmatamento a corte raso na Amazônia Legal e é utilizado como dado oficial para o dimensionamento do total de floresta amazônica desmatada anualmente.

Para a elaboração do mapa de densidade, foram obtidos os pares de coordenadas centrais (centroide) dos polígonos de incremento de desmatamento no período, e utilizada a extensão da área do polígono registrada pelo Prodes, para atribuir peso a cada centroide. A Estimativa de Densidade Kernel e as classes geradas na visualização seguiram os mesmos parâmetros utilizados nos mapas de autos de infração.

Essa visualização possibilita identificar regiões onde se concentrou a maior parte dos desmatamentos, bem como as novas áreas de desmatamento. Adicionalmente, permite comparar com as atividades de fiscalização executadas no período analisado.



Fonte de dados: INPE; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

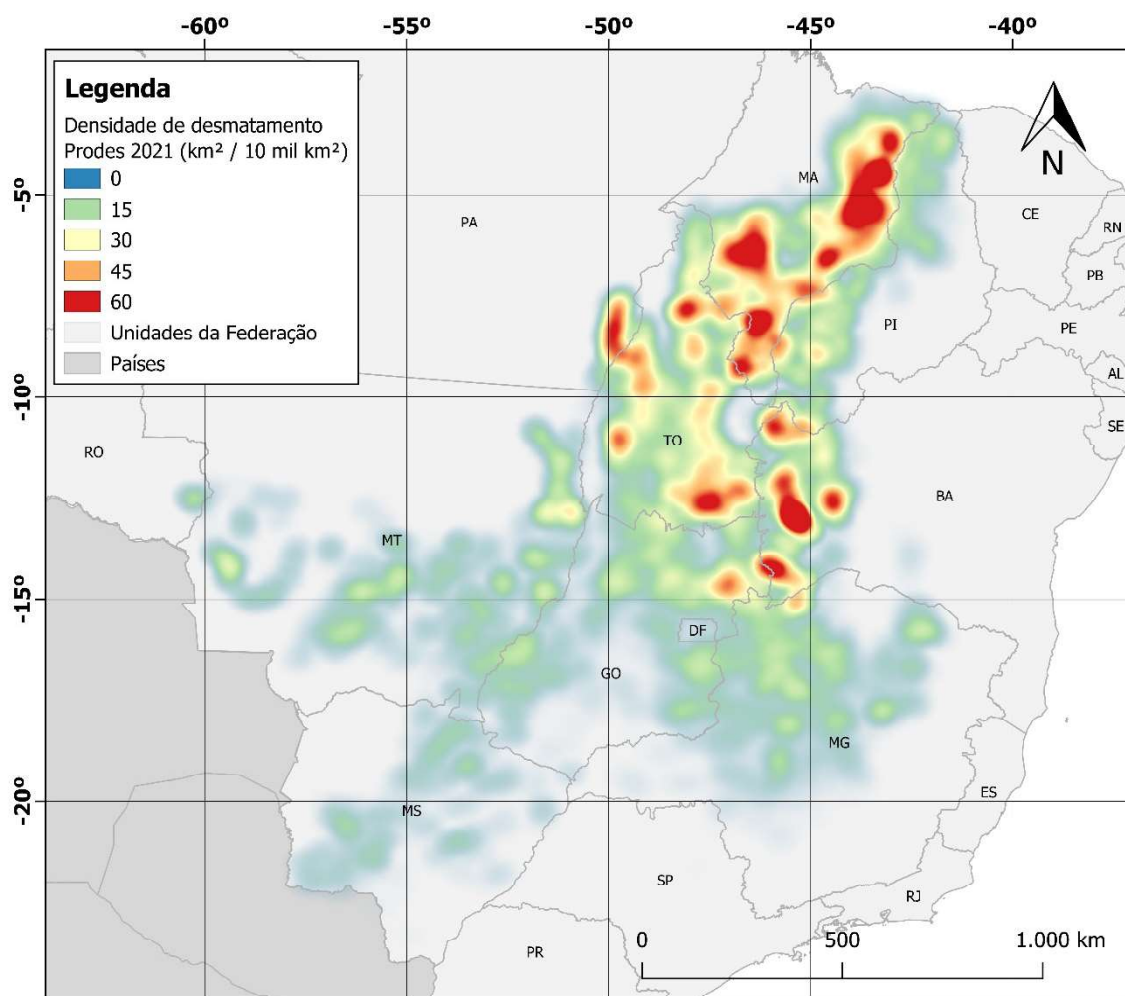
4.3 INCREMENTO DE DESMATAMENTO OFICIAL NO CERRADO (PRODES CERRADO 2021)

O mapa de densidade do desmatamento no Cerrado foi construído a partir dos dados de incremento de desmatamento, fornecidos pelo Projeto FIP FM Cerrado (Projeto de Desenvolvimento de Sistemas de Prevenção de Incêndios Florestais e Monitoramento da Cobertura Vegetal no Cerrado Brasileiro), cujo responsável pelo componente monitoramento do desmatamento é o Inpe, que elabora o Prodes Cerrado. Foram utilizados os dados correspondentes ao mesmo período do Prodes Amazônia, ou seja, 2021 (agosto de 2020 a julho de 2021).

Os dados considerados para a produção do mapa correspondem ao incremento de desmatamento registrados no período, para todo o Cerrado, incluindo sobreposições com áreas mapeadas pelo Prodes Amazônia, que contém porções de Cerrado dentro da Amazônia Legal.

Da mesma forma que o mapa do Prodes da Amazônia, para a elaboração do mapa de densidade foram obtidos os pares de coordenadas centrais (centroide) dos polígonos de incremento de desmatamento no período, e utilizada a extensão da área do polígono para atribuir peso a cada centroide. A Estimativa de Densidade Kernel e as classes geradas na visualização seguiram, igualmente, os mesmos parâmetros utilizados nos mapas de autos de infração.

Da mesma forma do mapa produzido a partir dos polígonos de desmatamento na Amazônia, essa visualização possibilita identificar as principais regiões de ocorrência de desmatamento de vegetação nativa do Cerrado, bem como comparar as ações de fiscalização executadas na região.



Fonte de dados: INPE; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.4 FOCOS DE CALOR

O Inpe mantém um sistema de identificação de focos de queimadas que utiliza sensores de diversos satélites.

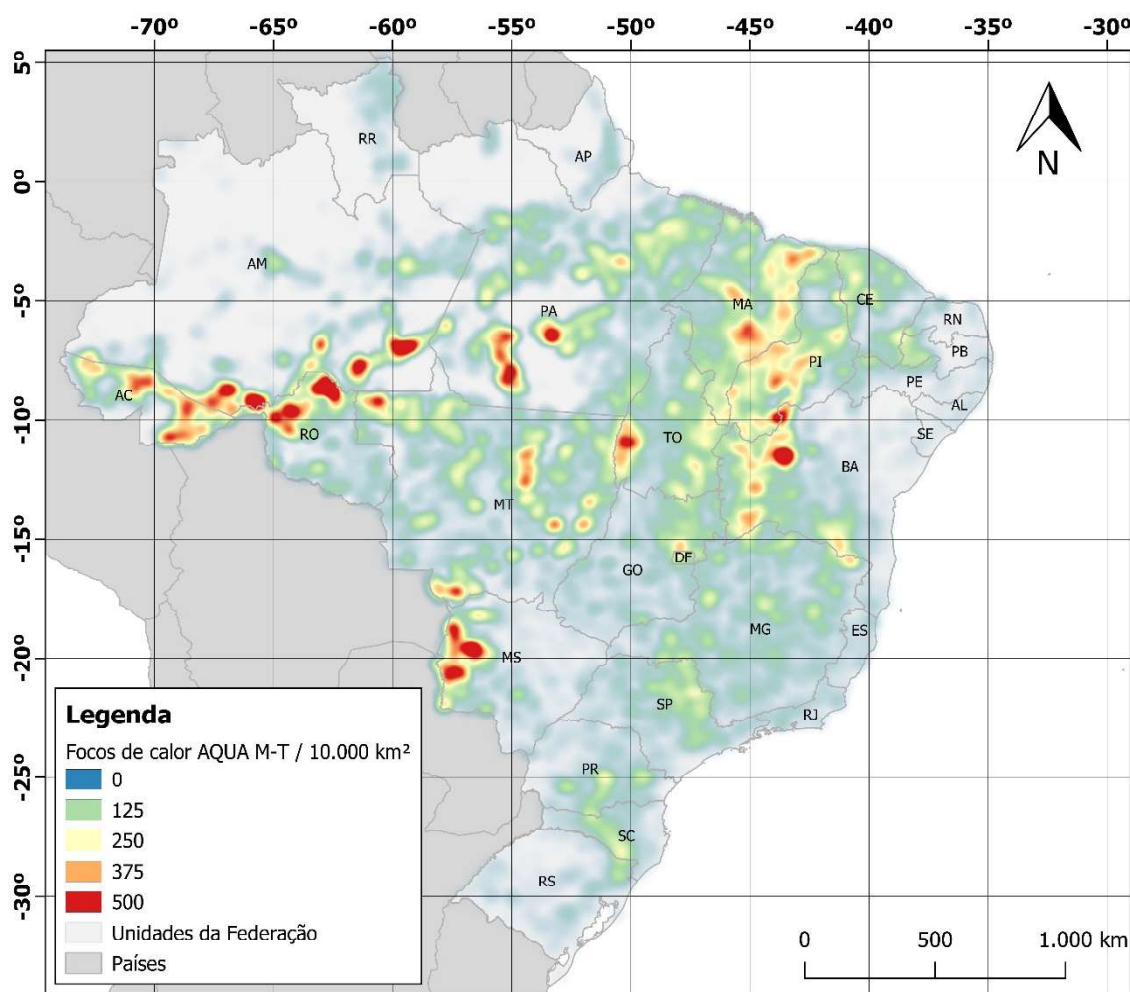
Para compor uma série temporal consistente e analisar tendências, o referido Instituto adota como satélite de referência o sensor Modis, do sistema de satélites Aqua_M-T.

Foram obtidos no banco de dados de queimadas do Inpe, focos de calor registrados por imagens do sistema de satélites Aqua, no período Prodes 2022 (agosto de 2021 a julho de 2022), em toda a extensão do Brasil.

É importante destacar que os satélites detectam focos com no mínimo 30 metros de extensão e 1 metro de largura, ou seja, frentes de fogo com menos de 30 metros não são detectáveis.

A partir das coordenadas geográficas de cada foco de calor, foi gerado um mapa de densidade que representa as áreas com maior incidência acumulada de focos durante o período de referência. A Estimativa de Densidade Kernel e classes geradas na visualização seguiram os mesmos parâmetros utilizados nos mapas de autos de infração.

Essa visualização possibilita verificar tendência de crescimento de incidentes de fogo em toda a extensão territorial, avaliar a correspondência entre as áreas de desmatamento registradas para o Cerrado e para a Amazônia e, ainda, identificar regiões onde há incidência de fogo mesmo sem registros de supressão de vegetação a corte raso.



Fonte de dados: INPE; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

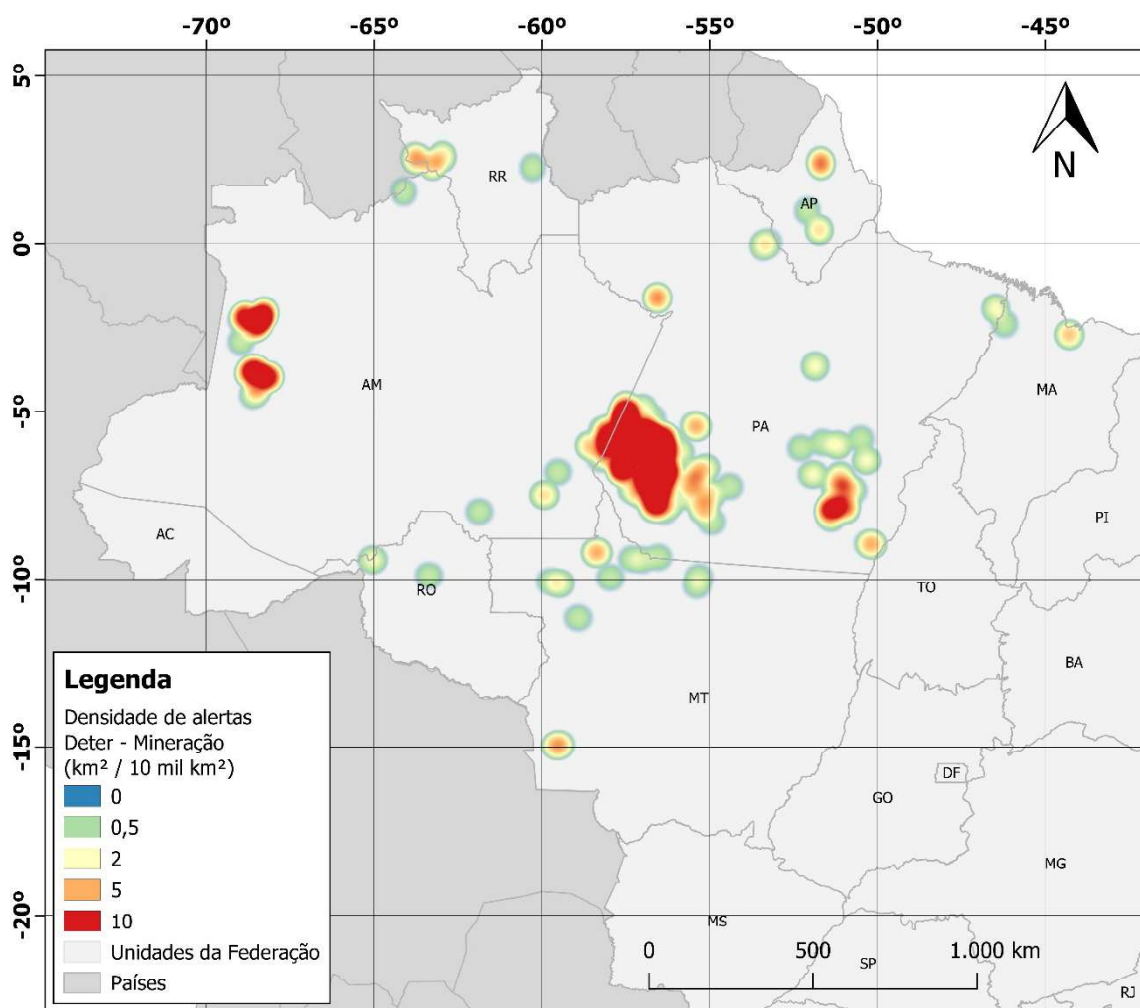
4.5 ALERTA “Deter” DE MINERAÇÃO NA AMAZÔNIA

O [Deter](#) constitui um sistema de alerta disponibilizado pelo Inpe, que objetiva fornecer evidências de alteração recente de cobertura florestal, e tem sido utilizado para a seleção de alvos para a fiscalização. Diferentemente do sistema Prodes, ele não foi concebido para quantificar áreas submetidas à supressão ou degradação florestal.

Com a evolução do sistema Deter, os alvos passaram a ser qualificados de acordo com o tipo de dano verificado, considerando as classes desmatamento, degradação e exploração madeireira, e suas respectivas subclasses. A partir dos alertas da classe desmatamento-mineração, foi elaborado o mapa de alertas de mineração na Amazônia.

Da mesma forma que o mapa do Prodes, da Amazônia Legal, para a elaboração do mapa de densidade foram obtidos os pares de coordenadas centrais (centroide) dos polígonos dos alertas de mineração no período Prodes 2022 (agosto de 2021 a julho de 2022), e utilizada a extensão da área do polígono registrada para atribuir peso a cada centroide. A Estimativa de Densidade Kernel e classes geradas na visualização seguiram os mesmos parâmetros utilizados nos mapas de autos de infração.

O mapa destaca as regiões de maior concentração – em área degradada – relativa aos alertas de mineração do sistema Deter, o que possibilita o monitoramento das áreas com maior incidência desse tipo de atividade, bem como identifica novas áreas que devem ser incluídas no planejamento de operações de fiscalização.



Fonte de dados: INPE; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

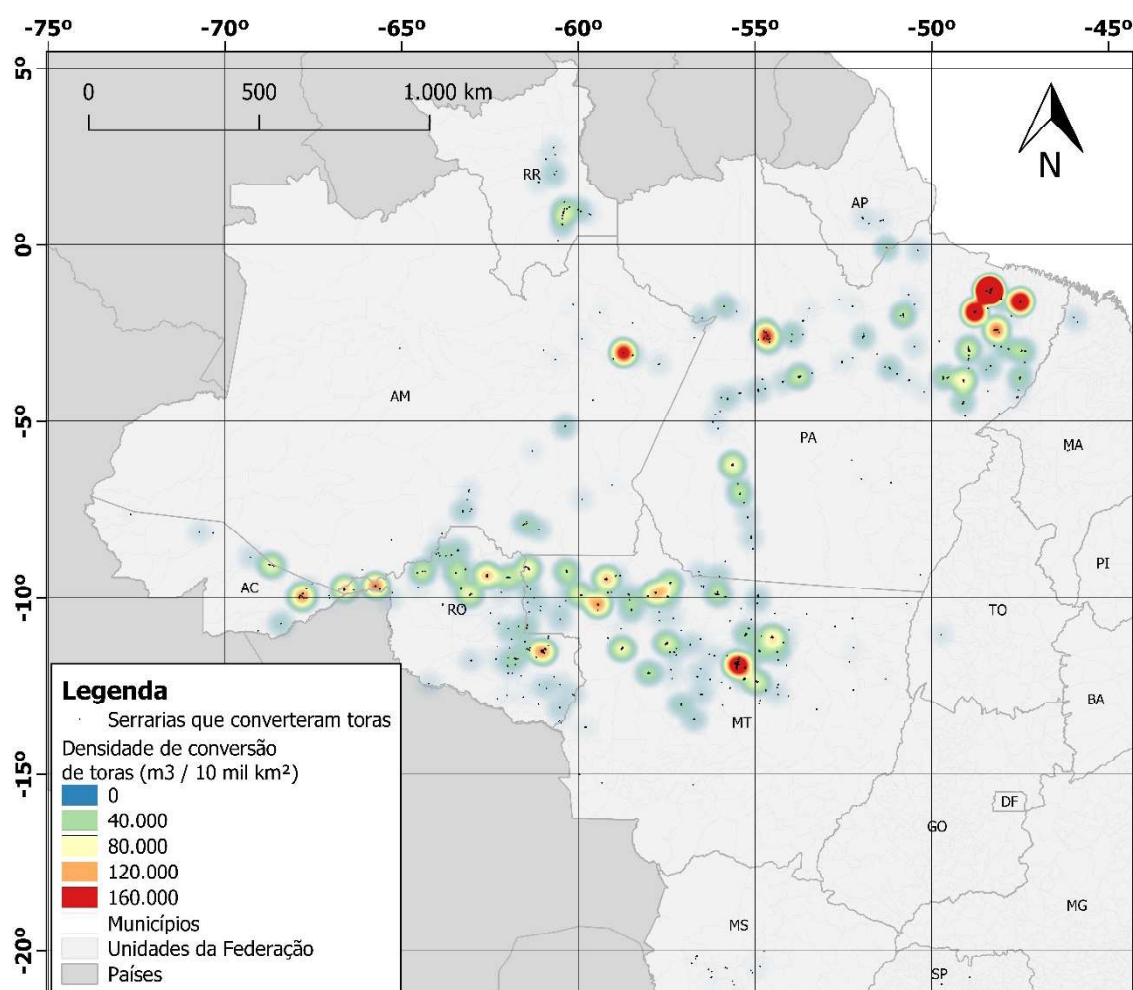
4.6 DENSIDADE DE SERRARIAS (CONVERSÃO DE TORAS EM OUTROS PRODUTOS)

Para auxiliar na interpretação da localização dos maiores polos de produção de madeira no território nacional, foram compiladas informações de conversão de toras de madeira em outros produtos florestais. Esse mapeamento possibilita a visualização geral das maiores concentrações de indústrias madeireiras responsáveis pelo recebimento de créditos florestais de madeira *in natura*, oriunda, principalmente, de planos de manejo florestal.

Os dados de conversão de tora foram extraídos do banco de dados de Documento de Origem Florestal, do relatório de transformação do Sisflora-PA 2.0, e do relatório de produção detalhado do Sisflora-MT. Com o objetivo de tornar os dados comparáveis com a incidência de desmatamento na Amazônia, foi selecionado o mesmo período relativo ao Prodes 2022.

Foram utilizadas as coordenadas geográficas cadastradas para o empreendimento, no módulo de Documento de Origem Florestal e, para o caso dos empreendimentos de Mato Grosso e Pará, obteve-se as coordenadas geográficas cadastradas nos respectivos sistemas estaduais. A Estimativa de Densidade Kernel e as classes geradas na visualização seguiram os mesmos parâmetros utilizados nos mapas de autos de infração.

O produto desses dados é o mapa de densidade de serrarias, ponderadas pela quantidade total de madeira em toras (m^3) convertida ao longo de todo o período. Dessa forma, o mapa é uma representação da concentração da atividade industrial da transformação de produtos primários, da exploração florestal, em outros produtos.



