



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Secretaria Executiva – SECEX / Departamento de Gestão Estratégica - DGE



Versão-piloto

Tabela 01:

Responsabilidade institucional/técnica e Situação dos indicadores

Versão Preliminar - Brasília, 30 de janeiro 2013.

Versão-piloto do PNIA 2012 - Responsabilidade institucional/técnica e Situação dos indicadores

Estrutura temática		Identificação do indicador	Unidades, Técnicos e contatos				Versão do PNIA	
Tema	Sub-Tema		Unidade	Departamento	Técnico (T)	Telefone técnico / E-mail	2012	2013/14
Biodiversidade e Florestas BFL	1 Flora e fauna	01	BFL 1.1 Espécies da flora ameaçadas de extinção.	JBRJ	CMC FLORA	Gustavo Martinelli (T)	(21) - 3204-2522 contato@cnflora.jbrj.gov.br	X
		02	BFL 1.2 Espécies da fauna ameaçadas de extinção.	ICMBio	CGESP	Ugo Vercillo (T)	3341-9019 / ugo.vercillo@icmbio.gov.br	X
		03	BFL 1.3 Espécies da fauna ameaçadas de extinção representadas nas UCs federais.	ICMBio	CGESP	Ugo Vercillo (T)	3341-9019 / ugo.vercillo@icmbio.gov.br	X
		04	BFL 1.4 Espécies da fauna ameaçadas de extinção com Planos de Ação para Recuperação e Conservação.	ICMBio	CGESP	Ugo Vercillo (T)	3341-9019 / ugo.vercillo@icmbio.gov.br	X
		05	BFL 1.5 Diversidade de recifes de coral e espécies associadas.	SBF	GBA	Roberto Gallucci (T)	2028-2032/ roberto.gallucci@mma.gov.br	X
		06	BFL 1.6 Percentual de espécies nativas sobreexplotadas ou ameaçadas de sobreexplotação.	SBF	GBA	Adriana Bayma (T)	2028-2289/ adriana.bayma@mma.gov.br	X
	2 Cobertura vegetal	07	BFL 2.1 Cobertura vegetal nativa remanescente.	SBF	DCBio	Adriana Bayma (T)	2028-2289/ adriana.bayma@mma.gov.br	X
		08	BFL 2.2 Cobertura florestal nativa remanescente.	SFB	GEIF	Daniel Piotto (T)	2028-7275 / daniel.piotto@florestal.gov.br	X
		09	BFL 2.3 Cobertura de manguezais.	SBF	GAB	Roberto Gallucci (T)	2028-2032/ roberto.gallucci@mma.gov.br	X
		10	BFL 2.4 Desmatamento anual por bioma.	IBAMA	DIQUA	Cláudio Liberman	3316-1566 claudio.liberman@mma.gov.br	X
		11	BFL 2.5 Focos de calor.	IBAMA	DIQUA	Cláudio Liberman	3316-1566 claudio.liberman@mma.gov.br	X
	3 UCs e outras áreas protegidas	12	BFL 3.1 Cobertura territorial das Unidades de Conservação da Natureza.	SBF	DAP	Nadinni Oliveira de Matos Sousa (T)	2028-2297/ nadinni.sousa@mma.gov.br	X
		13	BFL 3.2 Cobertura vegetal das áreas utilizadas pelas famílias beneficiárias do Programa Bolsa Verde (PBV).	SEDR	Departamento de Combate a Desertificação	Luciana H. Valadares (T)	2028-1715 / luciana.valadares@mma.gov.br	X
		14	BFL 3.3 Cobertura de áreas de APP, RL e Remanescentes dos Imóveis Rurais.	SEDR	DRS	João Evangelista (T)	2028-1452 / joao.evangelista@mma.gov.br	X
		15	BFL 3.4 Áreas de APP e RL de imóveis rurais em processo de recuperação.	SEDR	DRS	João Evangelista (T)	2028-1452 / joao.evangelista@mma.gov.br	X
	4 Manejo florestal	16	BFL 4.1 Área de Florestas Públicas Federais sob concessão florestal.	SFB	Gerência de Concessões Florestais	Marcelo Arguelles (T)	2028-7270 / marcelo.arguelles@florestal.gov.br	X
		17	BFL 4.2 Área de Florestas Públicas destinada para uso e gestão comunitários.	SFB	Gerência de Concessões Florestais	Elisangela Sanches (T)	2028-7270 / elisangela.januario@florestal.gov.br	X

