

MANUAL DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP'S)

002 ACESSO AO ACERVO DIGITAL DO HERBÁRIO MAC

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DE ALAGOAS – IMA/AL

MANUAL DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP'S)
002 ACESSO AO ACERVO DIGITAL DO HERBÁRIO MAC

ALAGOAS – 2025

© 2025 Instituto do Meio Ambiente de Alagoas – IMA/AL

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.

Presidência Executiva

Gustavo Ressurreição Lopes

Diretoria Executiva

Ivens Barboza Leão

Assessoria de Governança e Transparência

Natália Lins Bruno Lopes

Superintendência de Controle Ambiental e Sustentabilidade

Paulo Antônio Ferreira Freire

Superintendência de Preservação Ambiental

Pedro Lins Normande

Superintendência Financeira e Administrativa

Ricardo de Alencar Lima Junior

Elaboração

Natália Lins Bruno Lopes

Normalização, Revisão e Diagramação

Equipe Técnica do Instituto do Meio Ambiente de Alagoas – IMA/AL

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Ficha catalográfica elaborada conforme normas vigentes.

Instituto do Meio Ambiente de Alagoas – IMA/AL

Procedimento Operacional Padrão (POP): [inserir título específico] /

Instituto do Meio Ambiente de Alagoas. – Maceió: IMA/AL, 2025.

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

Nome

Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas (IMA/AL)

CNPJ

12.958.179/0001-73

Endereço

Av. Fernandes Lima, 679 – 2º andar – Sala 221

Bairro Farol

Cidade

Maceió – AL / CEP: 57057-450

Fone

(82) 3512-5999

Presidência Executiva

Gustavo Ressurreição Lopes

Ato legal

Lei Estadual n.º 5.858, de 11 de agosto de 1996 (criação do IMA/AL)

Site do IMA

<https://www2.ima.al.gov.br/>

LISTA DE ABREVIATURA

IMA/AL – Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas

GEDAM – Gerência de Educação Ambiental

AGT – Assessoria de Governança e Transparência

SIC – Serviço de Informação ao Cidadão

POP – Procedimento Operacional Padrão

APRESENTAÇÃO

O Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas (IMA/AL), autarquia estadual criada pela Lei Estadual nº 5.858, de 11 de agosto de 1996, integra o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e atua como órgão responsável pelo licenciamento, fiscalização, monitoramento ambiental e promoção de políticas públicas voltadas à preservação e à sustentabilidade no território alagoano. Sua missão institucional é assegurar a proteção ambiental, promovendo o uso sustentável dos recursos naturais, a responsabilidade socioambiental e a melhoria contínua da qualidade de vida da população.

No exercício dessas atribuições, o IMA/AL opera em um contexto que exige precisão técnica, padronização de rotinas e rigor metodológico na execução de suas atividades. A crescente complexidade dos processos de fiscalização, análise técnica, gestão documental, atendimento ao público e implementação de políticas ambientais demanda instrumentos de gestão que garantam uniformidade, rastreabilidade e eficiência operacional. Nesse cenário, os Procedimentos Operacionais Padrão (POP's) constituem uma ferramenta estratégica essencial para assegurar que as ações institucionais ocorram de maneira sistematizada, coerente e alinhada às melhores práticas da administração pública.

Os POP's do IMA/AL têm como propósito padronizar atividades críticas, minimizar variações na execução das tarefas, reduzir inconsistências operacionais e qualificar a entrega do serviço público ambiental. A utilização desses procedimentos contribui diretamente para a segurança técnica das equipes, para a transparência dos processos internos e para a confiabilidade das informações produzidas pelo órgão. Cada procedimento é estruturado de forma a contemplar definição, objetivo, resultados esperados, campo de aplicação, executante, materiais necessários, descrição detalhada das etapas, observações e referências normativas.

A elaboração e consolidação dos POP's do Instituto contam com a colaboração das unidades organizacionais, equipes técnicas multidisciplinares e gestores das áreas finalísticas, garantindo que o conhecimento institucional seja registrado, atualizado e disponibilizado de maneira clara e acessível. Essa padronização fortalece o processo decisório, otimiza fluxos de trabalho, reduz retrabalho e aprimora a governança institucional.

Conclui-se que o POP é um instrumento de gestão da qualidade que busca excelência na prestação do serviço ambiental, promovendo segurança técnica, consistência processual e melhoria contínua. Trata-se de uma ferramenta dinâmica, sujeita à revisão periódica, que acompanha a evolução dos marcos regulatórios, das tecnologias e das demandas sociais. Sua implementação reforça o compromisso do IMA/AL com a eficiência administrativa, a responsabilidade ambiental e o aperfeiçoamento permanente das práticas institucionais, contribuindo para a consolidação de um órgão moderno, integrado e orientado por resultados.

POP 002 ACESSO AO ACERVO DIGITAL DO HERBÁRIO MAC

1. DEFINIÇÃO

Procedimento que estabelece as etapas necessárias para a realização de consultas ao acervo digital do Herbário MAC do Instituto do Meio Ambiente de Alagoas (IMA/AL), utilizando as plataformas Jabot e SpeciesLink. O processo tem como finalidade orientar o público quanto ao acesso online aos dados e imagens das amostras botânicas depositadas no acervo, promovendo transparência, acesso à informação e incentivo à pesquisa científica.

2. OBJETIVO

Orientar o público, de forma clara e acessível, sobre como utilizar as ferramentas de busca de dados no acervo do Herbário MAC por meio das plataformas Jabot e SpeciesLink.

A disponibilização desses dados online promove o acesso aberto à informação, facilitando a pesquisa científica, a educação ambiental e o reconhecimento da biodiversidade regional. Além disso, a transparência e a publicidade dessas informações reforçam o compromisso da gestão pública com a democratização do conhecimento e o uso responsável dos recursos naturais, valorizando o patrimônio científico e contribuindo para a preservação da flora brasileira.

3. RESULTADOS ESPERADOS

- Facilitar o acesso do público ao acervo do Herbário MAC.
- Promover a transparência e a democratização das informações científicas.
- Incentivar o uso das plataformas digitais de dados botânicos.
- Garantir a padronização e a clareza no processo de busca de informações.
- Apoiar atividades de pesquisa, ensino e educação ambiental.

4. EXECUTANTE

- Pesquisadores;
- Estudantes;
- Instituições públicas e privadas;
- Organizações da sociedade civil;
- Cidadãos interessados em informações sobre a flora de Alagoas.

5. CAMPO DE APLICAÇÃO

Aplicável a todos os usuários que desejam consultar os dados e imagens das amostras do acervo do Herbário MAC, por meio das plataformas Jabot e SpeciesLink, em âmbito local, regional, nacional ou internacional.

6. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Acesso à internet.
- Navegador atualizado.
- Dispositivo eletrônico (computador, tablet ou smartphone).
- Endereço eletrônico das plataformas Jabot e SpeciesLink.

7. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

7.1. Procedimento de busca na plataforma Jabot

Passo 1:

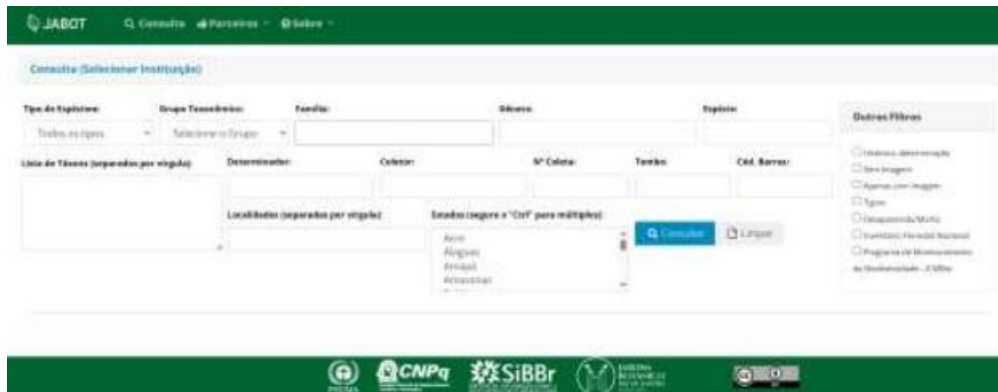
Acesse o site <https://jabot.ibri.gov.br/v3/consulta.php>.

Clique na opção “Consulta (Selecionar Instituição)” e busque a logomarca do Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas, identificada pelo acrônimo “MAC”.



Passo 2:

Após selecionar a coleção do Herbário MAC, clique em “Consulta”, selecione o estado de Alagoas e role a tela para visualizar os dados disponíveis da coleção.



Passo 3:

Para pesquisas mais específicas, preencha os campos adicionais de acordo com os objetivos da busca e clique novamente em “Buscar”.

Sempre que desejar iniciar uma nova consulta, limpe os campos e insira novos parâmetros de pesquisa.