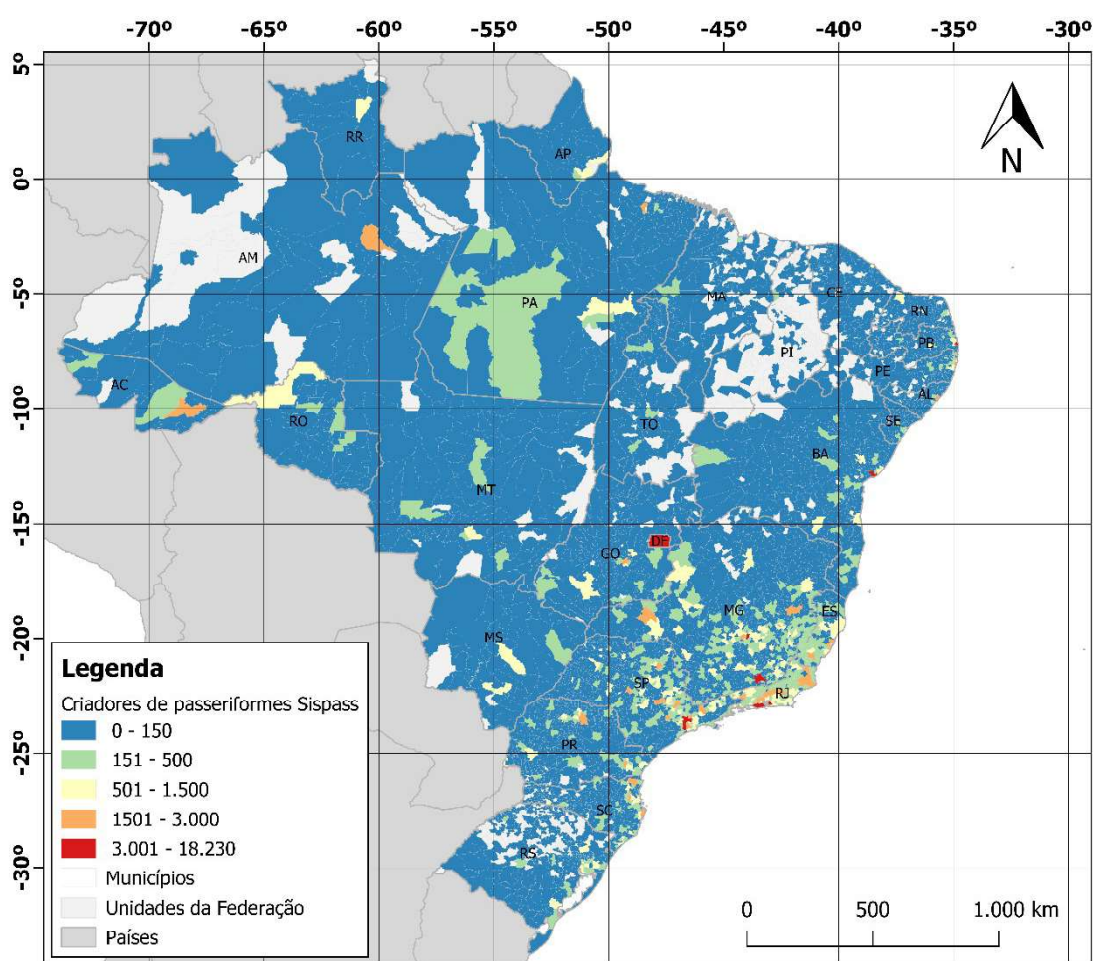
Fonte de dados: Documento de Origem Florestal; Sisflora/PA; Sisflora/MT; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.7 CRIAÇÃO AMADORISTA DE PASSERIFORMES (SISPASS)

Este mapa mostra a distribuição espacial dos criadores amadoristas de passeriformes no território nacional. Os dados foram obtidos do SisPass, que é o sistema de gestão de plantéis de criadores amadoristas de passeriformes, extraídos em 12 de outubro de 2022. Foram considerados todos os criadores que possuíam pelo menos uma ave registrada no plantel, nessa data.

A partir do número de criadores, por município, foi gerado um mapa temático coroplético, que representa a quantidade de criadores no município, a partir de uma escala de cores.

A visualização possibilita identificar as regiões em que se concentram o maior número de criadores, e comparar com anos anteriores, para identificar municípios onde houve aumento do número de criadores.



Fonte de dados: Sistema de Gestão de Criadores de Passeriformes; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

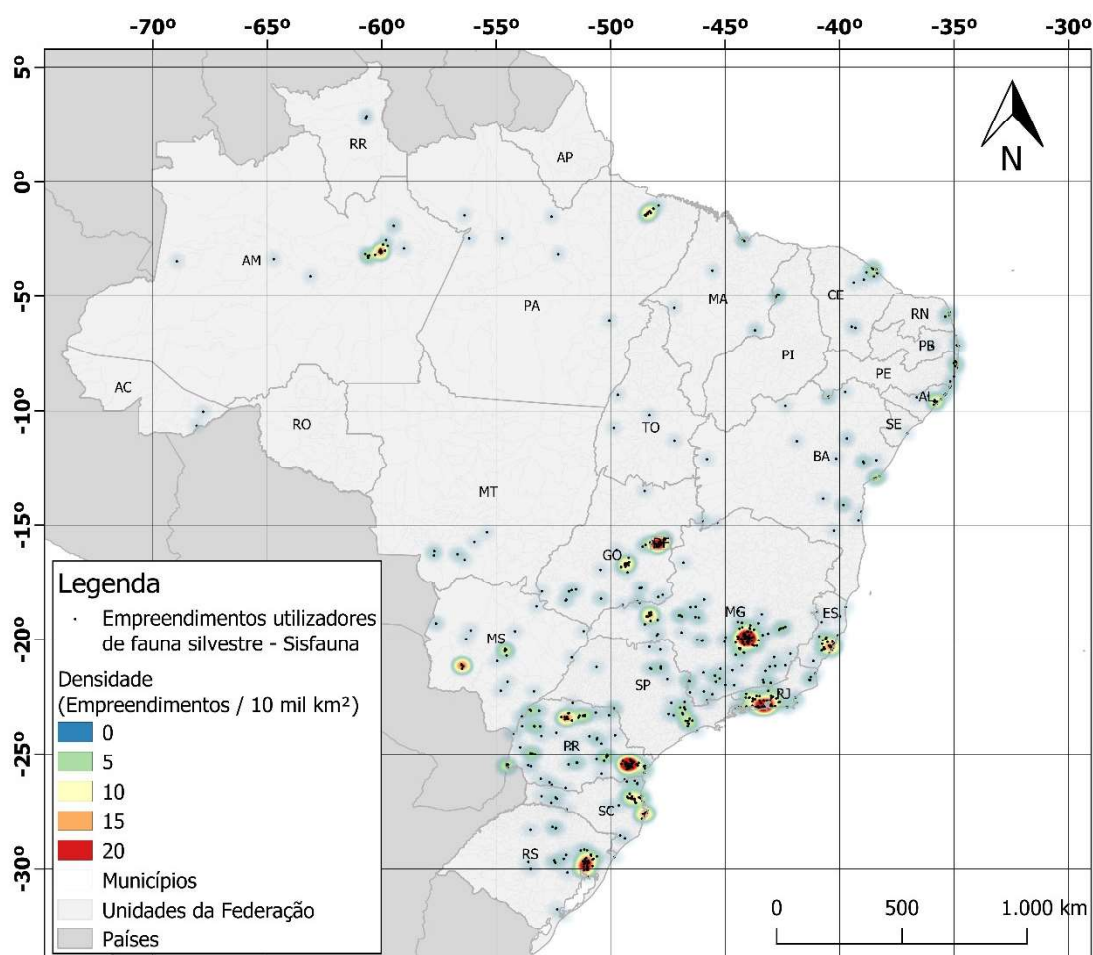
4.8 EMPREENDIMENTOS UTILIZADORES DE FAUNA SILVESTRE CADASTRADOS NO SISFAUNA

O mapa mostra a distribuição geográfica dos empreendimentos utilizadores de fauna silvestre, autorizados pelos órgãos ambientais competentes no Sisfauna, conforme previsto na IN Ibama nº 07/15. Os dados do estado de São Paulo, que possui sistema gerencial próprio, não estão contemplados no mapa, pois não foram disponibilizados ao Ibama. Foram utilizados os dados do Sisfauna 2.0, ou seja, de empreendimentos que já eram autorizados pelo Ibama e que realizaram o recadastramento a partir de 2014, e dos empreendimentos que foram autorizados pelos demais órgãos ambientais. Os dados foram extraídos em 10 de outubro de 2022.

Foi produzido um mapa de distribuição nacional dos empreendimentos com o status “homologado” e “lançamento plantel inicial encerrado”. A fase indicada como “homologado” refere-se a empreendimentos que já tiveram a Autorização de Manejo validada, porém não incluíram, no sistema, os espécimes do plantel. A fase indicada como “lançamento plantel inicial encerrado” refere-se a empreendimentos que já completaram todas as fases, incluindo a inserção de espécimes do plantel. As duas fases foram consideradas por indicar que o empreendimento possui Autorização de Manejo válida, ou seja, é empreendimento autorizado por órgãos ambientais competentes.

A Estimativa de Densidade Kernel e as classes geradas na visualização seguiram os mesmos parâmetros utilizados nos mapas de autos de infração.

O mapa possibilita identificar locais com maior concentração de empreendimentos de fauna, subsidiando a definição de prioridades para ações fiscalizatórias.



4.9 MAPAS DE PESSOAS COM ATIVIDADES NO CTF/APP

O registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP) é obrigatório para pessoas físicas e jurídicas que executam atividades passíveis de controle ambiental, previstas na legislação ambiental.

Das atividades, foram selecionadas as de interesse específico, para as quais foram extraídos o número de cadastro, por município, para compor o mapa temático coroplético, que representa a quantidade de cadastros ativos, para cada atividade, a partir de uma escala de cores.

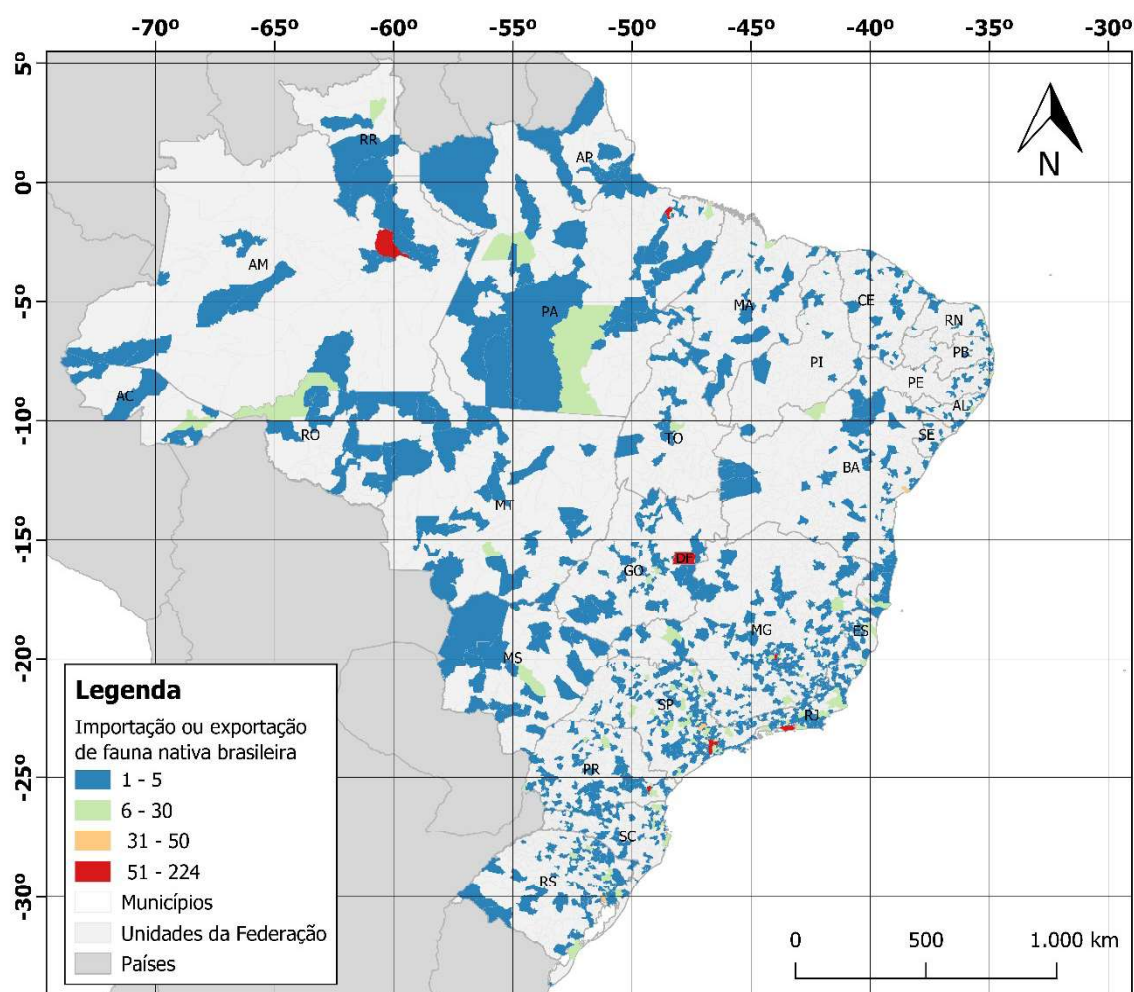
Para a seleção das atividades ativas, foram consideradas as pessoas que não se encontravam suspensas nos serviços on-line do Ibama, e cuja atividade se encontrava ativa (sem registro de término ou cancelamento) na data de 1º de agosto de 2022.

A descrição das atividades se baseia nas principais características delineadas nas Fichas Técnicas de Enquadramento, estabelecidas pelo Ibama na [Instrução Normativa nº 11 e nº 12, de abril de 2018](#). Para mais detalhes sobre as atividades, consultar a [página do Ibama](#).

4.9.1 Importação ou exportação de fauna nativa brasileira

A atividade 20-21, denominada “Importação ou exportação de fauna nativa brasileira”, compreende as pessoas físicas ou jurídicas que exercem atividade de importação, exportação ou comércio exterior de espécimes da fauna silvestre nativa. É considerada nativa a que tem ao menos parte do seu ciclo de vida ocorrendo no território brasileiro ou em suas águas jurisdicionais, incluindo organismos aquáticos vivos ornamentais e espécies nativas constantes na lista Cites.

Essa atividade não inclui as remessas de espécies exóticas, domésticas ou cuja finalidade seja o acesso ao patrimônio genético.

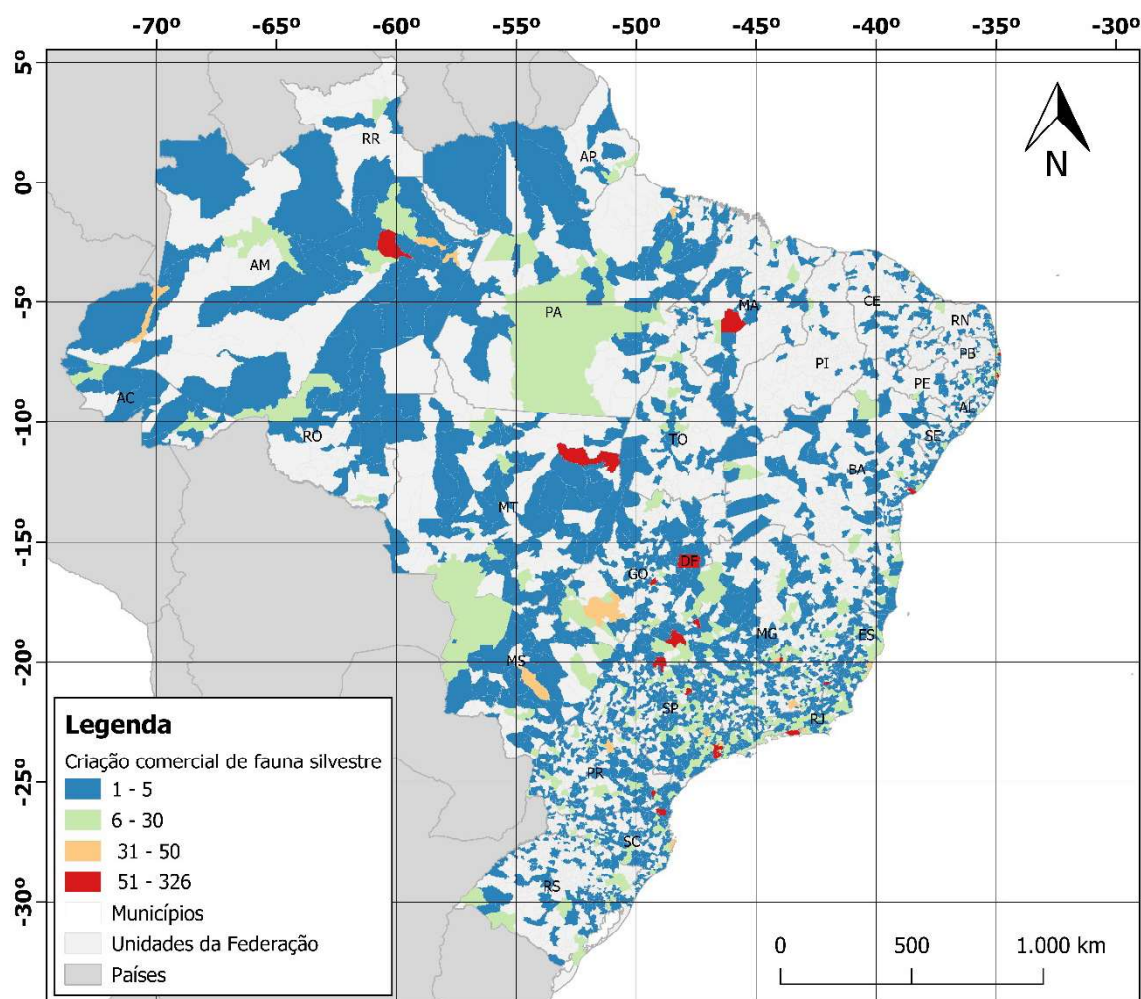


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.2 Criação comercial de fauna silvestre

A atividade 20-23, denominada “Atividade de criação e exploração econômica de fauna exótica e de fauna silvestre – Instrução Normativa Ibama nº 7/2015: art. 3º, VII”, compreende as pessoas que criam, recriam, reproduzem e mantêm espécimes da fauna silvestre nativa ou exótica, inclusive passeriformes, crocodilianos e quelônios de água doce, para fins comerciais.

Essa atividade não compreende abate em matadouro ou frigorífico, recursos pesqueiros integrados à exploração pesqueira e aquicultura.

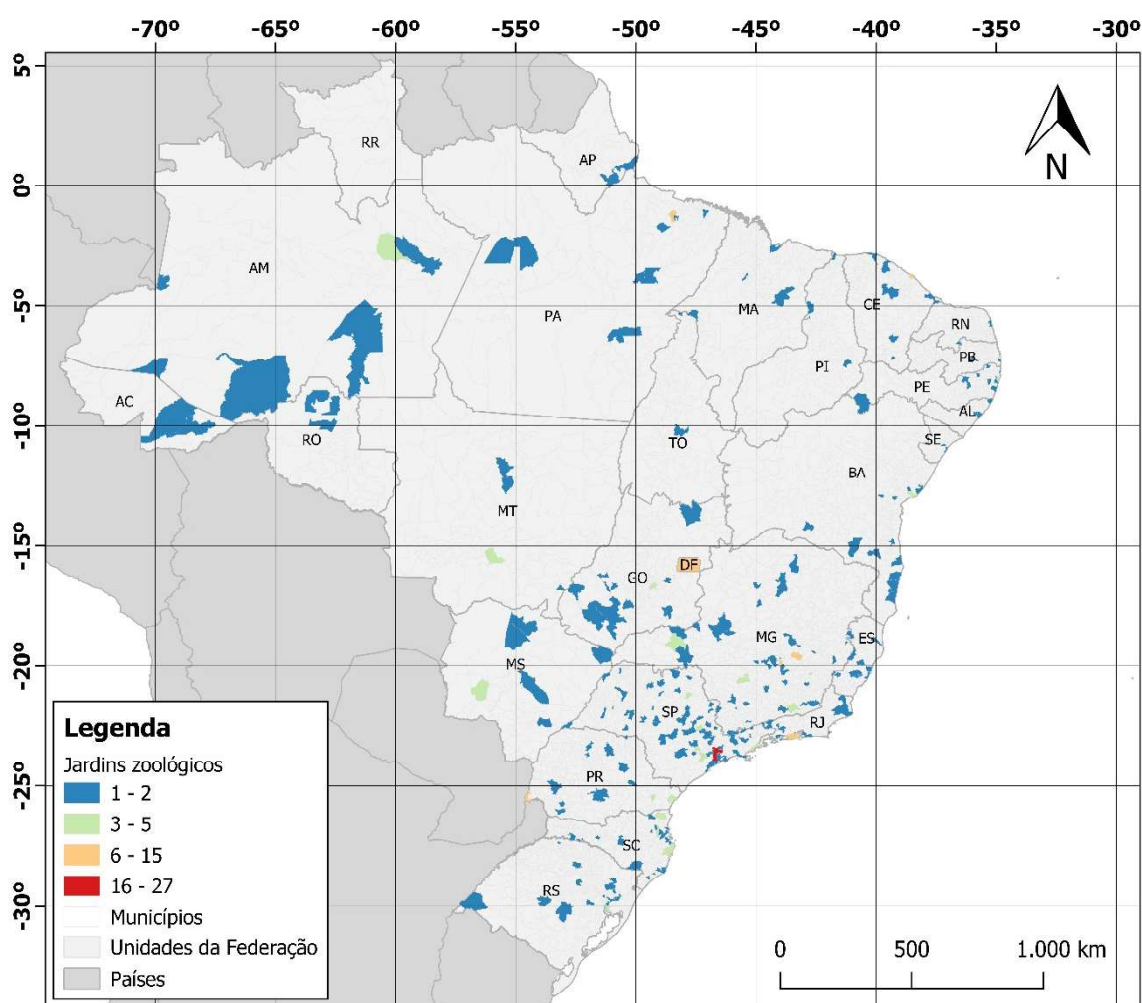


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.3 Jardins zoológicos

A atividade 20-25, denominada “Atividade de criação e exploração econômica de fauna exótica e de fauna silvestre – Instrução Normativa Ibama nº 7/2015: art. 3º, X”, compreende as pessoas que mantêm jardim zoológico, público ou privado, constituído por coleção de animais da fauna silvestre, incluindo exposição de peixes vivos, com finalidade didática, educacional ou científica.

