

## Anexo I - Catálogo de Sistemas do Ibama

N.º	Sigla do Sistema	Descrição	Sistema	Ambiente	Linguagem	Banco de Dados	Diretoria	Unidade
1	ADAWEB	Sistema do Ato Declaratório Ambiental: é um instrumento legal que possibilita ao Proprietário Rural uma redução do Imposto Territorial Rural - ITR, em até 100%, quando declarar no Documento de Informação e Apuração - DIAT/ITR, Áreas de Preservação Permanente (APP), Reserva Legal (ARL), Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN), Interesse Ecológico (AIE), Servidão Ambiental (ASA), áreas cobertas por Floresta Nativa (AFN) e áreas Alagadas para Usinas Hidrelétricas (AUH).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DBFLO	COFLO
2	AGROTÓXICOS	O Sistema de Avaliação e Controle de Agrotóxicos é um sistema do requerimento eletrônico de avaliação e de alteração pós-registro; análise e classificação ambiental para registro e para solicitações pós-registro; relatório e laudo de resultados de avaliação para registro e pós-registro de produto técnico, produto formulado e componente. Módulos: 1. PPA - Avaliação do Potencial da Periculosidade Ambiental 2. PIECPA - Sistema de controle da Produção, Importação, Exportação e da Comercialização de Produtos Agrotóxicos. 3. Produção, importação, exportação e comercialização de produtos agrotóxicos	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COASP/ CCONP
3	AGROBIO	Módulo do Sistema de Agrotóxicos para Produtos Biológicos. Sua base serve de insumo para a cobrança da taxa de manutenção do PPA pelo sistema SIAC.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIQUA	COASP/ CCONP

4	AI-E (PDA)	Sistema de Auto de Infração eletrônico. Sistema para Lavratura de Auto de Infração Ambiental e demais Termos da fiscalização de forma eletrônica em dispositivo móvel. O AI-e possui o módulo móvel que é instalado no dispositivo portátil (PDA, que é utilizado off-line) e possui um módulo web em Java que integra com o SICAFI-Fiscalização. Para sincronizar os dados entre os módulos, existe o módulo de Sincronismo de dados.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA	ORACLE	DIPRO	CONOF
5	AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL PARA O TRANSPORTE INTERESTADUAL DE PRODUTOS PERIGOSOS	Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPRO	CGEMA
6	CERTIFICADO DE REGULARIDADE	Certificado de Regularidade.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COAVI
7	CTF/AIDA	Sistema Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COAVI
8	CTF/APP	Sistema Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COAVI
9	DOCIBAMA	Sistema de Gestão Documental. DOCIBAMA. Utilizado apenas para consultas.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	SEDIN

10	DOF	<p>Sistema de Monitoramento e Controle do transporte de produtos e subprodutos florestais vinculado ao Documento de Origem Florestal. O Documento de Origem Florestal – DOF – instituído pela Portaria nº 253/2006 do MMA – representa a licença obrigatória para o controle do transporte de produto e subproduto florestal de origem nativa, inclusive o carvão vegetal nativo, em substituição à Autorização de Transporte de Produtos Florestais (ATPF).</p> <p>O DOF acompanhará, obrigatoriamente, o produto ou subproduto florestal nativo, da origem ao destino nele consignado, por meio de transporte individual: rodoviário, aéreo, ferroviário, fluvial ou marítimo.</p>	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DBFLO	COFLO
11	FASIS	Sistema de Controle de Acesso para alguns sistemas legados (todos desenvolvidos em PHP).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	CSI
12	INFOSERV/ PROCONV	Sistema de controle dos veículos que serão comercializados no país no que diz respeito a emissão de gases poluentes. É um instrumento para a solicitação e emissão da "Licença para o Uso de Configuração de Veículo ou Motor - LCVM", da "Licença para o Uso de Configuração de Ciclomotores, Motociclos e Similares - LCM", suas respectivas "Certidões de Dispensa", e do "Certificado Ambiental para o Uso do Gás Natural em Veículos Automotores – CAGN".	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COREM
13	MERCÚRIO	Sistema Mercúrio Metálico.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COREM
14	MOTOSSERRAS (LPU)	Sistema de Licenciamento do Porte e Uso de Motosserra.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DBFLO	COFLO

