



## TERMO DE RESPONSABILIDADE/COMPROMISSO DE AVERBAÇÃO DE ÁREA DE RESERVA LEGAL

Número do processo	Unidade da SEMAD ou IEF responsável pelo processo	Data da Formalização da Proposta
PA COPAM 00066/1984/051/2015 SEI 1370.01.0005090/2021-95	SUPPRI	11/08/2021

Aos \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias do mês de \_\_\_\_\_ de 2021, a empresa **Mineração Usiminas S.A.**, com sede na Avenida do Contorno, nº 6.594, 3º andar, Bairro Savassi, no município de Belo Horizonte/MG – CEP: 30.110-044, inscrita no CNPJ sob o nº 12.056.613/0001-20 neste ato representada na forma de seu estatuto social por seus diretores Carlos Hector Rezzonico, Diretor Presidente e Marcelo Hector Barreiro, Diretor Financeiro, cujos dados pessoais estão em anexo, indisponíveis publicamente, com base na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 doravante denominada **COMPROMISSÁRIA** e a empresa **MBL – Materiais Basicos Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 19.543.206/0005-10, neste ato representada na forma de seu contrato social por seu procurador \_\_\_\_\_ cujos dados pessoais estão em anexo, indisponíveis publicamente, com base na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, doravante denominada **PROPRIETÁRIA** do imóvel rural denominado **Fazenda Hércules**, com área total de 71,358 ha (georreferenciada), localizado no Município de Itatiaiuçu/MG, de coordenada central (UTM) X 558316 e Y 7771235, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23k, sob as matrículas de número 1.282, 2.401, 17.757, 17.758 18.472 e 21.861 e a propriedade receptora de parte da área de Reserva Legal, contígua ao imóvel Hercules, de propriedade da Mineração Usiminas S.A., denominada Samambaia com área total de **44,2783 ha**, localizada no município de Itatiaiuçu/MG, de coordenada central (UTM) X 558669 e Y 7771358, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23k, sob a **matrícula número 21.468**, declaram perante a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), que também este Termo assina, tendo o que determina a Lei Federal nº 12.651/2012 em seus Capítulos IV, Seção I, II, III; Capítulo XIII, Seção III e na legislação estadual (Lei nº 20.922/2013) e seus regulamentos, que as áreas de **7,2779 ha e 2,1598 ha** com coberturas vegetais nativas existentes respectivamente nas matrículas matriz e receptora, abaixo identificadas, ficam gravadas como de utilização limitada, não podendo nelas ser feito qualquer tipo de exploração, a não ser mediante autorização do órgão ambiental competente.

A alteração da localização da área de Reserva Legal - RL do imóvel Fazenda Hércules foi realizada para regularizar a área de RL dessa propriedade, tanto no que se refere ao quantitativo exigido em lei, como para a retirada de estruturas como linhas de transmissão e acessos dentro dos limites da RL. Ressalta-se que as glebas escolhidas são de imóveis contíguos e que formam corredor ecológico com faixas de APP e glebas de RL do imóvel Mina Oeste e Central da Usiminas.

### CARACTERÍSTICAS DO(S) IMÓVEL(IS) E DA(S) ÁREA(S) DE RESERVA LEGAL

Os imóveis rurais denominados Hércules e Samambaia, encontram-se inseridos no limite do Bioma Mata Atlântica (Lei nº 11.428/2006), na Bacia do Rio São Francisco e nas Áreas de Proteção Especial - APE Estadual Bacia Hidrográfica do Ribeirão Serra Azul e APE Estadual Bacia Hidrográfica do Rio Manso. A área total destinada para a regularização da RL do imóvel Hércules é de **9,4377 ha (não inferior a 20% de área**

**destinada a RL**), sendo composta por 5 glebas no imóvel matriz e uma gleba na matrícula receptora contígua ao imóvel matriz, todas possuem fitofisionomia de Floresta Estacional Semidecidual – FESD em estágio médio de regeneração. As áreas foram escolhidas com o potencial de formação de corredor ecológico por serem contíguas entre si e também a faixas de APP de curso d'água, sendo:

**Gleba 01 com 1,2733 ha** localizada mais ao norte próxima a gleba 02 e 03, separada apenas por um acesso

**Gleba 02 com 0,0844 ha** pequena gleba localizada próxima a gleba 01 e 03, separada apenas por um acesso

**Gleba 03 com 1,5049 ha** localizada limitrofe a faixa de servidão da CEMIG e a gleba da matrícula receptora, próxima das glebas 01 e 02, separadas apenas por um acesso

**Gleba 04 com 0,7053 ha, sendo Gleba 04 A de 0,6244 ha e Gleba 04 B de 0,0761 ha** localizadas contíguas a faixa de APP, estando separadas da gleba 05 apenas por um acesso.

**Gleba 05 com 3,71 ha, sendo Gleba 05 A de 0,6347 ha e Gleba 05 B de 3,0801 ha** localizadas também contíguas a faixas de APP, as quais são contíguas a glebas de RL do imóvel Mina Oeste e Central. Estão separadas das glebas 04 apenas por um acesso.

**Gleba na matrícula receptora com 2,1598 ha** limitrofe a uma faixa de APP, a qual é contígua a glebas de RL do imóvel Mina Oeste e Central, limitrofe também com a faixa de servidão e com a gleba 03 da matrícula matriz.

Há acessos que podem funcionar como aceiros para manejo da área e prevenção e combate a incêndios florestais na área de entorno das glebas de RL.