Essa atividade não compreende criação comercial, mantenedor, centro de triagem ou reabilitação de espécimes da fauna silvestre.

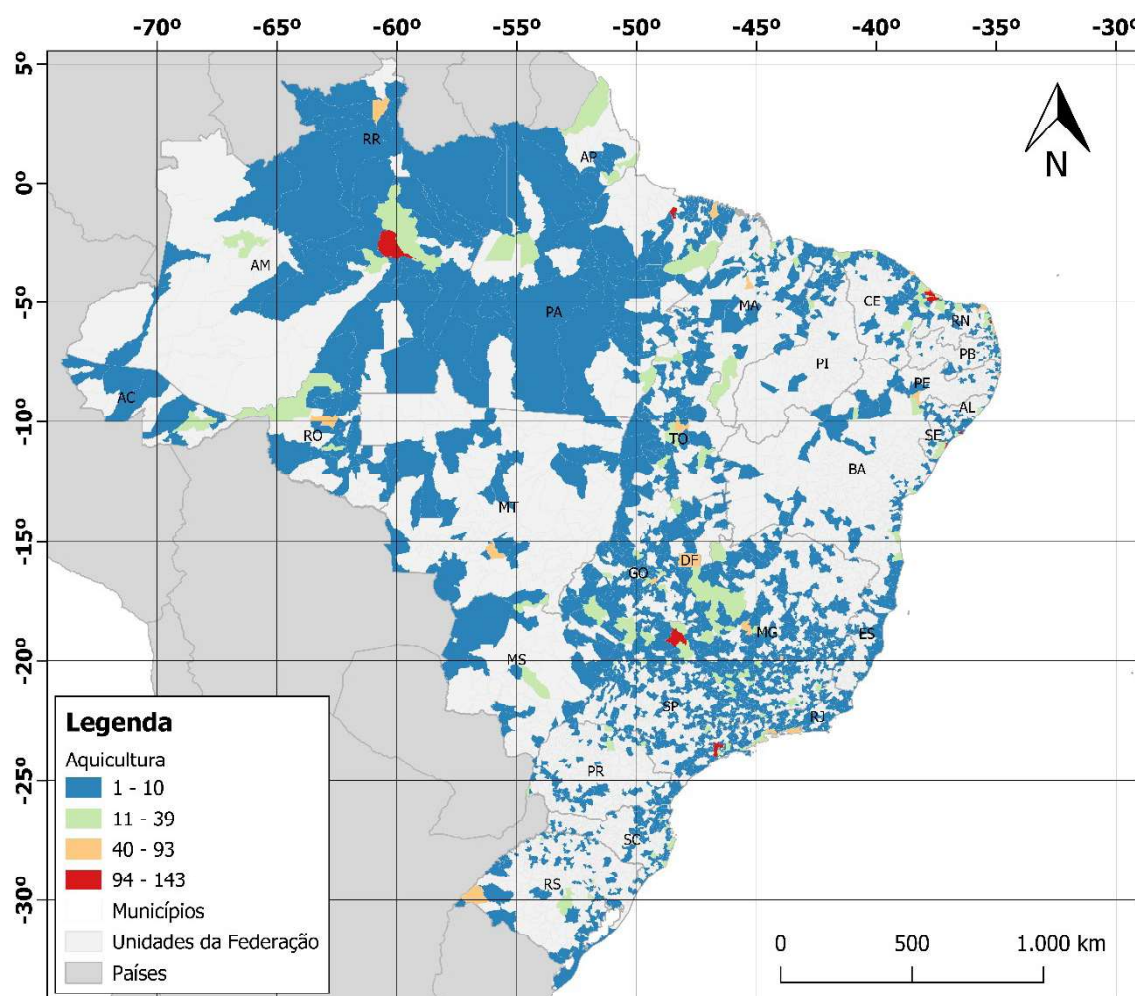


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.4 Atividade pesqueira: aquicultura

A atividade 20-54, denominada “Exploração de recursos aquáticos vivos – Lei nº 11.959/2009: art. 2º, II”, compreende as pessoas que cultivam organismos que têm pelo menos parte do ciclo de vida natural em meio aquático, incluindo crustáceos, microalgas, moluscos, rãs, parques aquícolas, pesque-e-pague, para fins científicos e para recomposição ambiental.

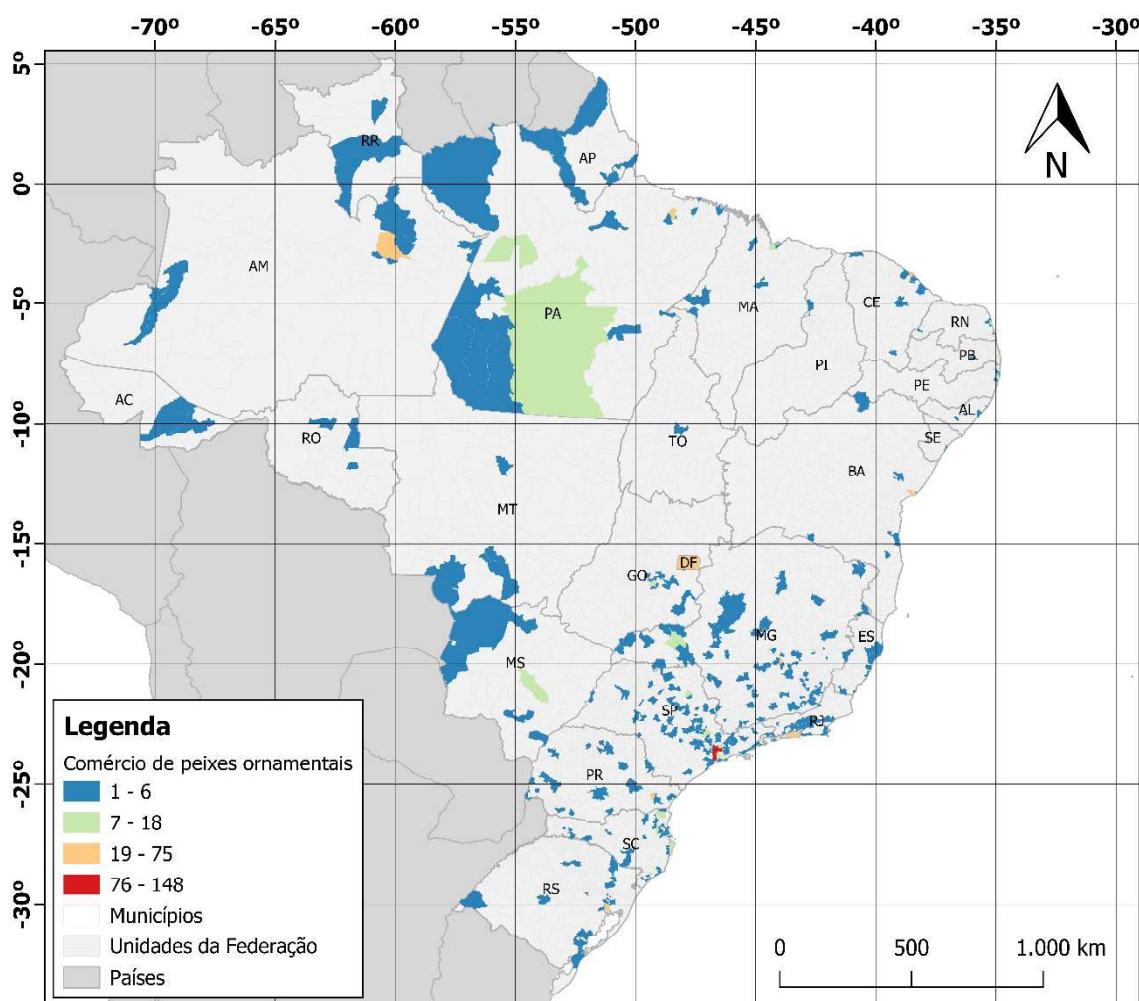
Essa atividade não compreende pesca comercial de recursos pesqueiros, criação comercial de crocodilianos ou quelônios de água doce, e a manutenção de peixes e organismos aquáticos vivos para aquariofilia, exposição pública para fins didáticos, educacionais ou científicos, ou para abate e consumo direto.



4.9.5 Atividade pesca: comércio de peixes ornamentais

A atividade 21-70, denominada “Revenda de organismos aquáticos vivos ornamentais – Lei nº 11.959/2009: art. 3º, X; art. 31”, compreende o comércio de organismos aquáticos vivos ornamentais, animais e vegetais, oriundos da pesca ou aquicultura, destinados à ornamentação, exposição ou empreendimentos de pesca recreativa.

Essa atividade não compreende aquariofilia, comércio de organismos destinados à alimentação humana, importação ou exportação de organismos aquáticos vivos ornamentais.

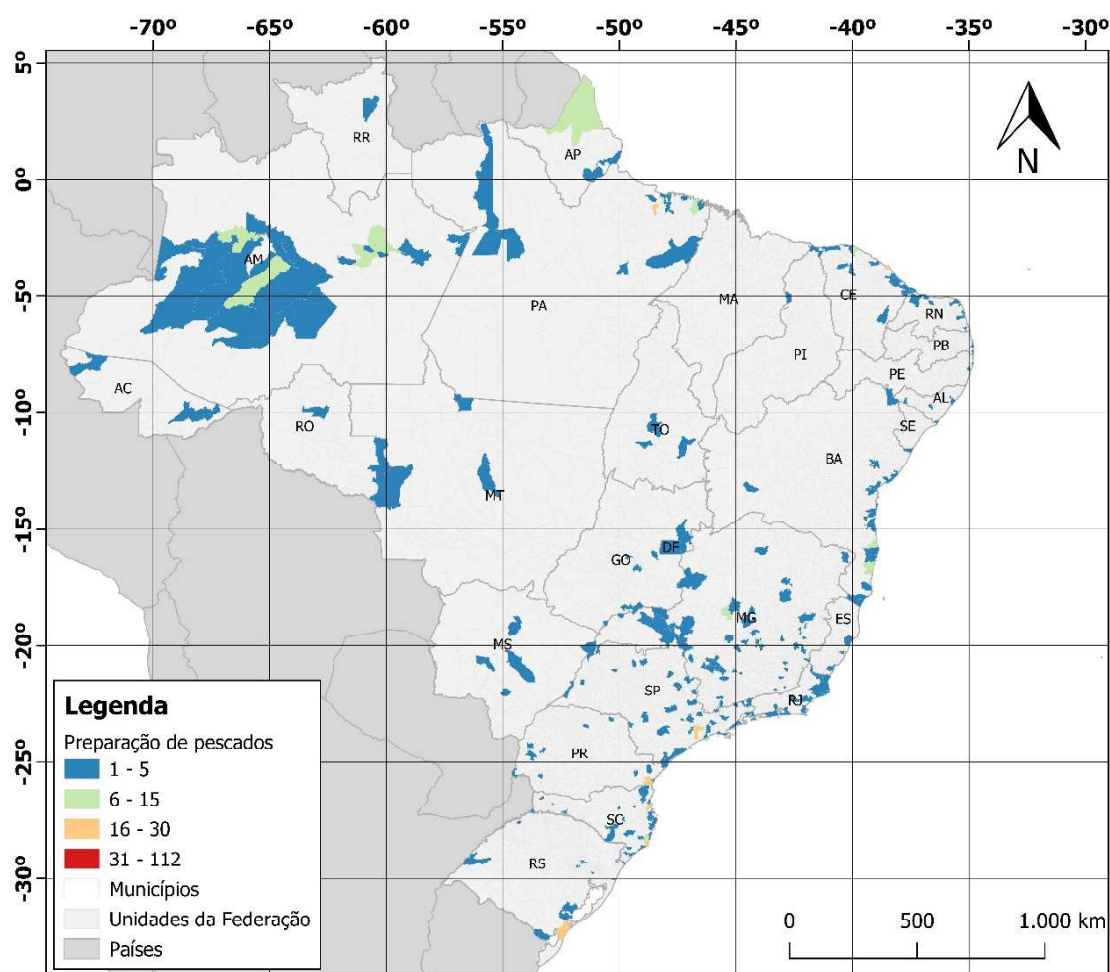


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.6 Atividade pesqueira: preparação de pescados

A atividade 16-4, denominada “Preparação de pescados e fabricação de conservas de pescados”, compreende limpeza, corte, filetagem, evisceração, embalagem e resfriamento de pescados, crustáceos e moluscos frigorificados, congelados, salgados ou secos, bem como abate e frigorificação não integrados à exploração pesqueira em entrepostos pesqueiros, barcos-fábrica que não realizam pesca, incluindo fabricação de farinhas de pescado, para alimentação animal e consumo humano, e preparação industrial de algas marinhas.

Essa atividade não compreende fabricação de sopas que contenham pescado ou gorduras do pescado, nem preservação do pescado realizada em embarcação dedicada à pesca comercial.

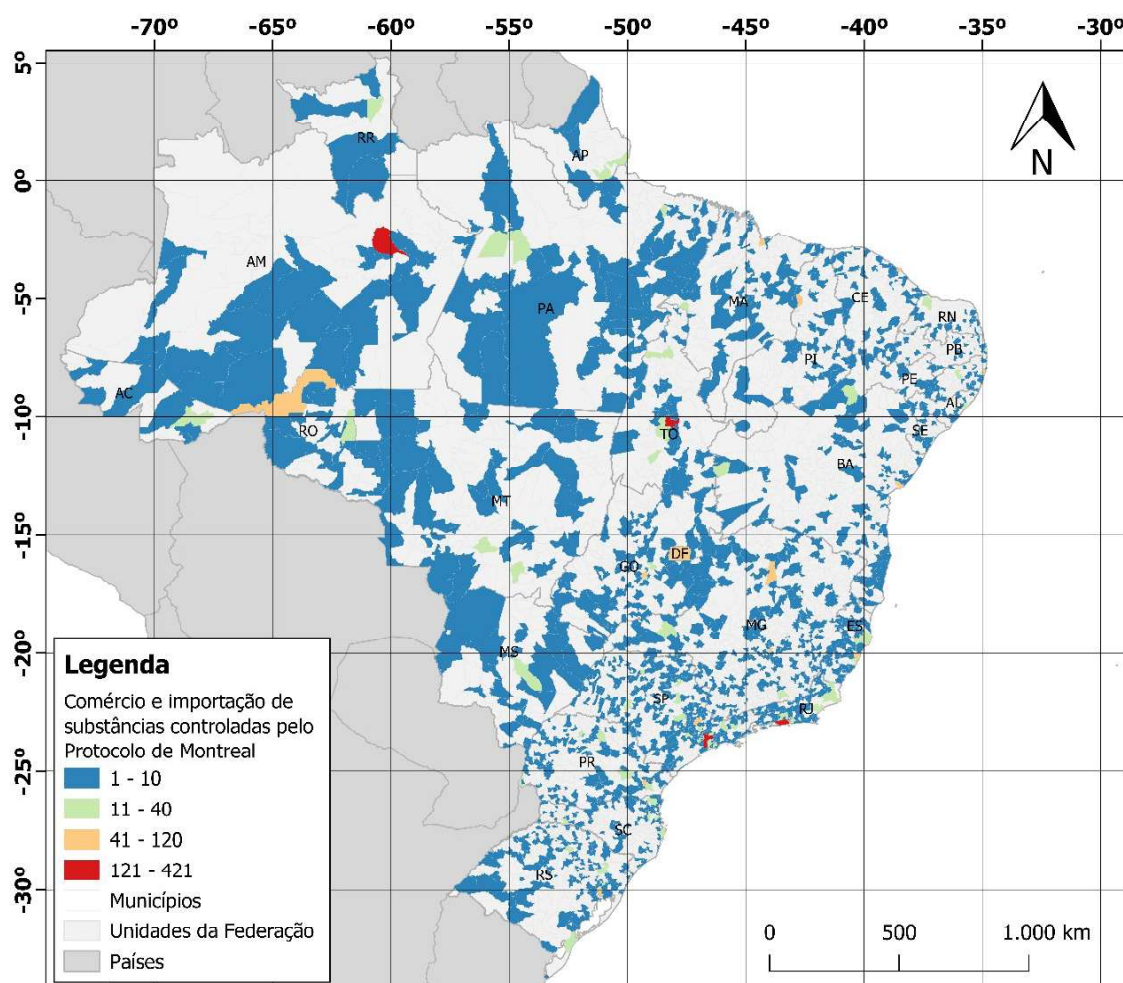


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.7 Comércio e importação de substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal

A atividade 18-10, denominada “Comércio de produtos químicos e produtos perigosos – Protocolo de Montreal”, compreende pessoas físicas e jurídicas que vendem, importam ou exportam substâncias puras, em mistura e regeneradas, relacionadas ao Protocolo de Montreal, incluindo as destinadas à extinção de incêndio e o brometo de metila.

Essa atividade não compreende o comércio de produtos acabados que contenham essas substâncias, nem a aquisição desses produtos acabados para uso industrial, comercial, institucional, residencial e para prestação de serviços de refrigeração.

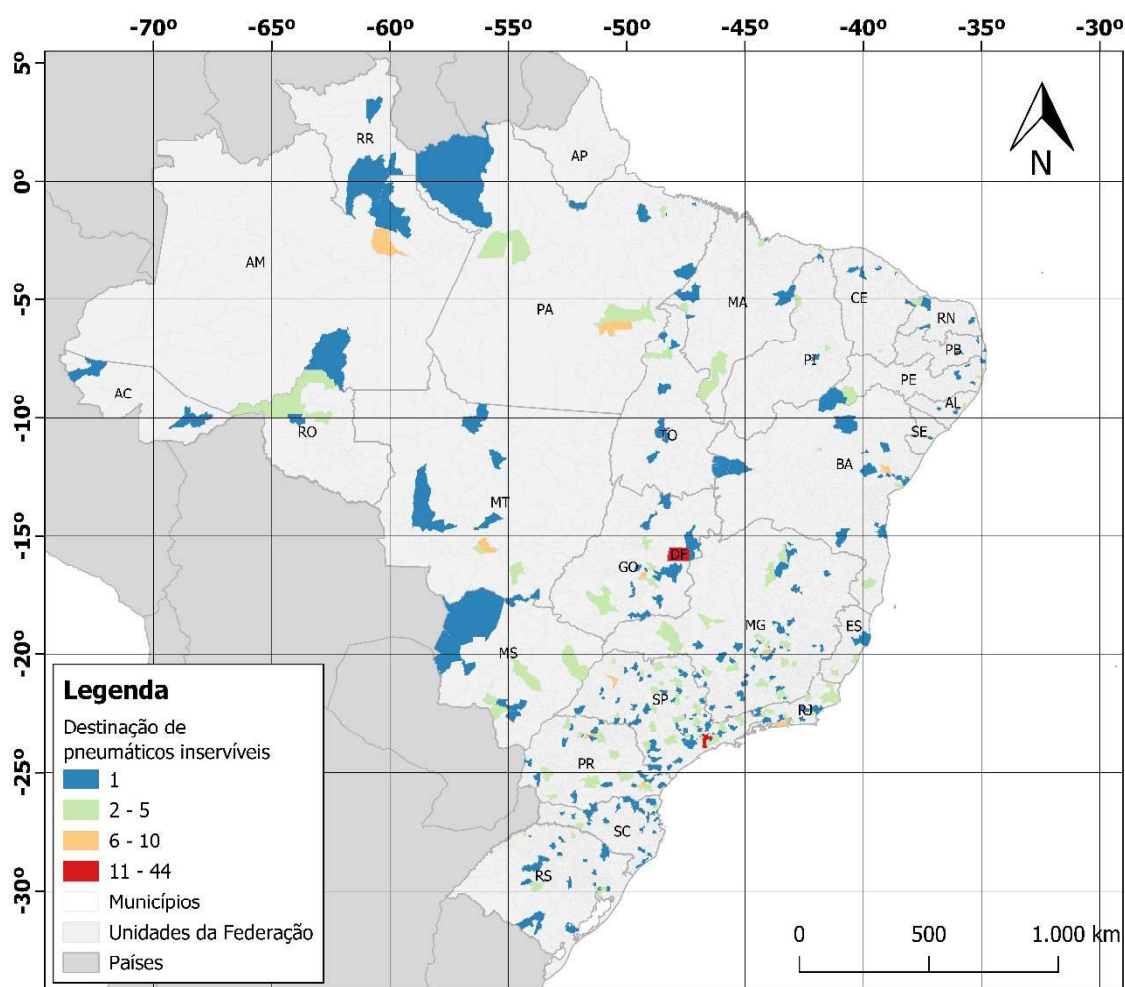


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.8 Destinação de pneus inservíveis

A atividade 17-63, denominada “Disposição de resíduos especiais: Lei nº 12.305/2010: art. 33, III”, compreende pessoas jurídicas que efetuam destinação final de pneus inservíveis ou coprocessamento, granulação, industrialização do xisto, laminação, trituração ou regeneração de borracha.

