

Ficha das Áreas Estratégicas do Plano de Ação Nacional Herpetofauna da Serra do Espinhaço

Área Estratégica

Floresta

1. Localização

A Área Estratégica Floresta, está localizada na serra do Espinhaço no estado federativo de Minas Gerais. Abrange os seguintes municípios: Acaiaca, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Barão de Cocais, Barra Longa, Belo Horizonte, Belo Vale, Betim, Bonfim, Brumadinho, Caeté, Carmésia, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Coluna, Conceição do Mato Dentro, Congonhas, Congonhas do Norte, Contagem, Couto de Magalhães de Minas, Datas, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dom Joaquim, Dolores de Guanhanes, Felício dos Santos, Ferros, Gouveia, Guaraciaba, Ibirité, Igarapé, Itabira, Itabirito, Itamarandiba, Itambé do Mato Dentro, Itatiaiuçu, Itaverava, Juatuba, Lamim, Mariana, Mário Campos, Materlândia, Mateus Leme, Moeda, Morro do Pilar, Nova Lima, Nova União, Ouro Branco, Ouro Preto, Passabém, Paulistas, Piranga, Porto Firme, Presidente Kubitschek, Raposos, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Espera, Rio Manso, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Luzia, Santa Maria de Itabira, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São Joaquim de Bicas, São Sebastião do Rio Preto, Sarzedo, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Serra Azul de Minas, Serro.

A AE tem predomínio do grupo de vegetação Floresta Estacional Semidecidual que ocupa 91% de sua 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:

- Urbanização;
- Queimadas;
- Poluição;
- Agricultura;
- Empreendimentos viários;
- Hidrelétricas em pontos restritos da AE.
- Mineração intensa.

3. Espécies

As espécies contempladas pelo PAN Espinhaço com registros descritos na AE Floresta são:

Nome da espécie	Registros	Categoria de ameaça*	Ordem	Família
<i>Bokermannohyla martinsi</i>	2	NT	Anura	Hylidae
<i>Crossodactylodes itambe</i>	3	DD	Anura	Leptodactylidae
<i>Heterodactylus lundii</i>	1	VU B1ab(iii)	Squamata	Gymnophthalmidae
<i>Hydromedusa maximiliani</i>	5	DD	Testudines	Chelidae
<i>Philodryas laticeps</i>	2	DD	Squamata	Colubridae
<i>Physalaemus deimaticus</i>	1	DD	Anura	Leiuperidae
<i>Physalaemus erythros</i>	2	DD	Anura	Leiuperidae
<i>Physalaemus maximus</i>	2	VU B1ab(iii)	Anura	Leiuperidae
<i>Placosoma cipoense</i>	1	EN B1ab(iii)	Squamata	Gymnophthalmidae
<i>Tropidophis preciosus</i>	2	DD	Squamata	Colubridae

