



## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

## URFBio Noroeste - Monumento Estadual Natural Lapa Nova de Vazante

Plano IEF/MN LAPA NOVA E VAZANTE nº. Plano de Trabalho/2022

Vazante, 01 de junho de 2022.

Plano de Trabalho IEF/URFBIO NOROESTE- NUBIO

PLANO DE TRABALHO / IEF / URFBIO / Unidade de Conservação Monumento Natural Lapa Nova de Vazante Nº 001 /2022.
--

Recurso originário do processo: 0104/1988/047/2009; 0004/1979/037/2012; 0004/1979/039/2014 e 0004/1979/027/2007. Aprovado pela Câmara de Proteção a Biodiversidade em 19 de fevereiro de 2022, a qual deferiu o PARECER ÚNICO - COMPENSAÇÃO MINERÁRIA URFBio NOROESTE - Nº 01/2020.

## 1. IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO BENEFICIADAS

<b>Nome da UC: Monumento Natural Lapa Nova de Vazante</b>		
<b>Ato de Criação Nº:</b> Decreto 46.960 de 29/02/2016		<b>Data de Publicação:</b>
<b>Endereço:</b> Rua lapa nova - Zona rural		
<b>Cidade:</b> Vazante	<b>CEP:</b> 389780-000	<b>Telefone:</b> (34) 9 9302-2961
<b>Nome do Responsável:</b> Gilberto dos Reis Ferreira		<b>MAASP:</b> 1489436-4
<b>Endereço:</b> Av. Castelo Branco, nº 250		<b>e-mail:</b> gilberto.ferreira@meioambiente.mg.gov.br
<b>Cidade:</b> Vazante	<b>CEP:</b> 38780-000	<b>Telefone:</b> (34) 99302-2961

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO/ COMPENSAÇÃO MINERÁRIA

<b>Nº Processo:</b> 0104/1988/047/2009 // 0004/1979/037/2012 // 0004/1979/039/2014 // 0004/1979/027/2007	
<b>Nome do Empreendedor:</b> Nexa Recursos Minerais S.A (antiga Votorantim Metais Zinco S.A)	
<b>Nome do Empreendimento:</b> Nexa Recursos Minerais S.A (antiga Votorantim Metais Zinco S.A)	
<b>Bacia Hidrográfica:</b> São Francisco	
<b>Valor total da Compensação: Valor UFEMG: R\$ 4,7703</b>	<b>Valor a ser utilizado pelo PT:</b>
UFEMG: 869.759,59= R\$ 4.149.014,17	R\$ 32.432,66

## 3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO (Conforme ordem de prioridade listada no Art. 33 do Decreto Federal Nº 4340/2002)

<input type="checkbox"/> Regularização Fundiária e demarcação das terras;	<input type="checkbox"/> Elaboração, revisão ou implantação de plano de manejo;
<input type="checkbox"/> Aquisição de <u>BENS</u> necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da UC, compreendendo a sua área de amortecimento;	<input checked="" type="checkbox"/> Contratação de <u>SERVIÇOS</u> necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da UC, compreendendo a sua área de amortecimento;
<input type="checkbox"/> Desenvolvimento de estudos necessários à criação de nova Unidade de Conservação;	<input type="checkbox"/> Desenvolvimento de pesquisas necessárias ao manejo da Unidade de Conservação.

## 4. ESPECIFICAÇÃO/ DETALHAMENTO DO OBJETO

Contratação de serviços necessários para elaboração do projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto elétrico, projeto hidro-sanitário e projeto 3D básico necessários para instalação e funcionamento da unidade de conservação.

## 4.1 DETALHAMENTO DO OBJETO

Item	Especificação	Quantidade	Valor médio(R\$)	Valor total(R\$)
Projeto arquitetônico	Elaboração do projeto arquitetônico 700 m <sup>2</sup>	1	R\$ 9.100,00	R\$ 9.100,00
Projeto estrutural	Elaboração do projeto estrutural 700 m <sup>2</sup>	1	R\$ 6.066,66	R\$ 6.066,66
Projeto elétrico	Elaboração do projeto elétrico 700 m <sup>2</sup>	1	R\$ 5.133,33	R\$ 5.133,33
Projeto hidrosanitário	Elaboração do projeto hidro-sanitário 700 m <sup>2</sup>	1	R\$ 5.133,33	R\$ 5.133,33
Projeto 3D básico	Elaboração do projeto 3D básico 700 m <sup>2</sup>	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 32.432,66</b>	<b>R\$ 32.432,66</b>

Observação: Todos os orçamentos constam do processo **SEI 2100.01.0024806/2022-32**.

#### 4.2 JUSTIFICATIVA QUANTO À NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO DO OBJETO

A Unidade de Conservação Monumento Natural Estadual Lapa Nova de Vazante unidade de proteção integral, está inserido no bioma cerrado, localizado no planalto central do Brasil com área de 79,0471 ha. As cavernas localizadas nesta UC são de grande relevância regional. A Lapa Nova é uma das maiores grutas do Brasil, sendo a segunda mais extensa do Noroeste mineiro e a sexta no Estado de Minas Gerais. Além desta, ocorrem ainda na UC a Lapa Nova 2 e a gruta da Gameleira.

Além do conjunto de cavernas, a área da unidade de conservação apresenta remanescentes de Floresta Estacional. Essa vegetação também é de grande importância, visto que a paisagem da região é altamente fragmentada, o que torna o local um refúgio da vida silvestre.

A Gruta Lapa Nova constitui a caverna mais conhecida e visitada do noroeste do Estado de Minas Gerais. É também a segunda caverna mais extensa da região e está entre as 35 maiores cavernas do Brasil, sendo a sexta no Estado de Minas Gerais.

A contratação dos serviços e aquisição dos serviços/projetos descritos nesse plano, são de extrema importância para gestão eficiente da UC e consequentemente suporte aos visitantes.

#### 5.0 CONDIÇÕES GERAIS

##### 5.1. LOCAL DE EXECUÇÃO / ENTREGA

Escritório Monumento Natural Lapa Nova de Vazante – Av. Castelo Branco nº 250 – Bairro Independência – Vazante/MG.

##### 5.2 PRAZO ESTIMADO PARA ENTREGA

Acrescenta-se que caso aprovado, os termos postos neste Plano de Trabalho constarão de Termo de Compromisso a ser assinado entre o empreendedor e o IEF no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias contados da publicação da decisão da CPB/COPAM, sendo o prazo para a aquisição do produto estimado em 60 dias contados da data de assinatura do Termo de Compromisso para entregar dos projetos homologado.

#### 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por fim, justifica-se a aquisição de serviços/projetos descritos para suporte na gestão eficiente da UC e consequentemente oferecer suporte aos visitantes durante as visitas no interior na UC.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Roberto Batista Guimarães, Supervisor Regional**, em 01/06/2022, às 14:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gilberto dos Reis Ferreira, Servidor**, em 01/06/2022, às 14:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **47473722** e o código CRC **13417302**.