



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

**SEMARH**

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
E RECURSOS HÍDRICOS

SBS - QD 2 - BL L - TERREO - Ed. Lino Martins Pinto - BRASÍLIA-DF CEP: 70.070-120 - CQC Nº 26.444.059/0001-62



## LICENÇA DE OPERAÇÃO (RENOVAÇÃO)

N.º 147 / 2005.  
3ª VIA (ARQUIVO)

### 1 – DA LICENÇA:

O Secretário de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Distrito Federal, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 18, inciso III, § 3º, da Lei n.º 041 de 13 de setembro de 1989 e tendo em vista o que consta do artigo 79, inciso XXIII, do Decreto nº 21.784, de 05 de dezembro de 2000, expede a presente **LICENÇA DE OPERAÇÃO**, autorizando a operação da **EXTRAÇÃO DE CASCALHO LATERÍTICO**, requerida pela **COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP**, CNPJ: 00.037.457/0001-70, objeto do **Processo n.º 191.000.617/1999**.

### 2 – DA LOCALIZAÇÃO:

**A EXTRAÇÃO DE CASCALHO LATERÍTICO** está licenciada para a **LADO ESQUERDO DA DF-130, KM 8,5, A PARTIR DO BALÃO DE INTERSECÇÃO DA DF-250/DF-130 – RA VI - PLANALTINA/DF**.

### 3 – DAS CONDICIONANTES, EXIGÊNCIAS E RESTRIÇÕES:

**Nome da proprietária da área:** Companhia Imobiliária de Brasília – TERRACAP.

**Nome da licenciada:** Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP.

**Denominação do imóvel:** Imóvel Várzea, desmembrado do município de Formosa/GO e incorporado ao território do Distrito Federal em **Terras Desapropriadas**.

**Substância mineral licenciada:** cascalho laterítico.

**Área requerida:** 16 (dezesseis) hectares.

**Área licenciada:** 5 (cinco) hectares.

**Delimitação da poligonal licenciada:** Coordenadas UTM 23L (Datum Horizontal Astro Chuá) – Padrão SICAD.

PONTOS	COORDENADA E	COORDENADA N
1	217.226	8.251.579
2	217.449	8.251.579
3	217.506	8.251.384
4	217.300	8.251.322

**Profundidade máxima para a exploração:** 4 (quatro) metros a partir da superfície.

**Volume total estimado:** 160.000 m<sup>3</sup>.

**Vida útil estimada da jazida:** 5 anos

**Responsável técnico:** Geólogo Dalarriva Rodrigues de Amorim. CREA-DF 929/D.

1. Atualizar a placa de identificação da atividade, contendo as seguintes informações: Nome da Licenciada, nº do processo na SEMARH/DF, nº da Licença de Operação com respectivo prazo de validade, nº do processo junto ao DNPM, nº do Registro de Extração junto ao DNPM, com respectivo prazo de validade, e substância licenciada para a exploração mineral;
2. A NOVACAP deverá apresentar, num prazo máximo de 90 (noventa) dias após a concessão desta Licença de Operação, a cópia do Registro de Extração junto ao Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM.

