

## **1 LINK – ÁREAS DE PROTEÇÃO**

Em Minas Gerais, a Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa) é responsável pela proteção e conservação de cerca de 25 mil hectares de áreas de proteção no entorno de vários mananciais utilizados para o abastecimento público.

Deste total, a Copasa mantém sob vigilância regular aproximadamente 22 mil hectares distribuídos em treze Áreas de Proteção Especial (APE), instituídas por Decretos Estaduais, e outras duas áreas de proteção, cujos territórios estão sob sua responsabilidade. Todas constituem áreas importantes para a conservação da biodiversidade e dos mananciais utilizados para a captação de água, tendo-se em vista a garantia da perpetuidade das características qualitativas e quantitativas dessas fontes de abastecimento.

As áreas sob responsabilidade da Copasa possuem características predominantes de Mata Atlântica e Cerrados. Ao longo dos anos, em virtude da sua proteção e conseqüente recuperação da vegetação, essas áreas se tornaram verdadeiros refúgios para animais e apresentam uma diversidade de espécies da fauna e da flora que comprovam a importância da sua conservação e do trabalho realizado pela Companhia. Essas áreas abrigam espécies ameaçadas de extinção e espécies encontradas apenas em locais muito restritos do planeta, conhecidas como espécies endêmicas.

Para proteger o patrimônio natural e a biodiversidade dessas reservas, a Copasa promove o monitoramento, fiscalização e a proteção das áreas dos mananciais superficiais e subterrâneos; a coibição da pesca, da caça e da coleta ilegal de espécimes da flora e da fauna; a execução e manutenção de aceiros que permeiam as reservas e funcionam como barreiras que dificultam a propagação dos incêndios; o combate aos incêndios florestais; e a realização de campanhas de educação ambiental, visando a conscientização da comunidade no entorno desses locais.

Desde a década de 80 são desenvolvidos estudos científicos, acadêmicos e técnicos nessas APE, os quais estão disponíveis na biblioteca da Companhia.

A tabela abaixo apresenta as APE nas quais a Copasa atua:

ÁREAS		LEGISLAÇÃO DE CRIAÇÃO (Jurisdição Estadual)	UPGRH	Bacia(s) Hidrográfica(s) / Curso(s) d'água	Captações	Tipo de atividade exercida pela COPASA	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	
ÁREAS DE PROTEÇÃO ESPECIAL (APE) E UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UC)	1	<b>BÁLSAMO</b>	Decreto 22.110/1982 - APE	SF3 - Bacia do Rio Paraopeba	Sistema Bálsamo - Rola-Moça (Córrego Bálsamo e Córrego Fubá ou Rola-Moça)	Córrego Bálsamo e Córrego Rola- Moça	Captação e Proteção	Ibité
		<b>ROLA-MOÇA</b>	Decreto 36.071/1994 - PESRM					
	2	<b>BARREIRO</b>	Decreto 22.091/1982 - APE	SF5 - Bacia do Rio das Velhas	Córrego Barreiro	Córrego Barreiro	Captação e Proteção	Belo Horizonte, Brumadinho e Nova Lima
			Decreto 36.071/1994 - PESRM					
	3	<b>CATARINA</b>	Decreto 22.092/1982 - APE Decreto 22.096/1982 - APE	SF3 - Bacia do Rio Paraopeba	Córrego Catarina	Córrego Catarina	Captação e Proteção	Brumadinho
			Decreto 36.071/1994 - PESRM					
	4	<b>CERCADINHO</b>	Decreto 32.017/1990 - APE	SF5 - Bacia do Rio das Velhas	Córrego Cercadinho	Córrego Cercadinho	Captação e Proteção	Belo Horizonte
			Lei 15.979/2006 - EE					
	5	<b>CONFUSÃO</b>	Decreto 31.905/1990 - APE	SF4 - Bacia do Entorno da Represa de Três Marias	Córrego Confusão	Córrego Confusão	Captação	São Gotardo
	6	<b>CÓRREGOS FEIO E FUNDO</b>	Decreto 29.586/1990 - APE	PN2 - Bacia do Rio Araguari	Córrego Feio e Córrego Fundo	Córrego Feio (2) e Córrego Fundo	Captação	Araxá
7	<b>FECHOS</b>	Decreto 22.327/1982 - APE	SF5 - Bacia do Rio das Velhas	Ribeirão dos Fechos	Ribeirão dos Fechos	Captação e Proteção	Nova Lima	
		Decreto 36.073/1994 - EE						
8	<b>JURAMENTO</b>	Não possui	SF10 - Bacia do Rio Verde Grande	-	Rio Juramento	Captação e Proteção	Juramento	
		Decreto 21.314/1981 - Desapropriação p/ implantação da barragem Juramento (utilidade pública)		Barragem do Rio Juramento				
9	<b>LAPA GRANDE</b>	Lei 44.204/2006 - PELG	SF10 - Bacia do Rio Verde Grande	Córrego dos Bois	Córrego dos Bois	Captação	Montes Claros	
10	<b>MUTUCA</b>	Decreto 21.372/1981 - APE	SF5 - Bacia do Rio das Velhas	Córrego Mutuca	Córrego Mutuca	Captação e Proteção	Nova Lima	
		Decreto 36.071/1994 - PESRM						