7.2. Procedimento de busca na plataforma SpeciesLink

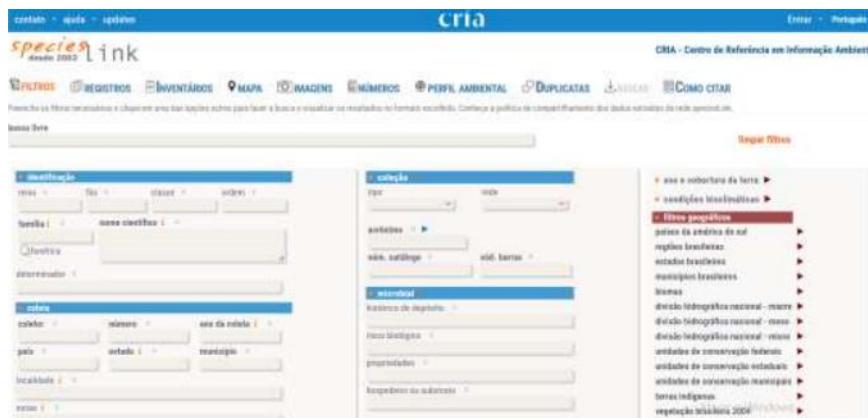
Passo 1:

Acesse o site <https://specieslink.net/> e clique na opção “Busca”, localizada no lado direito da tela.



Passo 2:

Na aba “Coleção”, preencha o campo “Acrônimo” com o código do Herbário MAC (“MAC”).

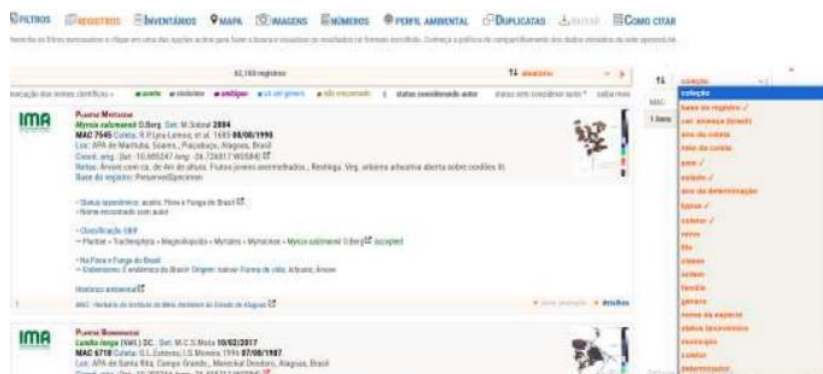


Passo 3:

Clique na opção “Registros” para visualizar todos os materiais disponíveis da coleção. Outros filtros poderão ser aplicados, como classificação taxonômica, data de coleta, número do coletor ou localidade.

Passo 4:

Para pesquisas mais específicas, é possível combinar o preenchimento de outros campos, como “Núm. Catálogo” ou “Município”, a fim de localizar exsicatas por número de registro ou localidade desejada.



Passo 5:

Para realizar novas pesquisas, clique em “Filtros”, ajuste os campos desejados e acesse novamente “Registros”.

Os dados da coleção podem ser baixados em formato Excel, clicando em “Baixar” na barra superior da página. O arquivo será enviado automaticamente ao e-mail informado.

8. OBSERVAÇÕES

- Recomenda-se o uso de navegadores atualizados para melhor funcionamento das plataformas.
- As informações disponíveis são de caráter público e atualizadas periodicamente pelas instituições mantenedoras.
- Em caso de dúvidas ou inconsistências nos dados, o usuário poderá contatar o Herbário MAC por meio dos canais oficiais do IMA/AL.
- As plataformas Jabot e SpeciesLink são de acesso livre, não sendo necessário cadastro prévio.

9. CONCLUSÃO

O presente Procedimento Operacional Padrão estabelece as diretrizes e etapas necessárias para a execução padronizada da busca de dados nas plataformas Jabot e SpeciesLink, permitindo que o cidadão tenha acesso às informações e imagens das amostras botânicas depositadas no acervo do Herbário MAC. Essa prática reforça o compromisso do IMA/AL com a transparência, a difusão científica e a valorização da biodiversidade alagoana.

10. REFERÊNCIAS

- Portal Jabot – Jardim Botânico do Rio de Janeiro: <https://jabot.jbrj.gov.br>
- Portal SpeciesLink – CRIA: <https://specieslink.net>
- Lei Estadual nº 5.858/1996 – Criação do Instituto do Meio Ambiente de Alagoas (IMA/AL).
- Diretrizes internas do Herbário MAC – IMA/AL.