Ressalta-se que foram apresentadas imagens aéreas (drone) e fotos em solo das áreas propostas para a adequação da RL, as quais estão apenas ao processo.

O proprietário deverá tomar medidas nas áreas de Reserva Legal, impedindo assim qualquer tipo de intervenção, inclusive a formação de processos erosivos e carreamentos de sedimentos, de forma a propiciar a regeneração natural, a reconstituição da flora de alguns trechos e a conservação dos processos ecológicos, a biodiversidade e o abrigo da fauna e flora nativas, sob pena das sanções da lei pelo descumprimento.

#### QUANTITATIVO DE ÁREA DA RESERVA LEGAL

Gleba/Matrículas		Área (ha)	Coordenadas Centrais (UTM)	Nome do Imóvel	Município	Fitofisionomia vegetal
Imóvel Matriz	Gleba 01 (Mat. 1.282)	1,2733	X 558300 e Y 7771074	Hércules	Itatiaçu/MG	FESD médio em bom estado de conservação.
	Gleba 02 (Mat. 18.472)	0,0844	X 558324 e Y 7770977			
	Gleba 03 (Mat. 18.472)	1,5049	X 558430 e Y 7771049			
	Gleba 04 A (Mat. 1.282)	0,6244	X 558564 e Y 7770971			
	Gleba 04 B (Mat. 2.401)	0,0761	X 558624 e Y 7770919			

Gleba 05 A (Mat. 1.282)	0,6347	X 558551 e Y 77708392			
Gleba 05 B (Mat. 2.401)	3,0801	X 558585 Y 7770818			
Imóvel receptor Gleba 06 Matrícula 21.468	2,1598	X 558513 Y 7771193	Samambai a	Itatiaçu/MG	FESD médio em bom estado de conservação.
<b>Total</b>	<b>9,4377</b>				

### MEMORIAL DESCRITIVO DA(S) ÁREA(S) RESERVA LEGAL

**Os memoriais descritivos das glebas de Reserva Legal encontram-se anexos a este Termo de Compromisso, bem como os mapas com a localização, os quais deverão ser averbados em conjunto a este Termo.**

Todas as coordenadas descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 45 WGr, fuso 23S, tendo como Datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM. Os responsáveis técnicos pelas descrições das áreas propostas de Reserva Legal do imóvel Hércules foram

### DOS COMPROMISSOS FIRMADOS

Sendo assim, a COMPROMISSÁRIA firma o presente Termo em três vias de igual forma e teor, na presença da SEMAD, com força de título executivo extrajudicial líquido, certo e exigível, nos termos do artigo 784 do Código de Processo Civil. Compromete-se o proprietário/possuidor a:

- Efetuar a averbação do presente Termo acompanhado das plantas topográficas das áreas destinadas à Reserva Legal do imóvel Hercules, com os respectivos memoriais descritivos, e também das plantas das áreas, junto ao Cartório de Registro de Imóveis.
- Realizar o cercamento das áreas limítrofes com estradas e outras estruturas onde possa haver entrada de pessoas e/ou gado e instalar placas indicativas/educativas de que tais locais tratam-se de áreas protegidas de RL, comprovando a conclusão desta medida ao órgão ambiental em 180 (cento e oitenta) dias. Realizar a manutenção quando necessário das estruturas;

- Proceder com a averbação da Reserva Legal à margem de todas as matrículas supracitadas e posteriormente proceder com a retificação do Cadastro Ambiental Rural – CAR do imóvel Hercules e imóvel Mina Oeste e Central (receptor) com a inclusão das averbações de cada matrícula, apresentando em 30 (trinta) dias após a finalização dos trâmites cartoriais ao Órgão Ambiental, as matrículas e CAR atualizados.

**Assinaturas:**

\_\_\_\_\_  
**Superintendente de Projetos Prioritários da SEMAD**

\_\_\_\_\_  
**Compromissária: MINERAÇÕES USIMINAS S.A.**

\_\_\_\_\_  
**Proprietária: MBL – Materiais Básicos LTDA.**



## Assinaturas



## Eventos do documento

### 21 Oct 2021, 08:49:54

Documento número f78b146c-1a8e-44e8-9844-194d8e470ed3 **criado** por JERRI ALVES DE ALMEIDA (Conta e31f4a8a-8357-4531-9a10-b496b5e5466a). Email :jerri.alves@grupombl.com.br. - DATE\_ATOM: 2021-10-21T08:49:54-03:00

### 21 Oct 2021, 08:50:08

Lista de assinatura **iniciada** por JERRI ALVES DE ALMEIDA (Conta e31f4a8a-8357-4531-9a10-b496b5e5466a). Email: jerri.alves@grupombl.com.br. - DATE\_ATOM: 2021-10-21T08:50:08-03:00

### 21 Oct 2021, 08:50:28

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - JERRI ALVES DE ALMEIDA:81673760600 **Assinou**  
Email: jerri.alves@grupombl.com.br. IP: 189.113.37.102 (189.113.37.102 porta: 23352). Dados do Certificado:  
C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=Autoridade Certificadora  
SERPRORFBv5,OU=A1,CN=JERRI ALVES DE ALMEIDA:81673760600. - DATE\_ATOM: 2021-10-21T08:50:28-03:00

## Hash do documento original

(SHA256):1b617402480a4e172a8a51d5e796bc60a446f5ecba1fb5d6d46cdad404350a99

(SHA512):e4fb51dc62050db083524a2afe60487c869b31e2db7ab7157ccc2d23ca4b6d468a0b6ee8e1002d10b8dd6fc6b159cdc13b213b51adb6b0b0093c49c2749bb303

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**