	11	<b>RIO MANSO</b>	Decreto 27.928/1988 - APE	SF3 - Bacia do Rio Paraopeba	Rio Manso	Rio Manso	Captação e Proteção	Rio Manso, Crucilândia, Brumadinho, Bonfim e Itatiaiuçu
	12	<b>SANTA ISABEL (E ESPALHA)</b>	Decreto 29.587/1989 - APE	SF7 - Bacia do Rio Paracatu	Ribeirão Santa Isabel e Córrego Espalha	Ribeirão Santa Isabel e Córrego Espalha	Captação	Paracatu
	13	<b>SERRA AZUL</b>	Decreto 20.792/1980 - APE	SF3 - Bacia do Rio Paraopeba	Ribeirão Serra Azul	Reservatório Ribeirão Serra Azul	Captação e Proteção	Mateus Leme, Igarapé e Itaúna
	14	<b>SOBERBO E RETIRO</b>	Decreto 29.588/1989 - APE	JQ3 - Bacia do Médio e Baixo Rio Jequitinhonha	Córregos Soberbo e Retiro	Córregos Soberbo e Retiro	Captação e Proteção	Pedra Azul e Cachoeira do Pajeú
	15	<b>TABOÕES</b>	Decreto 22.109/1982 - APE Decreto 36.071/1994 - PESRM	SF3 - Bacia do Rio Paraopeba	Córrego do Taboão	Córrego do Taboão	Captação e Proteção	Ibirité
	16	<b>TODOS OS SANTOS</b>	Decreto 29.589/1989 - APE	MU1 - Rio Mucuri	Rio Todos os Santos (Bacia), Ribeirão Santo Antônio e Ribeirão São José (Sub-bacias)	Rio Todos os Santos, Rio Todos os Santos a jusante da foz do Ribeirão São José e Ribeirão Santo Antônio	Captação e Proteção	Teófilo Otoni e Poté
	17	<b>VARGEM DAS FLORES</b>	Decreto 20.793/1980 - APE Lei 16.197/2006 - APA	SF3 - Bacia do Rio Paraopeba	Reservatório de Vargem das Flores	Reservatório de Vargem das Flores	Captação e Proteção	Contagem e Betim
	18	<b>VERÍSSIMO</b>	Decreto 22.055/1982 - APE	DO1 - Bacia do Rio Piranga	Ribeirão Veríssimo (ou Córrego do Lavrinha)	Ribeirão Veríssimo	Captação	Ouro Branco
18 OUTRAS ÁREAS PROTEGIDAS	19	<b>Pau de Fruta</b>	Não possui	JQ1 - Bacia do Alto Rio Jequitinhonha	Ribeirão das Pedras	Ribeirão das Pedras	Captação e Proteção	Diamantina
	20	<b>Ribeirão</b>	Não possui	JQ3 - Bacia do Médio e Baixo Rio Jequitinhonha	Córrego Ribeirão	Córrego Ribeirão	Captação e Proteção	Medina

LEGENDA: APA = Área de Proteção Ambiental; APE = Área de Proteção Especial; EE = Estação Ecológica; PELG = Parque Estadual Lapa Grande; PESRM = Parque Estadual da Serra do Rola-Moça; UC = Unidade de Conservação; UPGRH = Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos.