

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieiralves, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 0971.768 [REDACTED]

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

FONE: (91) 30 [REDACTED]-88 [REDACTED]

FAX:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

ATIVIDADE: Beneficiamento e Preparação de Minerais Não-Metálicos.

LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: Zona Rural de Autazes-AM.

Coordenadas Geográficas: EM ANEXO

FINALIDADE: Autorizar a intervenção ambiental em uma área de 175,5140 hectares para implantação da atividade de beneficiamento mineral, composto por uma planta industrial de beneficiamento de silvinita (minério de potássio), pilha de rejeito (1ª fase), pilhas de top soil, pilha de material excedente, e infraestruturas de apoio, tais como alojamentos e refeitórios, prédios administrativos, oficinas de apoio industrial, portaria, acessos internos e instalações temporárias (pátios de materiais, almoxarifado e canteiro de obras). Com base legal nos estudos técnicos ambientais e de obras civis apresentados a este órgão, e processo minerário nº 880.407/2008 - ANM.

POTENCIAL POLUIDOR/DEGRADADOR: Grande

PORTE: Excepcional

PRAZO DE VALIDADE DESTA LICENÇA: 697 DIAS.

Atenção:

- Esta licença é composta de 26 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM, 14 de Julho de 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picânço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

**Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM**

RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LI Nº 047/2024 1ª Alteração

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 15973/2023-03.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Segregar, acondicionar, armazenar, transportar e dar destinação ambientalmente adequada aos resíduos oriundos da atividade de acordo com a Lei 12.305/2010 e NBR 10.004/2004, devendo manter em arquivo o registro de movimentação dos mesmos.
8. Manter as áreas de preservação permanente, conforme estabelecido na Lei nº 12.651/2012.
9. Proteger a fauna conforme estabelecido na Lei nº 5.197/67.
10. É expressamente proibida a intervenção em APP sem a prévia autorização do órgão ambiental competente;
11. É expressamente proibido o represamento e assoreamento dos corpos d'água existentes na área do empreendimento, devendo a transposição de corpos d'água ser realizada mediante autorização deste OEMA;
12. As emissões atmosféricas devem atender aos padrões estabelecidos pelas Resoluções CONAMA nº 382/06 e 436/11;
13. As substâncias minerais de uso imediato na construção civil, devem ser fornecidas por empresas devidamente licenciadas por este IPAAM, para esta finalidade;
14. As atividades de exploração de jazidas e bota fora devem ser obrigatoriamente precedidas de licenciamento ambiental específico;
15. Manter em operação o sistema de aspersão de água, nas áreas de movimentação de solo e transporte, objetivando o abatimento de poeiras (material particulado) gerado pelas atividades de construção civil;
16. Cumprir o proposto no Projeto de Salvamento, Monitoramento Arqueológico e Educação Ambiental no Projeto Potássio Autazes apresentado ao IPHAN, conforme Portaria nº 18 de 04/04/2024. E paralisar imediatamente a atividade quando da verificação de indícios de vestígios arqueológicos, históricos ou artísticos fora do local do programa, e comunicar ao IPHAN e ao IPAAM.
17. **A supressão de vegetação só é permitida após a emissão de Licença Ambiental Única de Supressão Vegetal e Autorização de Fauna.**
18. Manter em arquivo e a disposição do IPAAM o relatório de gerenciamento de resíduos sólidos e líquidos;
19. A contratação de mão-de-obra deverá priorizar os municípios de Autazes e Careiro da Várzea e comunidades da ADA;
20. Apresentar, no prazo de 365 dias, Relatório da capacitação e/ou formação e as perspectivas de contratação de mão-de-obra prioritariamente nos municípios de Autazes e Careiro da Várzea;
21. **Apresentar, no prazo de 180 dias:**
 - a) Convênios e/ou acordos de cooperação com instituições preferencialmente públicas com vistas a capacitação e/ou formação de profissionais necessários a implantação e/ou operação do projeto;
 - b) Comprovante de solicitação do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) informando a apresentação do Projeto de Segurança contra Incêndio e Pânico;
 - c) Inventário de Emissões Atmosféricas de fonte estacionárias e móveis para as emissões de Material Particulado, Óxidos de nitrogênio – Nox, Óxidos de enxofre – Sox, Hidrocarbonetos totais não metanos – HCNM, emissões de compostos orgânicos voláteis – COVs, CO2, CH4, N2O, SF6, NF, HFC e PFC. Tendo como base a norma ABNT BNR ISSO 14064, protocolos de Gases do Efeito Estufa e no Programa Brasileiro GHG Protocol, para as fases de instalação e operação do Projeto Potássio Autazes.
 - d) Projeto de Instalação da Pilha de Rejeitos, com as devidas atualizações a serem realizadas tendo em vista a possibilidade de readequação da área de implantação.
22. Encaminhar **semestralmente:**
 - a) Relatório de desenvolvimento dos Programas Socioambientais e Ambientais realizados na fase de implementação.
 - b) Certificado de Destinação Final dos resíduos gerados na atividade.
23. Apresentar **trimestralmente**, Relatório de desenvolvimento da atividade, acompanhado de relatório fotográfico e Anotação de Responsabilidade Técnica do profissional.
24. Apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias:
 - a) Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal – CTF.
 - b) Cronograma de exercícios simulados e/ou treinamentos para as situações emergenciais a serem realizados no período de validade L.I.
 - c) Cronograma atualizado e detalhado dos Programas Socioambientais
25. Comunicar este IPAAM o início da atividade.
26. A concessão desta Licença invalida qualquer outro documento expedido pelo IPAAM, para autorização da atividade a que a mesma se refere.

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Lauro Rabelo



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieiravies, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 971.768

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da planta industrial					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
AIN-0	-3°29'56,287"	-58°58'17,899"	AIN-21	-3°29'53,765"	-58°58'36,206"
AIN-1	-3°29'54,608"	-58°58'15,751"	AIN-22	-3°29'50,404"	-58°58'38,808"
AIN-2	-3°29'59,181"	-58°58'12,211"	AIN-23	-3°29'49,828"	-58°58'38,187"
AIN-3	-3°30'2,038"	-58°58'15,866"	AIN-24	-3°29'47,696"	-58°58'39,837"
AIN-4	-3°30'1,464"	-58°58'16,397"	AIN-25	-3°29'45,458"	-58°58'36,973"
AIN-5	-3°30'4,280"	-58°58'20,001"	AIN-26	-3°29'44,996"	-58°58'37,332"
AIN-6	-3°30'5,462"	-58°58'19,086"	AIN-27	-3°29'41,998"	-58°58'33,497"
AIN-7	-3°30'6,259"	-58°58'19,947"	AIN-28	-3°29'40,816"	-58°58'34,411"
AIN-8	-3°30'7,963"	-58°58'18,627"	AIN-29	-3°29'36,819"	-58°58'29,298"
AIN-9	-3°30'8,800"	-58°58'19,702"	AIN-30	-3°29'37,178"	-58°58'29,019"
AIN-10	-3°30'8,306"	-58°58'20,139"	AIN-31	-3°29'34,690"	-58°58'25,836"
AIN-11	-3°30'8,979"	-58°58'20,999"	AIN-32	-3°29'34,998"	-58°58'25,596"
AIN-12	-3°30'7,756"	-58°58'24,950"	AIN-33	-3°29'39,994"	-58°58'31,988"
AIN-13	-3°30'7,142"	-58°58'26,754"	AIN-34	-3°29'46,417"	-58°58'27,016"
AIN-14	-3°30'3,116"	-58°58'31,031"	AIN-35	-3°29'41,420"	-58°58'20,624"
AIN-15	-3°30'2,849"	-58°58'31,305"	AIN-36	-3°29'45,279"	-58°58'17,639"
AIN-16	-3°30'1,516"	-58°58'32,563"	AIN-37	-3°29'47,397"	-58°58'20,349"
AIN-17	-3°29'58,909"	-58°58'29,228"	AIN-38	-3°29'51,713"	-58°58'17,007"
AIN-18	-3°29'56,725"	-58°58'30,919"	AIN-39	-3°29'53,872"	-58°58'19,769"
AIN-19	-3°29'57,485"	-58°58'31,890"	AIN-40	-3°29'56,287"	-58°58'17,899"
AIN-20	-3°29'53,066"	-58°58'35,311"			
Pontos de coordenadas da área do alojamento					
PAL01	Latitude	Longitude	PAL01	Latitude	Longitude
AJ-0	-3°30'3,387"	-58°58'55,823"	AJ-38	-3°30'9,429"	-58°58'50,092"
AJ-1	-3°30'3,388"	-58°58'55,820"	AJ-39	-3°30'9,440"	-58°58'49,913"
AJ-2	-3°30'3,415"	-58°58'55,760"	AJ-40	-3°30'10,024"	-58°58'50,767"
AJ-3	-3°30'3,456"	-58°58'55,720"	AJ-41	-3°30'9,568"	-58°58'50,680"
AJ-4	-3°30'6,894"	-58°58'53,422"	AJ-42	-3°30'9,456"	-58°58'50,713"
AJ-5	-3°30'7,276"	-58°58'53,166"	AJ-43	-3°30'8,670"	-58°58'51,221"
AJ-6	-3°30'7,302"	-58°58'53,152"	AJ-44	-3°30'8,416"	-58°58'51,400"
AJ-7	-3°30'7,335"	-58°58'53,142"	AJ-45	-3°30'8,323"	-58°58'51,524"
AJ-8	-3°30'7,366"	-58°58'53,139"	AJ-46	-3°30'8,267"	-58°58'51,748"
AJ-9	-3°30'7,398"	-58°58'53,142"	AJ-47	-3°30'8,292"	-58°58'51,901"
AJ-10	-3°30'7,427"	-58°58'53,150"	AJ-48	-3°30'8,322"	-58°58'51,973"
AJ-11	-3°30'7,456"	-58°58'53,165"	AJ-49	-3°30'8,385"	-58°58'52,071"
AJ-12	-3°30'7,481"	-58°58'53,186"	AJ-50	-3°30'8,533"	-58°58'52,253"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBIDO ORIGINAL

Em: 18 / 07 / 2025

Laineiro Tabele



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 071.768/

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área do alojamento					
PAL01	PAL01	PAL01	PAL01	PAL01	PAL01
AJ-13	-3°30'7,502"	-58°58'53,211"	AJ-51	-3°30'8,691"	-58°58'52,439"
AJ-14	-3°30'8,568"	-58°58'54,789"	AJ-52	-3°30'9,043"	-58°58'52,960"
AJ-15	-3°30'9,678"	-58°58'56,434"	AJ-53	-3°30'9,512"	-58°58'53,649"
AJ-16	-3°30'9,884"	-58°58'56,490"	AJ-54	-3°30'16,984"	-58°59'4,725"
AJ-17	-3°30'10,596"	-58°58'56,016"	AJ-55	-3°30'17,009"	-58°59'4,843"
AJ-18	-3°30'10,544"	-58°58'55,959"	AJ-56	-3°30'16,966"	-58°59'4,928"
AJ-19	-3°30'10,537"	-58°58'55,948"	AJ-57	-3°30'11,941"	-58°59'8,291"
AJ-20	-3°30'10,073"	-58°58'55,854"	AJ-58	-3°30'11,715"	-58°59'8,247"
AJ-21	-3°30'10,034"	-58°58'55,819"	AJ-59	-3°30'8,643"	-58°59'3,842"
AJ-23	-3°30'9,045"	-58°58'54,272"	AJ-60	-3°30'8,491"	-58°59'3,767"
AJ-24	-3°30'8,417"	-58°58'53,342"	AJ-61	-3°30'8,012"	-58°59'4,087"
AJ-25	-3°30'8,393"	-58°58'53,220"	AJ-62	-3°30'7,782"	-58°59'4,046"
AJ-26	-3°30'8,458"	-58°58'52,890"	AJ-63	-3°30'6,294"	-58°59'1,842"
AJ-27	-3°30'8,445"	-58°58'52,830"	AJ-64	-3°30'6,340"	-58°59'1,619"
AJ-28	-3°30'8,270"	-58°58'52,569"	AJ-65	-3°30'6,822"	-58°59'1,297"
AJ-29	-3°30'8,306"	-58°58'52,536"	AJ-66	-3°30'6,881"	-58°59'1,087"
AJ-30	-3°30'8,153"	-58°58'52,309"	AJ-67	-3°30'6,871"	-58°59'1,069"
AJ-31	-3°30'8,028"	-58°58'52,112"	AJ-68	-3°30'6,831"	-58°59'1,012"
AJ-32	-3°30'7,942"	-58°58'51,721"	AJ-69	-3°30'6,428"	-58°59'0,414"
AJ-33	-3°30'8,193"	-58°58'51,164"	AJ-70	-3°30'4,964"	-58°58'58,247"
AJ-34	-3°30'8,247"	-58°58'51,116"	AJ-71	-3°30'3,412"	-58°58'55,945"
AJ-35	-3°30'8,617"	-58°58'50,866"	AJ-72	-3°30'3,387"	-58°58'55,887"
AJ-36	-3°30'9,061"	-58°58'50,569"	AJ-73	-3°30'3,387"	-58°58'55,823"
AJ-37	-3°30'9,249"	-58°58'50,430"			
Pontos de coordenadas da área da portaria da área industrial					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PB-0	03° 30' 8.94"	058° 58' 26.36"	PB-7	03° 30' 10.12"	058° 58' 23.85"
PB-1	03° 30' 8.48"	058° 58' 26.03"	PB-8	03° 30' 10.27"	058° 58' 23.69"
PB-2	03° 30' 8.58"	058° 58' 25.90"	PB-9	03° 30' 10.90"	058° 58' 24.14"
PB-3	03° 30' 8.82"	058° 58' 25.59"	PB-10	03° 30' 10.66"	058° 58' 24.48"
PB-4	03° 30' 9.50"	058° 58' 24.64"	PB-11	03° 30' 10.41"	058° 58' 24.78"
PB-5	03° 30' 9.68"	058° 58' 24.38"	PB-12	03° 30' 9.88"	058° 58' 25.35"
PB-6	03° 30' 9.87"	058° 58' 24.14"	PB-13	03° 30' 9.50"	058° 58' 25.75"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Lauro Bezerra



