



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA  
SECRETARIA NACIONAL DE BIODIVERSIDADE, FLORESTAS E DIREITOS ANIMAIS  
DEPARTAMENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS

Nota Técnica nº 2218/2023-MMA

PROCESSO Nº 02000.000255/2023-01

INTERESSADO: AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

1. ASSUNTO

1.1. A presente Nota Técnica foi elaborada em atendimento ao DESPACHO Nº 69241/2023-MMA (SEI [1459178](#)) e ao DESPACHO Nº 67601/2023-MMA (SEI [1453610](#)) sobre a solicitação da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis para inclusão, em oferta permanente, de blocos na bacia Potiguar, área terrestre no Rio Grande do Norte, que resultou na proposta de Manifestação Conjunta Nº 05/2022 MME/MMA SEI (1015840) recebida pelo MMA, ao que solicita-se análise quanto às áreas propostas na minuta de Manifestação Conjunta a partir de análises do órgão ambiental do Rio Grande do Norte, em especial no que tange à existência de eventuais áreas protegidas e propostas de criação nas áreas dos blocos propostos.

2. REFERÊNCIAS

- 2.1. PORTARIA INTERMINISTERIAL MME/MMA Nº 01, DE 22 MARÇO DE 2022 (SEI [1015795](#))
- 2.2. MMA, 2023. Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - CNUC. Disponível em: <https://cnuc.mma.gov.br>;
- 2.3. MMA, 2023. Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade Brasileira. Disponível em <http://portalredd.mma.gov.br>;
- 2.4. FUNAI, 2023. Terras indígenas / Terras Indígenas em Estudos. Disponível em <https://www.gov.br/funai/pt-br/atuacao/terras-indigenas/geoprocessamento-e-mapas>;
- 2.5. INCRA, 2023. Áreas de Quilombolas. Disponível em [https://certificacao.incra.gov.br/csv\\_shp/export\\_shp.py](https://certificacao.incra.gov.br/csv_shp/export_shp.py)
- 2.6. Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que regulamenta o art. 225, § 1º, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, instituindo o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC, e dá outras providências;
- 2.7. Portaria MMA nº 296, de 12 de dezembro de 2022, que define os procedimentos para organização e manutenção do Cadastro Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – CNUC, instituído pelo art. 50 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000;
- 2.8. Decreto nº 5.092, de 21 de maio de 2004, que define regras para identificação de áreas prioritárias para a conservação, utilização sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade, no âmbito das atribuições do Ministério do Meio Ambiente.
- 2.9. Portaria Interministerial MME/MMA nº 1/2022, que estabelece os procedimentos, critérios e prazos que balizarão as manifestações conjuntas do MME e do MMA para o planejamento de outorga de áreas de exploração e produção de petróleo e gás natural.

3. ANÁLISE

3.1. A presente Nota Técnica tem como objetivo subsidiar o Ministério do Meio Ambiente para elaboração da Manifestação Conjunta MME/MMA em relação aos 40 blocos na Bacia Potiguar, Estado de Rio Grande do Norte, visando sua inclusão em Oferta Permanente de Áreas, no que concerne à sobreposição desses blocos com os temas abaixo listados:

- 3.1.1. Unidades de Conservação (UCs) do Cadastro Nacional de Unidades de Conservação (CNUC);
- 3.1.2. Propostas de criação ou ampliação de UCs Federais;
- 3.1.3. Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade, 2ª atualização;
- 3.1.4. Terras Indígenas (TIs); e
- 3.1.5. Territórios Quilombolas (TQs).

3.2. Para a camada vetorial que representa os limites dos blocos exploratórios foram usados os arquivos disponibilizados nos Anexos "Anexo - shapefile - Blocos exploratórios ajustados (SEI 1016254)" e "Anexo - shapefile - Campo de Graúna (1016252)".

3.3. A análise foi realizada utilizando o software QGIS, adotando o Sistema de Coordenadas geográficas, DATUM SIRGAS 2000 (EPSG 4674).

3.4. O mapa abaixo foi elaborado com base nos dados geoespaciais dos blocos exploratórios objetos do presente processo.

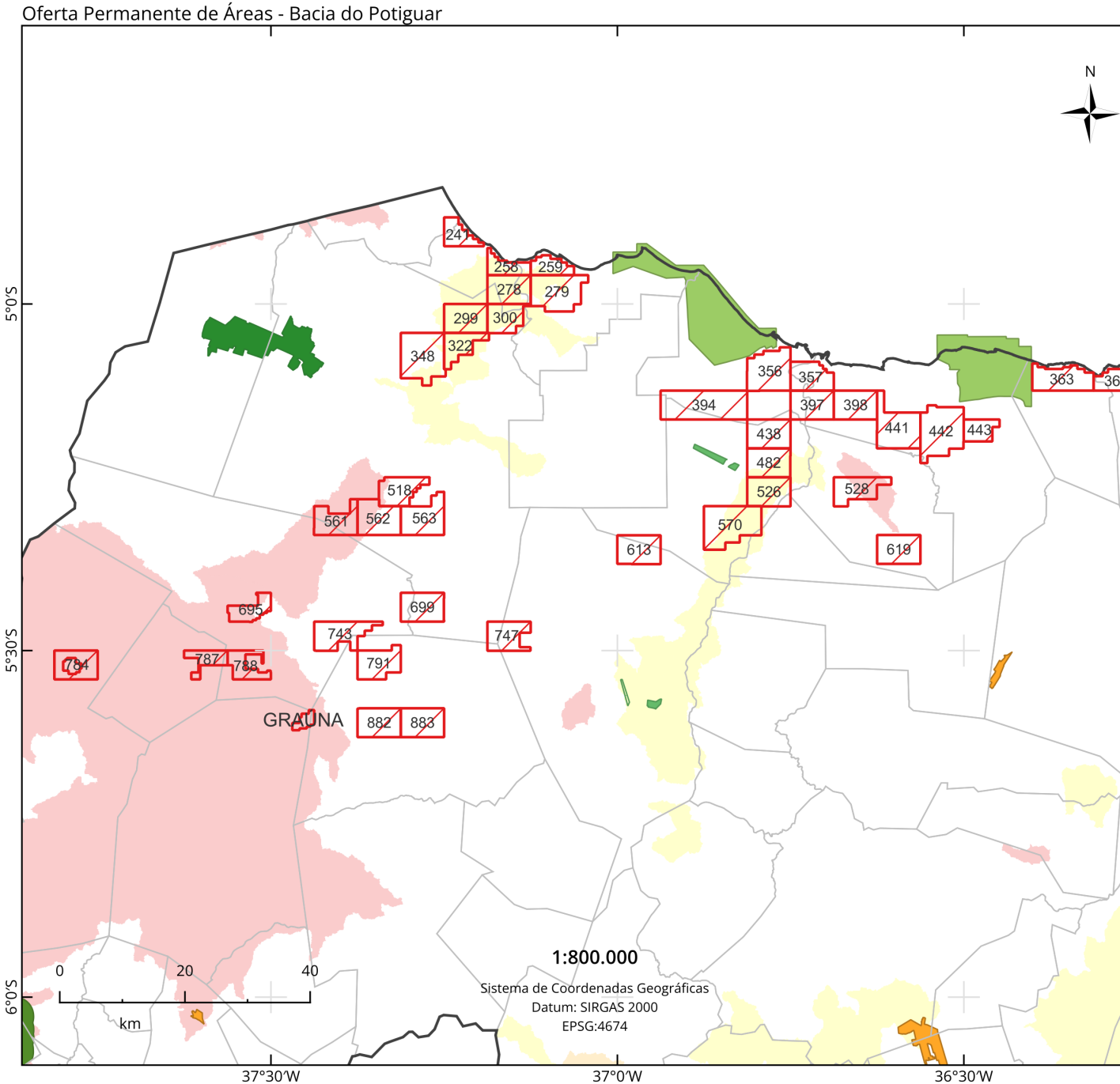


Figura 01 - Mapa dos blocos exploratórios indicados no Anexo - shapefile - Blocos exploratórios ajustados (SEI 1016254) e as camadas listadas no item 4.2

3.5. Sobreposição com Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade

3.5.1. Foram identificadas sobreposições de 6 Áreas Prioritárias (CA041, CA046, CA051, CA052, CA054, CA063) com 20 blocos (GRAÚNA, POT-T-258, POT-T-259, POT-T-278, POT-T-279, POT-T-299, POT-T-300, POT-T-321, POT-T-322, POT-T-482, POT-T-518, POT-T-526, POT-T-561, POT-T-562, POT-T-570, POT-T-695, POT-T-784, POT-T-787, POT-T-788). Destes 16 blocos estão sobrepostos a áreas prioritárias onde a ação recomendada é criação de unidade de conservação. (GRAÚNA, POT-T-258, POT-T-259, POT-T-278, POT-T-279, POT-T-299, POT-T-300, POT-T-321, POT-T-322, POT-T-518, POT-T-561, POT-T-562, POT-T-695, POT-T-784, POT-T-787, POT-T-788). (Tabela 1)

