

Subprograma	Componentes	Alvos	Protocolo	Centros	Dúvidas/Obs.	Situação do Protocolo	Link do Protocolo	
Campestre e Savânico	Global	Plantas Herbáceas e Lenhosas, Nativas e Exóticas	Protocolo básico de monitoramento do alvo global plantas herbáceas e lenhosas, nativas e exóticas do componente Campestre e Savânico	CBC		Em atualização	Protocolo de Monitoramento Campestre e Savânico	
			Protocolo avançado de monitoramento do alvo global plantas herbáceas e lenhosas, nativas e exóticas do componente Campestre e Savânico	CBC		Em atualização		
	Complementar	Anfíbios Anuros	Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar anfíbios anuros do componente Campestre e Savânico	RAN			Em fase de testes para validação do protocolo	
				CBC	Os módulos básico e avançado estão em teste.	Em fase de testes para validação do protocolo		
		Borboletas Frugívoras	Protocolo de monitoramento do alvo complementar borboletas frugívoras do componente Campestre e Savânico	RAN	Existem dois 2 protocolos em teste: lagartos em geral e do gênero Liolemus em ambientes de dunas	Em fase de testes para validação do protocolo		
				CBC		Em fase de testes para validação do protocolo		
		Lagartos Terrestres	Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar lagartos terrestres do componente Campestre e Savânico	RAN		Em fase de testes para validação do protocolo		
				CBC		Em fase de testes para validação do protocolo		
		Aves Terrícolas	Protocolo avançado de monitoramento dos alvos complementares aves terrícolas e mamíferos de médio e grande porte do componente Campestre e Savânico	CEMAVE		Em fase de testes para validação do protocolo		
				CENAP		Em fase de testes para validação do protocolo		
	Mamíferos Terrestres de Médio e Grande Porte	Protocolo avançado de monitoramento dos alvos complementares aves terrícolas e mamíferos de médio e grande porte do componente Campestre e Savânico	CEMAVE		Em fase de testes para validação do protocolo			
			CENAP		Em fase de testes para validação do protocolo			
	Moscas Drosophilídeas	Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar moscas drosophilídeas do componente Campestre e Savânico	CBC		Em fase de testes para validação do protocolo			
			CBC		Em fase de testes para validação do protocolo			
Paisagem Sonora	Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar paisagem acústica do componente Campestre e Savânico	CEMAVE		Em fase de testes para validação do protocolo				
Terrestre	Borboletas Frugívoras	Protocolo básico de monitoramento do alvo global borboletas frugívoras do componente Florestal	CBC		Em atualização	Guia de procedimentos de borboletas frugívoras		
			CBC		Em atualização	Roteiro metodológico de aplicação		
		Protocolo avançado de monitoramento do alvo global borboletas frugívoras do componente Florestal	CBC		Em atualização			
	Aves	Protocolo avançado de monitoramento do alvo global aves do componente Florestal por meio de porto fixo	CEMAVE		Disponibilizado	https://revistaeletronica.icmbio.gov.br/BioBR/article/view/551		
			CBC		Em atualização			
	Aves Terrícolas Cinegéticas	Protocolo básico de monitoramento dos alvos globais aves cinegéticas e mamíferos terrestres de médio e grande porte do componente Florestal	CEMAVE		Em atualização	Roteiro metodológico de aplicação Guia de procedimentos de mamíferos e aves		
			CEMAVE	Reunião realizada em 08.02.22 entre CENAP e COMOB para definição de encaminhamentos para análise e validação.	Em fase de discussão e validação para "regionalização"			
		Protocolo avançado de monitoramento dos alvos globais aves cinegéticas e mamíferos terrestres de médio e grande porte do componente Florestal por meio do protocolo team	CEMAVE		Em atualização			
			CENAP, CPB		Em atualização	Roteiro metodológico de aplicação Guia de procedimento de mamíferos e aves		
	Mamíferos Terrestres de Médio e Grande Porte	Protocolo básico de monitoramento dos alvos globais aves cinegéticas e mamíferos terrestres de médio e grande porte do componente Florestal por meio do protocolo trilha	CENAP	Reunião realizada em 08.02.22 entre CENAP e COMOB para definição de encaminhamentos para análise e validação.	Em fase de discussão e validação para "regionalização"			
			CENAP		Em atualização			
		Protocolo avançado de monitoramento dos alvos globais aves cinegéticas e mamíferos terrestres de médio e grande porte do componente Florestal por meio do protocolo team	CENAP		Em atualização			
			CENAP		Em atualização			
	Plantas Arbóreas e Arborescentes	Protocolo básico de monitoramento do alvo global plantas arbóreas e arborescentes do componente Florestal	CBC		Em atualização	Roteiro metodológico de aplicação Guia de procedimentos de plantas		
CBC/JBRJ				Em atualização				
Florestal	Espécies Cinegéticas	Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar espécies cinegéticas sob efeitos de caça de subsistência do componente Florestal por meio do monitoramento das espécies na natureza	CENAP	Reunião realizada em 08.02.22 entre CENAP e COMOB para definição de encaminhamentos para análise e validação.	Em fase de discussão e validação para "regionalização"			
			CENAP	Reunião realizada em 08.02.22 entre CENAP e COMOB para definição de encaminhamentos para análise e validação.	Em fase de discussão e validação para "regionalização"			
	Castanha-da-Amazônia	Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar castanha-da-amazônia do componente Florestal.	CNPTE/Embrapa RO	Reunião com pessoas que conheçam o Monitora (conceitos) e os protocolos	Roteiro Metodológico em elaboração			
			CNPTE/Embrapa RO	Reunião com pessoas que conheçam o Monitora (conceitos) e os protocolos	Roteiro Metodológico em elaboração			
	Mamíferos Terrestres e Aves de Médio e Grande Porte	Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar mamíferos terrestres e aves de médio e grande porte sob efeito do manejo florestal do componente Florestal por meio de censos diurnos em transecções lineares	CENAP, CPB e CEMAVE	Nesse caso é utilizado protocolo básico já adotado para alvos do componente florestal, com objetivo de avaliação por contraste - não será, portanto, um novo protocolo. No momento, não tem sido executado.	Em fase de validação para "regionalização"			
			CENAP	Reunião com pessoas que conheçam o Monitora (conceitos) e os protocolos	Em fase de validação para "regionalização"			

