

**Table A2.** Rarity categories in Atlantic forest assemblages: Ribeirão Branco, RB; PETAR, Pet (Araújo *et al.*, 2010); Morro do Diabo, MD (Dixo *et al.*, 2006, Santos *et al.*, 2009); Santa Virgínia, SV (Giasson 2008); and Picinguaba, PC (Hartmann 2004).

Species	RB	Pet	MD	SV	PC
<b>Brachycephalidae</b>					
<i>Brachycephalus hermogenesi</i>					E
<i>Brachycephalus pitanga</i>				A	
<i>Brachycephalus vertebralis</i>					D
<i>Ischnocnema bolbodactyla</i>					A
<i>Ischnocnema parva</i>				A	A
<i>Ischnocnema randorum</i>				A	
<i>Ischnocnema</i> sp. (aff. <i>guentheri</i> )	E			A	A
<i>Ischnocnema</i> sp. (gr. <i>lactea</i> )	H	A			
<b>Bufo</b>					
<i>Dendrophryniscus brevipollicatus</i>				B	F
<i>Rhinella ornata</i>	A	A	A	A	A
<i>Rhinella icterica</i>	E	A		A	E
<i>Rhinella schneideri</i>			A		
<b>Centrolenidae</b>					
<i>Vitreorana eurygnatha</i>	H				
<i>Vitreorana uranoscopa</i>		A		A	E
<b>Ceratophryidae</b>					
<i>Ceratophrys aurita</i>	G				E
<b>Craugastoridae</b>					
<i>Haddadus binotatus</i>	E			A	A
<b>Cycloramphidae</b>					
<i>Cycloramphus boraceiensis</i>					A
<i>Cycloramphus eleutherodactylus</i>		G			
<i>Cycloramphus lutzorum</i>		G			
<i>Thoropa taophora</i>					B
<i>Zachaenus parvulus</i>					G
<b>Hemiphractidae</b>					
<i>Fritziana fissilis</i>					B
<i>Fritziana ohausi</i>				B	
<i>Gastrotheca albolineata</i>					F
<i>Gastrotheca microdiscus</i>				E	
<b>Hylidae</b>					
<i>Aplastodiscus albosignatus</i>	A	A		A	A
<i>Aplastodiscus arildae</i>				A	
<i>Aplastodiscus eugenioi</i>					A
<i>Aplastodiscus leucopygius</i>				A	

Species	RB	Pet	MD	SV	PC
<i>Aplastodiscus perviridis</i>	A				
<i>Bokermannohyla circumdata</i>		A		A	C
<i>Bokermannohyla hylax</i>		A		A	
<i>Bokermannohyla luctuosa</i>	D				
<i>Dendropsophus berthalutzae</i>					E
<i>Dendropsophus elegans</i>		A		G	A
<i>Dendropsophus giesleri</i>					A
<i>Dendropsophus microps</i>	A	A		A	
<i>Dendropsophus minutus</i>	A	E	A	A	A
<i>Dendropsophus sanborni</i>	A				
<i>Dendropsophus nanus</i>	G		A		
<i>Dendropsophus seniculus</i>	H	A			
<i>Dendropsophus weneri</i>		A			
<i>Hypsiboas albomarginatus</i>		A		G	A
<i>Hypsiboas albopunctatus</i>	C		A	G	
<i>Hypsiboas bandeirantes</i>				A	
<i>Hypsiboas bischoffi</i>	A	A			
<i>Hypsiboas faber</i>	A	A	A	A	A
<i>Hypsiboas lundii</i>			G		
<i>Hypsiboas pardalis</i>		A		A	
<i>Hypsiboas prasinus</i>	C				
<i>Hypsiboas punctatus</i>			A		
<i>Hypsiboas raniceps</i>			A		
<i>Hypsiboas semilineatus</i>					C
<i>Itapotihyla langsdorffii</i>					A
<i>Phasmahyla guttata</i>					G
<i>Phrynomedusa cf. marginata</i>				C	
<i>Phyllomedusa distincta</i>	A	G			
<i>Phyllomedusa tetraploidea</i>	A				
<i>Pseudis platensis</i>			E		
<i>Scinax angrensis</i>					A
<i>Scinax argyreornatus</i>					B
<i>Scinax berthae</i>			A		
<i>Scinax caldarum</i>	E				
<i>Scinax crospedospilus</i>				A	
<i>Scinax eurydice</i>					E
<i>Scinax hayii</i>				A	A
<i>Scinax flavoguttatus</i>				A	
<i>Scinax fuscomarginatus</i>	G		A	G	
<i>Scinax fuscovarius</i>	G		A	E	
<i>Scinax perereca</i>	A	A			
<i>Scinax rizibilis</i>	A	C			
<i>Scinax similis</i>			A		

Species	RB	Pet	MD	SV	PC
<i>Scinax imbegue</i>		A			
<i>Scinax squalirostris</i>	G				
<i>Scinax trapicheiroi</i>					G
<i>Scinax tymbamirim</i>		A		G	A
<i>Scinax</i> sp. (aff. <i>brieni</i> )				C	
<i>Scinax</i> sp. (gr. <i>perpusillus</i> )	H	B		B	
<i>Sphaenorhynchus caramaschii</i>	A	C			
<i>Trachycephalus mesophaeus</i>		C			A
<i>Trachycephalus typhonius</i>	H		A		
<b>Hylodidae</b>					
<i>Crossodactylus caramaschii</i>	B	C			
<i>Hylodes asper</i>				G	A
<i>Hylodes cardosoi</i>		C			
<i>Hylodes phyllodes</i>				A	A
<i>Hylodes heyeri</i>		C			
<i>Hylodes</i> sp. (aff. <i>sazimai</i> )				A	
<i>Megaelosia</i> cf. <i>bocainensis</i>				G	
<b>Leptodactylidae</b>					
<i>Adenomera</i> cf. <i>marmorata</i>	H	A		A	A
<i>Leptodactylus flavopictus</i>	H				
<i>Leptodactylus furnarius</i>				C	
<i>Leptodactylus fuscus</i>	A		A	A	
<i>Leptodactylus labyrinthicus</i>			G		
<i>Leptodactylus latrans</i>	A	C	E	A	A
<i>Leptodactylus mystaceus</i>			A		
<i>Leptodactylus mystacinus</i>	H		A		
<i>Leptodactylus notoaktites</i>	A	A			
<i>Leptodactylus podicipinus</i>			A		
<i>Paratelmatoobius</i> cf. <i>poecilogaster</i>				A	
<i>Physalaemus atlanticus</i>					A
<i>Physalaemus cuvieri</i>	A		A	A	
<i>Physalaemus lateristriga</i>	A	A			
<i>Physalaemus olfersii</i>				A	
<i>Physalaemus spiniger</i>		A			
<i>Physalaemus</i> sp. (gr. <i>cuvieri</i> )	H				
<b>Microhylidae</b>					
<i>Arcovomer passarellii</i>					A
<i>Chiasmocleis atlantica</i>				E	E
<i>Chiasmocleis carvalhoi</i>					A
<i>Chiasmocleis leucosticta</i>	D	G			
<i>Elachistocleis bicolor</i>	H		A		
<i>Myersiella microps</i>					A

Species	RB	Pet	MD	SV	PC
<b>Odontophrynidae</b>					
<i>Macrogeoglossus alipoi</i>	G	C			E
<i>Odontophrynus americanus</i>	G		E		
<i>Proceratophrys belzebul</i>				G	A
<i>Proceratophrys boiei</i>	A	A		A	
<i>Proceratophrys melanopogon</i>				G	