



São Paulo, 02 de dezembro de 2024

**Ofício 01/021224**

**Ref: Importação de gás de fracking extraído de Vaca Muerta, Argentina**

Excelentíssimo Senhor

**Alexandre Silveira**

Ministro de Minas e Energia do Brasil

Cumprimentando-o, e diante de notícias recentes da cooperação Brasil-Argentina sobre gás de fracking, encaminhamos ofício datado de 25 de janeiro de 2023, enviado à autoridades brasileiras, quando aventada a possibilidade do Brasil financiar obras para importar gás de fracking da região de Vaca Muerta, da Patagônia, Argentina.

Os motivos expostos nos itens 4 e 5 do referido ofício retratam a preocupação de representantes da sociedade civil organizada do Brasil:

- a tecnologia de extração de gás por meio de "fracking" já gerou intensos debates técnicos no Congresso Nacional, no âmbito do Ministério Público Federal, resultando em várias comunicações ao Conama, o que provocou declaração contrária à proposta por parte da própria Ministra do Meio Ambiente, Isabella Teixeira; inadmissível o Brasil financiar essa prática reconhecidamente geradora de impactos ambientais, em áreas onde existe cenário conflitante com reivindicações de povos originários; solicita-se que o BNDES se abstenha de aportar recursos públicos brasileiros, em conformidade com seus princípios éticos e a responsabilidade solidária sobre a geração de impactos ambientais por agentes financiadores, responsabilidade de todos os brasileiros, segundo afirma o caput do Capítulo de Meio Ambiente (art. 225) da Constituição Federal.

Certos de sua sensibilidade para com os compromissos éticos, legais e ambientais assumidos pelo Brasil, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

**Carlos A H Bocuhy**

Presidente

PROAM-Instituto Brasileiro de Proteção Ambiental



Ilustríssimo(a)s Senhore(a)s

**Alexandre Corrêa Abreu**

Presidente Interino do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDS)

**Mauro Vieira**

Ministro das Relações Exteriores do Brasil

**Marina Silva**

Ministra do Meio Ambiente do Brasil

**Sonia Guajajara**

Ministra dos Povos Indígenas

A presente, tem por finalidade abordar fatos ocorridos por ocasião da recente visita do Presidente do Brasil Luiz Inácio Lula da Silva à Argentina, ocorrida em 22 e 23 de janeiro do corrente ano.

Na ocasião, afirmou o Presidente que o Brasil estaria disposto a financiar, por intermédio do BNDES, o gasoduto argentino Nestor Kirchner, para transporte de gás de xisto a partir da Patagônia, proporcionando assim meios econômicos de desenvolvimento para o país vizinho.

Mesmo considerando que recursos oriundos do BNDES representem exclusivamente financiamento de bens e serviços a serem destinados a empresas nacionais, observamos:

1 – O chamado gás natural é um combustível fóssil, com alto potencial de aquecimento climático, cujo uso nos coloca na contramão da tarefa global para a redução de emissões, sendo que sua queima em usinas termelétricas provoca fortes efeitos na atmosfera terrestre em horizonte de tempo de 20 anos;

2 - O método para obtenção de gás de xisto é internacionalmente reconhecido por altos riscos e fortes impactos ambientais. Consiste em processo de extração de gás por meio de fragmentação de rochas para liberação dos hidrocarbonetos, provocando a contaminação dos aquíferos sendo, portanto, alternativa de extração de gás ambientalmente inadequada e já banida em países mais progressistas.

3 - Note-se que a perfuração para extração na região remete a ao menos 14 poços de terras de povos originários na região de Vaca Muerta, onde já há operações em mais de 300 poços e que foram palco de confrontos com a comunidade Mapuche, na patagônia argentina, fatos amplamente documentados pela imprensa local. Ressalte-se ainda possíveis implicações com a estabilidade geológica local, que registra aumento de abalos sísmicos.

4 - Lembramos que o Brasil abordou a tecnologia de extração de gás por meio de "fracking" há cerca de 8 anos atrás, quando intensos debates técnicos foram promovidos no Congresso Nacional por meio da Comissão do Meio Ambiente das Câmara dos Deputados, pela Procuradoria Geral da República (Ministério Público Federal), resultando em várias comunicações ao Conama (Conselho Nacional do Meio Ambiente), provocando à época declaração contrária à proposta por parte da própria Ministra do Meio Ambiente, Isabella Teixeira.

5 - Diante de tais fatos, inadmissível que o Brasil venha a financiar, por meio do BNDES, essa prática reconhecidamente geradora de impactos ambientais, em áreas onde existe cenário conflitante com reivindicações de povos originários. Portanto, solicitamos que o BNDES se abstenha de aportar recursos públicos brasileiros, em conformidade com seus princípios éticos e dentro da cautela que exige a responsabilidade solidária sobre a geração de impactos ambientais por agentes financiadores, responsabilidade de todos os brasileiros, segundo afirma o caput do Capítulo de Meio Ambiente (art. 225) da Constituição Federal.

Fatos como este justificam a presente manifestação de membros do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAm), iniciativa do PROAM, além de especialistas de diferentes áreas do conhecimento, preocupados com a boa governança ambiental do País, que não poderá prescindir do monitoramento de financiamentos que possam ser lesivos ao meio ambiente.

Temos certeza de que os nobres sentimentos externados pelo Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, de emprestar apoio financeiro às obras de infraestrutura da Nação Argentina, podem ter por destinação projetos mais adequados à modernidade e sustentabilidade ambiental.

Contando com a visão progressista do BNDES para conduzir iniciativas que sejam condizentes com a implementação de um modelo de Desenvolvimento Sustentável, que deve se dar especialmente por meio de uma ação inter e



transdisciplinar do Governo do Brasil, conforme tem defendido a própria Ministra do Meio Ambiente Marina Silva, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

São Paulo, 25 de janeiro de 2023

**Carlos Alberto Hailer Bocuhy**

Presidente do PROAM-Instituto Brasileiro de Proteção Ambiental, membro do Observatório do Meio Ambiente do Poder Judiciário, membro da coordenação do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Yara Schaeffer-Novelli**

Bacharel e Licenciada em História Natural - Professor Senior da Universidade de São Paulo (USP) – coordenadora científica da Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**José Rubens Morato Leite**

Professor Titular dos cursos de Graduação e Pós-graduação em Direito da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Luciana Vanni Gatti**

Pesquisadora do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Membro de Painéis Internacionais para monitorar GEE da Organização Mundial de Meteorologia (WMO), membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Luiz Marques**

Professor livre-docente do Departamento de História do IFCH – Unicamp, membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Sonia Corina Hess**

Doutora em Química - Professora da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

**José Carlos Carvalho**

Engenheiro Florestal – ex-Ministro do Meio Ambiente do Brasil, membro honorário do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Clemente Coelho Junior**

Professor de Ciências Biológicas da Universidade de Pernambuco.



**Paulo Boggiani**

Professor do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (USP).

**Gilberto Natalini**

Médico, Ambientalista – ex-Secretário de Meio Ambiente do Município de São Paulo, membro honorário do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Coletivo de Entidades Ambientalistas do Estado de São Paulo/SP**

Engenheiro Agrônomo Vilazio Lellis Jr (PROAM) – Eng. Vicente de Moraes Cioffi (SESBRA) – Arquiteta Claudia Perencim (ACE Pau-Brasil) – membros do Observatório da Governança Ambiental do Estado de São Paulo (OGAM-SP).

**Fórum de Entidades Ambientalistas do Distrito Federal e Adjacências/DF**

Carlos Bomtempo – Secretário Executivo da Diretoria Colegiada

**Clóvis Cavalcanti**

Ex-presidente da International Society for Ecological Economics (ISEE), Pesquisador Emérito da Fundação Joaquim Nabuco, Presidente de Honra da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica.

**José Eustáquio Diniz Alves**

Ex-Vice Presidente da Associação Brasileira de Estudos Populacionais (ABEP) e Pesquisador Titular Aposentado da Escola Nacional de Ciências Estatísticas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (ENCE/IBGE).

**Lisiane Becker**

Bióloga, Mestre em Biociências - Ex-docente na Faculdade de Medicina/PUCRS – Presidente do Instituto MIRA-SERRA/RS, membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Luiz Mourão de Sá**

Presidente do Instituto de Desenvolvimento Ambiental – Brasília/DF – membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Vladimir Safatle**

Professor Titular do Departamento de Filosofia da Universidade de São Paulo, membro da Coordenação da International Society of Psychoanalysis and Philosophy e Ex-Presidente da Comissão de Cooperação Internacional (CCInt) da FFLCH-USP.

**Marcelo Marini Pereira de Souza**

Professor Titular de Política Ambiental da Universidade de São Paulo (USP), membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).



### **Moema Miranda**

Antropóloga, membro da Ordem Franciscana Secular, assessora e integrante do comitê da Rede Eclesial Pan-Amazônica (REPAM), membro do Coletivo 660.

### **Pe. Dário Bossi**

Missionário Comboniano, membro da Rede Eclesial Pan-Amazônica (REPAM) e da Comissão Ecologia Integral e Mineração da Conferência Nacional de Bispos do Brasil (CNBB).

### **Chico Whitaker**

Prêmio Nobel Alternativo (Right Livelihood Award) de 2006 - Ex-Secretário Executivo e hoje Consultor da Comissão Brasileira Justiça e Paz da Conferência Nacional de Bispos do Brasil (CNBB), cofundador do Fórum Social Mundial e membro do Coletivo 660.

### **Marcus Vinicius Polignano**

Médico, Vice-Presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, Fundador do Instituto Guaicuy/MG, membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

### **José Correa Leite**

Professor Universitário. Integra o Coletivo 660, impulsiona a Assembleia Mundial pela Amazônia e o Diálogo Global por Alternativas Sistêmicas.

### **Célio Bermann**

Professor Associado 3 no Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo, coordenador do Grupo de Pesquisa em Governança Energética, certificado pelo CNPq, ex-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Energia da USP.

### **Sérgio Haddad**

Professor, membro da coordenação da Ação Educativa, membro do Coletivo 660.

### **Néri de Barros Almeida**

Professora titular do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) da Unicamp, ex-coordenadora do Comitê Gestor do Pacto Universitário pela Promoção do Respeito à Diversidade, da Cultura da Paz e dos Direitos Humanos da Unicamp.

### **Deborah Duplat**

Subprocuradora-Geral da República aposentada, ex-coordenadora da Procuradoria Federal dos Direitos do Cidadão (PFDC) e membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM)



**Andreas K. Gombert**

Professor Associado da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Unicamp.

**Leila da Costa Ferreira**

Professora titular do Núcleo de Pesquisas Ambientais (NEPAM) da Unicamp.

**Ivo Poletto**

Fórum Mudanças Climáticas e Justiça Socioambiental – FMCJS.

**Yara Toledo**

Pedagoga, Presidente da ONG SOS Manancial / SP

**Helena Dutra Lutgens**

Ecóloga, Pesquisadora Científica, Vice-Presidente da Associação dos Pesquisadores Científicos do Estado de São Paulo (APqC) e membro do Observatório da Governança Ambiental do Brasil (OGAM).

**Saint-Claire Honorato dos Santos**

Procurador de Justiça do Estado do Paraná e ex-representante dos Ministérios Públicos Estaduais no Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

**Paulo Brack**

Professor Titular do Instituto de Biociências da UFRGS – Coordenador Geral do Instituto Gaúcho de Estudos Ambientais - InGá /RS

**Boisbaudran Imperiano**

Advogado/Biólogo/Escritor - Professor UNIPE/PB - Membro da Comissão de Direito Ambiental - OAB/RN.

**Rodrigo Cella**

Associação do Grupamento Ambientalista – AGA Brasil / SP

**José Truda Palazzo Jr.**

Instituto Brasileiro de Conservação da Natureza e Instituto Augusto Carneiro / RS

**Fernando Benício**

Diretor Presidente da Associação Ambiental e Cultural Zeladoria do Planeta / MG

**Juliana Gatti Pereira Rodrigues**

Pesquisadora e Designer para Sustentabilidade, Presidente do Instituto Árvores Vivas para Conservação e Cultura Ambiental / SP



**Pedro Roberto Jacobi**

Professor Titular Sênior do Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo.

**Adélia Oliveira de Farias**

OMAUESP (Organização de Mulheres Assentadas e Quilombolas do Estado de São Paulo).

**Alexsander A. Azevedo**

Diretor Presidente do Instituto Biotrópicos / MG

**Dilma Ferreira**

Sociedade Amigos da Lagoa – Piracicaba – SP

**Severino Soares Agra Filho**

Professor Titular do Departamento de Engenharia Ambiental -  
Universidade Federal da Bahia

**André Tomé**

Engenheiro, Ambientalista, Embaixador do Instituto Lixo Zero Brasil, Presidente do Lixo Zero Baixada Santista e Membro da Frente Ambientalista da Baixada Santista / SP

**Adriana Bravim**

Vice-Presidente da Org. Bio-Bras / SP

**Catherine Prost**

Professora de geografia da Universidade Federal da Bahia, coordenadora do grupo de pesquisa Costeiros - estudos ambientais.

**Monica Pilz Borba**

Diretora Executiva do Instituto 5 Elementos - Educação para a Sustentabilidade,  
Diretora Executiva da Casa do Rio.

**Dorival Valverde**

Presidente da Mountarat Associação de Proteção Ambiental / SP

**Rogério Cezar de Cerqueira Leite**

Presidente de Honra e Presidente do Conselho de Administração do CNPEM (Centro Nacional de Pesquisas em Energia e Materiais).

**Lúcia da Costa Ferreira**

Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (NEPAM) da Unicamp





**Débora F. Calheiros**

FONASC – Fórum Nacional da Sociedade Civil nos Comitês de Bacias Hidrográficas.

**Rodrigo Cella**

Associação do Grupamento Ambientalista – AGA / SP

**Elena Carvalho**

Bióloga, Mestre e Doutora em Ciências Ambientais.

**Luci Miriam Schaeffer**

Advogada e Fundadora do Grupo Ambientalista Alerta Cantareira / SP

**Marie Madeleine Hutyra de Paula Lima**

Advogada, Auditora Fiscal Tributária da PMSP (aposentada), Mestre em Ciências e em Direito do Estado.

**Jeffer Castelo Branco**

Associação de Combate aos Poluentes (ACPO) / SP

**Jonas Santa Rosa**

Instituto Beira Rio de Piracicaba - SP

**Rafaela Rodrigues da Silva**

Associação de Saúde Socioambiental (ASSA) / SP

**Paulo José de Oliveira**

Associação Ambientalista e Espeleológica Pró Pouso Alegre – APPA / MG  
Clube de Observadores de Aves do Alto São Francisco - COA ASF / MG  
Associação Columbófila de Formiga – COLUMBO / MG

**Luiz Roberto Santos Moraes**

Professor Emérito da Universidade Federal da Bahia.

**Luiz Antonio Dias Quitério**

Engenheiro - Grupo Regional de Vigilância Sanitária da Baixada Santista.

**Liane Lossano**

Campanha "Billings, eu te quero Viva!" – São Paulo – SP

**Edwaldo Luiz de Oliveira**

Diretor Geral da Associação Terceira Via/SP

**José Eduardo Arruda Gonçalves**



Doutor em Biologia Marinha UFF - Membro do Instituto BIOCABO / RJ

**Paulo Fernando O. Cornelio**

Geógrafo - Vice-Presidente do Grupo Ecológico Sentinela dos Pampas (GESP) / RS

**Cecilia Maria Rodrigues Nahas - Geógrafa/Urbanista**

Ex-Coordenadora de projetos para Planejamento das Metrópoles do ESP - Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano do Estado de São Paulo (EMPLASA)

**Vicente de Moraes Cioffi**

Núcleo Regional do Plano Diretor Participativo do Vale do Paraíba, Serra da Mantiqueira e Litoral Norte – S.J.Campos - SP

**Maria Cristina Weyland Vieira**

Diretora Técnica da Confederação Nacional das RPPN - Associação de RPPN de Minas Gerais - ARPEMG

Vice-Presidente do Instituto Sul Mineiro de Estudos e Conservação da Natureza  
Ponto Focal no Brasil da Comissão Internacional de Áreas Protegidas - IUCN.

**Djalma Weffort**

Apoena – Associação em Defesa do rio Paraná, Afluentes e Mata Ciliar, Presidente Epitácio/SP.

**Eloah Margoni**

Vice-presidente da Sociedade para o Meio Ambiente de Piracicaba (SODEMAP)/SP

**Mauricio Laxe**

Coordenação da ECOSBRASIL

**Claudio Mascarenhas**

Diretor do GERMEN-Grupo de Defesa e Promoção Socioambiental / BA , entidade Coordenadora Adjunta do FBCA-Fórum Baiano de Combate aos Impactos dos Agrotóxicos, Transgênicos e pela Agroecologia, membro da FPMA- Frente Parlamentar Mista Ambientalista/BA, conselheira CEPRAM-Conselho Estadual de Meio Ambiente e conselheira COMAM-Conselho Municipal de Meio Ambiente / Ssa

**Clio Barbosa Ribeiro**

Engenheira e Ambientalista – Juquitiba / SP

**Maria Dalce Ricas**

Superintendente Executiva da Associação Mineira de Defesa do Ambiente – Amda – Belo Horizonte/MG