15	ÓLEO LUBRIFICANTE	Sistema de acompanhamento e controle da destinação de óleo lubrificante (Rel CONAMA 362/05).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COREM
16	PAU-BRASIL	A Plataforma de Anuência Única PAU-BRASIL é utilizada para a emissão de anuências relativas a comércio exterior de produtos relacionados a biodiversidade brasileira. A plataforma é integrada ao Portal Único de Comércio Exterior (SISCOMEX), bem como a outros sistemas do Ibama, como: Plataforma Nacional de Fauna, SISCITES, Sistema DOF, Sicafi e CTF.	NOVO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DBFLO	COMEX
17	Plataforma Sabiá AIE - Aplicativo	Novo auto de infração eletrônico (aplicativo).	LEGADO	PRODUÇÃO	Aplicativo / JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPRO	CONOF
18	Plataforma Sabiá CETAS	Permite controle automático de recebimento e destinação de animais em todos os cetos dos estados.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DBFLO	COREC
19	Plataforma Sabiá NÚCLEO DE CONCILIAÇÃO	Sistema para o núcleo de conciliação ambiental.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPLAN	SIAM
20	Plataforma Sabiá PORTAL DO AUTUADO	Portal do autuado por infração ambiental do Ibama.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPLAN	SIAM
21	Plataforma Sabiá SISPRO	Sistema de projetos ambientais.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPLAN	SIAM
22	PNEUMÁTICO	Sistema de controle da importação, fabricação e da destinação final dos pneumáticos (Rel. CONAMA 416/09).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COREM
23	PROTOCOLO DE MONTREAL v1	Sistema Protocolo de Montreal V1.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COREM

24	RAPP	Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras. Demandas: 1. Colocar em produção a Ferramenta Consulta RAPP. 2. Novo formulário de dragagens. 3. Novo formulário de consumo de água. 4. Intercâmbio de dados com o DOF. 5. Nova interface do RAPP (Alteração da interface do declarante, nos Serviços On-line, com alteração do fluxo de preenchimento, desenvolvimento de ferramentas de visualização e impressão do relatório, adequação da forma de retificação e melhorias gerais). 6. Relatórios de dados do RAPP (Ferramentas de extração e consolidação dos dados declarados no RAPP, referente tanto a estatísticas gerais quanto aos dados declarados nos formulários). 7. Desenvolvimento dos formulário no RAPP para atendimento ao RETP.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COAVI
25	SCA	Sistema de Controle de Acesso para sistemas JAVA.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Smart GWT)	ORACLE	DIPLAN	CSI
26	SCA 2	Sistema de controle de acesso aos sistemas do Ibama.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPLAN	CSI
27	SEGURANÇA	Sistema de Controle de Acesso para alguns sistemas legados (todos desenvolvidos em PHP).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	CSI
28	SERVIÇOS IBAMA	Agregador de serviços e aplicações do Ibama via Internet para o público externo.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	CSI
29	SIAC	Sistema de Arrecadação e Cobrança (projeto em desenvolvimento para substituir o Sicafi Arrecadação)	NOVO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPLAN	CPROFI

30	SICAFI-ARRECADAÇÃO	Sistema Integrado de Cadastro, Arrecadação e Fiscalização. Módulo Arrecadação.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	CPROFI
31	SICAFI-ATENDIMENTO	Sistema Integrado de Cadastro, Arrecadação e Fiscalização. Módulo Atendimento.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	AUDIT	COUVI
32	SICAFI-CADASTRO	Sistema Integrado de Cadastro, Arrecadação e Fiscalização. Módulo de gestão do cadastro técnico federal e relatórios.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	COAVI
33	SICAFI-CAMARA	Sistema Integrado de Cadastro, Arrecadação e Fiscalização. Módulo Câmara.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	SIAM
34	SICAFI-FISCALIZAÇÃO	Sistema Integrado de Cadastro, Arrecadação e Fiscalização. Módulo Fiscalização e Destinação de Bens Apreendidos. Inclui o cadastro e acompanhamento de alvos de Ilícitos ambientais (SCAIA).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPRO	CONOF
35	SICAFI-JURIDICO	Sistema Integrado de Cadastro, Arrecadação e Fiscalização. Funcionalidade da Lei 12.996/14 (Parcelamento/Antecipação).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	SIAM
36	SIGA (FCA)	O SIGA é o sistema para apoiar a automação dos processos executados pela Diretoria de Licenciamento Ambiental – DILIC, que são: Licenciamento Ambiental Federal – LAF; Avaliação de Impacto Ambiental – AIA; Compensação Ambiental – CA e respectivos processos de apoio. Sistema de informações de gestão Ambiental	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DILIC	DILIC
37	SIGER	Sistema de Informações Gerenciais e Segurança de Acesso.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	CPLAN CGGP

