

ESP-INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS-IPA

Estudo Técnico Preliminar 45/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 020.00001713-2025-82

2. Descrição da necessidade

A plataforma Átrio é uma solução digital avançada voltada para a gestão integrada de processos acadêmicos e administrativos, com foco na otimização de rotinas e no aprimoramento da comunicação interna em instituições de ensino. Projetada para atender a múltiplas demandas institucionais, ela reúne funcionalidades robustas que contemplam desde o acompanhamento acadêmico até a emissão de relatórios estratégicos.

No contexto da Pós-Graduação Stricto Sensu (PGSS), a Átrio oferece suporte completo, desde a inscrição on-line no processo seletivo até o monitoramento dos egressos. Entre suas principais funcionalidades, destacam-se:

- **Gestão acadêmica:** possibilita que docentes registrem e acompanhem o desempenho dos alunos em suas disciplinas de forma dinâmica e eficiente.
- **Apoio administrativo:** auxilia secretarias acadêmicas com emissão de declarações personalizáveis e configuráveis, otimizando fluxos internos.
- **Módulo de indicadores de gestão (Súmula):** fornece análises detalhadas sobre a evolução dos programas, permitindo um planejamento estratégico alinhado às exigências de órgãos reguladores, como as Comissões de Avaliação da CAPES.

Além disso, a plataforma é altamente personalizável, podendo ser ajustada às necessidades específicas de cada instituição, seja na gestão de cursos, redes de pesquisa, ou programas lato sensu. Ela também possibilita que alunos acompanhem em tempo real sua vida acadêmica, incluindo opções curriculares, disciplinas ofertadas, grade horária, notas, frequência e créditos acumulados.

A adoção da plataforma Átrio representa uma decisão estratégica fundamental, garantindo maior eficiência, transparência e impacto nos serviços oferecidos. Trata-se de uma ferramenta indispensável para modernizar a gestão educacional, sustentar o crescimento da organização e promover inovação contínua no atendimento às demandas operacionais e estratégicas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DGC / CENEX / PGSS	Catarina Carvalho Nievola

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação da plataforma ATRIO é estratégica para aprimorar os processos e operações da Pós graduação do Instituto de Pesquisas Ambientais. Esta ferramenta tem como objetivo principal viabilizar a gestão integrada de forma eficiente, moderna e alinhada às demandas atuais.

A contratação da plataforma ATRIO está diretamente alinhada aos objetivos estratégicos da Pós-Graduação Stricto Sensu do IPA, representando um investimento com potencial para gerar resultados significativos tanto a curto quanto a longo prazo. Essa solução viabilizará a modernização dos processos internos, a ampliação do alcance das iniciativas e a entrega de valor de resultados das ações mais eficientes.

5. Levantamento de Mercado

A plataforma Átrio foi escolhida para oferecer uma solução eficiente para a gestão acadêmica e administrativa.

A decisão pela contratação da Átrio levou em conta critérios como custo-benefício, integração com sistemas existentes, facilidade de uso, entre outros, visando maior eficiência e otimização dos processos.

A Plataforma Átrio é um pilar essencial na gestão administrativa dos cursos de pós-graduação do IPA, contribuindo de forma decisiva para o fortalecimento da qualidade acadêmica e a melhoria nos processos de pesquisa e formulação de políticas públicas voltadas à conservação ambiental no Estado de São Paulo.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação da plataforma Atrio justifica-se pela necessidade de otimizar a gestão de processos e fluxos de trabalho, proporcionando maior eficiência e segurança no ambiente institucional. A plataforma oferece uma solução integrada para o gerenciamento de atividades administrativas e operacionais, com recursos que permitem o controle eficaz de tarefas, a comunicação entre equipes e o acompanhamento em tempo real do desempenho das ações. Além disso, a Atrio atende às exigências tecnológicas atuais, como a integração com sistemas existentes e a escalabilidade, permitindo acompanhar o crescimento institucional sem comprometer a qualidade do serviço prestado.

A implementação da plataforma visa, ainda, a melhoria da experiência dos usuários, com interface intuitiva e funcionalidades específicas para a automação de processos, redução de erros e a padronização de procedimentos. Dessa forma, a plataforma Atrio contribui diretamente para o aumento da produtividade, segurança da informação e agilidade no atendimento, elementos essenciais para o sucesso da instituição. A contratação dessa ferramenta se alinha às necessidades estratégicas de inovação e transformação digital, imprescindíveis para enfrentar os desafios do cenário atual.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A contratação da plataforma Atrio exige uma análise cuidadosa da estimativa de demanda para assegurar que a quantidade de bens e serviços contratados esteja alinhada às necessidades institucionais e que os recursos sejam utilizados de forma eficiente.