Essa atividade não compreende pessoas que efetuam somente recondicionamento de pneumáticos ou que mantêm ponto de coleta ou central de armazenamento de pneus inservíveis.

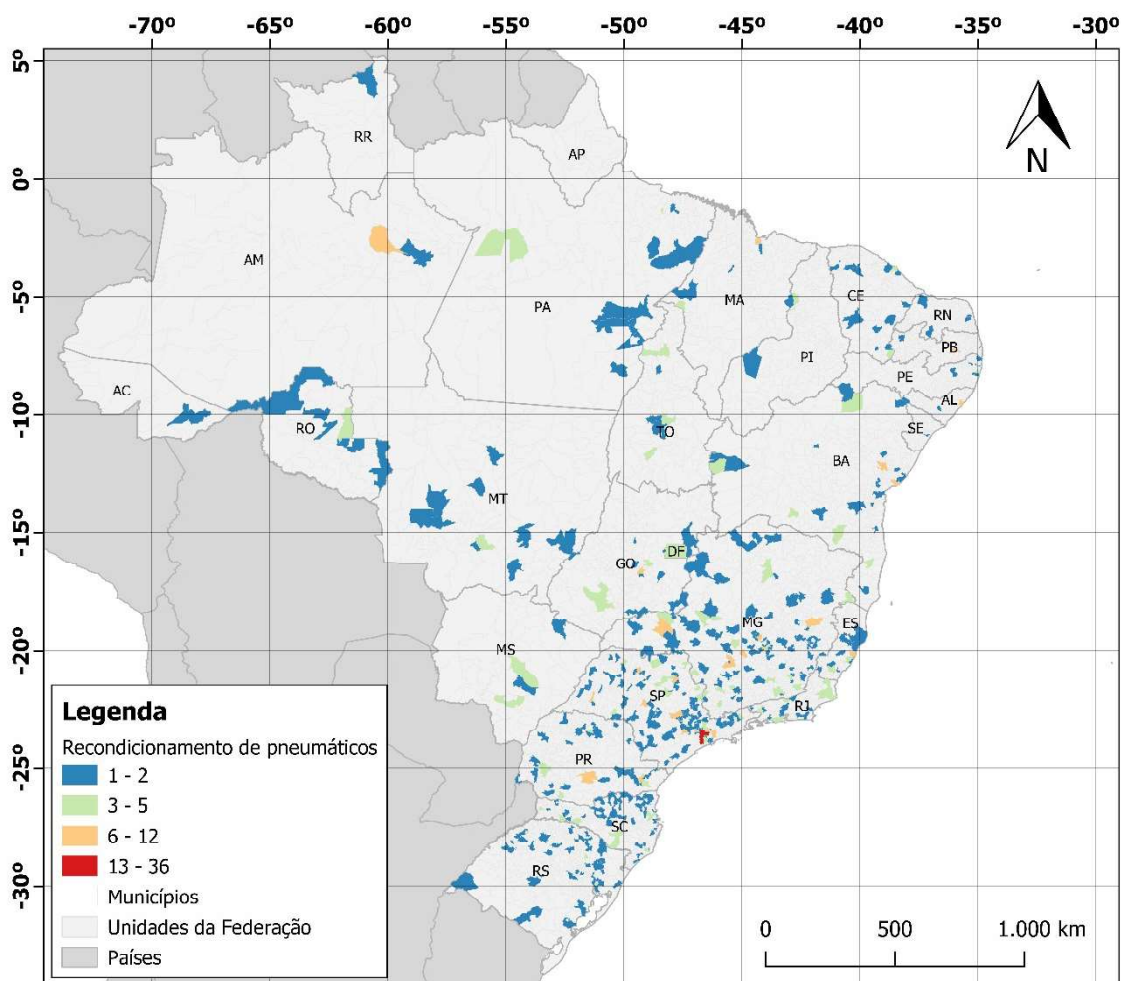


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.9 Recondicionamento de pneumáticos

A atividade 9-7, denominada “Recondicionamento de pneumáticos”, compreende pessoas jurídicas que reformam pneumáticos usados de todos os tipos, para quaisquer veículos ou máquinas, pela recapagem, recauchutagem ou remodelagem.

Essa atividade não compreende a fabricação de pneumáticos e câmaras de ar, e o conserto e reparo de pneumáticos e câmaras de ar, serviços de borracharia e gomaria.

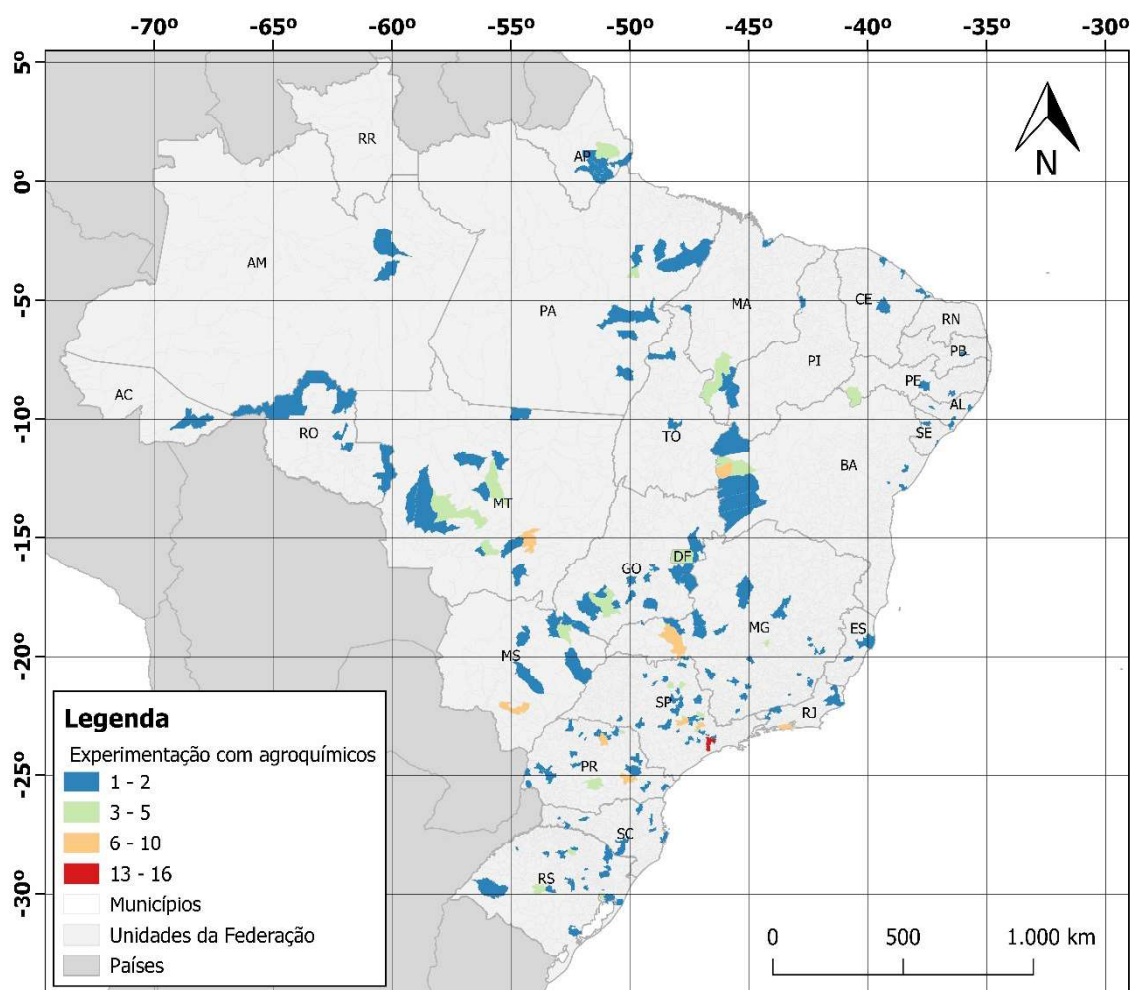


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.10 Experimentação com agroquímicos

A atividade 21-5, denominada “Experimentação com agroquímicos – Lei nº 7.802/1989”, compreende pessoas jurídicas que efetuam pesquisa e experimentação com produtos técnicos, pré-misturas e agrotóxicos passíveis de controle pelo sistema de Registro Especial Temporário (RET). Os produtos afins incluem desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento.

Essa atividade não compreende fabricação, comercialização, manipulação e aplicação de agrotóxicos, componentes e produtos afins.

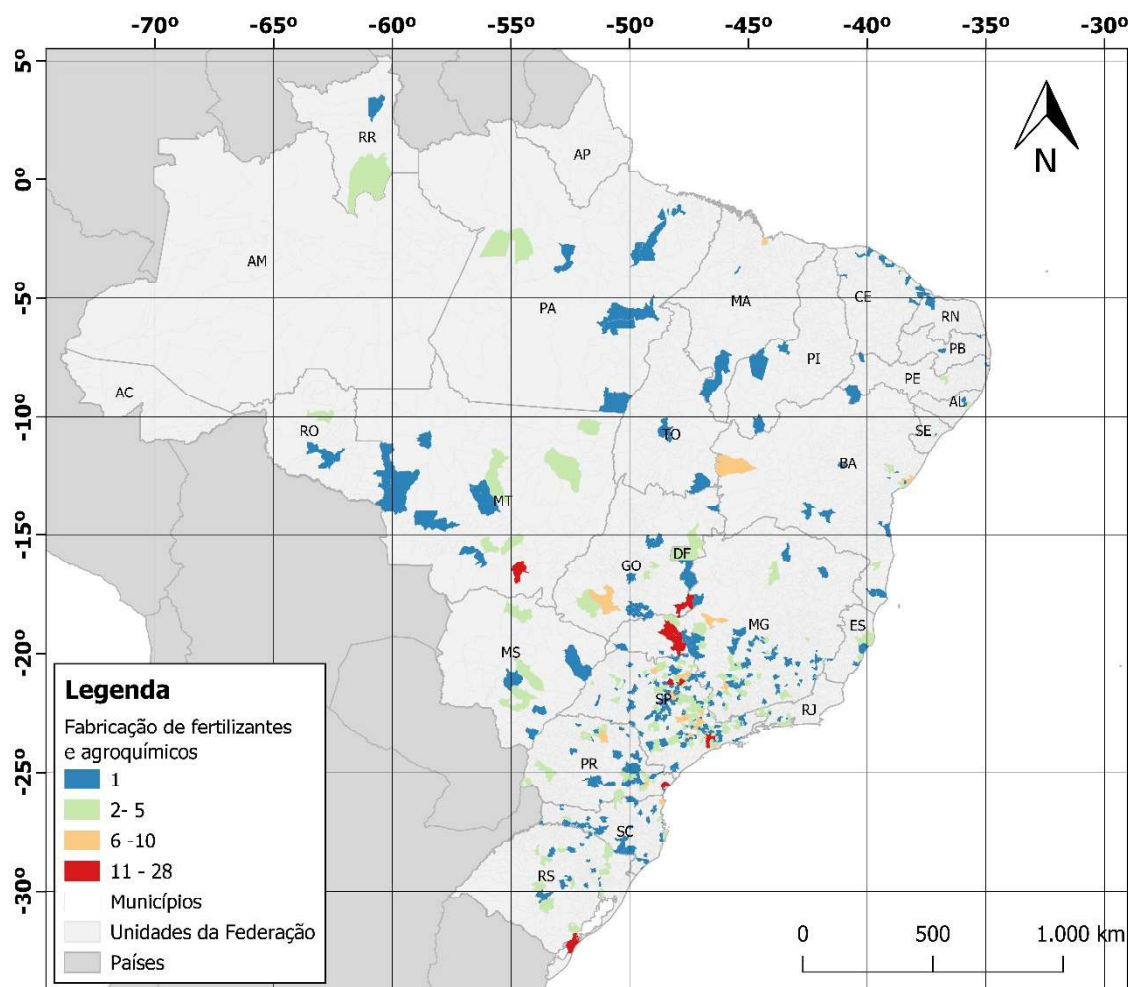


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.11 Fabricação de fertilizantes e agroquímicos

A atividade 15-11, denominada “Fabricação de fertilizantes e agroquímicos”, compreende pessoas jurídicas que fabricam agrotóxicos, adubos, fertilizantes e afins.

Essa atividade não compreende extração de minerais destinados à fabricação de adubos e fertilizantes nem obtenção e fabricação de adubos orgânicos ou biológicos, a partir de compostagem.

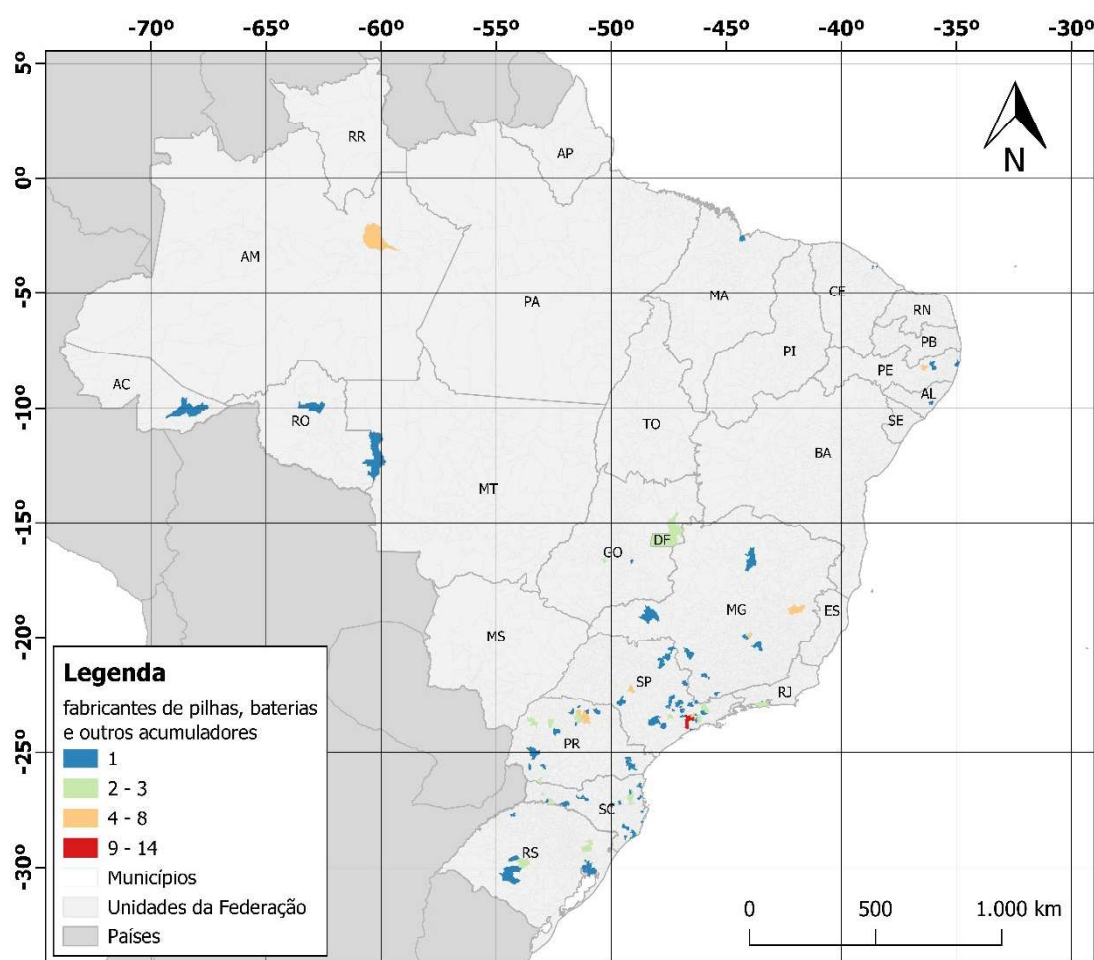


Fonte de dados: Cadastro Técnico Federal; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.9.12 Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores

A atividade 5-1, denominada “Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores”, compreende pessoas jurídicas que fabricam e recondicionam acumuladores elétricos, inclusive partes e peças, baterias e acumuladores para veículos automotores, pilhas e baterias secas para aparelhos transistorizados e lanternas.

Essa atividade não contempla depósito de resíduos perigosos para estocagem em fluxo de logística reversa, depósito de armazenador de resíduos perigosos ou manutenção e reparação de acumuladores elétricos.



4.10 EMPREENDIMENTOS COM LICENÇAS AMBIENTAIS EMITIDAS PELO IBAMA

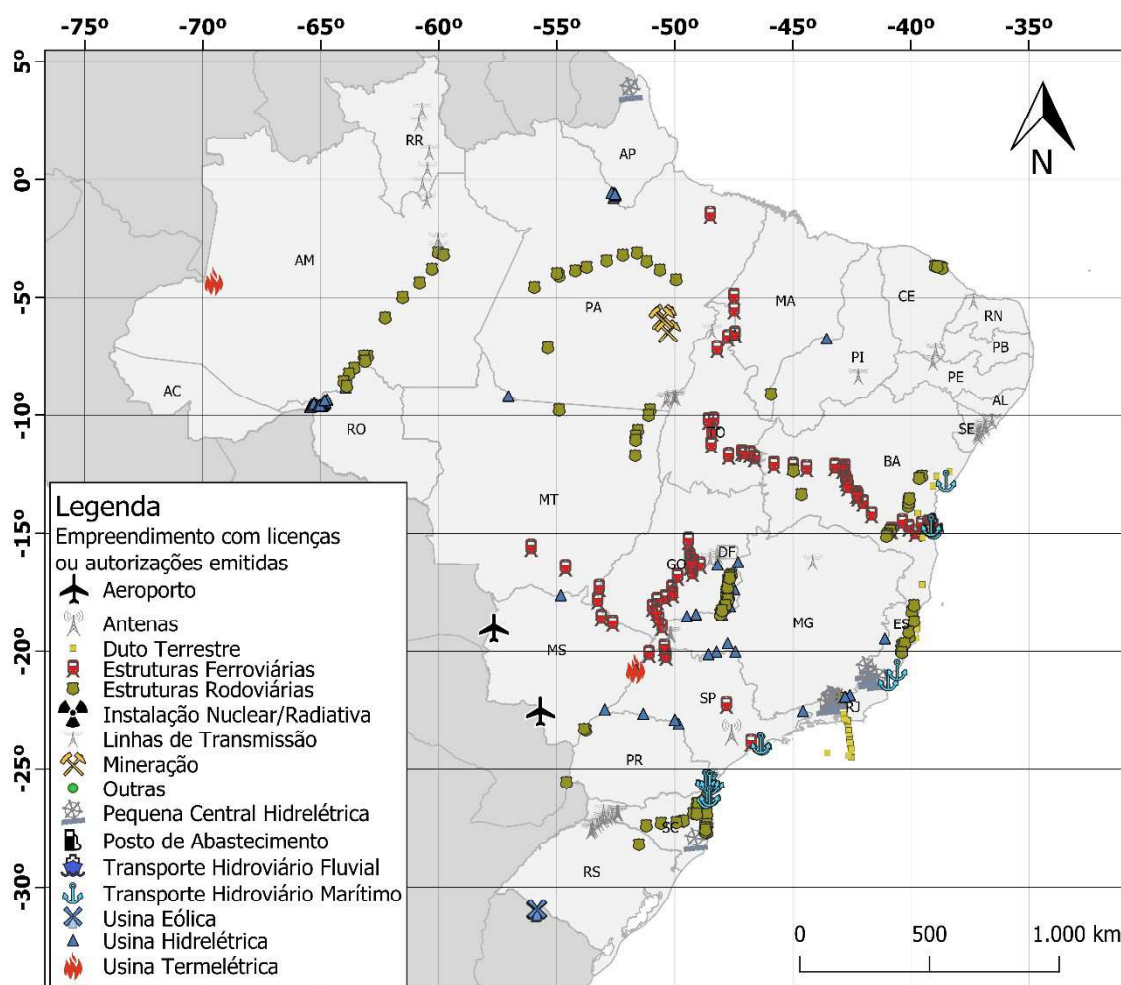
As atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, sujeitas a licenciamento ambiental federal, são disciplinadas pela [Lei Complementar nº 140, de 8 de dezembro de 2011](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.437, de 22 de abril de 2015](#).

Licenças ambientais e demais atos autorizativos emitidos pelo Ibama, no contexto do licenciamento ambiental, são registrados no Sistema de Licenciamento Ambiental (Sislic), sendo cadastrados os empreendimentos sujeitos a licenciamento.

Para mapear os empreendimentos licenciados pelo Ibama, foram extraídos dados do Sislic contendo coordenadas geográficas vinculadas a todos os empreendimentos que tiveram qualquer tipo de ato autorizativo, emitido no período de referência, isto é, de agosto de 2021 a julho de 2022.

O mapa temático apresenta a distribuição desses empreendimentos no território nacional, classificados por tipologia de empreendimento licenciado.

Foram espacialmente representados 89 empreendimentos para os quais houve a emissão de um total de 148 licenças e demais atos autorizativos no sistema Sislic, no intervalo de referência. Vale destacar que, para um montante de 176 empreendimentos, com um total de 276 licenças ou atos autorizativos emitidos no período, não foram localizadas as coordenadas geográficas de referência cadastradas no sistema Sislic, portanto, não foram representados geograficamente.



Fonte de dados: Sistema de Licenciamento Ambiental - Sislic; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS FROTAS PESQUEIRAS RASTREADAS POR SATÉLITE EM 2021

O Programa Nacional de Rastreamento de Embarcações Pesqueiras por Satélite (Preps), instituído pela INI MPA-MMA-MB nº 02/2006, consiste em um sistema que contém os registros da trajetória das embarcações pesqueiras ao longo do tempo, por meio de coordenadas geográficas, possibilitando inferir as atividades desenvolvidas por estas.

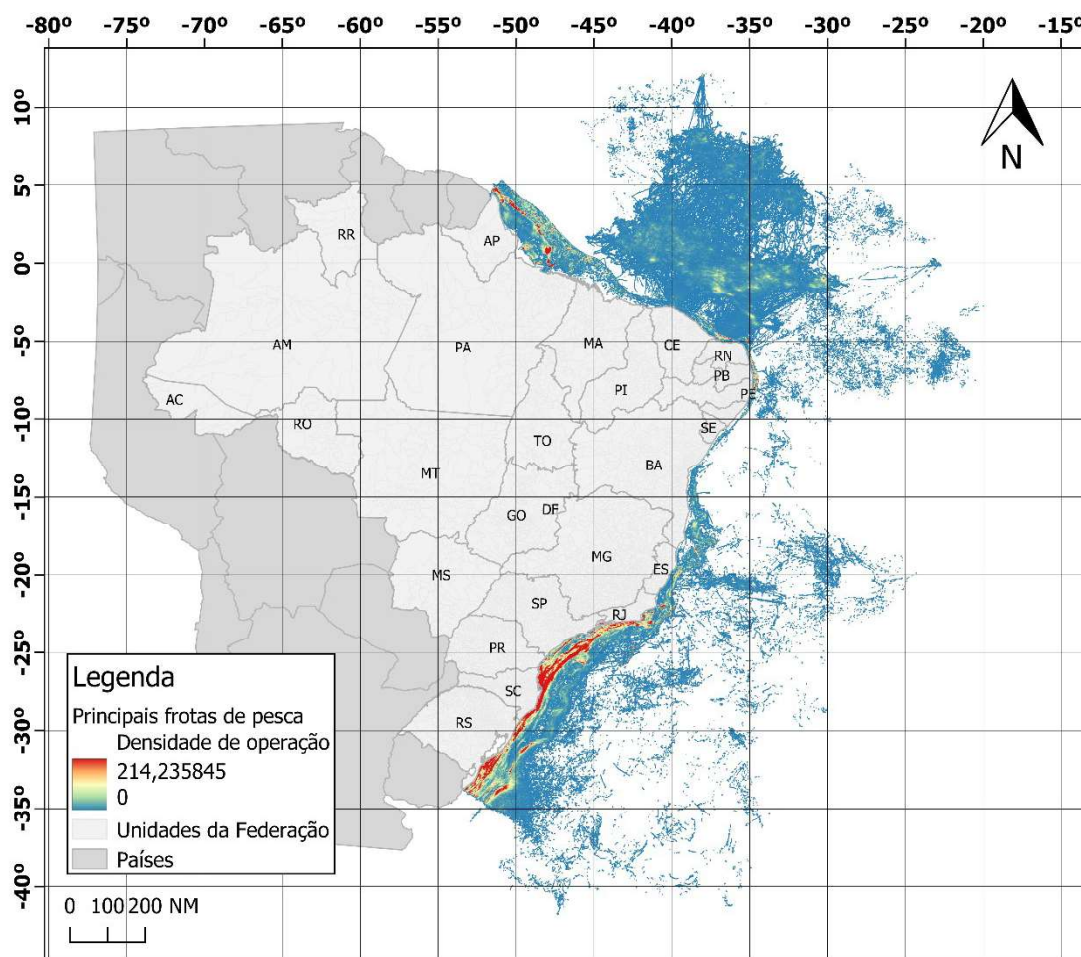
Para a confecção dos mapas de densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps, foram considerados os dados de rastreamento registrados no período 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2021, utilizando, para a determinação das atividades, os indicativos calculados automaticamente pelo sistema.

Além do panorama geral de densidade de operação de pesca, foram confeccionados mapas específicos para algumas frotas, considerando os dados de rastreamento registrados pelas embarcações autorizadas a operar com os seguintes métodos/petrechos: (i) Espinhel Horizontal de Superfície; (ii) Espinhel Horizontal de Fundo; (iii) Espinhel Vertical/Covos; (iv) Linha/Vara/Isca Viva; (v) Vara e Linha de Mão (iscas naturais ou artificiais – pesca de sombra ou cardume associado); (vi) Emalhe Costeiro de Fundo; (vii) Emalhe Oceânico de Fundo; (viii) Arrasto de Fundo (Simples/Duplo/Parelha/Trilheira); (ix) Arrasto Oceânico de Fundo; (x) Cerco; (xi) Potes; (xii) Covos.

A densidade de pesca foi determinada utilizando a Estimativa de Densidade de Kernel (EDK).

4.11.1 Densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps

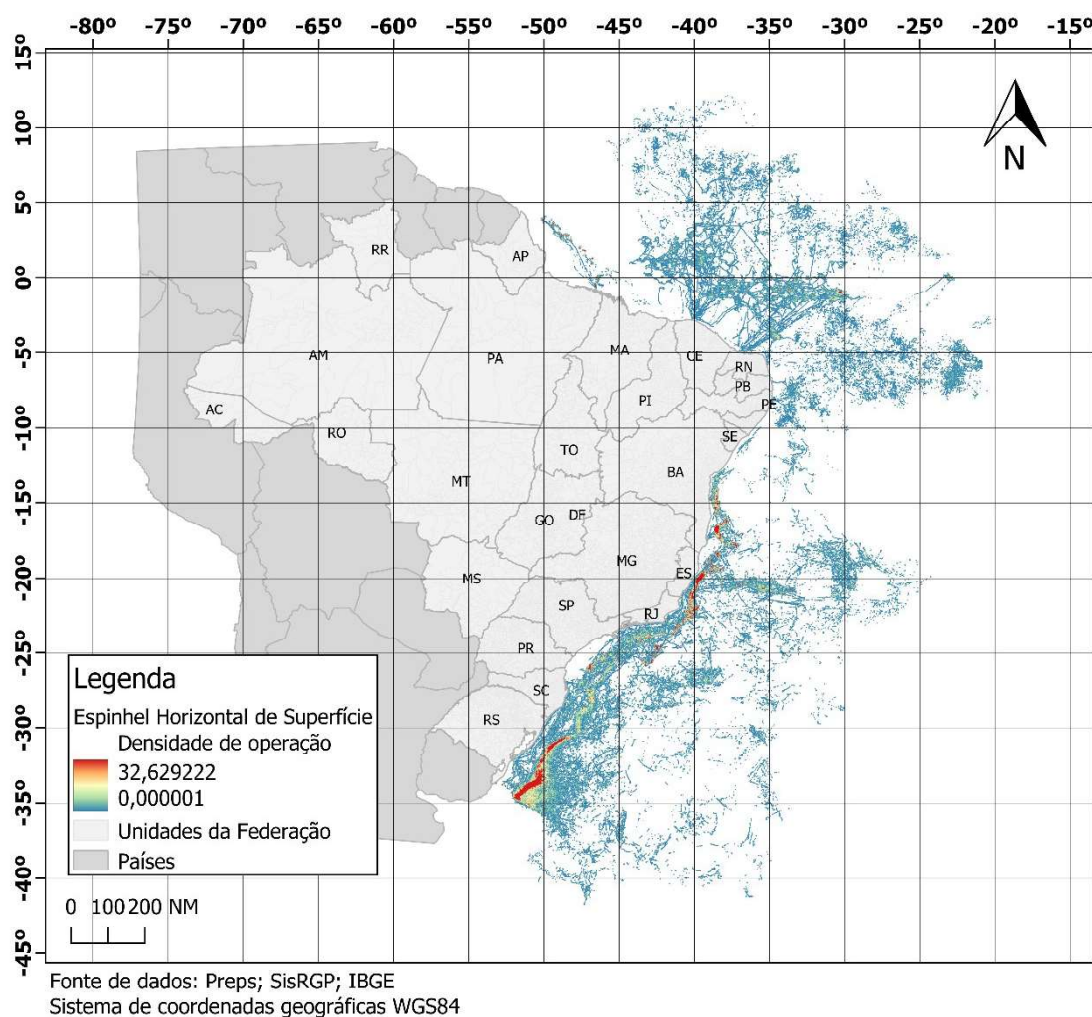
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras das principais frotas de pesca rastreadas pelo Preps no ano de 2021.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

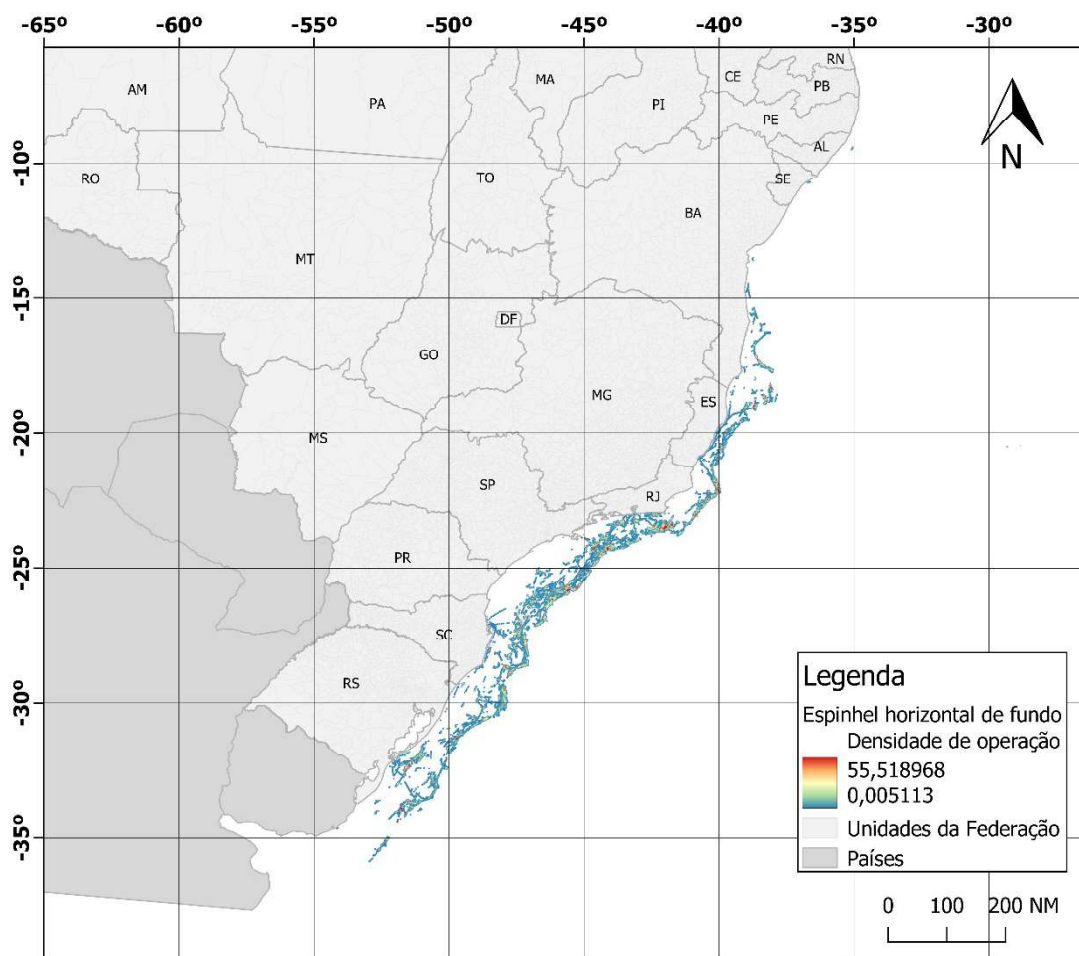
4.11.2 Frota autorizada a operar com espinhel horizontal de superfície

O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas nas modalidades 1.01.001 - Espinhel Horizontal de Superfície (espadarte - atuns e afins); 1.01.002 - Espinhel Horizontal de Superfície (albacoras - atuns e afins) e 1.02.001 - Espinhel Horizontal de Superfície/Isca-Viva (dourado - atuns e afins).



4.11.3 Frota autorizada a operar com espinhel horizontal de fundo (peixes demersais) no litoral Sudeste/Sul

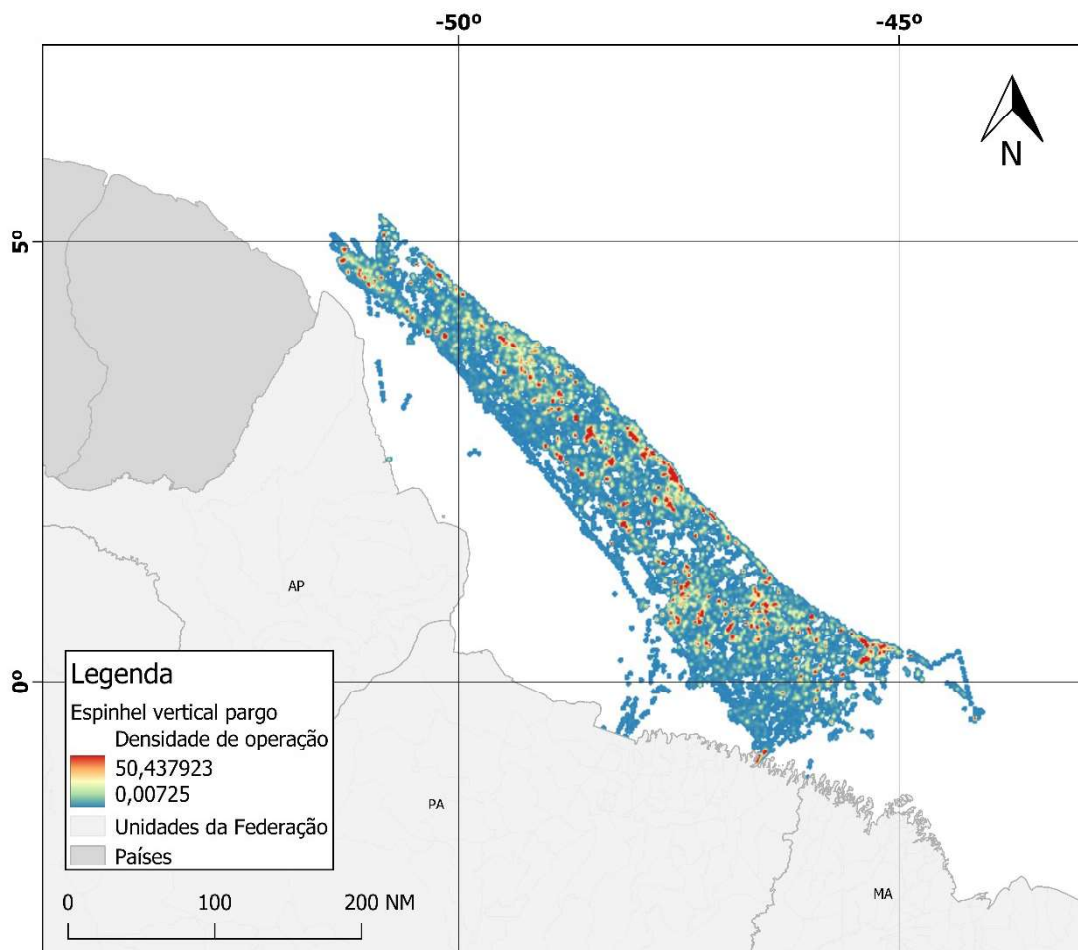
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 1.02.002 - Espinhel Horizontal de Fundo (peixes demersais) - litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.4 Frota autorizada a operar com espinhel vertical/covos no litoral Norte/Nordeste

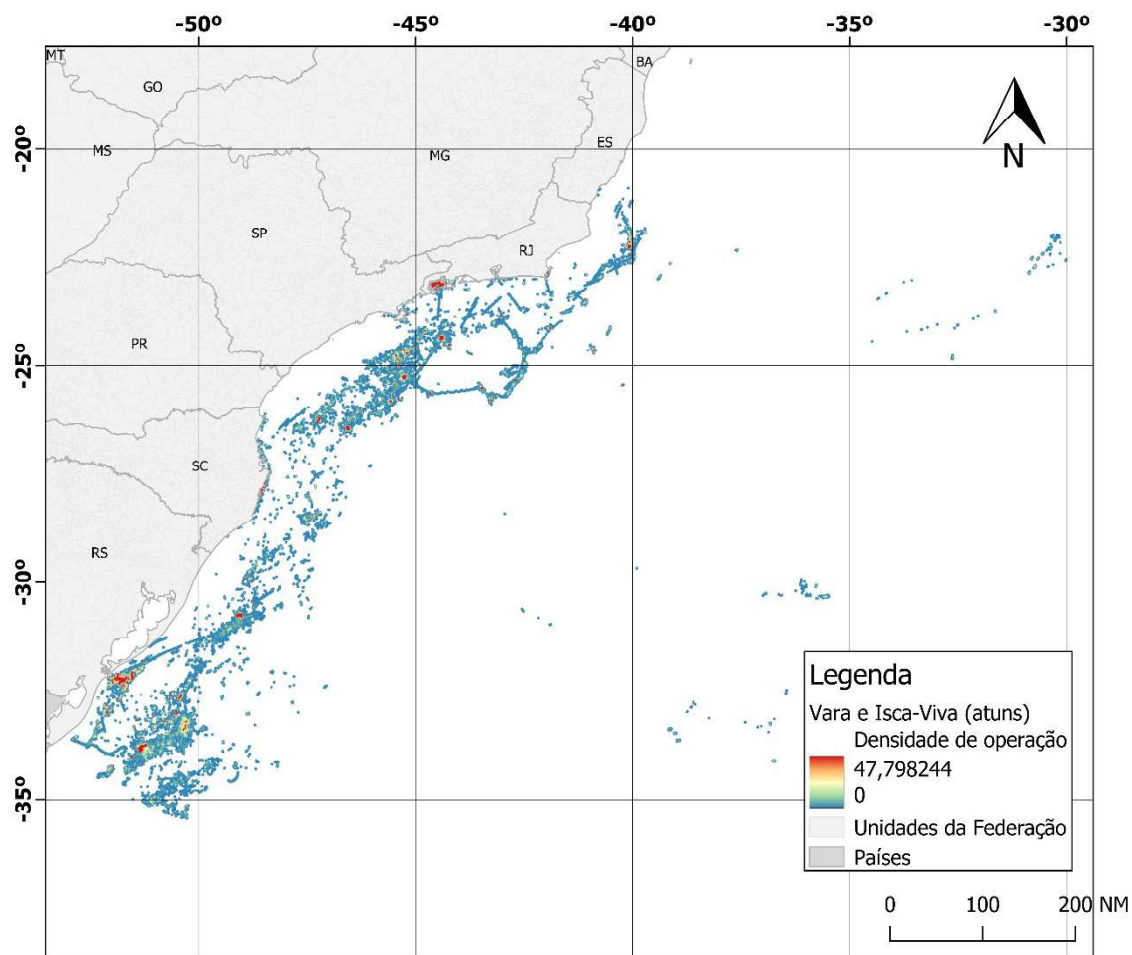
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 1.04.001 - Espinhel Vertical/Covos (pargo) e Linha de Mão de Superfície (peixes pelágicos) - litoral Norte/Nordeste.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.5 Frota autorizada a operar com linha/vara/isca viva (bonito-listrado) no litoral Sudeste/Sul