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 071.768

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área de acesso a pilha de material excedente					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
APME-0	-3°30'3,413"	-58°58'13,222"	APME-138	-3°29'43,775"	-58°58'0,100"
APME-1	-3°30'3,364"	-58°58'13,159"	APME-139	-3°29'43,961"	-58°58'0,316"
APME-2	-3°30'3,319"	-58°58'13,103"	APME-140	-3°29'44,020"	-58°58'0,371"
APME-3	-3°30'3,172"	-58°58'12,928"	APME-141	-3°29'44,082"	-58°58'0,441"
APME-4	-3°30'2,967"	-58°58'12,720"	APME-142	-3°29'44,338"	-58°58'0,728"
APME-5	-3°30'2,745"	-58°58'12,529"	APME-143	-3°29'44,415"	-58°58'0,811"
APME-6	-3°30'2,535"	-58°58'12,318"	APME-144	-3°29'44,558"	-58°58'0,946"
APME-7	-3°30'2,305"	-58°58'12,124"	APME-145	-3°29'44,647"	-58°58'1,018"
APME-8	-3°30'2,058"	-58°58'11,948"	APME-146	-3°29'44,988"	-58°58'1,306"
APME-9	-3°30'1,794"	-58°58'11,790"	APME-147	-3°29'45,359"	-58°58'1,657"
APME-10	-3°30'1,514"	-58°58'11,655"	APME-148	-3°29'45,382"	-58°58'1,680"
APME-11	-3°30'1,214"	-58°58'11,575"	APME-149	-3°29'45,431"	-58°58'1,745"
APME-12	-3°30'0,909"	-58°58'11,511"	APME-150	-3°29'45,447"	-58°58'1,772"
APME-13	-3°30'0,599"	-58°58'11,472"	APME-151	-3°29'45,467"	-58°58'1,817"
APME-14	-3°30'0,286"	-58°58'11,461"	APME-152	-3°29'45,499"	-58°58'1,975"
APME-15	-3°29'59,972"	-58°58'11,471"	APME-153	-3°29'45,472"	-58°58'2,133"
APME-16	-3°29'59,662"	-58°58'11,525"	APME-154	-3°29'45,391"	-58°58'2,273"
APME-17	-3°29'59,358"	-58°58'11,604"	APME-155	-3°29'45,245"	-58°58'2,427"
APME-18	-3°29'59,061"	-58°58'11,706"	APME-156	-3°29'44,790"	-58°58'2,883"
APME-19	-3°29'58,772"	-58°58'11,829"	APME-157	-3°29'44,224"	-58°58'3,453"
APME-20	-3°29'58,495"	-58°58'11,976"	APME-158	-3°29'43,702"	-58°58'4,002"
APME-21	-3°29'58,228"	-58°58'12,140"	APME-159	-3°29'43,658"	-58°58'4,047"
APME-22	-3°29'58,047"	-58°58'12,263"	APME-160	-3°29'43,616"	-58°58'4,100"
APME-23	-3°29'57,967"	-58°58'12,321"	APME-161	-3°29'43,523"	-58°58'4,212"
APME-24	-3°29'57,715"	-58°58'12,526"	APME-162	-3°29'43,430"	-58°58'4,316"
APME-25	-3°29'57,526"	-58°58'12,686"	APME-163	-3°29'43,379"	-58°58'4,375"
APME-26	-3°29'57,462"	-58°58'12,734"	APME-164	-3°29'43,367"	-58°58'4,392"
APME-27	-3°29'57,189"	-58°58'12,933"	APME-165	-3°29'43,278"	-58°58'4,524"
APME-28	-3°29'56,894"	-58°58'13,097"	APME-166	-3°29'43,229"	-58°58'4,615"
APME-29	-3°29'56,595"	-58°58'13,255"	APME-167	-3°29'43,193"	-58°58'4,693"
APME-30	-3°29'56,284"	-58°58'13,391"	APME-168	-3°29'43,142"	-58°58'4,842"
APME-31	-3°29'55,963"	-58°58'13,505"	APME-169	-3°29'43,110"	-58°58'4,997"
APME-32	-3°29'55,630"	-58°58'13,586"	APME-170	-3°29'43,103"	-58°58'5,054"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Laércio Rabelo



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 1.768/0

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área de acesso a pilha de material excedente					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
APME-33	-3°29'55,291"	-58°58'13,635"	APME-171	-3°29'43,098"	-58°58'5,208"
APME-34	-3°29'54,948"	-58°58'13,634"	APME-172	-3°29'43,101"	-58°58'5,431"
APME-35	-3°29'54,908"	-58°58'13,633"	APME-173	-3°29'43,106"	-58°58'5,751"
APME-36	-3°29'54,621"	-58°58'13,626"	APME-174	-3°29'43,113"	-58°58'6,104"
APME-37	-3°29'54,295"	-58°58'13,628"	APME-175	-3°29'43,129"	-58°58'6,503"
APME-38	-3°29'53,969"	-58°58'13,628"	APME-176	-3°29'43,129"	-58°58'6,522"
APME-39	-3°29'53,644"	-58°58'13,619"	APME-177	-3°29'43,130"	-58°58'6,550"
APME-40	-3°29'53,319"	-58°58'13,613"	APME-178	-3°29'43,130"	-58°58'6,557"
APME-41	-3°29'52,993"	-58°58'13,618"	APME-179	-3°29'43,130"	-58°58'6,567"
APME-42	-3°29'52,667"	-58°58'13,631"	APME-180	-3°29'43,131"	-58°58'6,577"
APME-43	-3°29'52,591"	-58°58'13,630"	APME-181	-3°29'43,132"	-58°58'6,584"
APME-44	-3°29'52,338"	-58°58'13,630"	APME-182	-3°29'43,135"	-58°58'6,602"
APME-45	-3°29'52,007"	-58°58'13,630"	APME-183	-3°29'43,224"	-58°58'6,692"
APME-46	-3°29'51,676"	-58°58'13,621"	APME-184	-3°29'43,351"	-58°58'6,670"
APME-47	-3°29'51,346"	-58°58'13,593"	APME-185	-3°29'43,414"	-58°58'6,619"
APME-48	-3°29'51,017"	-58°58'13,558"	APME-186	-3°29'43,417"	-58°58'6,617"
APME-49	-3°29'50,688"	-58°58'13,519"	APME-187	-3°29'45,398"	-58°58'6,781"
APME-50	-3°29'50,362"	-58°58'13,458"	APME-188	-3°29'45,392"	-58°58'7,187"
APME-51	-3°29'50,038"	-58°58'13,390"	APME-189	-3°29'43,373"	-58°58'7,021"
APME-52	-3°29'49,716"	-58°58'13,313"	APME-190	-3°29'42,384"	-58°58'7,869"
APME-53	-3°29'49,398"	-58°58'13,225"	APME-191	-3°29'42,321"	-58°58'7,933"
APME-54	-3°29'49,079"	-58°58'13,139"	APME-192	-3°29'42,271"	-58°58'8,006"
APME-55	-3°29'48,763"	-58°58'13,043"	APME-193	-3°29'42,234"	-58°58'8,086"
APME-56	-3°29'48,451"	-58°58'12,936"	APME-194	-3°29'42,211"	-58°58'8,172"
APME-57	-3°29'48,141"	-58°58'12,825"	APME-195	-3°29'42,203"	-58°58'8,261"
APME-58	-3°29'47,836"	-58°58'12,700"	APME-196	-3°29'42,211"	-58°58'8,349"
APME-59	-3°29'47,530"	-58°58'12,577"	APME-197	-3°29'42,233"	-58°58'8,435"
APME-60	-3°29'47,230"	-58°58'12,441"	APME-198	-3°29'42,270"	-58°58'8,516"
APME-61	-3°29'46,934"	-58°58'12,299"	APME-199	-3°29'42,320"	-58°58'8,590"
APME-62	-3°29'46,645"	-58°58'12,141"	APME-200	-3°29'42,382"	-58°58'8,653"
APME-63	-3°29'46,347"	-58°58'12,003"	APME-201	-3°29'42,642"	-58°58'8,826"
APME-64	-3°29'46,062"	-58°58'11,839"	APME-202	-3°29'42,888"	-58°58'9,038"
APME-65	-3°29'45,499"	-58°58'11,500"	APME-203	-3°29'43,135"	-58°58'9,250"
APME-66	-3°29'45,224"	-58°58'11,322"	APME-204	-3°29'43,380"	-58°58'9,462"
APME-67	-3°29'44,951"	-58°58'11,138"	APME-205	-3°29'43,625"	-58°58'9,675"

Manaus-AM,

4 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Lauro Tachello



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: **Potássio do Brasil Ltda.**

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 971.768

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área de acesso a pilha de material excedente					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
APME-68	-3°29'44,683"	-58°58'10,949"	APME-206	-3°29'43,877"	-58°58'9,881"
APME-69	-3°29'44,421"	-58°58'10,750"	APME-207	-3°29'44,118"	-58°58'10,089"
APME-70	-3°29'44,162"	-58°58'10,548"	APME-208	-3°29'44,364"	-58°58'10,304"
APME-71	-3°29'43,901"	-58°58'10,337"	APME-209	-3°29'44,612"	-58°58'10,508"
APME-72	-3°29'43,660"	-58°58'10,130"	APME-210	-3°29'44,867"	-58°58'10,702"
APME-73	-3°29'43,418"	-58°58'9,913"	APME-211	-3°29'45,125"	-58°58'10,893"
APME-74	-3°29'43,173"	-58°58'9,700"	APME-212	-3°29'45,389"	-58°58'11,076"
APME-75	-3°29'42,927"	-58°58'9,488"	APME-213	-3°29'45,659"	-58°58'11,250"
APME-76	-3°29'42,682"	-58°58'9,275"	APME-214	-3°29'45,930"	-58°58'11,422"
APME-77	-3°29'42,435"	-58°58'9,063"	APME-215	-3°29'46,205"	-58°58'11,589"
APME-78	-3°29'42,195"	-58°58'8,844"	APME-216	-3°29'46,486"	-58°58'11,744"
APME-79	-3°29'42,108"	-58°58'8,758"	APME-217	-3°29'46,774"	-58°58'11,886"
APME-80	-3°29'42,037"	-58°58'8,659"	APME-218	-3°29'47,063"	-58°58'12,028"
APME-81	-3°29'41,982"	-58°58'8,551"	APME-219	-3°29'47,352"	-58°58'12,168"
APME-82	-3°29'41,945"	-58°58'8,435"	APME-220	-3°29'47,434"	-58°58'12,223"
APME-83	-3°29'41,927"	-58°58'8,314"	APME-221	-3°29'47,946"	-58°58'12,415"
APME-84	-3°29'41,929"	-58°58'8,193"	APME-222	-3°29'48,245"	-58°58'12,533"
APME-85	-3°29'41,950"	-58°58'8,073"	APME-223	-3°29'48,550"	-58°58'12,637"
APME-86	-3°29'41,990"	-58°58'7,958"	APME-224	-3°29'48,856"	-58°58'12,738"
APME-87	-3°29'42,049"	-58°58'7,851"	APME-225	-3°29'49,165"	-58°58'12,829"
APME-88	-3°29'42,123"	-58°58'7,754"	APME-226	-3°29'49,476"	-58°58'12,910"
APME-89	-3°29'42,241"	-58°58'7,646"	APME-227	-3°29'49,792"	-58°58'12,974"
APME-90	-3°29'42,360"	-58°58'7,542"	APME-228	-3°29'50,107"	-58°58'13,040"
APME-91	-3°29'42,485"	-58°58'7,432"	APME-229	-3°29'50,424"	-58°58'13,098"
APME-92	-3°29'42,606"	-58°58'7,323"	APME-230	-3°29'50,742"	-58°58'13,144"
APME-93	-3°29'42,727"	-58°58'7,215"	APME-231	-3°29'51,061"	-58°58'13,190"
APME-94	-3°29'42,795"	-58°58'7,128"	APME-232	-3°29'51,381"	-58°58'13,224"
APME-95	-3°29'42,810"	-58°58'7,101"	APME-233	-3°29'51,702"	-58°58'13,257"
APME-96	-3°29'42,827"	-58°58'7,064"	APME-234	-3°29'52,023"	-58°58'13,279"
APME-97	-3°29'42,841"	-58°58'7,027"	APME-235	-3°29'52,345"	-58°58'13,286"
APME-98	-3°29'42,902"	-58°58'6,891"	APME-236	-3°29'53,970"	-58°58'13,297"
APME-99	-3°29'42,925"	-58°58'6,742"	APME-237	-3°29'54,908"	-58°58'13,300"
APME-100	-3°29'42,925"	-58°58'6,711"	APME-238	-3°29'54,945"	-58°58'13,295"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitosa
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBIO ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Laércio Tabela



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 0971.768.000-05

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área de acesso a pilha de material excedente					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
APME-101	-3°29'42,922"	-58°58'6,588"	APME-239	-3°29'55,258"	-58°58'13,264"
APME-102	-3°29'42,917"	-58°58'6,208"	APME-240	-3°29'55,570"	-58°58'13,229"
APME-103	-3°29'42,886"	-58°58'5,444"	APME-241	-3°29'55,878"	-58°58'13,169"
APME-104	-3°29'42,880"	-58°58'5,234"	APME-242	-3°29'56,183"	-58°58'13,091"
APME-105	-3°29'42,880"	-58°58'5,168"	APME-243	-3°29'56,473"	-58°58'12,969"
APME-106	-3°29'42,881"	-58°58'5,131"	APME-244	-3°29'56,755"	-58°58'12,833"
APME-107	-3°29'42,885"	-58°58'5,073"	APME-245	-3°29'57,035"	-58°58'12,690"
APME-108	-3°29'42,888"	-58°58'5,038"	APME-246	-3°29'57,288"	-58°58'12,502"
APME-109	-3°29'42,900"	-58°58'4,953"	APME-247	-3°29'57,347"	-58°58'12,457"
APME-110	-3°29'42,906"	-58°58'4,919"	APME-248	-3°29'57,543"	-58°58'12,306"
APME-111	-3°29'42,948"	-58°58'4,762"	APME-249	-3°29'57,796"	-58°58'12,102"
APME-112	-3°29'43,008"	-58°58'4,611"	APME-250	-3°29'57,872"	-58°58'12,041"
APME-113	-3°29'43,039"	-58°58'4,547"	APME-251	-3°29'58,058"	-58°58'11,896"
APME-114	-3°29'43,090"	-58°58'4,457"	APME-252	-3°29'58,343"	-58°58'11,715"
APME-115	-3°29'43,203"	-58°58'4,299"	APME-253	-3°29'58,643"	-58°58'11,560"
APME-116	-3°29'43,300"	-58°58'4,193"	APME-254	-3°29'58,955"	-58°58'11,429"
APME-117	-3°29'43,346"	-58°58'4,147"	APME-255	-3°29'59,277"	-58°58'11,327"
APME-118	-3°29'43,424"	-58°58'4,077"	APME-256	-3°29'59,606"	-58°58'11,253"
APME-119	-3°29'43,539"	-58°58'3,972"	APME-257	-3°29'59,940"	-58°58'11,207"
APME-120	-3°29'43,659"	-58°58'3,858"	APME-258	-3°30'0,125"	-58°58'11,192"
APME-121	-3°29'43,950"	-58°58'3,552"	APME-259	-3°30'0,275"	-58°58'11,186"
APME-122	-3°29'44,084"	-58°58'3,412"	APME-260	-3°30'0,612"	-58°58'11,171"
APME-123	-3°29'44,125"	-58°58'3,368"	APME-261	-3°30'0,950"	-58°58'11,183"
APME-124	-3°29'44,170"	-58°58'3,319"	APME-262	-3°30'1,287"	-58°58'11,222"
APME-125	-3°29'44,238"	-58°58'3,200"	APME-263	-3°30'1,621"	-58°58'11,289"
APME-126	-3°29'44,247"	-58°58'3,170"	APME-264	-3°30'1,957"	-58°58'11,363"
APME-127	-3°29'44,254"	-58°58'3,102"	APME-265	-3°30'2,292"	-58°58'11,456"
APME-128	-3°29'44,253"	-58°58'3,092"	APME-266	-3°30'2,615"	-58°58'11,591"
APME-129	-3°29'44,251"	-58°58'3,063"	APME-267	-3°30'2,928"	-58°58'11,752"
APME-130	-3°29'44,250"	-58°58'3,052"	APME-268	-3°30'3,230"	-58°58'11,938"
APME-131	-3°29'44,191"	-58°58'2,906"	APME-269	-3°30'3,497"	-58°58'12,172"
APME-132	-3°29'44,156"	-58°58'2,865"	APME-270	-3°30'3,747"	-58°58'12,423"
APME-133	-3°29'44,032"	-58°58'2,742"	APME-271	-3°30'3,934"	-58°58'12,627"
APME-134	-3°29'43,795"	-58°58'2,519"	APME-272	-3°30'3,982"	-58°58'12,680"
APME-135	-3°29'43,229"	-58°58'2,052"	APME-273	-3°30'4,109"	-58°58'12,844"
APME-136	-3°29'43,126"	-58°58'1,954"	APME-274	-3°30'3,413"	-58°58'13,222"
APME-137	-3°29'42,883"	-58°58'1,767"			