Estrutura temática		Identificação do indicador				Unidades, Técnicos e contatos				Versão do PNIA	
Tema	Sub-Tema					Unidade	Departamento	Técnico (T)	Telefone técnico / E-mail	2012	2013/14
Atmosfera e mudanças climáticas AMC	1 Mudanças climáticas	18	AMC 1.1 Emissão líquida de Gases de Efeito Estufa (GEE) por fontes antrópicas.		SMCQ	DEMC	Adriano Oliveira (T)		2022-2248 / adriano.oliveira@mma.gov.br	X	
		19	AMC 1.2 Razão da oferta interna de energia / PIB.		SMCQ	DLAA	Ana Lúcia L. B. Dolabella (T)		2028-2249 / ana.dolabella@mma.gov.br	X	
		20	AMC 1.3 Participação da energia produzida a partir de fontes renováveis na Matriz Energética.		SMCQ	DLAA	Ana Lúcia L. B. Dolabella (T)		2028-2249 / ana.dolabella@mma.gov.br	X	
		21	AMC 1.4 Participação da energia produzida a partir de fontes renováveis não convencionais na Matriz Energética.		SMCQ	DLAA	Ana Lúcia L. B. Dolabella (T)		2028-2249 / ana.dolabella@mma.gov.br		X
	2 Camada de ozônio	22	AMC 2.1 Consumo de substâncias que destroem a camada de ozônio		SMCQ	CPCO	Magna Leite Ludvice (T)		2028-2212 / magna.ludvice@mma.gov.br	X	
		23	AMC 3.1 Emissão de Poluentes atmosféricos por fontes móveis.		SRHU	DQMA	João Bosco (T)		2028-2220 / joao.dias@mma.gov.br	X	
Recursos Hídricos RHI	1 Disponibilidade	24	RHI 1.1 Relação entre demanda total e oferta de água superficial		ANA	GECRH/SPR	Alexandre Lima (T)		2109-2347 / alexandre.lima@ana.gov.br	X	
	2 Qualidade	25	RHI 2.1 Índice de Qualidade da Água (IQA) dos rios e bacias hidrográficas em função do lançamento de esgotos domésticos.		ANA	GELEV	Marcelo Pires (T)		2109-5306 / marcelo@ana.gov.br	X	
		26	RHI 2.2 Balanço hídrico quali-quantitativo dos rios e bacias hidrográficas.		ANA	GECRH/SPR	Alexandre Lima (T)		2109-2347 / alexandre.lima@ana.gov.br	X	
		27	RHI 2.3 Balanço hídrico qualitativo dos rios e bacias hidrográficas.		ANA	GECRH/SPR	Alexandre Lima (T)		2109-2347 / alexandre.lima@ana.gov.br	X	
	3 Gestão	28	RHI 3.1 Cobertura do território com Comitês de Bacia Hidrográfica ou outros tipos de colegiados instituídos nas bacias.		ANA	SAG	Rodrigo Flecha F. Alves (T)		2109-5240 / rodrigof@ana.gov.br	X	
		29	RHI 3.2 Cobertura territorial dos Planos de Bacia Hidrográfica.		ANA	GEPLA/SBR	José Luis Gomes Zoby (T)		2109-5336 / jlgzoby@ana.gov.br	X	
Terra e solos TSO	1 Uso da terra	/	▼								
	2 Desertificação e áreas degradadas	30	TSO 2.1 Estado da cobertura terrestre das Áreas Susceptíveis à Desertificação (ASD).		SEDR	DEX	Andréia Oncala (T)		2028-1643 / andreia.oncala@mma.gov.br	X	
	3 Planejamento e gestão territorial	31	TSO 3.1 Cobertura territorial dos projetos de Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE).		SEDR	DZT	Bruno Miguel (T)		2028-1972 / bruno.miguel@mma.gov.br	X	