38	SIMAF	Sistema de Manejo de Fauna em Vida Livre.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	POSTGRES	DBFLO	COBIO
39	SINAFLO	Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Smart GWT)	ORACLE	DBFLO	COFLO
40	SINAFLO+	Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais 2.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DBFLO	COFLO
41	SISCITES	Sistema de gerenciamento de requerimentos e licenças de importação, exportação e reexportação de produtos e subprodutos da fauna e flora brasileira ameaçada ou não de extinção em atendimento à Convenção Internacional. (Inclui o módulo de Cadastro de Coleções Biológicas – CCBIO).	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DBFLO	COMEX
42	SISFAUNA v1	Sistema Nacional de Gestão de Fauna.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DBFLO	COFAP
43	SISFOGO	Sistema Nacional de Informações sobre Fogo.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Smart GWT)	ORACLE	DIPRO	PREVFOGO
44	SISFOGO 2	Sistema Nacional de Informações sobre Fogo 2	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPRO	PREVFOGO
45	SISLIC	Sistema Informatizado de Licenciamento Ambiental.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DILIC	DILIC
46	SISLIV v1	Sistema Linha Verde de Ouvidoria v1.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	AUDIT	COUVI

47	SISLIV v2	Sistema Linha Verde de Ouvidoria v2. Tem por objetivo substituir o atual sistema de registros e acompanhamento de ocorrências (Linha verde) com acréscimo dos módulos SIC e Serviços Ibama), possibilitando integração com sistemas externos, via Web-service, e melhorando processo a usabilidade / interatividade dos usuários com o sistema.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA (Smart GWT)	ORACLE	AUDIT	COUVI
48	SISMATWEB	Sistema de Material.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	COASG
49	SISPASS	Sistema de Gestão dos Criadores de Passeriformes.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DBFLO	COFAP
50	SISPONTO	Sistema de Ponto do Ibama.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIPLAN	CGGP
51	SISRET V1	Sistema Registro Especial Temporário de Agrotóxicos V1.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	CCONP
52	SISTAXON	Sistema de Taxonomia.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DBFLO	COMEX
53	SISRET V2	Sistema Registro Especial Temporário de Agrotóxicos V2.	NOVO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	DIQUA	CCONP
54	API Corporativa (Barramento)	Conjunto de APIs para disponibilização de dados estruturantes do Ibama, para serem consumidos por diversos sistemas.	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA	ORACLE	DIPLAN	CSI
55	Portal de Dados Aberto	Portal onde são disponibilizados conjuntos de dados nos formatos csv, xml, json e html	LEGADO	PRODUÇÃO	PENTAHO	ORACLE	AUDIT	COUVI

56	SISQUELÔNIOS (UTILIZADO PELO ICMBIO)	Sistema de Informação e Gestão dos Quelônios Amazônicos. Sistema mantido pelo Ibama. Obs.: sistema encontra-se em ambiente de produção do Instituto mas que possui outra entidade da Administração como gestora e responsável.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	ORACLE	ICMBIO	ICMBIO
57	SNA (UTILIZADO PELO ICMBIO)	Sistema Nacional de Anilhamento. O Sistema Nacional de Anilhamento de Aves Migratórias envolve a coordenação e controle em nível nacional dos seguintes procedimentos:	LEGADO	LPRODUÇÃO	PHP	ORACLE	ICMBIO	ICMBIO
58	Portal Ibama	Site do Ibama para o cidadão – está sendo absorvido pelo gov.br, entretanto o site antigo ainda está operante	LEGADO	PRODUÇÃO	JOOMLA	MySQL	PRESI	ASCOM
59	Portal Ibama (.gov.br)	Site do Ibama para o cidadão – está sendo absorvido pelo gov.br, entretanto o site antigo ainda está operante	NOVO	PRODUÇÃO	portal.gov		PRESI	ASCOM
60	Portal Ibamanet	Site da Intranet do Ibama	LEGADO	PRODUÇÃO	JOOMLA	MySQL	PRESI	ASCOM
61	SISPAT V1	Sistema de Gerenciamento de Informações Patrimoniais.	LEGADO	PRODUÇÃO	DELPHI	ORACLE	DIPLAN	COAPA
62	SISPROF	Sistema de Produtos Florestais.	LEGADO	PRODUÇÃO (BANCO DEDICADO)	DELPHI	ORACLE	DBFLO	COFLO
63	DOF RASTREABILIDADE (Plataforma Sinaflor)	Redesenho do sistema do Documento de Origem Florestal (DOF) que visa a inclusão do mecanismo de rastreabilidade dos produtos florestais, durante o transporte, armazenamento e beneficiamento, bem como a extinção da subclassificação de madeiras serradas para atendimento à resolução CONAMA nº 497/2020	NOVO	PRODUÇÃO	JAVA (Microservi ços)	ORACLE	DBFLO	COFLO