Manaus-AM,

14 JUL 2025
Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Lauro Rabelo



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.07

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 971.768

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da pilha de material excedente					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PME-1	-3°29'48,630"	-58°58'4,011"	PME-18	-3°29'55,743"	-58°58'10,544"
PME-2	-3°29'48,670"	-58°58'3,981"	PME-19	-3°29'55,742"	-58°58'10,565"
PME-3	-3°29'48,715"	-58°58'3,958"	PME-20	-3°29'55,737"	-58°58'10,585"
PME-4	-3°29'48,763"	-58°58'3,942"	PME-21	-3°29'55,729"	-58°58'10,605"
PME-5	-3°29'48,813"	-58°58'3,933"	PME-22	-3°29'55,718"	-58°58'10,622"
PME-6	-3°29'48,863"	-58°58'3,933"	PME-23	-3°29'55,704"	-58°58'10,638"
PME-7	-3°29'48,913"	-58°58'3,940"	PME-24	-3°29'55,688"	-58°58'10,651"
PME-8	-3°29'48,962"	-58°58'3,955"	PME-25	-3°29'55,670"	-58°58'10,662"
PME-9	-3°29'54,987"	-58°58'6,330"	PME-26	-3°29'55,650"	-58°58'10,669"
PME-10	-3°29'55,146"	-58°58'6,432"	PME-27	-3°29'55,630"	-58°58'10,673"
PME-11	-3°29'55,290"	-58°58'6,554"	PME-28	-3°29'50,638"	-58°58'10,513"
PME-12	-3°29'55,417"	-58°58'6,694"	PME-29	-3°29'50,433"	-58°58'10,496"
PME-13	-3°29'55,523"	-58°58'6,849"	PME-30	-3°29'50,231"	-58°58'10,459"
PME-14	-3°29'55,609"	-58°58'7,017"	PME-31	-3°29'50,034"	-58°58'10,403"
PME-15	-3°29'55,671"	-58°58'7,194"	PME-32	-3°29'49,843"	-58°58'10,328"
PME-16	-3°29'55,710"	-58°58'7,378"	PME-33	-3°29'49,661"	-58°58'10,234"
PME-17	-3°29'55,724"	-58°58'7,566"	PME-34	-3°29'49,488"	-58°58'10,123"
Pontos de coordenadas da área do canteiro de construção civil					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
CCC-0	-3°30'7,686"	-58°58'0,867"	CCC-3	-3°30'12,893"	-58°58'0,961"
CCC-1	-3°30'7,760"	-58°57'56,819"	CCC-4	-3°30'7,686"	-58°58'0,867"
CCC-2	-3°30'12,967"	-58°57'56,913"	CCC-5	-3°30'7,686"	-58°58'0,867"
Pontos de coordenadas da área do canteiro de almoxarifado de obras					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
ADO-0	-3°30'7,958"	-58°57'45,969"	ADO-3	-3°30'7,840"	-58°57'52,446"
ADO-1	-3°30'13,165"	-58°57'46,063"	ADO-4	-3°30'7,958"	-58°57'45,969"
ADO-2	-3°30'13,047"	-58°57'52,540"	ADO-5	-3°30'7,958"	-58°57'45,969"
Pontos de coordenadas da área do pátio de madeira					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PM-0	-3°30'15,805"	-58°57'45,447"	PM-3	-3°30'15,971"	-58°57'36,378"
PM-1	-3°30'7,474"	-58°57'45,296"	PM-4	-3°30'15,805"	-58°57'45,447"
PM-2	-3°30'7,640"	-58°57'36,228"			

Manaus-AM, 14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Lucas Ribeiro



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.08

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 71.768

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da estrada de acesso a área industrial do beneficiamento					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
EB-0	-3°30'10,800"	-58°58'50,822"	EB-47	-3°30'9,529"	-58°58'18,252"
EB-1	-3°30'16,264"	-58°58'58,495"	EB-48	-3°30'8,755"	-58°58'18,823"
EB-2	-3°30'19,486"	-58°59'3,319"	EB-49	-3°30'8,382"	-58°58'19,162"
EB-3	-3°30'21,369"	-58°59'6,602"	EB-50	-3°30'7,963"	-58°58'18,627"
EB-4	-3°30'22,778"	-58°59'7,832"	EB-42	-3°30'10,840"	-58°58'17,947"
EB-5	-3°30'24,252"	-58°59'8,745"	EB-43	-3°30'10,612"	-58°58'17,938"
EB-6	-3°30'24,439"	-58°59'8,590"	EB-44	-3°30'10,385"	-58°58'17,953"
EB-7	-3°30'25,331"	-58°59'9,156"	EB-45	-3°30'10,160"	-58°58'17,993"
EB-8	-3°30'25,386"	-58°59'9,372"	EB-51	-3°30'8,251"	-58°58'18,404"
EB-9	-3°30'26,358"	-58°59'10,418"	EB-52	-3°30'8,296"	-58°58'18,460"
EB-10	-3°30'27,198"	-58°59'11,081"	EB-53	-3°30'8,789"	-58°58'18,137"
EB-11	-3°30'31,805"	-58°59'13,990"	EB-54	-3°30'9,076"	-58°58'17,921"
EB-12	-3°30'33,106"	-58°59'14,532"	EB-55	-3°30'9,367"	-58°58'17,726"
EB-13	-3°30'34,523"	-58°59'14,719"	EB-56	-3°30'9,614"	-58°58'17,600"
EB-14	-3°30'35,521"	-58°59'14,670"	EB-57	-3°30'9,828"	-58°58'17,515"
EB-15	-3°30'37,250"	-58°59'14,184"	EB-58	-3°30'10,014"	-58°58'17,459"
EB-16	-3°30'38,092"	-58°59'13,737"	EB-59	-3°30'10,243"	-58°58'17,410"
EB-17	-3°30'37,758"	-58°59'14,868"	EB-60	-3°30'10,398"	-58°58'17,388"
EB-18	-3°30'36,958"	-58°59'15,178"	EB-61	-3°30'10,554"	-58°58'17,375"
EB-19	-3°30'36,267"	-58°59'15,350"	EB-62	-3°30'10,710"	-58°58'17,370"
EB-20	-3°30'35,828"	-58°59'15,417"	EB-63	-3°30'10,827"	-58°58'17,372"
EB-21	-3°30'35,532"	-58°59'15,445"	EB-64	-3°30'11,137"	-58°58'17,405"
EB-22	-3°30'34,747"	-58°59'15,442"	EB-65	-3°30'11,404"	-58°58'17,465"
EB-23	-3°30'34,150"	-58°59'15,377"	EB-66	-3°30'11,589"	-58°58'17,527"
EB-24	-3°30'33,171"	-58°59'15,188"	EB-67	-3°30'11,840"	-58°58'17,634"
EB-25	-3°30'32,436"	-58°59'14,928"	EB-68	-3°30'12,304"	-58°58'17,920"
EB-26	-3°30'31,693"	-58°59'14,582"	EB-69	-3°30'12,539"	-58°58'18,124"
EB-27	-3°30'26,243"	-58°59'11,277"	EB-70	-3°30'12,620"	-58°58'18,209"
EB-28	-3°30'24,848"	-58°59'10,822"	EB-71	-3°30'12,787"	-58°58'18,424"
EB-29	-3°30'24,608"	-58°59'10,895"	EB-72	-3°30'12,912"	-58°58'18,621"
EB-30	-3°30'24,198"	-58°59'10,632"	EB-73	-3°30'13,020"	-58°58'18,828"
EB-31	-3°30'24,163"	-58°59'10,385"	EB-74	-3°30'13,135"	-58°58'19,089"
EB-32	-3°30'22,968"	-58°59'9,427"	EB-75	-3°30'13,206"	-58°58'19,338"
EB-33	-3°30'22,026"	-58°59'8,384"	EB-76	-3°30'13,266"	-58°58'19,682"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Luís Roberto



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.09

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 071.768/

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da estrada de acesso a área industrial do beneficiamento					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
EB-34	-3°30'18,728"	-58°59'4,096"	EB-77	-3°30'13,287"	-58°58'19,992"
EB-35	-3°30'17,107"	-58°59'1,808"	EB-78	-3°30'13,274"	-58°58'20,264"
EB-36	-3°30'11,851"	-58°58'53,614"	EB-79	-3°30'13,232"	-58°58'20,560"
EB-37	-3°30'10,231"	-58°58'51,070"	EB-80	-3°30'13,169"	-58°58'20,808"
EB-38	-3°30'8,293"	-58°58'48,228"	EB-81	-3°30'13,108"	-58°58'20,986"
EB-39	-3°30'8,808"	-58°58'47,868"	EB-82	-3°30'13,023"	-58°58'21,200"
EB-40	-3°30'10,800"	-58°58'50,822"	EB-83	-3°30'12,830"	-58°58'21,530"
EB-0	-3°30'3,382"	-58°58'32,922"	EB-84	-3°30'12,584"	-58°58'21,833"
EB-1	-3°30'3,660"	-58°58'32,318"	EB-85	-3°30'11,920"	-58°58'22,648"
EB-2	-3°30'3,748"	-58°58'32,143"	EB-86	-3°30'11,523"	-58°58'23,179"
EB-3	-3°30'4,271"	-58°58'31,271"	EB-87	-3°30'11,234"	-58°58'23,646"
EB-4	-3°30'4,571"	-58°58'30,861"	EB-88	-3°30'10,932"	-58°58'24,091"
EB-5	-3°30'5,148"	-58°58'30,146"	EB-89	-3°30'10,656"	-58°58'24,482"
EB-6	-3°30'5,652"	-58°58'29,553"	EB-90	-3°30'10,408"	-58°58'24,782"
EB-7	-3°30'5,843"	-58°58'29,306"	EB-91	-3°30'9,876"	-58°58'25,353"
EB-8	-3°30'6,163"	-58°58'28,914"	EB-92	-3°30'9,499"	-58°58'25,749"
EB-9	-3°30'6,731"	-58°58'28,235"	EB-93	-3°30'8,813"	-58°58'26,497"
EB-10	-3°30'7,359"	-58°58'27,477"	EB-94	-3°30'7,972"	-58°58'27,469"
EB-11	-3°30'7,707"	-58°58'27,043"	EB-95	-3°30'7,681"	-58°58'27,825"
EB-12	-3°30'8,157"	-58°58'26,456"	EB-96	-3°30'6,990"	-58°58'28,669"
EB-13	-3°30'8,582"	-58°58'25,898"	EB-97	-3°30'6,476"	-58°58'29,305"
EB-14	-3°30'8,818"	-58°58'25,588"	EB-98	-3°30'6,157"	-58°58'29,698"
EB-15	-3°30'9,499"	-58°58'24,636"	EB-99	-3°30'5,856"	-58°58'30,055"
EB-16	-3°30'9,681"	-58°58'24,382"	EB-100	-3°30'5,327"	-58°58'30,730"
EB-17	-3°30'9,875"	-58°58'24,138"	EB-101	-3°30'4,988"	-58°58'31,165"
EB-18	-3°30'10,122"	-58°58'23,852"	EB-102	-3°30'4,713"	-58°58'31,579"
EB-19	-3°30'10,291"	-58°58'23,674"	EB-103	-3°30'4,320"	-58°58'32,240"
EB-20	-3°30'10,639"	-58°58'23,354"	EB-104	-3°30'4,066"	-58°58'32,749"
EB-21	-3°30'11,328"	-58°58'22,525"	EB-105	-3°30'3,518"	-58°58'34,181"
EB-22	-3°30'11,740"	-58°58'22,033"	EB-106	-3°30'3,266"	-58°58'36,006"
EB-23	-3°30'12,280"	-58°58'21,373"	EB-107	-3°30'3,316"	-58°58'38,153"
EB-24	-3°30'12,415"	-58°58'21,189"	EB-108	-3°30'3,474"	-58°58'39,150"
EB-25	-3°30'12,529"	-58°58'20,992"	EB-109	-3°30'4,431"	-58°58'41,324"
EB-26	-3°30'12,620"	-58°58'20,784"	EB-110	-3°30'7,009"	-58°58'45,164"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

Maria Luzene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18 / 07 / 2025

Luís Roberto



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.10

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 071.768/

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da estrada de acesso a área industrial do beneficiamento					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
EB-27	-3°30'12,689"	-58°58'20,568"	EB-111	-3°30'6,474"	-58°58'45,548"
EB-28	-3°30'12,734"	-58°58'20,345"	EB-112	-3°30'5,293"	-58°58'43,744"
EB-29	-3°30'12,755"	-58°58'20,119"	EB-113	-3°30'4,307"	-58°58'42,249"
EB-30	-3°30'12,751"	-58°58'19,891"	EB-114	-3°30'3,872"	-58°58'41,514"
EB-31	-3°30'12,722"	-58°58'19,666"	EB-115	-3°30'3,440"	-58°58'40,592"
EB-32	-3°30'12,669"	-58°58'19,445"	EB-116	-3°30'2,932"	-58°58'39,260"
EB-33	-3°30'12,592"	-58°58'19,231"	EB-117	-3°30'2,645"	-58°58'37,970"
EB-34	-3°30'12,493"	-58°58'19,026"	EB-118	-3°30'2,550"	-58°58'37,133"
EB-35	-3°30'12,372"	-58°58'18,833"	EB-119	-3°30'2,581"	-58°58'36,478"
EB-36	-3°30'12,071"	-58°58'18,492"	EB-120	-3°30'2,796"	-58°58'34,965"
EB-37	-3°30'11,895"	-58°58'18,348"	EB-121	-3°30'2,895"	-58°58'34,466"
EB-38	-3°30'11,704"	-58°58'18,223"	EB-122	-3°30'3,049"	-58°58'33,883"
EB-39	-3°30'11,440"	-58°58'18,097"	EB-123	-3°30'3,149"	-58°58'33,545"
EB-40	-3°30'11,287"	-58°58'18,038"	EB-124	-3°30'3,225"	-58°58'33,323"
EB-41	-3°30'11,066"	-58°58'17,981"	EB-125	-3°30'3,382"	-58°58'32,922"
EB-46	-3°30'9,729"	-58°58'18,143"			
Pontos de coordenadas da área da pilha de rejeito (1ª fase)					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PDJ-0	-3°30'30,462"	-58°57'33,294"	PDJ-23	-3°30'25,956"	-58°57'16,581"
PDJ-1	-3°30'30,538"	-58°57'28,606"	PDJ-24	-3°30'25,939"	-58°57'22,508"
PDJ-2	-3°30'28,513"	-58°57'29,574"	PDJ-25	-3°30'30,619"	-58°57'22,472"
PDJ-3	-3°30'28,427"	-58°57'33,535"	PDJ-26	-3°30'30,639"	-58°57'21,002"
PDJ-4	-3°30'28,098"	-58°57'34,418"	PDJ-27	-3°30'31,974"	-58°57'20,686"
PDJ-5	-3°30'27,254"	-58°57'34,888"	PDJ-28	-3°30'32,921"	-58°57'21,212"
PDJ-6	-3°30'25,902"	-58°57'34,988"	PDJ-29	-3°30'33,131"	-58°57'21,949"
PDJ-7	-3°30'25,908"	-58°57'32,891"	PDJ-30	-3°30'34,078"	-58°57'22,265"
PDJ-8	-3°30'24,338"	-58°57'31,630"	PDJ-31	-3°30'36,159"	-58°57'22,096"
PDJ-9	-3°30'23,865"	-58°57'31,053"	PDJ-32	-3°30'42,363"	-58°57'23,156"
PDJ-10	-3°30'22,709"	-58°57'30,317"	PDJ-33	-3°30'44,400"	-58°57'24,779"
PDJ-11	-3°30'21,396"	-58°57'30,265"	PDJ-34	-3°30'45,610"	-58°57'28,071"
PDJ-12	-3°30'19,768"	-58°57'30,685"	PDJ-35	-3°30'46,950"	-58°57'28,209"
PDJ-13	-3°30'18,980"	-58°57'31,525"	PDJ-36	-3°30'48,712"	-58°57'30,030"
PDJ-14	-3°30'15,982"	-58°57'33,877"	PDJ-37	-3°30'49,711"	-58°57'30,970"

Manaus-AM, 14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Lauro Rebelo



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.11

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS –
IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012,
expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105,
Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 971.768/