* Portaria MMA 444 de 2014

4. Unidades de Conservação

Unidades de Conservação*	UF	Gestor	Ranking de Importância
Parque Estadual do Itacolomi	MG	Estadual	0.999
Parque Estadual do Pico do Itambé	MG	Estadual	0.997
Parque Nacional Da Serra do Gandarela	MG	ICMBio	0.991
Área de Proteção Ambiental Itacuru	MG	Municipal	0.985
Área de Proteção Ambiental Rio Picão	MG	Municipal	0.982
Floresta Estadual do Uaimii	MG	Estadual	0.918
Parque Estadual Rio Preto	MG	Estadual	0.917
Área de Proteção Ambiental Municipal Aguas da Serra da Piedade	MG	Municipal	0.906
Monumento Natural Estadual Serra da Piedade	MG	Estadual	0.906
Área de Proteção Ambiental Municipal Descoberto	MG	Municipal	0.905
Área de Proteção Ambiental Aguas Vertentes	MG	Estadual	0.898
Área de Proteção Ambiental Felício	MG	Municipal	0.895
Área de Proteção Ambiental Serra do Gavião	MG	Municipal	0.895
Estação Ecológica do Tripuí	MG	Estadual	0.893
Estação Ecológica Estadual Arêdes	MG	Estadual	0.892
Parque Estadual Serra do Ouro Branco	MG	Estadual	0.891
Área de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas	MG	Estadual	0.878
Monumento Natural Estadual Várzea do Lajeado e Serra do Raio	MG	Estadual	0.864
Área de Proteção Ambiental Municipal Jacutinga	MG	Municipal	0.863
Monumento Natural Estadual de Itatiaia	MG	Estadual	0.861
Monumento Natural Estadual Serra da Moeda	MG	Estadual	0.860
Área de Proteção Ambiental Sul	MG	Estadual	0.860
Estação Ecológica de Fechos	MG	Estadual	0.860
Estação Ecológica de Fechos	MG	Estadual	0.853
Estação Ecológica Mata dos Ausentes	MG	Estadual	0.852
Área de Proteção Ambiental Suacui	MG	Municipal	0.851
Área de Proteção Ambiental Municipal Cachoeira Alegre	MG	Municipal	0.851
Parque Estadual Serra Negra	MG	Estadual	0.850
Monumento Natural Municipal Morro do Elefante	MG	Municipal	0.842
Área de Proteção Especial Estadual Taboão	MG	Estadual	0.842

Área de Proteção Ambiental Municipal Piranga	MG	Municipal	0.825
Área de Proteção Ambiental Senhora de Oliveira	MG	Municipal	0.825
Parque Municipal Florestal Municipal Chácara do Lessa	MG	Municipal	0.802
Parque Estadual da Serra do Rola-Moça	MG	Estadual	0.800
Área de Proteção Ambiental Carvão de Pedra	MG	Municipal	0.798
Área de Proteção Ambiental Estadual Seminário Menor de Mariana	MG	Estadual	0.795
Área de Proteção Ambiental Estadual Vargem das Flores	MG	Estadual	0.780
Parque Municipal Ursulina de Andrade Melo	MG	Municipal	0.780
Área de Proteção Ambiental Municipal Rio Manso	MG	Estadual	0.778
Área de Proteção Ambiental Municipal Córrego da Mata	MG	Municipal	0.776
Área de Proteção Ambiental Municipal Gatos	MG	Municipal	0.776
Parque Municipal do Tropeiro	MG	Municipal	0.776
Área de Proteção Ambiental Municipal Renascença	MG	Municipal	0.774
Parque Municipal Fazenda Lagoa do Nado	MG	Municipal	0.773
Parque Municipal Reserva Ecológica do Bairro União	MG	Municipal	0.773
Área de Proteção Ambiental Igar Área de Proteção Especial	MG	Municipal	0.772
Área de Proteção Especial Estadual Serra Azul	MG	Estadual	0.772
Área de Proteção Ambiental Zabele	MG	Municipal	0.771
Área de Proteção Ambiental Municipal Gameleira	MG	Municipal	0.770
Estação Ecológica do Cercadinho	MG	Estadual	0.769
Parque Municipal Mata das Borboletas	MG	Municipal	0.769
Área de Proteção Ambiental Municipal Matinha	MG	Municipal	0.768
Área de Proteção Ambiental Municipal Gualaxo do Sul	MG	Municipal	0.768
Área de Proteção Ambiental Municipal Barra Longa	MG	Municipal	0.749
Área de Proteção Ambiental Municipal Piracicaba	MG	Municipal	0.746
Área de Proteção Ambiental Fazenda Capitão Eduardo	MG	Estadual	0.745
Parque Municipal Natural Municipal Salão de Pedras	MG	Municipal	0.743

** Bases de dados do ICMBio, IBAMA, ANEEL e órgãos estaduais.*

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: Quadrilátero Ferrífero, Corredor Central do Espinhaço, Espinhaço Meridional, Belo Horizonte – Monjolos e Espinhaço Meridional.