Estimativas e Projeções:

Número de disciplinas anuais: estima-se a realização de aproximadamente 15 disciplinas ao longo do ano, incluindo workshops e palestras.

Quantidade de alunos: a projeção média é de aproximadamente 100 alunos ao longo do ano.

Descrição da Plataforma:

A plataforma foi desenvolvida para atender demandas institucionais, oferecendo ferramentas avançadas para a gestão acadêmica e administrativa. Suas principais funcionalidades incluem:

Registro e integração de dados acadêmicos e científicos;

Gestão completa da pós-graduação stricto sensu, desde o processo seletivo até o acompanhamento de egressos;

Emissão de declarações;

Monitoramento de indicadores de gestão e planejamento estratégico.

Funcionalidade

- Integração de dados: conectividade direta com sistemas da CAPES e CNPq, essencial para relatórios e avaliações institucionais;
- Automatização de processos: redução de erros e aumento da eficiência operacional;
- Segurança e escalabilidade: garantindo a otimização de recursos e a profissionalização das atividades institucionais.

Com excelente custo-benefício, a plataforma atende às necessidades acadêmicas e administrativas de forma segura, moderna e eficiente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.000,00

São estimados dois equipamentos medidores portáteis de clorofila, cujo valor estimado é de R\$ 17.000,00 (Dezessete mil reais) para o exercício de 2025.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O parcelamento da presente solução não é viável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a esta contratação;

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação está contida Plano Anual de Contratações 2025.

12. Resultados Pretendidos

A contratação da plataforma Atrio, com foco em sua implementação eficiente e adaptabilidade às necessidades da nossa Instituição. A plataforma Atrio é uma solução tecnológica que visa melhorar a gestão de dados, otimizar processos operacionais e proporcionar uma experiência mais integrada e ágil para os usuários.

O sistema de gerenciamento de dados é de grande importância e congrega todas as atividades docentes e discentes, assim como as da Coordenação. No ano passado, foi feita a importação dos dados da nossa pós-graduação para o sistema e o mesmo já está sendo utilizado com sucesso. A prorrogação de 12 meses da assinatura da plataforma é necessária, para que não haja interrupção do gerenciamento e da coleta de dados de toda a cadeia de atividades da pósgraduação (defesas, aulas de qualificação, disciplinas, produção de artigos, editais de divulgação, etc). Esta mesma plataforma poderá ser utilizada, futuramente, também, para os curso de pós-graduação Lato sensu.

A plataforma será capaz de centralizar dados, garantir sua integridade e fornecer relatórios detalhados em tempo real.

13. Providências a serem Adotadas

Análise Comparativa de Soluções para a Contratação da Plataforma Átrio

A plataforma Átrio é uma solução robusta para gestão de processos institucionais. Foram avaliadas três modalidades de contratação: Licenciamento Anual (SaaS), Aquisição Definitiva (On-Premises) e Contratação por Demanda, com base em custo-benefício, flexibilidade /escalabilidade e suporte/atualizações:

- **Licenciamento Anual (SaaS):** custo inicial reduzido, suporte contínuo, alta escalabilidade, mas dependência do fornecedor.
- **Aquisição Definitiva:** controle total e custo único, mas altos custos de implantação e manutenção.
- **Contratação por Demanda:** flexível e ideal para projetos pontuais, mas onerosa a longo prazo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A CONTRATADA deverá cumprir os requisitos de sustentabilidade socioambiental, desde a produção até a distribuição de bens, assim como na prestação de serviços e na realização de obras de engenharia.

Conforme rege a Instrução Normativa nº 01/ 2010, os órgãos da Administração Pública, quando da aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis os requisitos da referida Instrução Normativa. Deverão ser observados os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa 01/2010, no que couber.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Concordamos.

16. 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](#).

CATARINA CARVALHO NIEVOLA

Chefe de Departamento



Assinou eletronicamente em 03/09/2025 às 10:31:00.

CILMARA AUGUSTO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 02/09/2025 às 13:04:04.