Aquático Continental	Área Alagável	Global	Peixes Continentais	Protocolo avançado de monitoramento do alvo global peixes continentais do componente Área Alagável	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Não Amazônia)		Roteiro Metodológico em elaboração		
			Pesca Continental	Protocolo Básico do Monitoramento do Alvo Global Pesca Continental do componente Área Alagável por meio do Automonitoramento da Pesca Continental	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Não Amazônia)		Roteiro Metodológico em elaboração		
		Pirarucu	Complementar		Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar pirarucu do componente Área Alagável por meio do monitoramento da biometria	CEPAM (Amazônia), CNPT		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar pirarucu do componente Área Alagável por meio do monitoramento da produção e comercialização	CEPAM (Amazônia), CNPT		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar pirarucu do componente Área Alagável por meio do monitoramento da organização social	CEPAM (Amazônia), CNPT		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
					Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar pirarucu do componente Área Alagável por meio do monitoramento da caracterização ambiental e contagem	CEPAM (Amazônia), CNPT		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar pirarucu do componente Área Alagável por meio do monitoramento da caracterização ambiental e contagem	CEPAM (Amazônia), CNPT		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
		Quelônios Amazônicos	Complementar		Protocolo básico de monitoramento do alvo complementar quelônios amazônicos do componente Área Alagável por meio do monitoramento de ninhos não protegidos	CEPAM, RAN		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar quelônios amazônicos do componente Área Alagável por meio do monitoramento de ninhos protegidos	CEPAM, RAN		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar quelônios amazônicos do componente Área Alagável por meio do monitoramento populacional	CEPAM, RAN		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe	
				Protocolo avançado de monitoramento do alvo complementar quelônios amazônicos do componente Área Alagável por meio do monitoramento de consumo	CEPAM, RAN, CNPT		Roteiro Metodológico em fase final com o Ipe		
	Igarapé/Riacho	Global	Habitat		Protocolo básico de monitoramento do alvo global habitat do componente Igarapé/Riacho	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Mata Atlântica e Pantanal)		Disponibilizado	Guia do Monitor - Protocolos básicos para os alvos do componente Igarapé/Riacho
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo global habitat do componente Igarapé/Riacho	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Mata Atlântica e Pantanal)		Roteiro Metodológico em elaboração	
			Odonatas		Protocolo básico de monitoramento do alvo global odonatas do componente Igarapé/Riacho	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Mata Atlântica e Pantanal)		Disponibilizado	Guia do Monitor - Protocolos básicos para os alvos do componente Igarapé/Riacho
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo global odonatas do componente Igarapé/Riacho	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Mata Atlântica e Pantanal)		Roteiro Metodológico em elaboração	
			Peixes		Protocolo básico de monitoramento do alvo global peixes do componente Igarapé/Riacho	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Mata Atlântica e Pantanal)		Disponibilizado	Guia do Monitor - Protocolos básicos para os alvos do componente Igarapé/Riacho
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo global peixes do componente Igarapé/Riacho	CEPAM (Amazônia), CEPTA (Mata Atlântica e Pantanal)		Roteiro Metodológico em elaboração	
	Marinho e Costeiro	Ambiente Recifal	Global (Reef Check)	Invertebrados Marinhos		CEPENE	São protocolos do Reef Check, que vinham sendo considerados no Monitora, mas não estão sob a gestão do ICMBio. No momento, o componente Ambiente Recifal está sendo estruturado no Monitora.	Aguardando estruturação do componente	
				Peixes Marinhos		CEPENE		Aguardando estruturação do componente	
				Substratos: Coral, Esponja e Alga		CEPENE		Aguardando estruturação do componente	
Ilha		Global	Aves Marinhas		Protocolo básico de monitoramento do alvo global aves marinhas do componente Ilha por meio de contagem de ninhos ativos	CEMAVE		Roteiro metodológico em revisão.	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo global aves marinhas do componente Ilha por meio do monitoramento da ocupação dos ninhos ativos	CEMAVE		Roteiro metodológico em revisão.	
			Tartarugas Marinhas		Protocolo básico de monitoramento do alvo global tartarugas marinhas do componente Ilha por meio de contagem e marcação dos ninhos	TAMAR	Necessário validar com TAMAR.	Roteiro metodológico em elaboração pelo TAMAR.	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo global tartarugas marinhas do componente Ilha por meio de acompanhamento e transferência dos ninhos	TAMAR	Necessário validar com TAMAR	Roteiro metodológico em elaboração pelo TAMAR.	
Manguezal		Global	Caranguejo-Uçá	Protocolo básico de monitoramento do alvo global Caranguejo-Uçá do componente Manguezal	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR, CNPT		Roteiro metodológico elaborado (pdf), em fase de diagramação para publicação.		
			Vegetação de Mangue	Protocolo básico de monitoramento do alvo global Vegetação de Mangue do componente Manguezal	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR, CNPT		Roteiro metodológico elaborado (pdf), em fase de diagramação para publicação.		
			Pesca e Biodiversidade Associada		Protocolo básico de monitoramento do alvo global Pesca e Biodiversidade Associada, transversal a componentes do Marinho e Costeiro, por meio de biometria	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR		Roteiro metodológico em elaboração	
					Protocolo básico de monitoramento do alvo global Pesca e Biodiversidade Associada, transversal a componentes do Marinho e Costeiro, por meio de produção	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR		Roteiro metodológico em elaboração	
					Protocolo avançado de monitoramento do alvo global Pesca e Biodiversidade Associada, transversal a componentes do Marinho e Costeiro, por meio de gônadas e otólitos	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR		Roteiro metodológico em elaboração	
Margem continental e Bacia Oceânica		Global	Pesca e Biodiversidade Associada		Protocolo avançado de monitoramento do alvo global Pesca e Biodiversidade Associada, transversal a componentes do Marinho e Costeiro, por meio de gônadas e otólitos	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR		Roteiro metodológico em elaboração	Monitora Arrasto 2019 Monitora Emalhe 2019 Monitora Espinhal
					Protocolo básico de monitoramento do alvo global Pesca e Biodiversidade Associada, transversal a componentes do Marinho e Costeiro, por meio de biometria	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR		Roteiro metodológico em elaboração	
					Protocolo básico de monitoramento do alvo global Pesca e Biodiversidade Associada, transversal a componentes do Marinho e Costeiro, por meio de produção	CEPNOR, CEP SUL, CEPENE, TAMAR		Roteiro metodológico em elaboração	

Praia	Global	Aves Limícolas Migratórias	Protocolo básico de monitoramento do alvo global Aves Limícolas do componente Praia por meio de Censo Terrestre	CEMAVE	Necessário validar com CEMAVE	Roteiro metodológico está em revisão.	
			Protocolo avançado de monitoramento do alvo global Aves Limícolas do componente Praia por meio de Censo Aéreo	CEMAVE	Necessário validar com CEMAVE	Roteiro metodológico está em revisão.	
			Protocolo avançado de monitoramento do alvo global Aves Limícolas do componente Praia por meio de Captura e Marcação	CEMAVE	Necessário validar com CEMAVE	Roteiro metodológico está em revisão.	
		Mamíferos Marinhos		CMA	Em processo de construção com CMA	Componente em estruturação	
		Tartarugas Marinhas	Protocolo básico de monitoramento do alvo global tartarugas marinhas do componente praia por meio de contagem e marcação dos ninhos	TAMAR	Necessário validar com TAMAR	Roteiro metodológico está em revisão.	
			Protocolo avançado de monitoramento do alvo global tartarugas marinhas do componente praia por meio de acompanhamento e transferência dos ninhos	TAMAR	Necessário validar com TAMAR	Roteiro metodológico está em revisão.	
Protocolo avançado de monitoramento do alvo global tartarugas marinhas do componente praia por meio de marcação e biometria das fêmeas.	TAMAR		Necessário validar com TAMAR	Roteiro metodológico está em revisão.			

Atualizado em março de 2024

padronização do nome dos
 Protocolo de + modularidade + de monitoramento do alvo + tipo de alvo (se for complementar adicionar se é ou não regionalizado) + nome do alvo + do componente + nome do componente + método