Tabela 1: Áreas Prioritárias da Caatinga nos blocos exploratórios

Nomenclatura do Bloco	NOME Área Prioritária	Código Área Prioritária	Importância biológica	Prioridade de ação	Ação principal
GRAÚNA	Chapada do Apodi	CA063	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-299	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-322	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-321	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-321	Apudi Mossoró	CA046	Alta	Extremamente Alta	Recuperação de Áreas Degradadas
POT-T-258	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-259	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-279	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-278	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-300	Costa Branca	CA041	Alta	Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-561	Dix Sept Rosado	CA052	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de categoria indefinida

Nomenclatura do Bloco	NOME Área Prioritária	Código Área Prioritária	Importância biológica	Prioridade de ação	Ação principal
POT-T-695	Dix Sept Rosado	CA052	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de categoria indefinida
POT-T-695	Chapada do Apodi	CA063	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-788	Chapada do Apodi	CA063	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-787	Chapada do Apodi	CA063	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de Proteção Integral
POT-T-482	Carnaubal	CA054	Alta	Extremamente Alta	Sem ações recomendadas pela Oficina de Seleção
POT-T-526	Carnaubal	CA054	Alta	Extremamente Alta	Sem ações recomendadas pela Oficina de Seleção
POT-T-570	Carnaubal	CA054	Alta	Extremamente Alta	Sem ações recomendadas pela Oficina de Seleção
POT-T-528	Lagoa do Queimado	CA051	Extremamente Alta	Muito Alta	Sem ações recomendadas pela Oficina de Seleção
POT-T-518	Dix Sept Rosado	CA052	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de categoria indefinida
POT-T-562	Dix Sept Rosado	CA052	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de categoria indefinida
POT-T-784	Chapada do Apodi	CA063	Extremamente Alta	Muito Alta	Criação de UC de Proteção Integral

### 3.6. Sobreposição com Unidades de Conservação, Propostas de criação ou ampliação federais, Terras Indígenas e Territórios Quilombolas

3.6.1. Não foram identificadas UCs, Propostas de criação ou ampliação federais, Terras Indígenas ou Territórios Quilombolas na área dos blocos exploratórios.

#### 4. DOCUMENTOS RELACIONADOS

- 4.1. DESPACHO Nº 69241/2023-MMA (SEI [1459178](#))
- 4.2. DESPACHO Nº 67601/2023-MMA (SEI [1453610](#))
- 4.3. OFÍCIO nº 48/2022/SSM-CMA/SSM/ANP-RJ (SEI 1015806)
- 4.4. Anexo - shapefile - Blocos exploratórios ajustados (SEI 1016254)
- 4.5. Anexo - shapefile - Campo de Graúna (1016252)
- 4.6. Minuta - Manifestação Conjunta nº 05/2022 MME/MMA (SEI 1015840)

#### 5. CONCLUSÃO

- 5.1. Dos 40 blocos a serem ofertados para exploração de Petróleo e Gás Natural na Bacia do Potiguar, 20 tem sobreposição parcial com o mapa de Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade da Caatinga.
- 5.2. Não foram identificadas UCs, Propostas de criação ou ampliação federais, Terras Indígenas ou Territórios Quilombolas na área dos blocos exploratórios.
- 5.3. 16 blocos estão em áreas prioritárias onde a ação recomendada é a criação de UCs.
- 5.4. Dessa forma na data de elaboração desta nota nenhum dos blocos ajustados (SEI 1016254) se enquadrava no critério de exclusão do art. 4º da Portaria Interministerial MME/MMA, de 22 de março de 2022. No entanto foram identificadas recomendações para a criação de UCs no mapa de Áreas Prioritárias que caso concretizadas alterariam esse cenário de forma significativa.
- 5.5. Não foram identificadas áreas que devam ser indicadas na manifestação conjunta em caso de sobreposição com os blocos.
- 5.6. A inserção de Zonas de Amortecimento pelos órgãos gestores ainda é incipiente no Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - CNUC. Assim, mesmo não tendo sido identificada sobreposição dos blocos com Zona de Amortecimento, é possível que haja ocorrência.

**FÁBIO MATSUMOTO RICARTE**

Analista Ambiental

**BERNARDO ISSA DE SOUZA**

Coordenador-geral de gestão do SNUC



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Matsumoto Ricarte**, **Analista Ambiental**, em 01/11/2023, às 10:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Bernardo Issa de Souza**, **Coordenador(a) - Geral**, em 03/11/2023, às 09:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mma.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mma.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1471198** e o código CRC **CF18921D**.