**Zoraide Vilasboas**  
Articulação Antinuclear Brasileira

**Célio Maranhão**  
Movimento Paulo Jackson - Ética, Justiça, Cidadania

**Edgar de Oliveira**  
Instituto Dom Alberto Guimarães Rezende

**Wanderson Pimenta**  
Associação Raízes do Semiárido.

**Marcia Regina Denadai**  
Bióloga, presidente do Instituto Costa Brasilis - Desenvolvimento Socioambiental

**José Soares da Silva**  
Assistente Social, bacharel em Direito e Presidente do Movimento em Defesa da Vida-  
MDV-ABC

**Lara Lutzenberger**  
Presidente da Fundação Gaia – Legado Lutzenberger - Rio Pardo/ RS

**Antonio Mendez Alvarez**  
Presidente da Comissão do Meio Ambiente da OAB/Diadema/SP

**Luis Felipe Cesar**  
Diretor executivo Adjunto da Crescente Fértil- Resende-RJ

**Nathalie Gil**  
Presidente e CEO Sea Shepherd Brasil

**Rosângela Azevedo Corrêa**  
Professora Adjunto da Universidade de Brasília e Diretora geral do Museu do Cerrado  
– Brasília / DF

**Paulo Sérgio Gomes**  
Diretoria Executiva da ANB/Paranaíba/MS

**Heitor Marzagão Tommasini**  
Associação dos Moradores do Jardim da Saúde (AMJS) /SP

**Luís Enrique Sanches**



Professor Titular da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP)

**Ilan Zugman**

Diretor da 350.org para a América Latina - 350.org Brasil e 350.org Argentina

**Adriana Abelhão**

Vice-Presidente - Preservar Itapecerica / SP

**José de Castro Procópio**

Presidente do Instituto Guaicuy / MG

**Elisabeth De Fiore**

Coletivo Ecovirada de São Paulo / SP

**Robin Le Breton**

Associação Amigos de Iracambi / MG

**Rafael Décio Souza**

Diretor Presidente do Instituto Ecoe - Paranaguá - PR

**Cláudio C. Maretti**

Pesquisador, pós-doutorando na Geografia USP, membro da Comissão Mundial de Áreas Protegidas da UICN.

**Maria Margarida Galamba de Oliveira**

Associação Defensores da Terra / RJ

**Tereza Penteado**

Movimento Resgate Cambui – Campinas / SP

**Manoel Granado Ruiz**

Conselheiro da ONG COATI – Jundiaí/SP

**Onofre Moreira dos Santos**

Presidente do Instituto Amazônia Viva / AM

**Claudia Santana Martins**

Fórum Verde Permanente de Parques, Praças e Áreas Verdes / SP

**Rosângela Corrêa**

Museu do Cerrado – Brasília - DF



## **Links para referência:**

[El gasoducto desde Vaca Muerta y el comercio bilateral en moneda local, ejes del encuentro entre Fernández y Lula - elDiarioAR.com](#)

[O que Lula pensa sobre usar o BNDES para financiar o gasoduto Néstor Kirchner, na Argentina – Economia – CartaCapital](#)

<https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAQQw7AJahcKEwjAyKjvweD8AhUAAAAAHQAAAAQAw&url=https%3A%2F%2Fwww2.camara.leg.br%2Fatividade-legislativa%2Fcomissoes%2Fcomissoes-permanentes%2Fcmads%2Fapresentacoes-em-eventos%2Feventos-2013%2F05-12-2013-a-exploracao-do-xisto-em-territorio-nacional-e-seus-efeitos-sobre-o-meio-ambiente%2Fapresentacoes%2Fcarlos-alberto-hailer-bocuhy%2Fview&psig=AOvVaw3Fwwk1DW7WbRBOEjRDgNat&ust=1674659970961984>

[Representantes da Justiça de SP criticam exploração de xisto; ANP defende atividade - Notícias - Portal da Câmara dos Deputados \(camara.leg.br\)](#)

[Seminário debate impactos ambientais causados pela exploração de gás de folhelho | Jusbrasil](#)

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj6rMLKw-D8AhXDA7kGHVDVBh4QFnoECA8QAQ&url=https%3A%2F%2Fexame.com%2Feconomia%2Fizabella-teixeira-critica-exploracao-de-gas-de-xisto%2F&usq=AOvVaw2vaY54BPUQOe3yPZh5wxtz>

<https://www.youtube.com/watch?v=c3udAjPdV-g&feature=youtu.be>