3. A NOVACAP deverá apresentar relatórios trimestrais, que conterão as seguintes informações: medidas adotadas para o cumprimento destas Condicionantes, Exigências e Restrições, andamento das atividades de lavra e recuperação ambiental, bem como maquinário e pessoal envolvido na exploração mineral. Nas atividades de lavra, deverão ser citadas as dimensões e profundidade da(s) cava(s) e o volume de material explotado;
4. A área licenciada deverá ser mantida cercada e vigiada, evitando a retirada clandestina de bem mineral e a deposição inapropriada de lixo e/ou entulho. Da mesma forma, é um fator de segurança para se evitar o acesso de pessoas estranhas à atividade;
5. No desenvolvimento da exploração mineral, atividade a ser coordenada por um responsável técnico legalmente habilitado, deverá ser adotada uma estratégia de lavra que maximize o aproveitamento do minério. Assim, deverão ser seguidos os métodos de lavra constantes do Plano de Explotação apresentado a esta SEMARH/DF;
6. Deverão ser adotadas as medidas necessárias para evitar o acúmulo das águas pluviais na cava aberta com o avanço da mineração. No caso de ocorrer a exudação do nível freático, o fato deverá ser imediatamente comunicado a esta SEMARH/DF, para a adoção das medidas cabíveis;
7. A renovação desta Licença de Operação está condicionada a constatação, por parte de técnicos desta SEMARH/DF, das atividades de recuperação para a(s) área(s) ora explorada(s), conforme estratégia de lavra apresentada no Plano de Explotação, e obedecendo as técnicas de recuperação propostas no Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD apresentar a esta SEMARH/DF;
8. A interessada, Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP, é a responsável legal pela recuperação das áreas degradadas, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 225 da Constituição Federal Brasileira, devendo as atividades inerentes à recuperação ambiental serem acompanhadas por responsável técnico legalmente habilitado;
9. A área licenciada deverá permanecer devidamente demarcada com piquetes e/ou marcos de concreto pintados de branco, **onde cada vértice deverá conter as coordenadas que o identificam**. No caso do uso de piquetes, os mesmos deverão possuir altura de, pelo menos, 1 (hum) metro acima do solo. **Não será permitida a exploração além desses limites;**
10. A exploração seguirá o método de exploração por faixas (etapas), onde a faixa deve ser recuperada logo após o seu uso, de acordo com o Plano de Explotação apresentado. A(s) faixa(s) de exploração deverá(ão) ser devidamente demarcada(s) com piquetes pintados de **amarelo**, com 1 (hum) metro acima do solo.
11. A profundidade limite licenciada para a exploração do cascalho laterítico é de **4 (quatro) metros** a partir da superfície do terreno. **Não será permitida a exploração além desse limite;**
12. A camada de solo superficial (**30 cm**), removida em função da exploração do minério, deverá ser estocada em leiras juntas à lavra, para ser utilizada na recuperação da área minerada;
13. Deverão ser preservados os indivíduos arbóreos dispostos ao longo da área licenciada. A possível derrubada destes espécimes, com ênfase especial às espécies nativas citadas no Decreto nº 14.783 de 17 de junho de 1993, e aquelas que possuem DAP (diâmetro à altura do peito) acima de 20 cm, deverá ser comunicada e submetida à apreciação prévia desta SEMARH/DF.
14. As vias de acesso às áreas de lavra deverão estar sinalizadas e a velocidade de trânsito deverá ser controlada para a segurança e controle do tráfego de máquinas e veículos. Deverá ser realizada a monitoração destas vias, a fim de se evitar o surgimento de processos erosivos.
15. No período da seca, deverá ser feita a aspersão d'água nas vias de acesso às áreas da lavra, de forma à reduzir a quantidade de material particulado suspenso no ar, gerada pelo trânsito de veículos e maquinário.
16. Cópias dos estudos ambientais (Plano de Explotação e Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD) deverão permanecer no local da atividade.
17. Toda e qualquer alteração no empreendimento deverá ser solicitada/requerida à SEMARH;
18. Outras CONDICIONANTES, EXIGÊNCIAS e RESTRIÇÕES poderão ser estabelecidas por esta Secretaria a qualquer tempo.

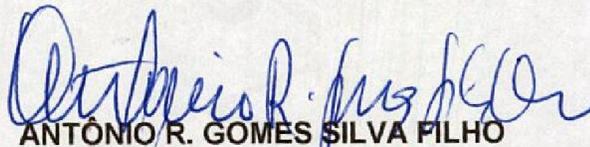
#### 4 – DAS OBSERVAÇÕES:

1. A SEMARH/DF, observando o disposto no artigo 19 da Resolução CONAMA n.º 237/97 poderá alterar, suspender ou cancelar a presente Licença de Operação;
2. Esta licença de Operação só terá validade após sua publicação no Diário Oficial do Distrito Federal e em periódico de grande circulação no Distrito Federal, devendo, essas publicações, serem efetivadas a expensas do interessado, conforme previsto na Lei nº 041/89, artigo 16, § 1º, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da assinatura do Termo de Aceite e, após efetuadas as publicações, entregar páginas dos jornais a esta SEMARH em até 10 (dez) dias, sob pena de suspensão desta licença;
3. O requerimento de renovação desta Licença de Operação deverá ser protocolado com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração do prazo de sua vigência, sendo obrigatório observar as CONDICIONANTES, EXIGÊNCIAS e RESTRIÇÕES ora estabelecidas;
4. Qualquer alteração nos projetos previstos para o empreendimento, deverá ser precedida de anuência documentada da SEMARH/DF;
5. Deverá ser mantida uma via desta licença no local do empreendimento/atividade;
6. A SEMARH/DF deverá ser comunicada, imediatamente, em caso de ocorrência de qualquer acidente que venha a causar risco de dano ambiental.

#### 5 – DA VALIDADE:

ESTA LICENÇA DE OPERAÇÃO TERÁ VALIDADE PELO PERÍODO DE 365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) DIAS CORRIDOS, OBSERVADOS OS REQUISITOS E CONDICIONANTES CONSTANTES NA MESMA E NO PROCESSO QUE LHE DEU ORIGEM, DO QUAL É PARTE INTEGRANTE.

Brasília, 09 de junho de 2005.



ANTÔNIO R. GOMES SILVA FILHO

Secretário de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Distrito Federal

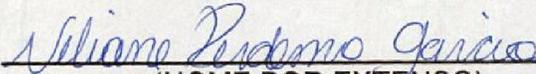
#### 6 – TERMO DE ACEITE:

DECLARO ESTAR CIENTE E DE ACORDO COM OS TERMOS DA PRESENTE LICENÇA DE OPERAÇÃO, A QUAL SUBSCREVO.

Brasília, 09 de junho de 2005.

Nº	377
Processo Nº	190.000617/09
Rubrica	33663.4

  
(ASSINATURA)

  
(NOME POR EXTENSO)

 Confidencial

(DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO)

EM BRANCO

4 - DAS OBSERVAÇÕES:

8 - DA VALIDADE:

8 - TERMO DE ACEITE:

