

ESP-INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS-IPA

Estudo Técnico Preliminar 41/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 020.00000321/2026-87

2. Descrição da necessidade

A presente contratação se faz necessária para atender às demandas do Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA relacionadas à publicação científica da Revista Hoehnea, periódico técnico-científico vinculado à instituição e indexado no portal SciELO Brasil.

A solução pretendida consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviços de diagramação editorial e preparo de arquivos XML de artigos científicos, em conformidade com os critérios técnicos e operacionais estabelecidos pelo SciELO Brasil.

A contratação visa assegurar a continuidade da publicação dos artigos científicos produzidos e submetidos à Revista Hoehnea, garantindo a adequada padronização visual, organização editorial, estruturação dos textos e compatibilidade técnica exigida para publicação digital no portal SciELO Brasil.

A inexistência de equipe técnica especializada e de estrutura operacional própria para execução contínua dos serviços de diagramação e marcação XML comprometeria a periodicidade da revista, podendo impactar negativamente sua manutenção e indexação junto ao SciELO Brasil, bem como a divulgação científica desenvolvida pelo Instituto de Pesquisas Ambientais.

Dessa forma, a contratação mostra-se indispensável para assegurar a continuidade, qualidade técnica e regularidade da publicação científica institucional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Gestão de Acervos	Karina Margaret Silva das Neves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação visa garantir a prestação de serviços especializados de diagramação editorial e preparo de arquivos XML para artigos científicos da Revista Hoehnea, assegurando a seleção de empresa tecnicamente capacitada para atender às exigências editoriais e operacionais do SciELO Brasil.

A empresa contratada deverá possuir experiência comprovada na prestação de serviços de diagramação científica e preparação de arquivos XML em conformidade com os critérios técnicos exigidos pelo SciELO Brasil.

A contratação compreenderá a prestação contínua dos seguintes serviços:

- diagramação editorial dos artigos científicos;
- adequação às normas gráficas da Revista Hoehnea;
- tratamento de imagens, tabelas e elementos gráficos;
- geração de arquivos PDF finais;
- preparação de arquivos XML conforme padrão SciELO Publishing Schema;
- envio dos arquivos à Equipe SciELO Brasil;
- suporte técnico especializado relacionado aos serviços executados.

A execução ocorrerá de forma contínua, considerando o fluxo permanente de publicação adotado pela Revista Hoehnea.

A solução contempla a estimativa de produção de 80 (oitenta) artigos científicos por ano, totalizando aproximadamente 240 (duzentos e quarenta) artigos ou 36 (trinta e seis) meses.

A contratada deverá observar integralmente as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, incluindo:

- formatação e dimensões editoriais;
- padronização gráfica;
- tratamento de tabelas, gráficos e imagens;
- geração de arquivos PDF finais;
- preparação e validação dos arquivos XML;
- cumprimento dos prazos de entrega estabelecidos pela Administração.

A empresa deverá possuir capacidade técnica compatível com o objeto contratado, podendo ser exigida comprovação de experiência anterior na execução de serviços semelhantes.

Os serviços deverão ser executados de forma contínua, garantindo regularidade das publicações científicas e manutenção da conformidade editorial exigida pelo SciELO Brasil.

A contratada deverá disponibilizar suporte técnico por meio eletrônico para esclarecimento de dúvidas, realização de ajustes e acompanhamento operacional das publicações.

Os serviços objeto da contratação enquadram-se como serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado tem como objetivo subsidiar a definição da solução mais adequada às necessidades institucionais do Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA, mediante análise das alternativas disponíveis para execução dos serviços editoriais científicos necessários à publicação da Revista Hoehnea.

Foram analisadas soluções disponíveis no mercado relacionadas à diagramação editorial científica e preparação de arquivos XML para periódicos indexados no SciELO Brasil.

Solução 1 – Execução interna dos serviços

A execução dos serviços por equipe própria demandaria profissionais especializados em diagramação científica e marcação XML, além de treinamento técnico específico relacionado às exigências do SciELO Brasil.

Entretanto, o Instituto não dispõe atualmente de estrutura operacional, equipe técnica especializada ou disponibilidade funcional suficiente para execução contínua dessas atividades sem prejuízo às demais demandas institucionais.

Além disso, a execução interna poderia comprometer a periodicidade das publicações e gerar riscos à manutenção da indexação da revista.

Solução 2 – Contratação de serviços comuns de diagramação sem especialização em XML SciELO

Foram consideradas empresas que realizam apenas serviços convencionais de diagramação gráfica.

Contudo, tais empresas normalmente não possuem capacitação técnica específica para preparação de arquivos XML compatíveis com o SciELO Publishing Schema, o que inviabilizaria o atendimento integral das exigências editoriais e operacionais da Revista Hoehnea.

Solução 3 – Contratação de empresa especializada em diagramação científica e XML SciELO

A solução consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviços de diagramação editorial científica e preparo de arquivos XML compatíveis com os padrões do SciELO Brasil.

Essa alternativa apresenta maior segurança técnica, garantia de conformidade com os critérios editoriais exigidos, maior eficiência operacional e melhor adequação às necessidades institucionais da Revista Hoehnea.

Após análise comparativa das alternativas disponíveis, verificou-se que a Solução 3 apresenta-se como a alternativa mais adequada para atendimento das necessidades institucionais da Administração, considerando sua compatibilidade técnica, confiabilidade operacional e aderência às exigências do SciELO Brasil.

Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos e instituições públicas vinculadas à publicação científica, mediante consulta a documentos administrativos disponíveis em plataformas oficiais, contribuindo para o adequado planejamento da presente contratação.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de diagramação editorial e preparo de arquivos XML de artigos científicos destinados à publicação da Revista Hoehnea no portal SciELO Brasil.

A contratação compreenderá a prestação contínua dos serviços de:

- diagramação editorial dos artigos científicos;
- adequação às normas gráficas da Revista Hoehnea;
- tratamento de imagens, tabelas e elementos gráficos;
- geração de arquivos PDF finais;
- preparação de arquivos XML conforme padrão SciELO Publishing Schema;
- envio dos arquivos à Equipe SciELO Brasil;
- suporte técnico especializado relacionado aos serviços executados.

A execução ocorrerá de forma contínua, considerando o modelo de publicação permanente adotado pela Revista Hoehnea.

A solução contempla a estimativa de produção de 80 (oitenta) artigos científicos por ano, totalizando aproximadamente 240 (duzentos e quarenta) artigos ou 36 (trinta e seis) meses.

A contratante encaminhará à empresa os artigos em formato Word, bem como os modelos editoriais, arquivos-base e orientações necessárias para padronização gráfica e preparação dos arquivos XML.

A contratada deverá entregar os arquivos diagramados e preparados em XML dentro dos prazos estabelecidos no Termo de Referência, assegurando conformidade técnica, editorial e compatibilidade com as exigências do portal SciELO Brasil.

A solução contribuirá para:

- manutenção da periodicidade da Revista Hoehnea;
- continuidade da indexação junto ao SciELO Brasil;
- ampliação da divulgação científica institucional;
- melhoria da padronização editorial;
- fortalecimento das atividades científicas desenvolvidas pelo Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A definição das quantidades considerou o histórico de publicações da Revista Hoehnea e a necessidade de manutenção da publicação contínua dos artigos científicos.

Dessa forma, estima-se a contratação de serviços para:

- 80 (oitenta) artigos científicos por ano;
- totalizando 240 (duzentos e quarenta) artigos ou 36 (trinta e seis) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	CATSER	ITEM SIAFISICO (BEC)	NATUREZA DE DESPESA	UF	QUANTIDADE (ARTIGOS)
	Serviços de diagramação e preparo de					

1	arquivos XML a serem publicados pela Revista Hoehnea no site do SciELO Brasil. Sendo 240 artigos ou 36 (trinta e seis) meses.	25330	80160	33903983	Unidade	240
---	---	-------	-------	----------	---------	-----

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Justifica-se o sigilo do preço referencial em consonância com o Parecer GPG. Cons. nº 107/2010, o qual recomenda que “No ‘Pregão’, à diferença das modalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93, a regra é a preservação do sigilo dos valores referenciais até a conclusão da sessão pública, a fim de não frustrar a etapa de lances nem a negociação entre o pregoeiro e o licitante que houver apresentado o melhor preço”, sendo esta regra aplicável sob a regência da Lei federal nº 14.133/2021, pois visa não prejudicar a etapa competitiva do certame, uma vez que as licitantes, na etapa de lances e posterior negociação, terão como base apenas suas composições de custos, pois, ao não terem conhecimento do preço referencial da Administração, não utilizarão o argumento de que sua proposta já está abaixo do limite aceitável, deixando de apresentar uma proposta que pudesse ser mais vantajosa para o Estado.]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de diagramação editorial e preparo de arquivos XML para artigos científicos da Revista Hoehnea, a serem publicados no portal SciELO Brasil pelo Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA), não depende, de forma obrigatória, de outras contratações para sua viabilidade, uma vez que se trata de solução integrada que contempla, em um único objeto, as principais demandas técnicas e operacionais relacionadas à preparação editorial, diagramação científica, padronização gráfica e geração de arquivos XML compatíveis com as exigências do SciELO Brasil.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no plano de Contratações Anuais (PCA) de 2026 do Instituto de Pesquisas Ambientais.

12. Não exigência da Garantia da contratação

Considerando tratar-se de prestação de serviços comuns, com especificações objetivamente definidas e disponibilidade de fornecedores especializados aptos à execução do objeto, entende-se que não se mostra necessária a exigência de garantia contratual prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará benefícios relevantes ao Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA, especialmente no que se refere à continuidade e à qualidade das publicações científicas da Revista Hoehnea. Entre os principais resultados esperados, destacam-se a manutenção da periodicidade da revista, a continuidade da indexação junto ao portal SciELO Brasil e a melhoria da qualidade editorial dos artigos científicos publicados.

A solução também contribuirá para a ampliação da divulgação científica institucional, promovendo maior padronização gráfica e estrutural das publicações, além de assegurar o cumprimento das exigências técnicas estabelecidas pelo SciELO Brasil.

Além disso, a contratação permitirá maior eficiência operacional na gestão das publicações científicas, fortalecendo as atividades técnico-científicas desenvolvidas pelo IPA e garantindo maior regularidade, organização e confiabilidade no fluxo editorial da Revista Hoehnea.

Dessa forma, a contratação apresenta-se como solução vantajosa e alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

14. Providências a serem Adotadas

Para viabilização da presente contratação, a Administração deverá promover a instrução processual necessária à realização do Pregão Eletrônico, incluindo a elaboração e aprovação do Estudo Técnico Preliminar, do Termo de Referência e da pesquisa estimativa de preços, observando-se as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Também deverão ser adotadas as providências relacionadas à reserva orçamentária, análise jurídica, autorização da autoridade competente e cadastramento do procedimento no Sistema de Compras do Governo Federal.

Após a formalização da contratação, deverão ser designados gestor e fiscal do contrato para acompanhamento da execução dos serviços, especialmente quanto:

- ao recebimento dos arquivos diagramados;
- à verificação da conformidade dos arquivos XML com o padrão SciELO Publishing Schema;
- ao controle dos prazos de entrega;
- à conferência da padronização editorial da Revista Hoehnea;
- e à validação da adequada execução dos serviços contratados.

Não há necessidade de adequações estruturais, aquisição de equipamentos ou contratação complementar para viabilização da presente solução, tendo em vista que os serviços serão executados predominantemente em ambiente digital, utilizando recursos operacionais já disponíveis no Instituto de Pesquisas Ambientais – IPA.

15. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não apresenta impactos ambientais negativos relevantes, considerando que os serviços serão executados predominantemente em ambiente digital.

Embora possam ocorrer impressões pontuais para fins de revisão, conferência ou validação editorial, a solução tende a reduzir significativamente o uso de materiais impressos, priorizando o fluxo eletrônico de documentos, arquivos editoriais e publicações científicas.

Os impactos ambientais indiretos relacionados ao consumo de energia elétrica e utilização de recursos tecnológicos são considerados de baixa materialidade, não representando impacto ambiental relevante para a contratação.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que o serviço é viável a partir da análise dos itens anteriores do presente Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

KARINA MARGARET SILVA DAS NEVES

Técnico de Apoio a Pesquisa Científica e Tecnológica



Assinou eletronicamente em 24/06/2026 às 14:28:15.