Estrutura temática		Identificação do indicador			Unidades, Técnicos e contatos				Versão do PNIA		
Tema	Sub-Tema				Unidade	Departamento	Técnico (T)	Telefone técnico / E-mail	2012	2013/14	
Oceanos, Mares e Áreas Costeiras OMA	1 Gestão costeira	32	OMA 1.1 População da zona costeira exposta a risco social decorrente de saneamento ambiental precário.			SEDR	DZT	Leilla Afonso Swerts (T)	2028-1364 / leilla.swerts@mma.gov.br		X
	2 Balneabilidade	/	▼								
	3 Pesca e Aquicultura marinhas	/	▼								
Qualidade Ambiental Urbana QAU	1 Qualidade do ar nas áreas urbanas	/	▼								
	2 Água e saneamento	33	QAUI 2.1 Situação da oferta de água para abastecimento humano urbano.			ANA	GECRH/SPR	Alexandre Lima (T)	2109-2347 / alexandre.lima@ana.gov.br	X	
		34	QAU 2.2 População urbana com acesso a sistemas adequados de abastecimento de água.			SRHU	DGAU	Nerivalda Ribeiro (T)	2028-2125 / nerivalda.ribeiro@mma.gov.br	X	
		35	QAU 2.3 População urbana com acesso a serviço de coleta de esgotos sanitários .			SRHU	DGAU	Nerivalda Ribeiro (T)	2028-2125 / nerivalda.ribeiro@mma.gov.br	X	
		36	QAU 2.4 População urbana com acesso a serviço de tratamento de esgotos sanitários.			SRHU	DGAU	Nerivalda Ribeiro (T)	2028-2125 / nerivalda.ribeiro@mma.gov.br	X	
	3 Resíduos sólidos	37	QAU 3.1 Coleta per capita de resíduos sólidos urbanos.			SRHU	DAU	Marcelo Ramos (T)	2028-2069 / marcelo.moreira@mma.gov.br	X	
		38	QAU 3.2 Taxa de cobertura da coleta de resíduos sólidos domiciliares em relação à população urbana.			SRHU	DAU	Marcelo Ramos (T)	2028-2069 / marcelo.moreira@mma.gov.br	X	
		39	QAU 3.3 Taxa de materiais recicláveis em relação à totalidade de resíduos sólidos urbanos coletados.			SRHU	DAU	Marcelo Ramos (T)	2028-2069 / marcelo.moreira@mma.gov.br	X	
		40	QAU 3.4 Disposição final dos resíduos sólidos urbanos nos municípios por tipo de unidade.			SRHU	DAU	Marcelo Ramos (T)	2028-2069 / marcelo.moreira@mma.gov.br	X	
		41	QAU 4.1 Área urbanizada com cobertura vegetal.			SRHU	DGAU	Wiener A. de M. Souza (T)	2028-2125 / wiener.medeiros@mma.gov.br		X
	4 Áreas verdes	42	QAU 4.2 Área urbanizada protegida por Unidades de Conservação.			SRHU	DGAU	Wiener A. de M. Souza (T)	2028-2125 / wiener.medeiros@mma.gov.br		X
		43	QAU 5.1 Edificações que adotam práticas construtivas sustentáveis			SRHU	DGAU	Ingrid Bohadna (T)	2028-2125 / ingrid.bohadna@mma.gov.br		X
5 Edificação sustentável	6 Planejamento e gestão sustentáveis	44	QAU 6.1 Municípios com Órgãos Municipais de Meio Ambiente (OMMA)			DGE	DSIS	Marco Belmont (T)	2028-1968 / marco.figueira@mma.gov.br	X	
		45	QAU 6.2 Municípios com Conselho Municipal de Meio Ambiente (CMMA).			DGE	DSIS	Marco Belmont (T)	2028-1968 / marco.figueira@mma.gov.br	X	

Estrutura temática		Identificação do indicador				Unidades, Técnicos e contatos				Versão do PNIA	
Tema	Sub-Tema					Unidade	Departamento	Técnico (T)	Telefone técnico / E-mail	2012	2013/14
		46	QAU 6.3 Implementação de Agenda 21 Local			SAIC	Agenda 21	Patricia Mendonça (T)	2028-1363 / patricia.mendonca@mma.gov.br	X	
		47	QAU 6.4 Municípios que realizam licenciamento ambiental.			SRHU	DGAU	Rosangela Nicolau (T)	2028-2125 / rosangela.nicolau@mma.gov.br		X
		48	QAU 6.5 Municípios com legislação ambiental própria para as áreas urbanas			SRHU	DGAU	Rosangela Nicolau (T)	2028-2125 / rosangela.nicolau@mma.gov.br		X
		49	QAU 6.6 Municípios com Fundo de Meio Ambiente com atuação nas áreas urbanas.			SRHU	DGAU	Rosangela Nicolau (T)	2028-2125 / rosangela.nicolau@mma.gov.br		X
Produção e consumo sustentáveis PCS	1 Consumo de substâncias perigosas	50	PCS 1.1 Consumo de agrotóxicos e afins.			IBAMA	DIQUA	Cláudio Liberman (T)	3316-1566 / claudio.liberman@ibama.gov.br	X	
	2 Produção ambientalmente sustentável	51	PCS 2.1 Inclusão ambientalmente sustentável de famílias – Programa Bolsa Verde (PBV).			SEDR	DEX	Andréia Oncala (T)	2028-1643 / andreia.oncala@mma.gov.br		X
		52	PCS 2.2 Participação nas atividades produtivas rurais sustentáveis na renda familiar de povos e comunidades tradicionais e agricultores familiares.			SEDR	DEX	Andréia Oncala (T)	2028-1643 / andreia.oncala@mma.gov.br		X
Governança, riscos e prevenção GRP	1 Informação ambiental	/	▼								
	2 Educação Ambiental	/	▼								
	3 Licenciamento Ambiental	/	▼								
	4 Responsabilidade Socioambiental	53	GRP 4.1 Implementação da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P)			SAIC	DCRS	Ana Carla Almeida (T)	2028-1500 / ana.almeida@mma.gov.br	X	
	5 Recursos da área ambiental	/	▼								
	6 Certificação ambiental	/	▼								
	7 Gestão de riscos e prevenção	54	GRP 7.1 Comissões estaduais do Plano P2R2.			SRHU	GSQ	Miriam Oliveira (T)	2028-2033 / miriam.oliveira@mma.gov.br	X	
		55	GRP 7.2 Ocorrência de acidentes com produtos químicos perigosos.			SRHU	GSQ	Miriam Oliveira (T)	2028-2033 / miriam.oliveira@mma.gov.br		X

▼ SUB-TEMAS SEM PROPOSTAS