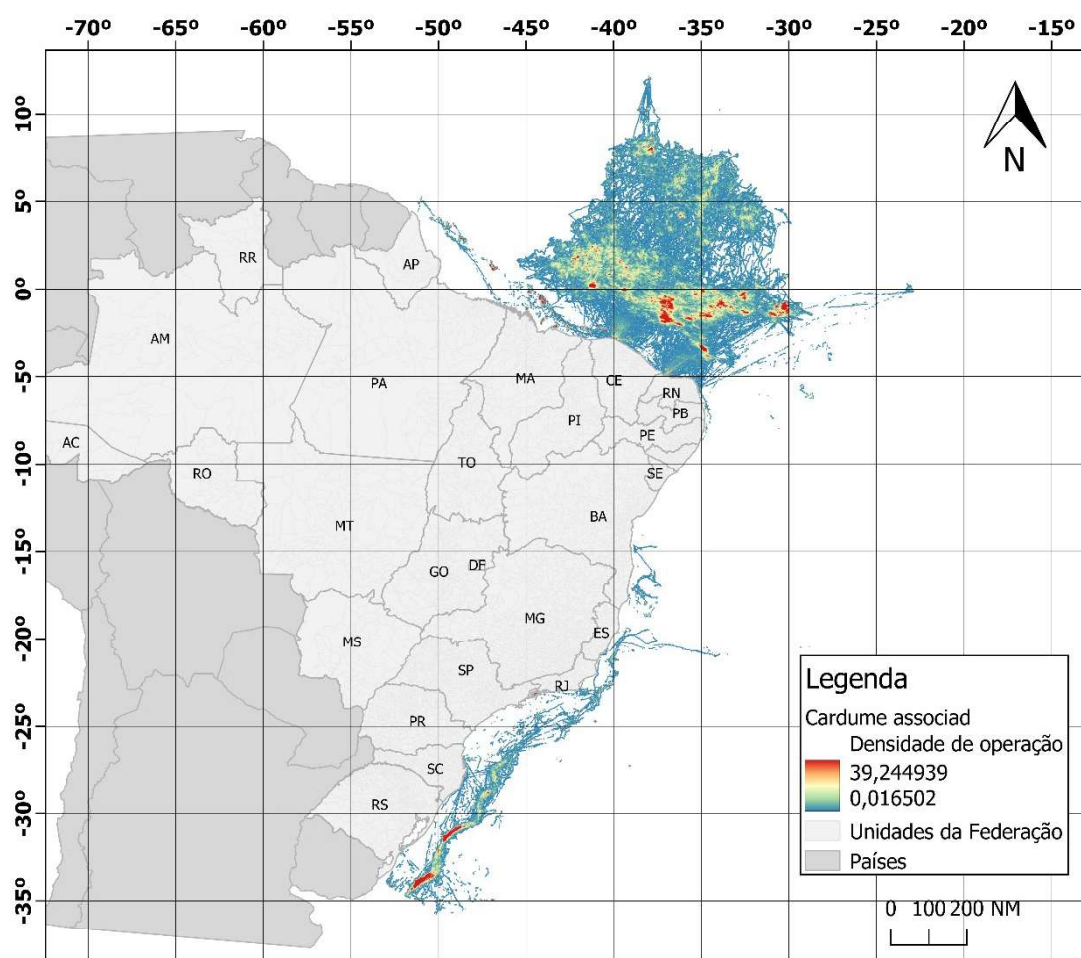
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 1.05.001 - Linha/Vara/Isca-Viva (bonito-listrado) - litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.6 Frota autorizada a operar com vara e linha de mão (iscas naturais ou artificiais - pesca de sombra ou cardume associado) nos litorais Norte/Nordeste e Sul/Sudeste

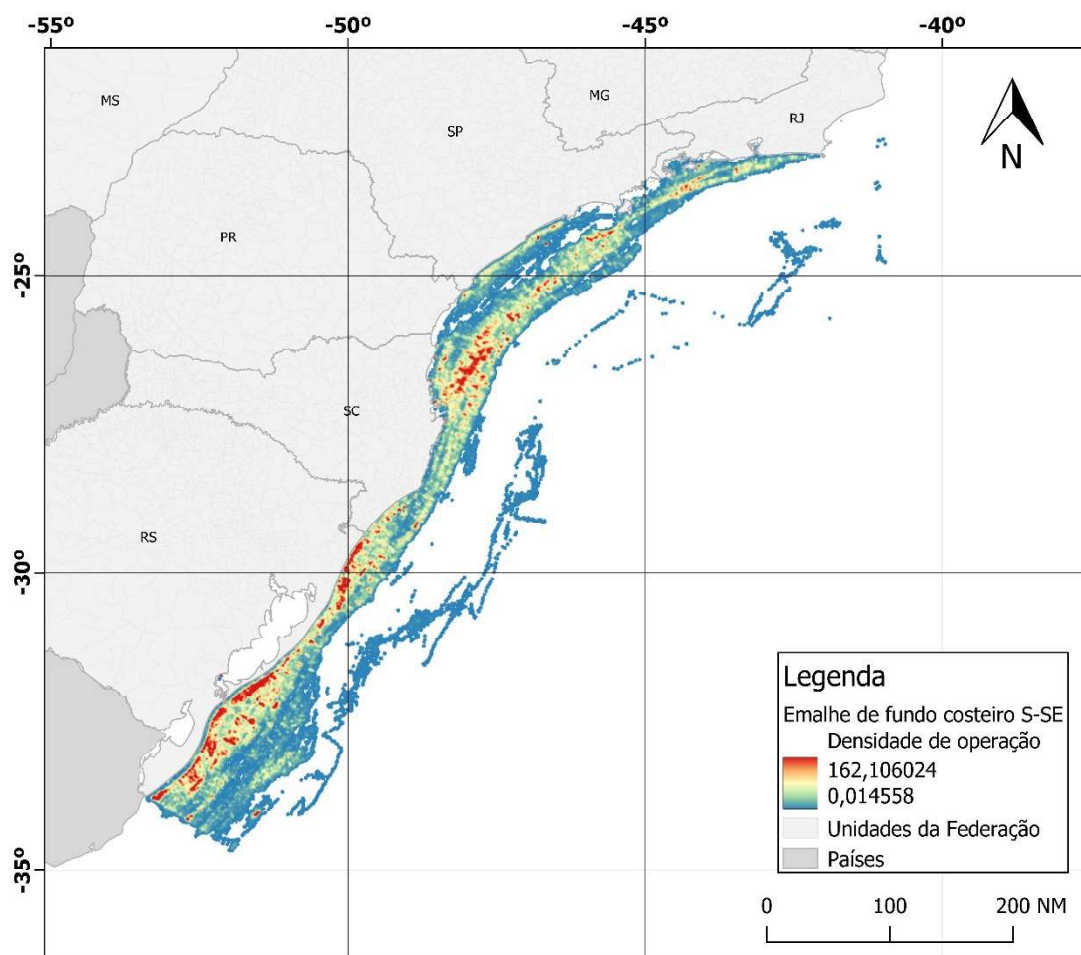
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas nas modalidades 1.10.001 - Vara e Linha de Mão, ambas com emprego de iscas naturais ou artificiais (pesca de sombra ou cardume associado) - Sul/Sudeste e 1.10.002 - Vara e Linha de Mão, ambas com emprego de iscas naturais ou artificiais (pesca de sombra ou cardume associado) - Norte/Nordeste.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.7 Frota autorizada a operar com emalhe costeiro de fundo no litoral Sudeste/Sul

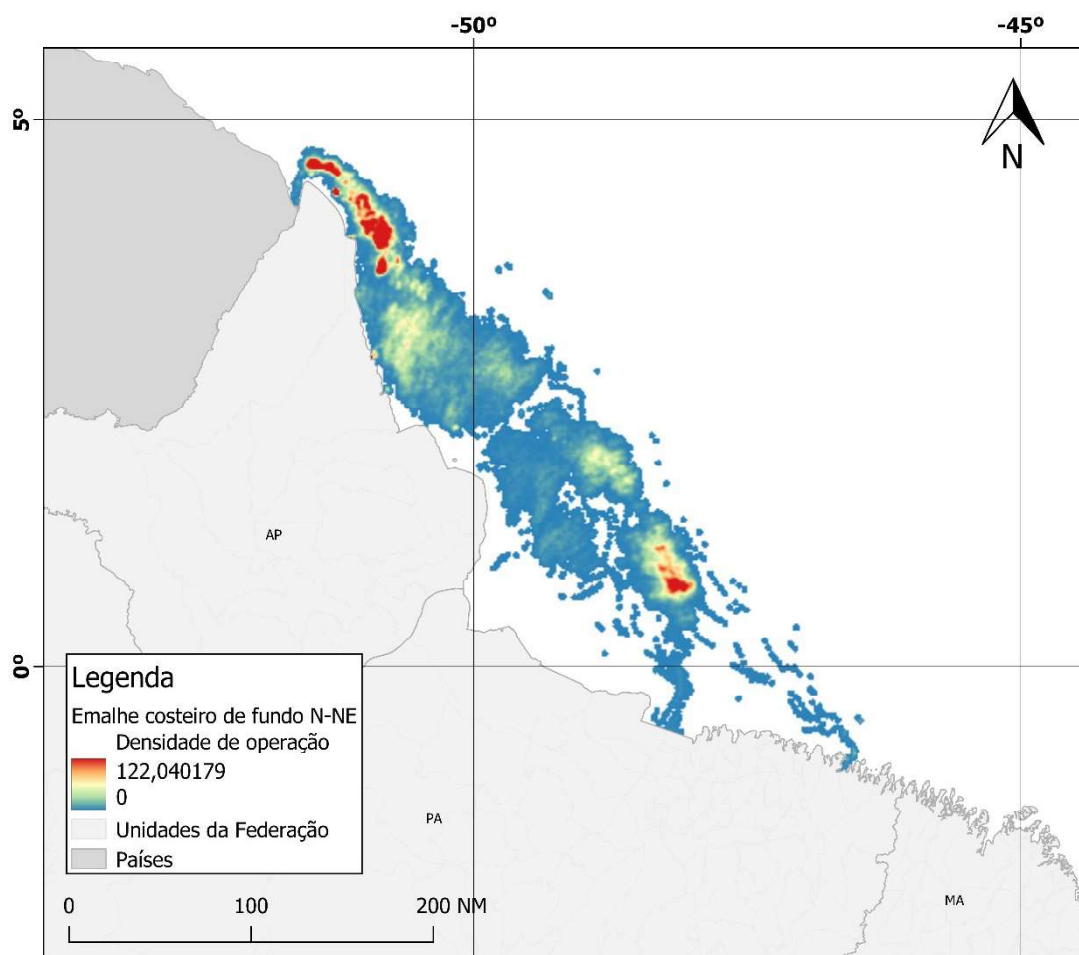
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 2.04.001 - Emalhe Costeiro de Fundo (corvina, pescadas, castanha e abrótea) - litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.8 Frota autorizada a operar com emalhe costeiro de fundo no litoral Norte/Nordeste

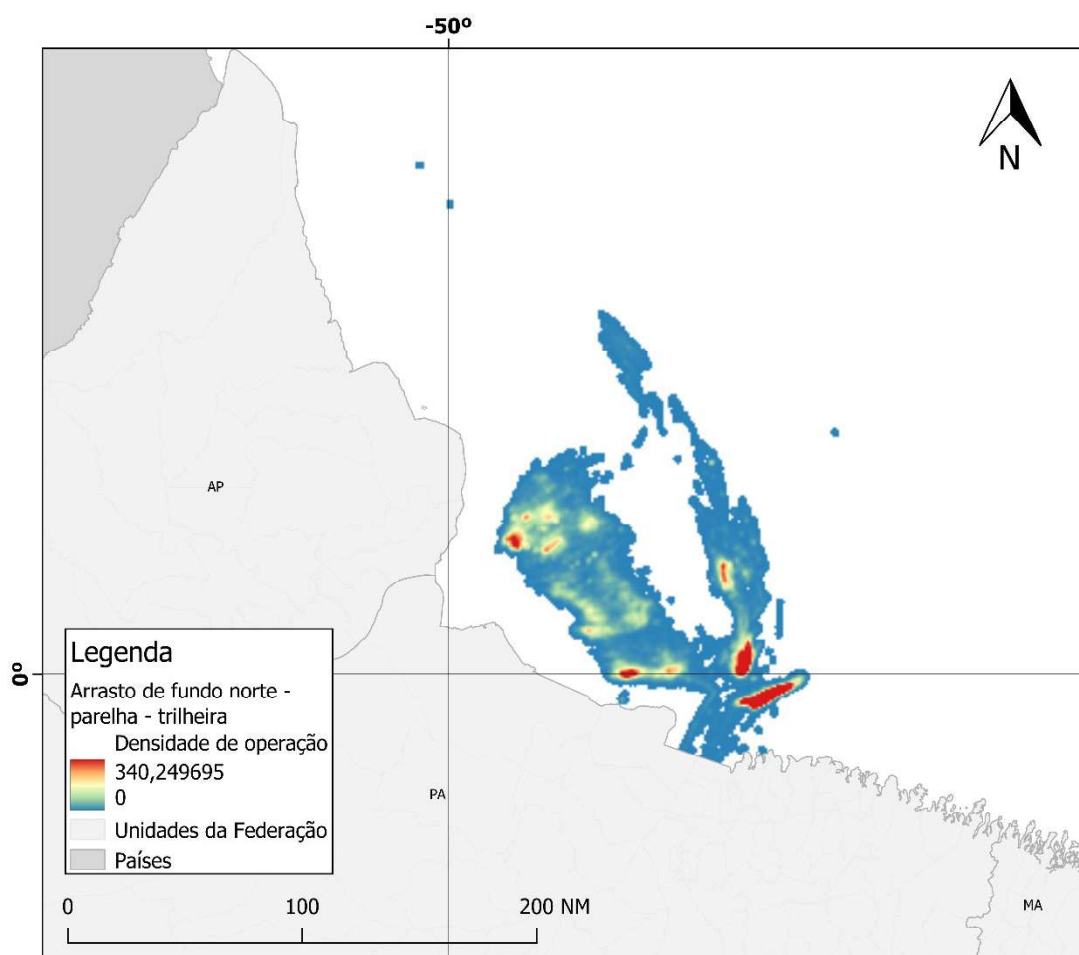
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas nas modalidades 2.04.002 - Emalhe Costeiro de Fundo - Gozeira (pescada-gó) - litoral Norte/Nordeste (MA) e 2.04.003 - Emalhe Costeiro de Fundo (pescada-amarela) e Rede de Emalhe de Superfície (peixes pelágicos) - litoral Norte/Nordeste (MA).



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
 Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.9 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo - parelha/trilha no litoral Norte

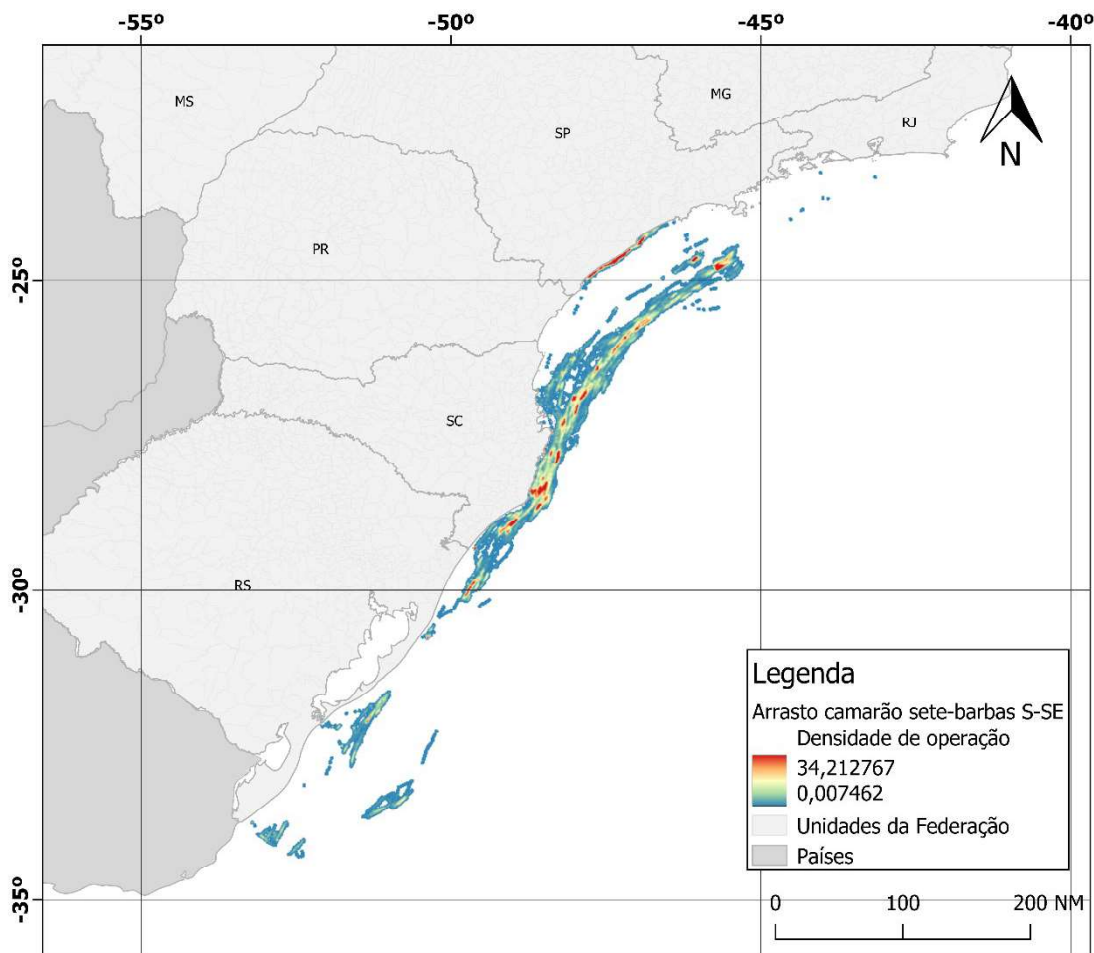
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 3.01.001 - Arrasto de Fundo - Parelha/Trilha (piramutaba e peixes diversos) - litoral Norte.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.10 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo - duplo (camarão-sete-barbas) no litoral Sudeste/Sul

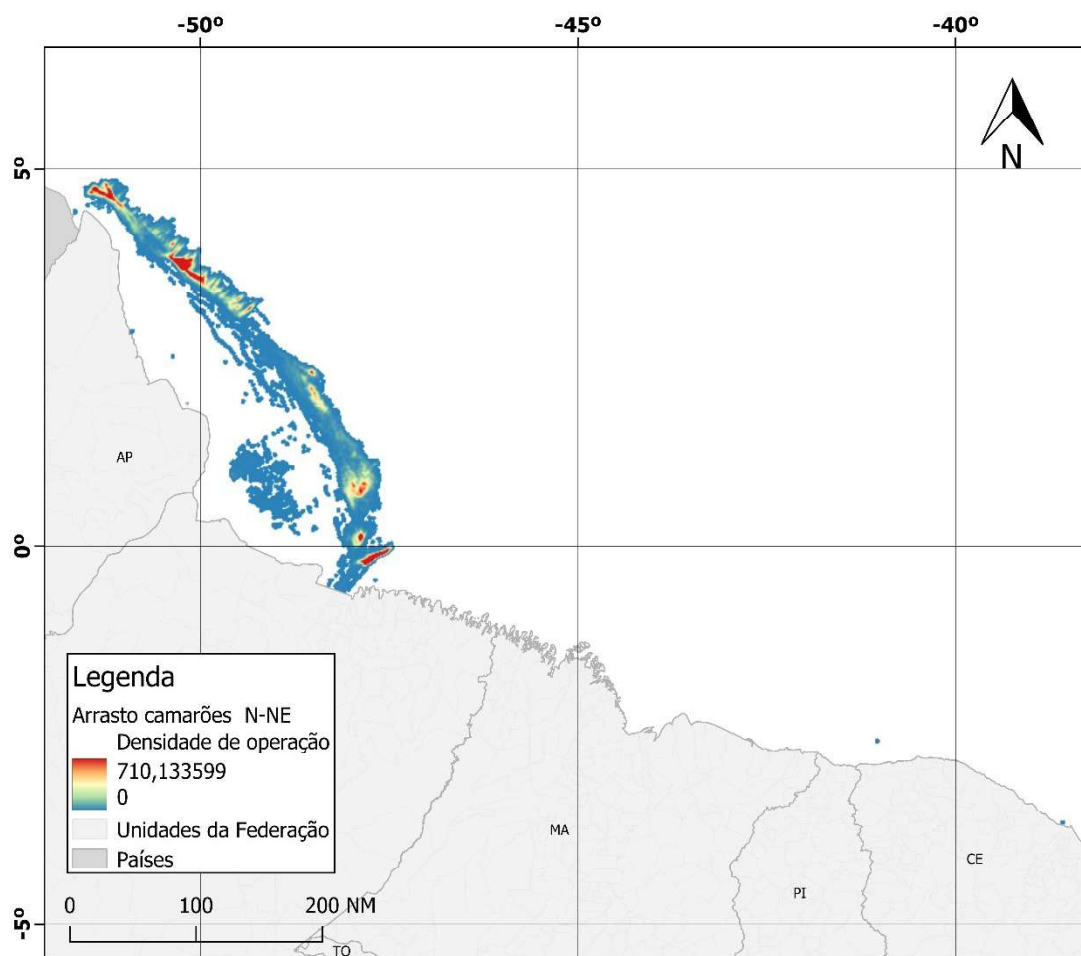
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 3.02.002 - Arrasto de Fundo - Duplo (camarão-sete-barbas) e Rede de Espera de Superfície (peixes pelágicos) - litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.11 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo - duplo/simples no litoral Norte/Nordeste

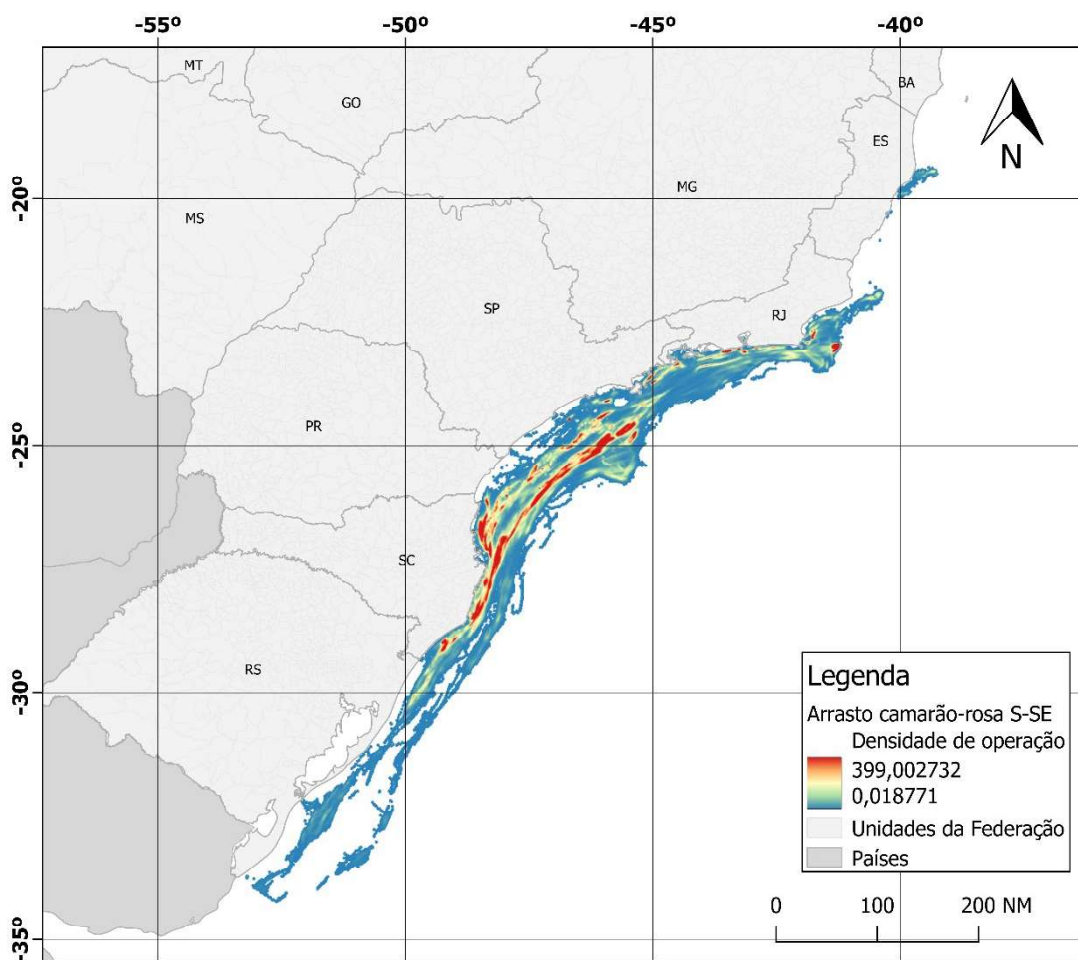
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021 registradas na modalidade: 3.02.003 - Arrasto de Fundo - Duplo/Simples (camarão-rosa e peixes diversos) - litoral Norte (polígonos específicos) e Nordeste (MA e PI).



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.12 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo - duplo (camarão-rosa) no litoral Sudeste/Sul

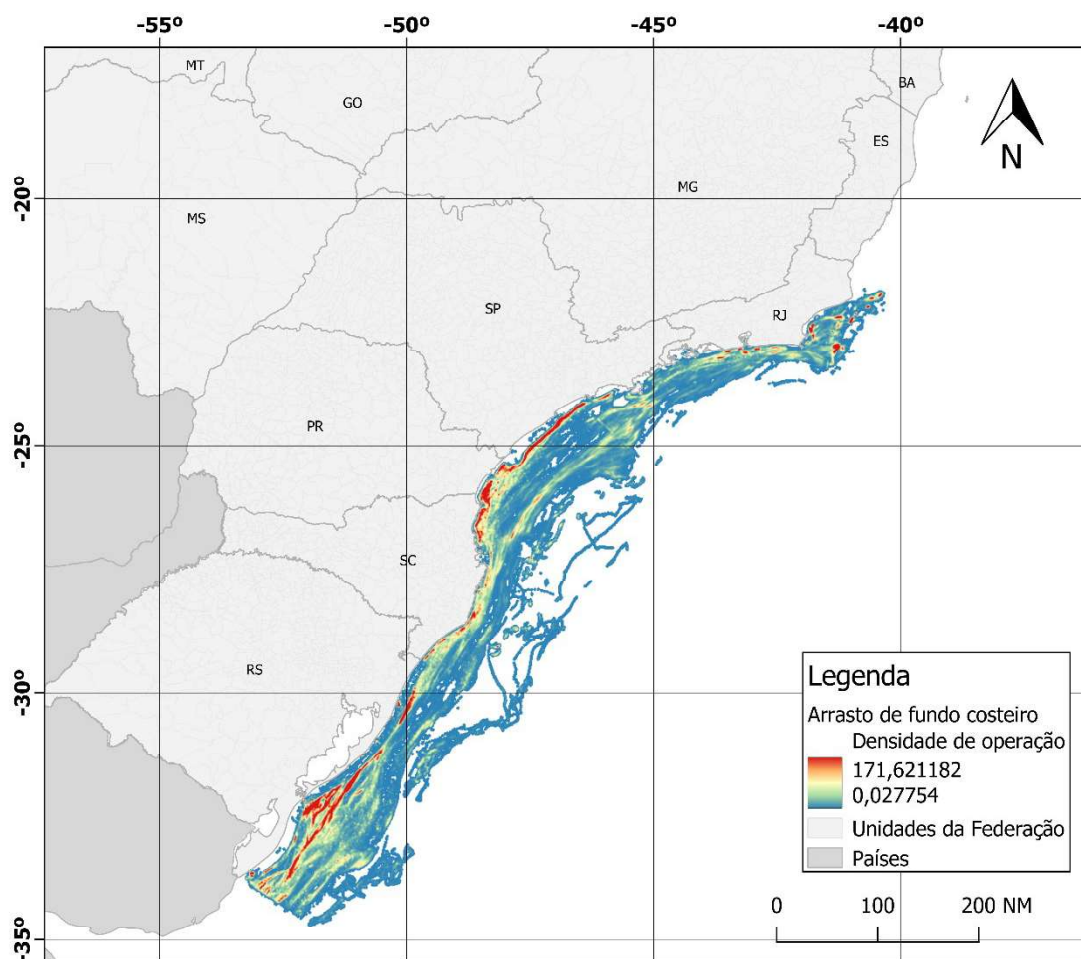
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 3.03.001 - Arrasto de Fundo - Duplo (camarão-rosa) e Arrasto de Fundo (camarão-cristalino) - litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.13 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo costeiro (peixes demersais) no litoral Sudeste/Sul

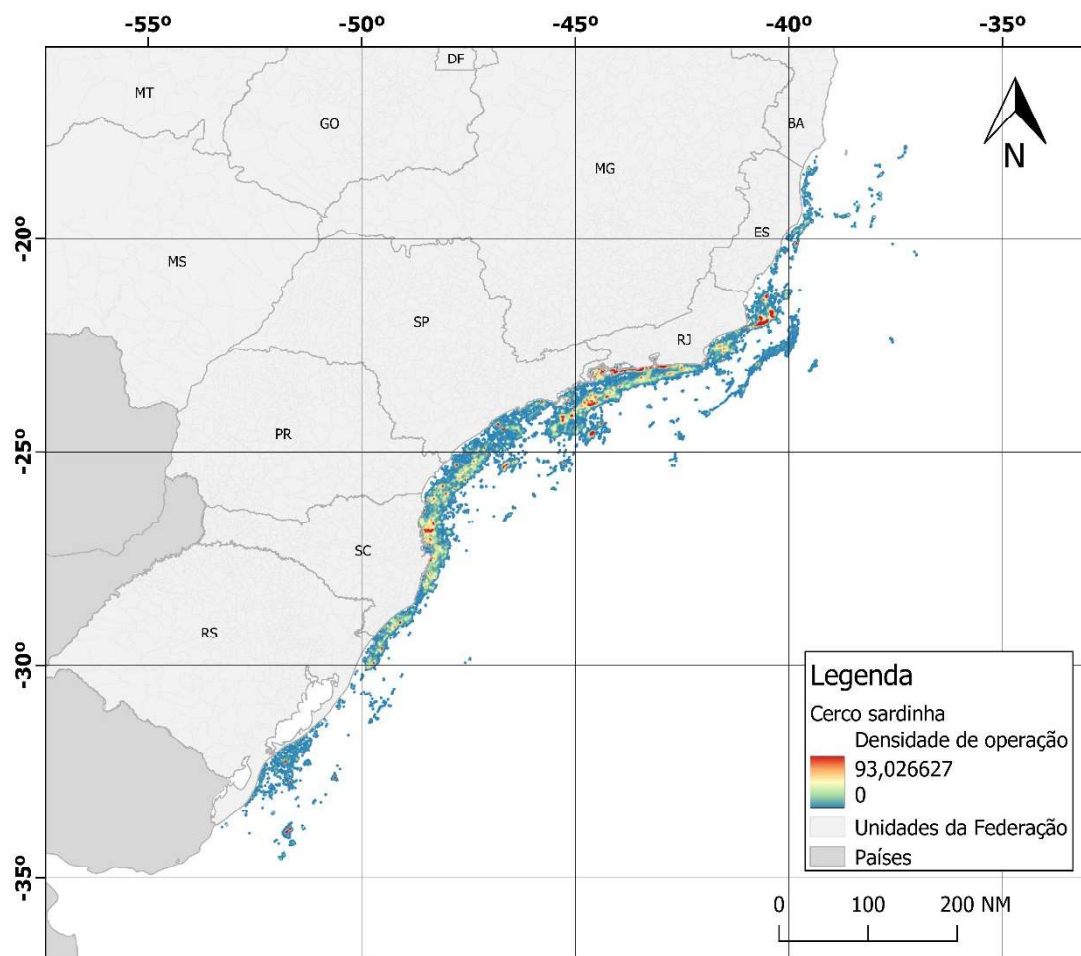
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas nas modalidades 3.08.001 - Arrasto de Fundo Costeiro - Simples/Parelha (peixes demersais) - litoral Sudeste/Sul e 3.09.001 - Arrasto de Fundo Costeiro - Duplo (peixes demersais) - litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.14 Frota autorizada a operar com cerco (sardinha) no litoral Sudeste/Sul

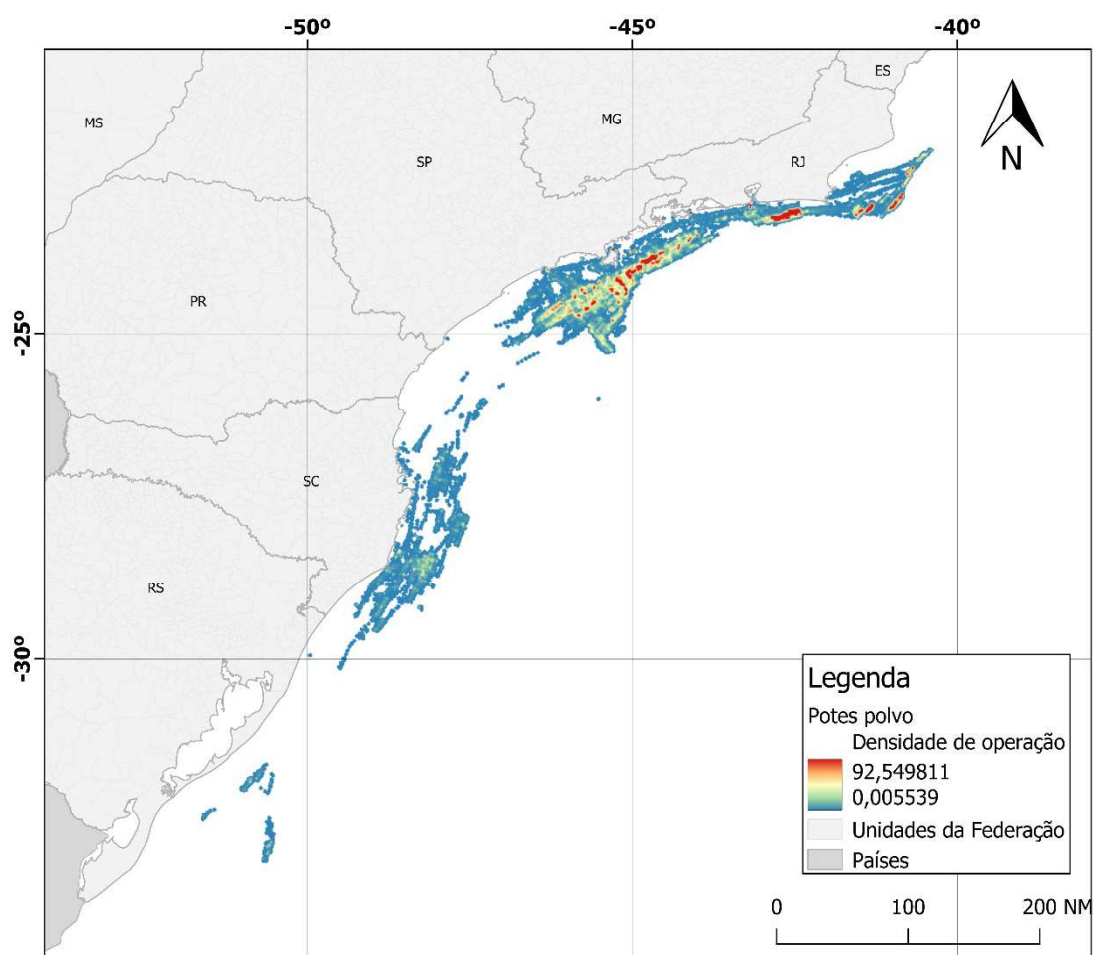
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas nas modalidades 4.01.001 - Cerco (sardinha-verdadeira e tainha) - litoral Sudeste/Sul, 4.01.002 - Cerco (sardinha-laje) - litoral Sudeste/Sul, 4.01.005 - Cerco (sardinha-verdadeira e anchova) - litoral Sudeste/Sul e 4.01.006 - Cerco (sardinha-verdadeira e bonito-listrado) - litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.15 Frota autorizada a operar com potes nos litorais Sudeste e Sul

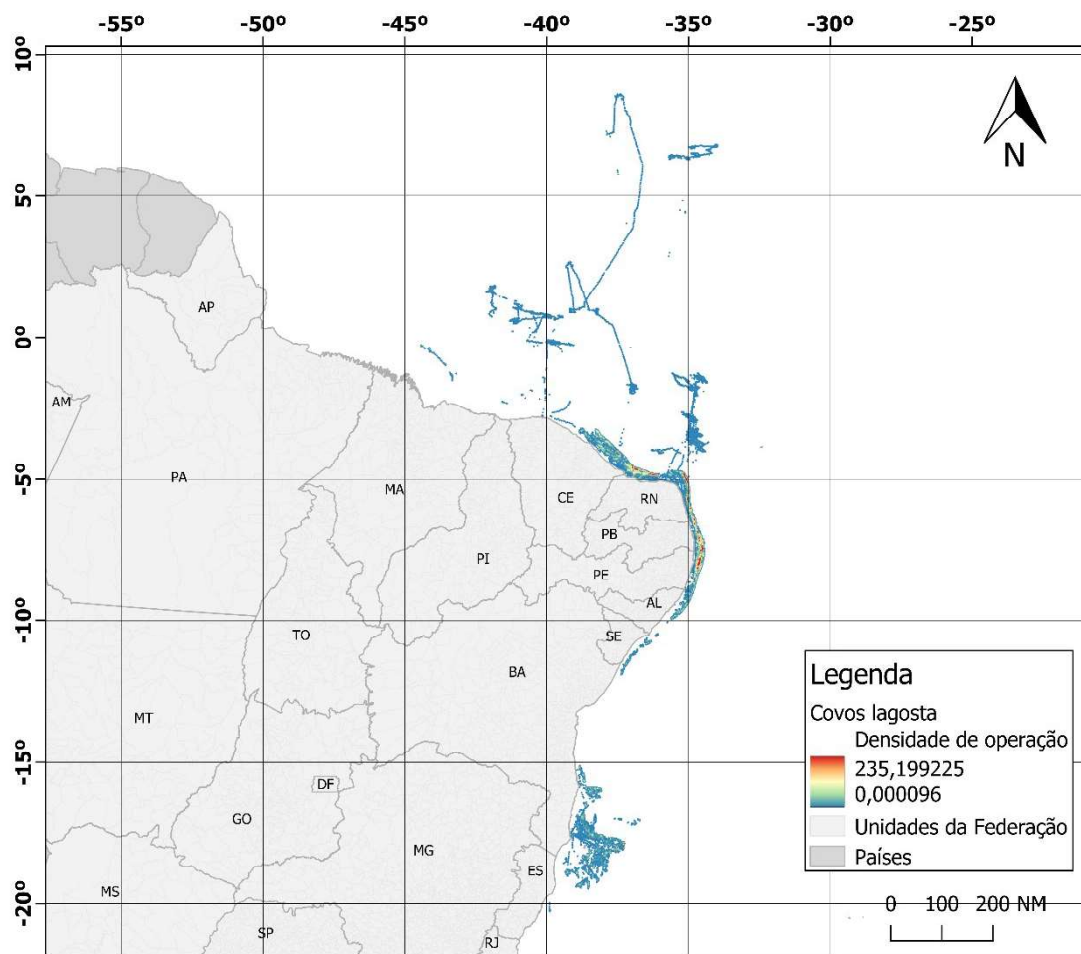
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2020, registradas nas modalidades 5.02.002 - Potes (polvo) - litoral Sudeste; e 5.02.003 - Potes (polvo) - litoral Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.16 Frota autorizada a operar com covos (lagosta) no litoral Norte/Nordeste

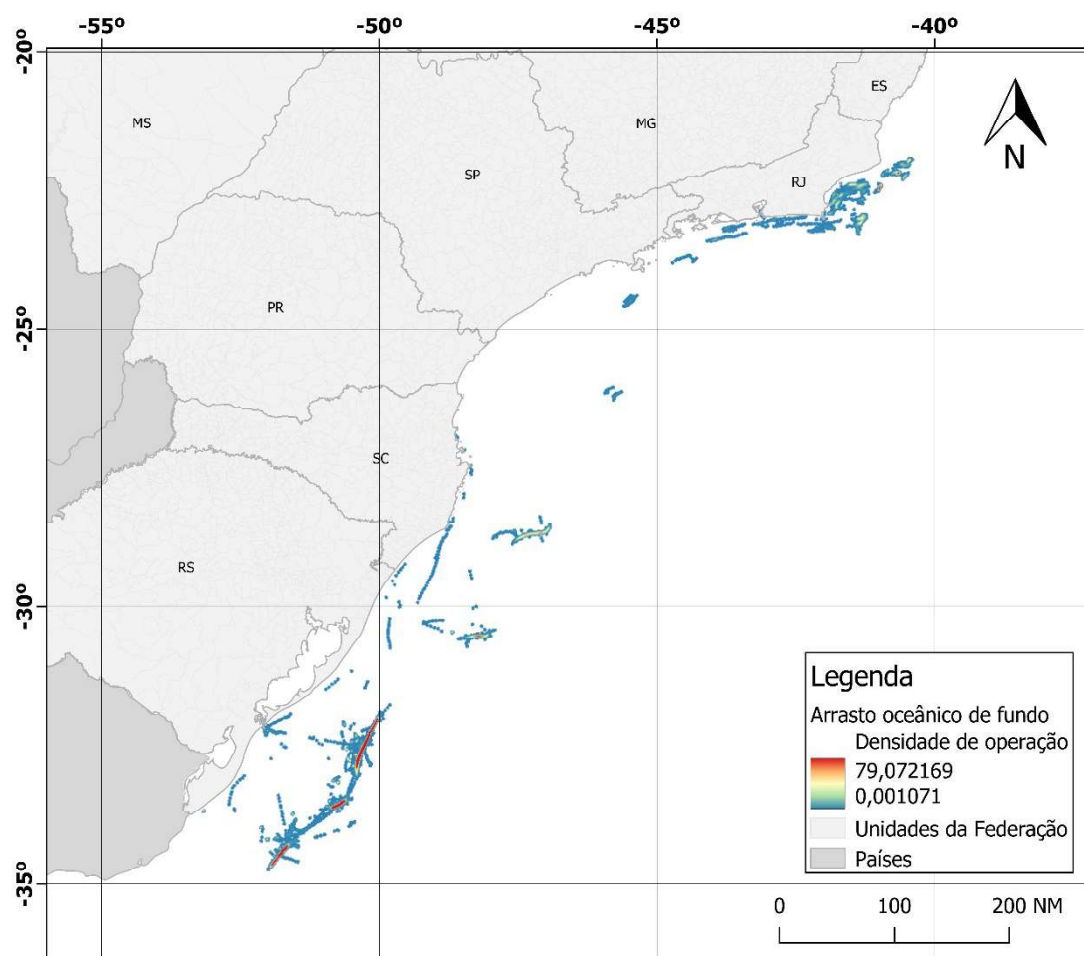
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas nas modalidades 5.01.001 - Covos (lagostas) e Espinhel Vertical (peixes de fundo) - litoral Norte/Nordeste, 5.01.003 - Covos (lagostas) e Linha de Mão de Fundo (peixes de fundo) - litoral Norte/Nordeste, 5.01.004 - Covos (lagostas) e Linha de Mão de Superfície (cavalas e serras) - litoral Norte/Nordeste e 5.01.005 - Covos (lagostas) e Rede de Emalhe de Superfície (serras) - litoral Norte/Nordeste.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.17 Frota autorizada a operar com arrasto de fundo oceânico – simples/duplo no litoral Sudeste/Sul

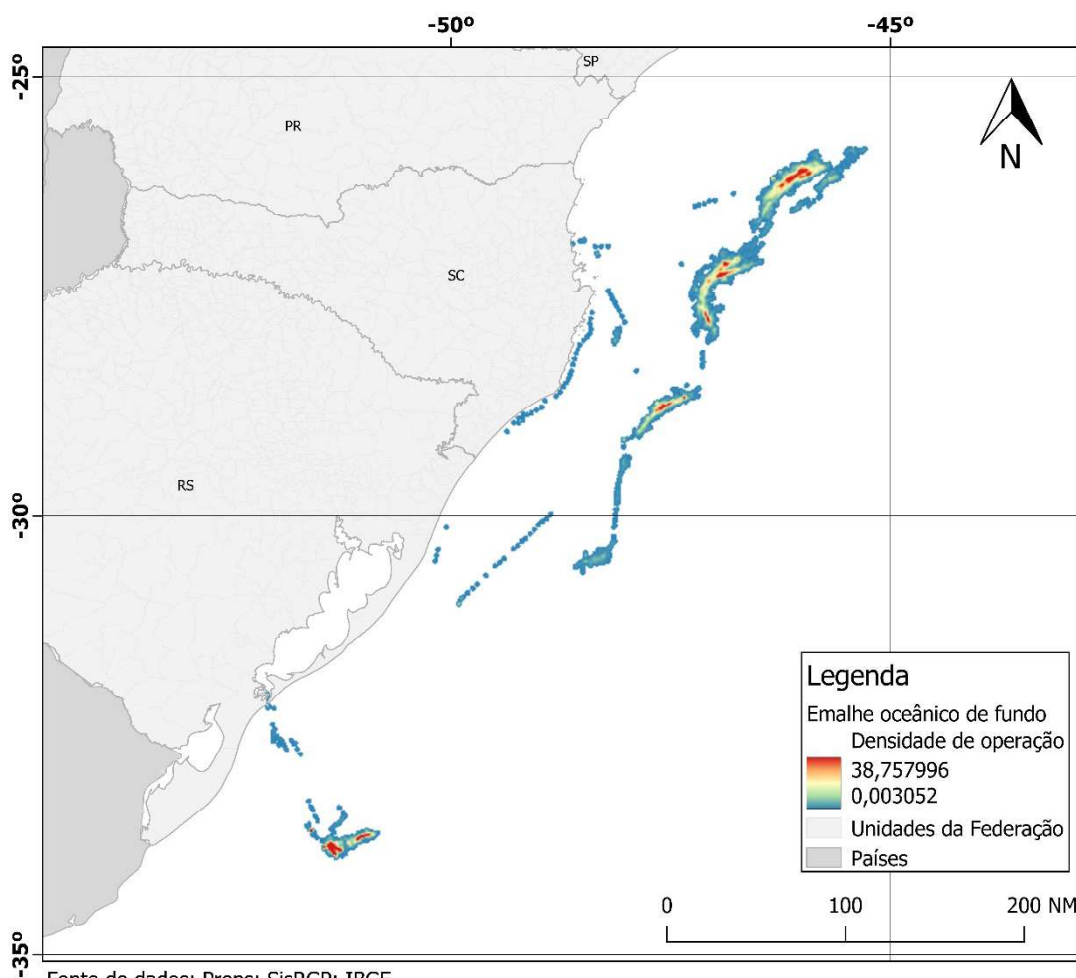
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 3.10.001 - Arrasto de Fundo Oceânico - Simples/Duplo (abrótea, galo e merluza) - litoral Sudeste/Sul (profundidade de 250 a 500 m).



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.18 Frota autorizada a operar com emalhe oceânico de fundo no litoral Sudeste-Sul

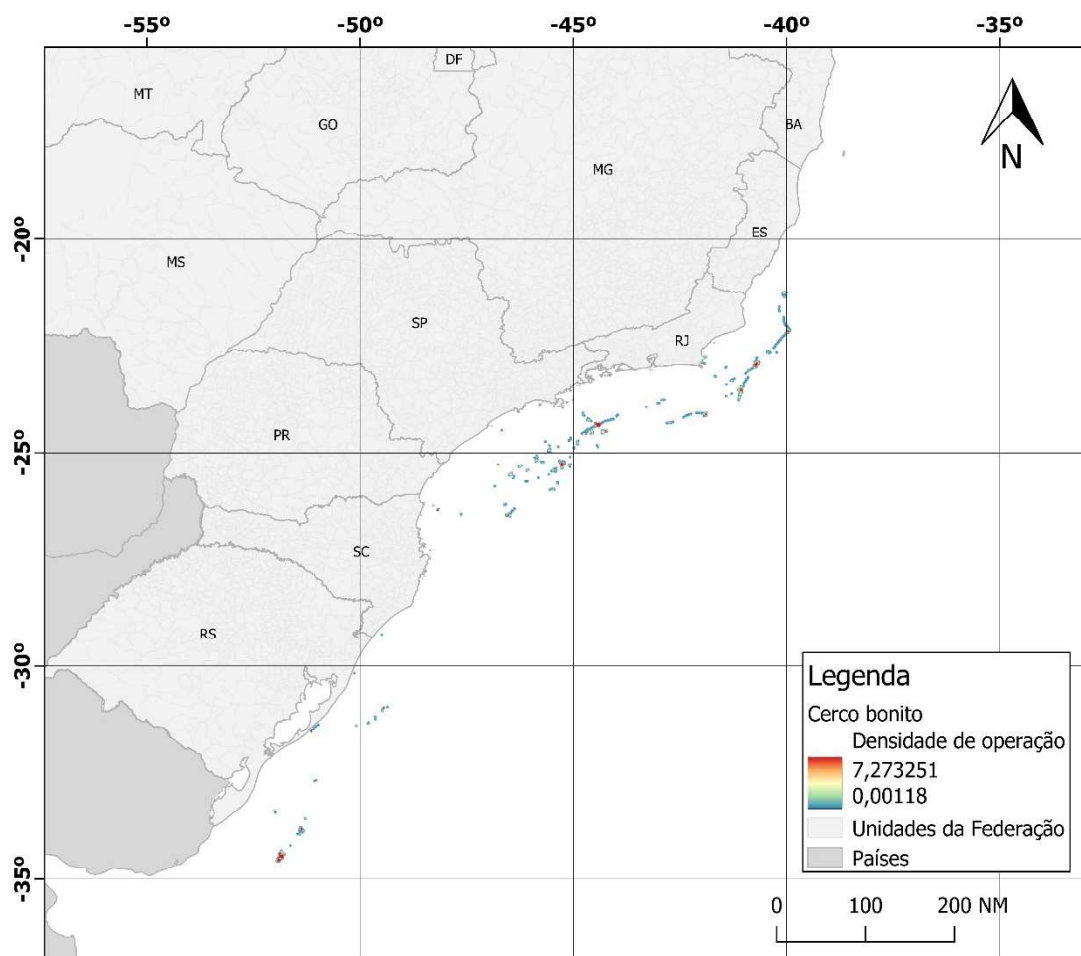
O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 2.03.001 - Emalhe Oceânico de Fundo (peixe-sapo) - litoral Sudeste e Sul entre o paralelo 21°00'S e o limite sul da ZEE brasileira.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.11.19 Frota autorizada a operar com cerco de bonito-listrado no litoral Sudeste-Sul

O mapa mostra a distribuição espacial e a densidade de operação das embarcações pesqueiras rastreadas pelo Preps no ano de 2021, registradas na modalidade: 4.01.004 – Cerco (bonito-listrado) - Litoral Sudeste/Sul.



Fonte de dados: Preps; SisRGP; IBGE
Sistema de coordenadas geográficas WGS84

4.12 MAPAS RELACIONADOS A RECURSOS GENÉTICOS

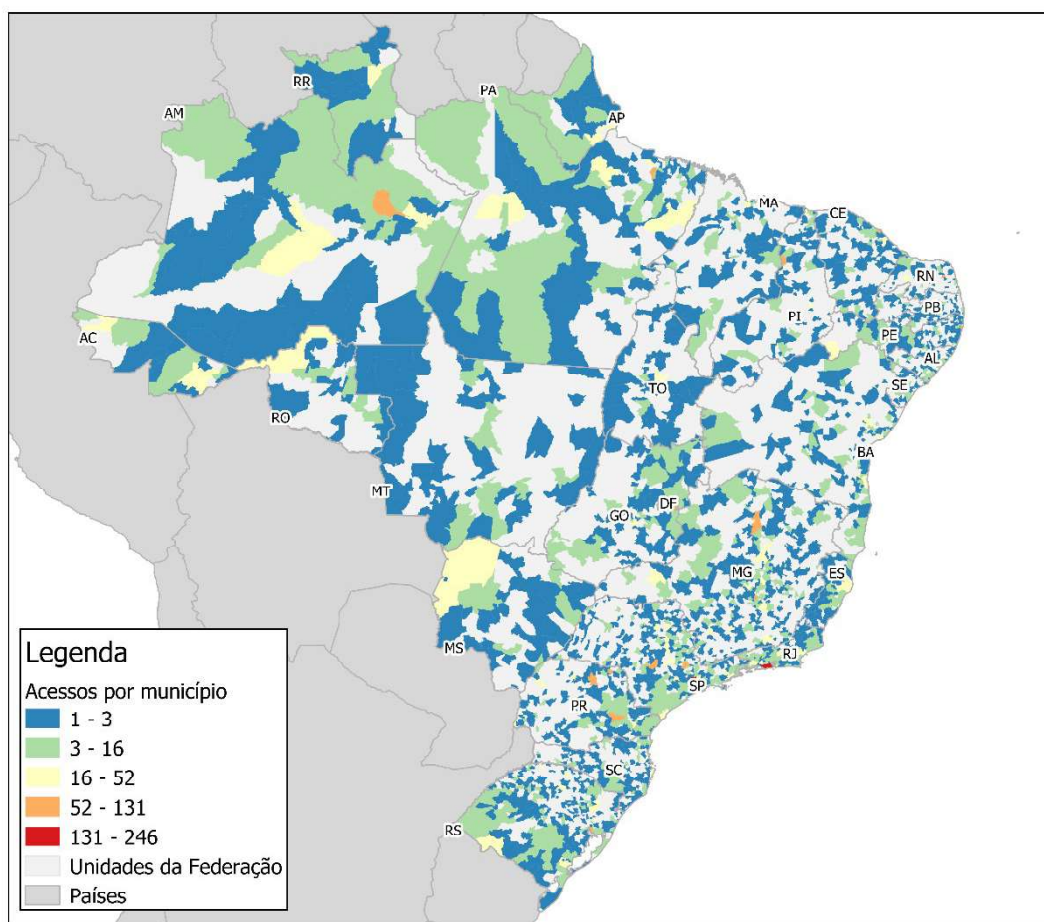
4.12.1 Acessos ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado

A definição do acesso ao Patrimônio Genético/Conhecimento Tradicional Associado é a pesquisa ou desenvolvimento tecnológico realizado sobre amostra de PG ou sobre CTA que possibilite ou facilite o acesso ao patrimônio genético, ainda que obtido de fontes secundárias tais como feiras, publicações, inventários, filmes, artigos científicos, cadastros e outras formas de sistematização e registro de conhecimentos tradicionais associados.

Todo acesso ao PG ou CTA deve ser cadastrado no Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado (SisGen), incluindo aqueles para finalidade não comercial. O cadastro é feito eletronicamente e deve ser realizado antes da divulgação de qualquer resultado de pesquisa, de pedido de patente ou proteção de cultivar, e antes da comercialização de produto, muda ou semente resultante do acesso.

Esse acesso pode incluir envio de amostra que contenha patrimônio genético para a prestação de serviços no exterior, como parte de pesquisa ou desenvolvimento tecnológico (sequenciamento genético, por exemplo), no entanto, a responsabilidade sobre a amostra é de quem realiza o acesso no Brasil.

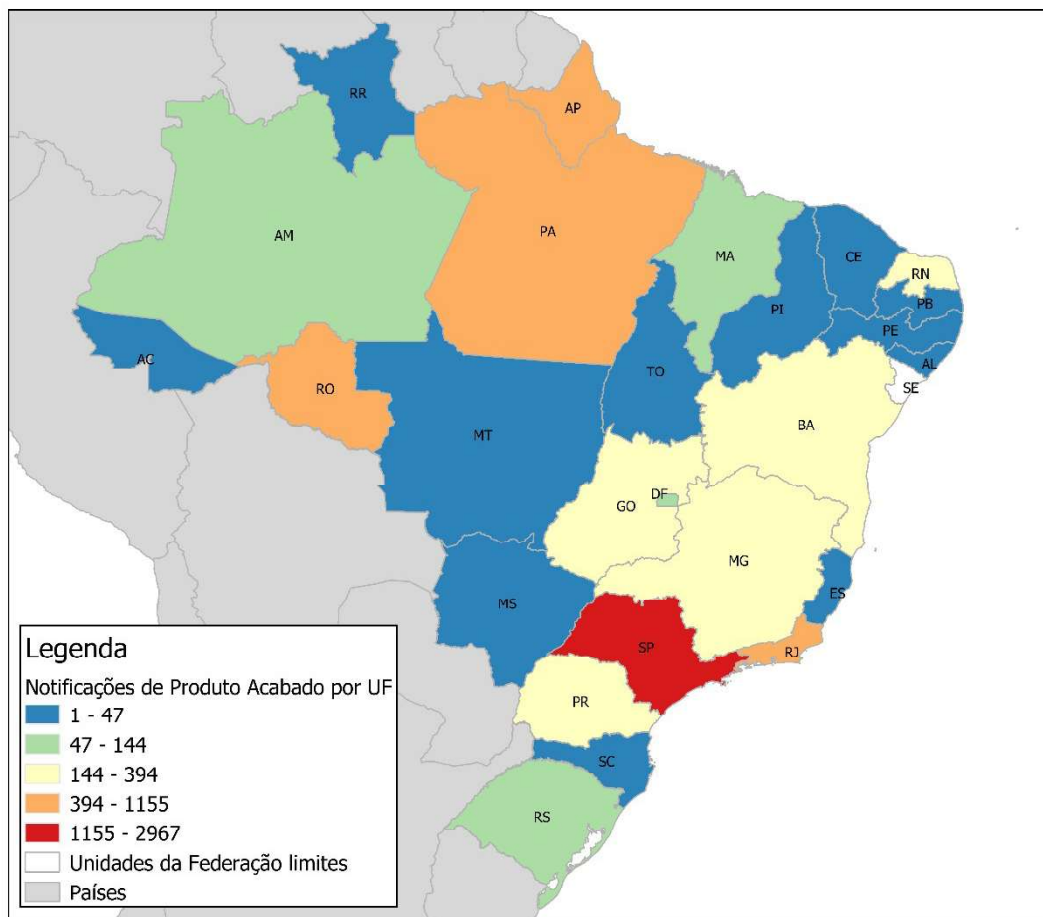
Foram mapeados os locais de origem do PG, objeto de acesso, por município de origem, para os acessos cadastrados no SisGen em 2021.



Fonte de dados: SisGen, IBGE

4.12.2 Notificações de Produto Acabado

Foram mapeadas as notificações de produto acabado resultantes dos acessos ao Patrimônio Genético e/ou Conhecimento Tradicional Associado, por UF, considerando as informações contidas no SisGen em 2021.

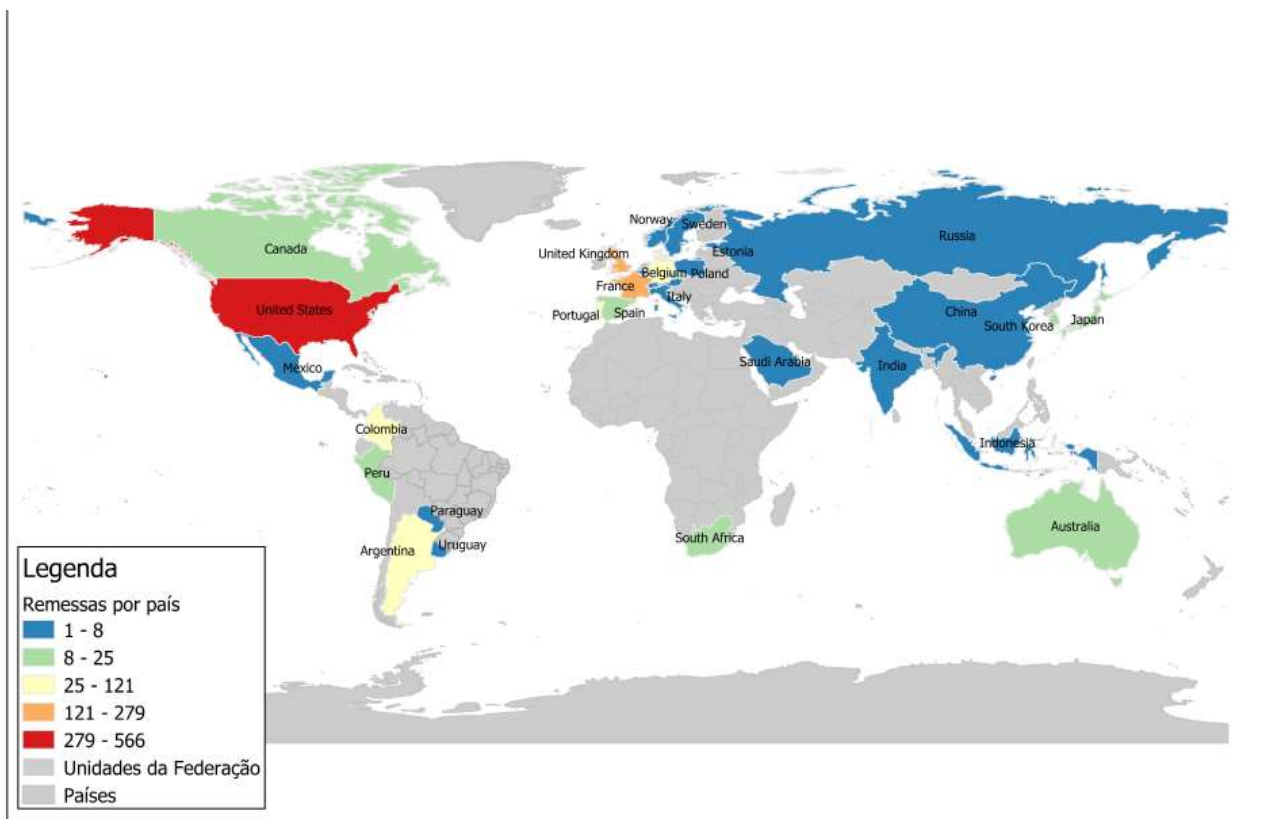


Fonte de dados: SisGen, IBGE

4.12.3 Remessas de Patrimônio Genético

É considerada remessa a transferência de amostra de patrimônio genético para instituição localizada fora do País, com a finalidade de acesso, na qual a responsabilidade sobre a amostra é transferida para a destinatária.

Para esta edição do DDA, foram mapeados os destinatários das remessas cadastradas no SisGen em 2021.



Fonte de dados: SisGen, ESRI