64	INFOSERV2	Sistema de controle dos veículos emissores de gases poluentes	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIQUA	COREM
65	PROTOCOLO DE MONTREAL v3	Sistema Protocolo de Montreal V3	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIQUA	COREM
66	Plataforma Sabiá NOVO SICAFI FISCALIZAÇÃO	Redesenho do Sicafi Fiscalização para contemplar, inicialmente, as etapas de planejamento de operações e emissões de ordens de fiscalização, tanto do Ibama como do Icmbio.	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DIPRO	CONOF
67	SINAFLORES-GEO	Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA	POSTGRESQL	DIPRO	COFLO
68	CASV	Sistema de cadastro simplificado de vetores (Geo). Inserção e análise de áreas em processo de recuperação ambiental.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHYTON	POSTGRESQL	DBFLO	COREC
69	SIEMA	Sistema de emergências ambientais	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	POSTGRESQL	DIPRO	CGEMA
70	SIGA-GEO	O SIGA é o sistema para apoiar a automação dos processos executados pela Diretoria de Licenciamento Ambiental – DILIC, que são: Licenciamento Ambiental Federal – LAF; Avaliação de Impacto Ambiental – AIA; Compensação Ambiental – CA e respectivos processos de apoio. Sistema de informações de gestão Ambiental	LEGADO	PRODUÇÃO	JAVA	POSTGRESQL	DILIC	DILIC
71	SISFOGO-GEO	Sistema Nacional de Informações sobre Fogo.	LEGADO	PRODUÇÃO	PHP	POSTGRESQL	DIPRO	PREVFOGO

72	Interoperabilidade ME (Barramento)	Trata-se de barramento para comunicação dos sistemas do Ibama com os serviços disponibilizados pelo Ministério da Economia no projeto Conecta GOV. Este barramento foi construído para ser consumido pelos diversos sistemas do Ibama, evitando integrações individualizadas.	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA	ORACLE	DIPLAN	CSI
73	Ecartas (Barramento)	Barramento para comunicação do Ibama com o sistema ecartas dos Correios, para emissão de comunicações de forma eletrônica. Trata-se de barramento disponibilizado para ser consumido pelos diversos sistemas do Ibama.	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA	ORACLE	DIPLAN	CSI
74	SISFAUNA 2 / Bem-Te-Vi	Sistema Nacional de Gestão de Fauna V2.	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DBFLO	COFAP
75	ARAPAIMA	Sistema de monitoramento e Controle de Pirarucu	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA (Microserviços)	ORACLE	DBFLO	COFAP
76	SPAI	Sistema de produção e análise de inteligência ambiental (SPAI)	NOVO	HOMOLOGAÇÃO	JAVA	ORACLE	DIPRO	COINT

N.º	Sigla do Portal	Descrição	CMS	Unidade
1	Ibamanet	Intranet do Ibama.	Joomla	ASCOM
2	Site Ibama (em fase de inativação)	Portal do Ibama para o cidadão – foi absorvido pelo gov.br, entretanto o site antigo ainda está operante, devido a alguns hotspots em sua estrutura.	Joomla	ASCOM

3	Site Ibama	Portal do Ibama no gov.br	Portal .Gov	ASCOM
---	------------	---------------------------	-------------	-------