

Área Estratégica

Rio das Velhas

1. Localização

A AE recebe este nome devido a maior parte de sua área ocorrer na Unidade Hidrológica Estadual Rio das Velhas.

Sua extensão está sob os estados de Minas Gerais e Bahia. Abrange os seguintes municípios:

Em Minas Gerais: Augusto de Lima, Baldim, Bocaiúva, Bom Jesus do Amparo, Botumirim, Buenópolis, Caeté, Carbonita, Claro dos Poções, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Corinto, Couto de Magalhães de Minas, Cristália, Curvelo, Datas, Diamantina, Engenheiro Navarro, Espinosa, Felício dos Santos, Francisco Dumont, Francisco Sá, Gameleiras, Glaucilândia, Gouveia, Grão Mogol, Guaraciama, Inimutaba, Itabira, Itacambira, Itambé do Mato Dentro, Jaboticatubas, Joaquim Felício, Juramento, Lassance, Mamonas, Mato Verde, Monjolos, Monte Azul, Morro do Pilar, Nova União, Olhos-D'água, Olhos-D'água, Pai Pedro, Porteirinha, Presidente Juscelino, Riacho dos Machados, Rio Pardo de Minas, Santana de Pirapama, Santana do Riacho, Santo Hipólito, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, Senador Modestino Gonçalves, Serranópolis de Minas, Serro, Taquaraçu de Minas, Turmalina e Várzea da Palma.

Na Bahia: Palmas de Monte Alto, Guanambi, Candiba, Pindaí, Sebastião Laranjeiras e Urandi.

Na AE Rio das Velhas diferentes grupos de vegetação ocorrem: Refúgio Ecológico, Floresta Estacional Semidecidual, Áreas de Tensão Ecológica e Floresta Estacional Decidual. Porém, Savana é o grupo que mais predomina sobre a AE, ocupando 49% da área.

2. Ameaças

Entre as ameaças citadas nas fichas das espécies contempladas pelo PAN Espinhaço e possíveis de serem espacializadas, há um predomínio nesta AE das seguintes ameaças:

- Queimadas;
- Agricultura;
- Poluição intensa ao norte da AE e na área central possui um peso intermediário;
- Assentamentos em locais restritos e concentrados próximo aos municípios de Joaquim Felício, Olhos D'água, Bocaiúva e Senador Modestino Gonçalves, todos em Minas Gerais;
- Hidrelétricas distribuídas ao longo da AE;
- Empreendimentos viários;
- Mineração intensa.



3. Espécies

As espécies contempladas pelo PAN Espinhaço com registros descritos na AE Rio das Velhas são:

Nome da espécie	Registros	Categoria de ameaça*	Ordem	Família
<i>Heterodactylus lundii</i>	6	VU B1ab(iii)	Squamata	Gymnophthalmidae
<i>Hydromedusa maximiliani</i>	11	DD	Testudines	Chelidae
<i>Phalotris concolor</i>	1	DD	Squamata	Colubridae
<i>Physalaemus deimaticus</i>	3	DD	Anura	Leiuperidae
<i>Placosoma cipoense</i>	5	EN B1ab (iii)	Squamata	Gymnophthalmidae
<i>Rhachisaurus brachylepis</i>	8	DD	Squamata	Gymnophthalmidae
<i>Scinax cabralensis</i>	48	DD	Anura	Hylidae
<i>Scinax pinima</i>	1	DD	Anura	Hylidae
<i>Tropidophis preciosus</i>	1	DD	Squamata	Colubridae

* Portaria MMA 444 de 2014

4. Unidades de Conservação

	Unidades de Conservação*	UF	Gestor	Ranking de Importância
1	Parque Nacional da Serra do Cipó	MG	ICMBio	0.985
2	Área de Proteção Ambiental Municipal Itacuru	MG	Municipal	0.985
3	Área de Proteção Ambiental Municipal Rio Picão	MG	Municipal	0.982
4	Área de Proteção Ambiental Morro Da Pedreira	MG	ICMBio	0.951
5	Parque Estadual Serra do Intendente	MG	Estadual	0.944
6	Área de Proteção Ambiental Municipal Serra Talhada	MG	Municipal	0.943
7	Parque Nacional das Sempre-Vivas	MG	ICMBio	0.940
8	Área de Proteção Ambiental Municipal Rio Manso	MG	Municipal	0.930
9	Parque Estadual da Serra do Cabral	MG	Estadual	0.927
10	Parque Estadual Biribiri	MG	Estadual	0.922
11	Parque Estadual Rio Preto	MG	Estadual	0.917
12	Área de Proteção Ambiental Municipal Barão e Capivara	MG	Municipal	0.913
13	Área de Proteção Ambiental Águas Vertentes	MG	Estadual	0.898
14	Área de Proteção Ambiental Municipal Felício	MG	Municipal	0.895
15	Área de Proteção Ambiental Municipal Serra do Cabral Francisco Dumond	MG	Municipal	0.889
16	Parque Estadual Grão Mogol	MG	Estadual	0.877
17	Área de Proteção Ambiental Municipal Serra do Cabral Augusto de Lima	MG	Municipal	0.868
18	Área de Proteção Ambiental Municipal Serra do Cabral Buenopólis	MG	Municipal	0.866
19	Área de Proteção Ambiental Municipal Serra do Cabral Lassance	MG	Municipal	0.865
20	Parque Estadual Serra Nova	MG	Estadual	0.821
21	Parque Estadual Caminho Dos Gerais	MG	Estadual	0.810
22	Parque Estadual do Limoeiro	MG	Estadual	0.803
23	Parque Estadual da Serra Dos Montes Altos	BA	Estadual	0.787
24	Refúgio de Vida Silvestre da Serra dos Montes Altos	BA	Estadual	0.787

25	Área de Proteção Ambiental Municipal Aliança	MG	Municipal	0.781
26	Área de Proteção Ambiental Municipal Piracicaba	MG	Municipal	0.746
<i>* Bases de dados do ICMBio, IBAMA, ANEEL e órgãos estaduais.</i>				

5. Recomendações para criação de UC nas AE (MMA, 2007)

As Áreas prioritárias para a conservação, uso sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade brasileira (MMA, 2007) sugerem para esta região a criação de Unidades de Conservação para as localidades conhecidas como: Corredor Central do Espinhaço, Espinhaço Meridional, Belo Horizonte–Monjolos, Areião e Luiza do Valle.