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da pilha de rejeito (1ª fase)					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PDJ-15	-3°30'15,971"	-58°57'36,378"	PDJ-38	-3°30'54,061"	-58°57'33,456"
PDJ-16	-3°30'7,640"	-58°57'36,228"	PDJ-39	-3°30'52,303"	-58°57'36,679"
PDJ-17	-3°30'6,786"	-58°57'36,205"	PDJ-40	-3°30'51,186"	-58°57'35,693"
PDJ-18	-3°30'6,789"	-58°57'35,045"	PDJ-41	-3°30'51,145"	-58°57'37,908"
PDJ-19	-3°30'6,867"	-58°57'21,261"	PDJ-42	-3°30'41,238"	-58°57'44,337"
PDJ-20	-3°30'11,097"	-58°57'17,246"	PDJ-43	-3°30'35,205"	-58°57'37,292"
PDJ-21	-3°30'16,173"	-58°57'21,424"	PDJ-44	-3°30'30,410"	-58°57'38,257"
PDJ-22	-3°30'21,157"	-58°57'18,351"	PDJ-45	-3°30'30,462"	-58°57'33,294"
Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 01					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-1	-3°30'50,204"	-58°58'28,619"	PTS-23	-3°30'58,982"	-58°58'5,102"
PTS-2	-3°30'50,179"	-58°58'29,481"	PTS-24	-3°30'58,346"	-58°58'5,009"
PTS-3	-3°30'53,411"	-58°58'7,031"	PTS-25	-3°30'54,750"	-58°58'5,190"
PTS-4	-3°30'53,501"	-58°58'6,567"	PTS-26	-3°30'54,883"	-58°58'5,139"
PTS-5	-3°30'53,463"	-58°58'6,704"	PTS-27	-3°30'54,436"	-58°58'5,361"
PTS-6	-3°30'53,647"	-58°58'6,219"	PTS-28	-3°30'54,135"	-58°58'5,589"
PTS-7	-3°30'53,741"	-58°58'6,054"	PTS-29	-3°30'53,984"	-58°58'5,739"
PTS-8	-3°30'59,513"	-58°58'5,335"	PTS-30	-3°30'55,239"	-58°58'5,044"
PTS-9	-3°30'59,905"	-58°58'5,635"	PTS-31	-3°30'55,308"	-58°58'5,030"
PTS-10	-3°30'59,974"	-58°58'5,702"	PTS-32	-3°30'53,347"	-58°58'14,637"
PTS-11	-3°31'0,106"	-58°58'5,852"	PTS-33	-3°30'53,340"	-58°58'14,654"
PTS-12	-3°31'0,008"	-58°58'29,517"	PTS-34	-3°30'53,288"	-58°58'14,735"
PTS-13	-3°30'59,161"	-58°58'5,163"	PTS-35	-3°30'53,215"	-58°58'14,798"
PTS-14	-3°30'58,891"	-58°58'5,077"	PTS-36	-3°30'53,079"	-58°58'14,848"
PTS-15	-3°30'55,608"	-58°58'5,004"	PTS-37	-3°30'51,737"	-58°58'14,852"
PTS-16	-3°30'58,684"	-58°58'5,036"	PTS-38	-3°30'51,449"	-58°58'14,876"
PTS-17	-3°31'0,215"	-58°58'6,004"	PTS-39	-3°30'51,159"	-58°58'14,938"
PTS-18	-3°31'0,171"	-58°58'5,937"	PTS-40	-3°30'50,881"	-58°58'15,037"
PTS-19	-3°30'59,755"	-58°58'5,503"	PTS-41	-3°30'50,446"	-58°58'15,549"
PTS-20	-3°30'59,688"	-58°58'5,452"	PTS-42	-3°30'50,450"	-58°58'15,283"
PTS-21	-3°30'59,440"	-58°58'5,293"	PTS-43	-3°30'55,413"	-58°58'5,017"
PTS-22	-3°30'59,251"	-58°58'5,200"			
Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 02					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-0	-3°31'12,706"	-58°58'41,306"	PTS-27	-3°31'3,442"	-58°58'46,423"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

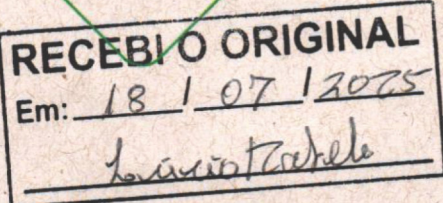
Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.12

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 0971.768/

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 02					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-1	-3°31'12,800"	-58°58'41,457"	PTS-28	-3°31'2,660"	-58°58'44,518"
PTS-2	-3°31'12,873"	-58°58'41,618"	PTS-29	-3°31'2,602"	-58°58'44,344"
PTS-3	-3°31'12,925"	-58°58'41,788"	PTS-30	-3°31'2,567"	-58°58'44,164"
PTS-4	-3°31'12,955"	-58°58'41,963"	PTS-31	-3°31'2,558"	-58°58'43,980"
PTS-5	-3°31'12,962"	-58°58'42,139"	PTS-32	-3°31'2,573"	-58°58'43,797"
PTS-6	-3°31'12,946"	-58°58'42,316"	PTS-33	-3°31'2,613"	-58°58'43,618"
PTS-7	-3°31'12,907"	-58°58'42,489"	PTS-34	-3°31'2,676"	-58°58'43,446"
PTS-8	-3°31'12,846"	-58°58'42,655"	PTS-35	-3°31'2,762"	-58°58'43,283"
PTS-9	-3°31'12,763"	-58°58'42,812"	PTS-36	-3°31'2,869"	-58°58'43,134"
PTS-10	-3°31'12,661"	-58°58'42,958"	PTS-37	-3°31'2,995"	-58°58'43,000"
PTS-11	-3°31'12,541"	-58°58'43,089"	PTS-38	-3°31'3,138"	-58°58'42,884"
PTS-12	-3°31'12,405"	-58°58'43,203"	PTS-39	-3°31'3,295"	-58°58'42,788"
PTS-13	-3°31'12,256"	-58°58'43,299"	PTS-40	-3°31'9,856"	-58°58'39,369"
PTS-14	-3°31'5,383"	-58°58'47,101"	PTS-41	-3°31'10,019"	-58°58'39,297"
PTS-15	-3°31'5,222"	-58°58'47,177"	PTS-42	-3°31'10,191"	-58°58'39,247"
PTS-16	-3°31'5,051"	-58°58'47,232"	PTS-43	-3°31'10,368"	-58°58'39,219"
PTS-17	-3°31'4,876"	-58°58'47,264"	PTS-44	-3°31'10,547"	-58°58'39,214"
PTS-18	-3°31'4,697"	-58°58'47,274"	PTS-45	-3°31'10,724"	-58°58'39,233"
PTS-19	-3°31'4,519"	-58°58'47,260"	PTS-46	-3°31'10,899"	-58°58'39,274"
PTS-20	-3°31'4,344"	-58°58'47,223"	PTS-47	-3°31'11,066"	-58°58'39,337"
PTS-21	-3°31'4,176"	-58°58'47,164"	PTS-48	-3°31'11,223"	-58°58'39,422"
PTS-22	-3°31'4,016"	-58°58'47,084"	PTS-49	-3°31'11,368"	-58°58'39,526"
PTS-23	-3°31'3,869"	-58°58'46,984"	PTS-50	-3°31'11,499"	-58°58'39,648"
PTS-24	-3°31'3,735"	-58°58'46,866"	PTS-51	-3°31'11,612"	-58°58'39,785"
PTS-25	-3°31'3,618"	-58°58'46,731"	PTS-52	-3°31'12,706"	-58°58'41,306"
PTS-26	-3°31'3,520"	-58°58'46,583"			
Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 03					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-0	-3°31'25,092"	-58°58'46,986"	PTS-23	-3°31'5,216"	-58°58'51,199"
PTS-1	-3°31'25,280"	-58°58'47,253"	PTS-24	-3°31'5,117"	-58°58'51,067"
PTS-2	-3°31'25,343"	-58°58'47,405"	PTS-25	-3°31'5,039"	-58°58'50,922"
PTS-3	-3°31'25,382"	-58°58'47,564"	PTS-26	-3°31'4,983"	-58°58'50,767"
PTS-4	-3°31'25,398"	-58°58'47,727"	PTS-27	-3°31'4,951"	-58°58'50,605"
PTS-5	-3°31'25,390"	-58°58'47,890"	PTS-28	-3°31'4,942"	-58°58'50,440"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

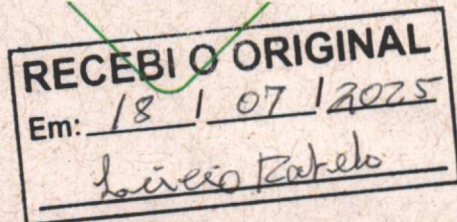
Maria Luzene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.13

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 0971.768

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 03					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-6	-3°31'25,358"	-58°58'48,050"	PTS-29	-3°31'4,959"	-58°58'50,276"
PTS-7	-3°31'25,303"	-58°58'48,205"	PTS-30	-3°31'4,999"	-58°58'50,117"
PTS-8	-3°31'25,226"	-58°58'48,349"	PTS-31	-3°31'5,062"	-58°58'49,964"
PTS-9	-3°31'25,128"	-58°58'48,481"	PTS-32	-3°31'5,147"	-58°58'49,823"
PTS-10	-3°31'25,012"	-58°58'48,597"	PTS-33	-3°31'5,253"	-58°58'49,696"
PTS-11	-3°31'24,880"	-58°58'48,695"	PTS-34	-3°31'5,375"	-58°58'49,585"
PTS-12	-3°31'24,736"	-58°58'48,773"	PTS-35	-3°31'5,513"	-58°58'49,494"
PTS-13	-3°31'24,581"	-58°58'48,829"	PTS-36	-3°31'19,071"	-58°58'41,874"
PTS-14	-3°31'9,023"	-58°58'53,204"	PTS-37	-3°31'19,221"	-58°58'41,804"
PTS-15	-3°31'8,870"	-58°58'53,236"	PTS-38	-3°31'19,379"	-58°58'41,757"
PTS-16	-3°31'8,714"	-58°58'53,246"	PTS-39	-3°31'19,543"	-58°58'41,733"
PTS-17	-3°31'8,558"	-58°58'53,235"	PTS-40	-3°31'19,709"	-58°58'41,733"
PTS-18	-3°31'8,405"	-58°58'53,202"	PTS-41	-3°31'19,873"	-58°58'41,758"
PTS-19	-3°31'8,258"	-58°58'53,148"	PTS-42	-3°31'20,031"	-58°58'41,806"
PTS-20	-3°31'8,120"	-58°58'53,074"	PTS-43	-3°31'20,180"	-58°58'41,877"
PTS-21	-3°31'5,467"	-58°58'51,413"	PTS-44	-3°31'20,440"	-58°58'42,080"
PTS-22	-3°31'5,334"	-58°58'51,315"	PTS-45	-3°31'25,092"	-58°58'46,986"
Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 04					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-0	-3°31'49,166"	-58°58'13,496"	PTS-11	-3°31'36,066"	-58°58'11,735"
PTS-1	-3°31'49,467"	-58°58'13,737"	PTS-12	-3°31'35,998"	-58°58'11,268"
PTS-2	-3°31'49,610"	-58°58'13,917"	PTS-13	-3°31'36,043"	-58°58'10,699"
PTS-3	-3°31'49,693"	-58°58'14,049"	PTS-14	-3°31'37,682"	-58°58'6,803"
PTS-4	-3°31'49,773"	-58°58'14,224"	PTS-15	-3°31'37,875"	-58°58'6,818"
PTS-5	-3°31'49,828"	-58°58'14,409"	PTS-16	-3°31'37,991"	-58°58'6,843"
PTS-6	-3°31'49,853"	-58°58'14,571"	PTS-17	-3°31'38,065"	-58°58'6,858"
PTS-7	-3°31'49,434"	-58°58'15,760"	PTS-18	-3°31'38,247"	-58°58'6,923"
PTS-8	-3°31'46,361"	-58°58'19,353"	PTS-19	-3°31'38,420"	-58°58'7,012"
PTS-9	-3°31'36,614"	-58°58'12,453"	PTS-20	-3°31'49,166"	-58°58'13,496"
PTS-10	-3°31'36,282"	-58°58'12,168"			
Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 05					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-0	-3°31'15,757"	-58°58'6,520"	PTS-16	-3°31'25,874"	-58°58'6,207"
PTS-1	-3°31'17,743"	-58°57'59,452"	PTS-17	-3°31'24,588"	-58°58'6,776"
PTS-2	-3°31'17,795"	-58°57'59,306"	PTS-18	-3°31'22,094"	-58°58'7,920"

Manaus-AM,

14 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em: 18/07/2025

Carineu Coelho



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO – L.I. Nº 047/2024 1ª Alteração
fls.14

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

INTERESSADO: Potássio do Brasil Ltda.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Rua Rio Içá, nº 310, 1º Andar, Sala 105, Vieirals, Nossa Senhora das Graças, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 0971.768/

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REGISTRO NO IPAAM: 1001.0209

PROCESSO Nº: 15973/2023-03

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

Pontos de coordenadas da área da pilha de top soil - 05					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
PTS-3	-3°31'17,867"	-58°57'59,169"	PTS-19	-3°31'20,063"	-58°58'9,082"
PTS-4	-3°31'17,958"	-58°57'59,044"	PTS-20	-3°31'16,472"	-58°58'7,868"
PTS-5	-3°31'18,064"	-58°57'58,932"	PTS-21	-3°31'16,330"	-58°58'7,809"
PTS-6	-3°31'18,186"	-58°57'58,836"	PTS-22	-3°31'16,199"	-58°58'7,731"
PTS-7	-3°31'18,320"	-58°57'58,757"	PTS-23	-3°31'16,078"	-58°58'7,636"
PTS-8	-3°31'18,463"	-58°57'58,698"	PTS-24	-3°31'15,972"	-58°58'7,526"
PTS-9	-3°31'18,614"	-58°57'58,660"	PTS-25	-3°31'15,883"	-58°58'7,402"
PTS-10	-3°31'18,768"	-58°57'58,643"	PTS-26	-3°31'15,811"	-58°58'7,267"
PTS-11	-3°31'26,956"	-58°57'58,293"	PTS-27	-3°31'15,759"	-58°58'7,123"
PTS-12	-3°31'27,452"	-58°57'58,386"	PTS-28	-3°31'15,727"	-58°58'6,974"
PTS-13	-3°31'29,303"	-58°57'59,195"	PTS-29	-3°31'15,716"	-58°58'6,822"
PTS-14	-3°31'27,662"	-58°58'4,117"	PTS-30	-3°31'15,726"	-58°58'6,669"
PTS-15	-3°31'26,797"	-58°58'5,529"	PTS-31	-3°31'15,757"	-58°58'6,520"
Pontos de coordenadas da área de acesso a pilha de top soil - 05					
Pontos	Latitude	Longitude	Pontos	Latitude	Longitude
APTS-0	-3°31'40,016"	-58°58'3,972"	APTS-9	-3°31'40,239"	-58°58'3,785"
APTS-1	-3°31'29,262"	-58°57'59,319"	APTS-10	-3°31'40,273"	-58°58'3,807"
APTS-2	-3°31'29,303"	-58°57'59,195"	APTS-11	-3°31'40,299"	-58°58'3,838"
APTS-3	-3°31'29,073"	-58°57'59,095"	APTS-12	-3°31'40,314"	-58°58'3,876"
APTS-4	-3°31'29,096"	-58°57'59,041"	APTS-13	-3°31'40,317"	-58°58'3,916"
APTS-5	-3°31'29,115"	-58°57'59,019"	APTS-14	-3°31'40,307"	-58°58'3,955"
APTS-6	-3°31'29,143"	-58°57'59,007"	APTS-15	-3°31'38,869"	-58°58'7,283"
APTS-7	-3°31'29,171"	-58°57'59,005"	APTS-16	-3°31'38,649"	-58°58'7,150"
APTS-8	-3°31'29,198"	-58°57'59,014"	APTS-17	-3°31'40,016"	-58°58'3,972"

Manaus-AM 4 JUL 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM