

RECIBO ORIGINAL  
DATA: 26/10/2020  
E VERSON LIVRANGE LEITE



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM  
FL N° 93  
ASS mm

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 057/17-01

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: Francisco Togo Soares Junior.**

**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:** Av. do Turismo, Nascentes do Tarumã, nº 244, Tarumã, Manaus-AM.

**CNPJ/CPF:** 929.594.902-15

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

**FONE:** (92) 99150-3702

**FAX:**

**REGISTRO NO IPAAM:** 0907.0119

**PROCESSO Nº:** 0376.2017

**ATIVIDADE:** Lavra a céu aberto por dragagem com classificação e concentração física

**LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** Leito do rio Solimões, nas coordenadas geográficas: P1: -64°41'37,82"/-3°17'45,31"; P2: -64°41'22,20"/-3°18'8,71"; P3: -64°41'23,57"/-3°18'9,86"; P4: -64°41'39,12"/-3°17'46,54", inseridas no processo **DNPM nº 880.008/2017**, no Município de Tefé-AM.

**FINALIDADE:** Autorizar as intervenções ambientais necessárias para lavra de areia a céu aberto por dragagem em uma área de 4,7161ha.

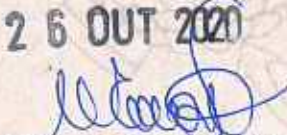
**POTENCIAL POLUIDOR/DEGRADADOR:** Grande      **PORTE:** Médio


**PRAZO DE VALIDADE DESTA LICENÇA:** 01 ANO.

### Atenção:

- **Esta licença só terá validade após expedição do título de lavra do ANM**
- Esta licença é composta de 19 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, 26 OUT 2020

  
Maria do Carmo Neves dos Santos  
Diretora Técnica

  
Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente

## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 057/17-01

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. 0376.2017**.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após à 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. A extração mineral fica restrita aos limites da área licenciada junto ao Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM e só poderá ser efetuada no leito do rio, ficando expressamente proibida em suas margens e na área de preservação permanente, estabelecida na Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012 e suas Alterações e regulamentações;
8. 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.
9. Proteger a flora e a fauna conforme estabelecido na Lei nº 5.197/67;
10. O empreendedor deverá otimizar ao máximo a redução de rejeitos lançados no corpo d'água, bem como estes deverão ser dispostos em profundidades compatíveis com a dispersão destes em relação ao ponto de recepção no corpo d'água.
11. Realizar tratamento acústico para redução dos ruídos gerados pelo conjunto "moto-bomba", utilizado no processo de dragagem do seixo/arcia.
12. Cumprir o proposto no Plano de Controle Ambiental – PCA
13. Cada balsa e draga ou par de máquinas deve ter placa de identificação contendo o número da licença do IPAAM, do registro de licença do DNPM, registro e/ou inscrição na Capitania dos Portos, nome do detentor da Licença Ambiental e prazo de validade da Licença Ambiental;
14. Os equipamentos flutuantes utilizados no processo de lavra mineral devem possuir sinalização noturna e sua disposição ao longo do rio deve estar em conformidade com as normas de segurança da navegação da Autoridade Marítima;
15. Paralisar imediatamente a atividade, quando da ocorrência de vestígios arqueológicos, históricos ou artísticos na área de influência direta e/ou indireta do empreendimento e comunicar ao IPHAN e ao IPAAM.
16. **Apresentar a este IPAAM, semestralmente**, Relatório de acompanhamento das atividades desenvolvidas no empreendimento, de acordo com o Plano de Controle Ambiental – PCA, Memorial Descritivo/Explicativo e cronograma apresentado a este IPAAM, acompanhado da ART do profissional responsável pela elaboração.
17. **Apresentar a este IPAAM, semestralmente**, laudo analítico do monitoramento da qualidade das águas do rio Solimões, no local de lavra (jusante e a montante), na época da vazante e cheia do rio, os seguintes parâmetros: **pH, turbidez, temperatura, cor, óleos e graxas, nitrato e nitrito**. Havendo alterações nos níveis de concentrações dos parâmetros listados na Legislação pertinente, apresentar relatório com as medidas tomadas para a correção;
18. Transportar a substância mineral acompanhada da cópia da L.O.
19. **Apresentar neste IPAAM, quando da solicitação da renovação da Licença de Operação, os seguintes documentos, atualizados:**
  - a) Registro de Licença, expedido pela ANM
  - b) Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal – CTF, emitido pelo IBAMA
  - c) Comprovante de destinação dos resíduos gerados no empreendimento, inclusive dos óleos usados e os resíduos impregnados com estes;