

INST. FED. DE SÃO PAULO/CAMPUS CAPIVARI

Estudo Técnico Preliminar 6/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23430.000258.2026-99

2. Descrição da necessidade

Aquisição de DOIs (*Digital Object Identifier*) para revistas científicas do IFSP.

A evolução da comunicação científica global estabeleceu padrões de interoperabilidade que transformaram a forma como o conhecimento é registrado, disseminado e preservado. No epicentro dessa transformação reside o *Digital Object Identifier* (DOI), um sistema de identificação persistente que transcende a simples localização de arquivos digitais, constituindo-se como a espinha dorsal da credibilidade e da rastreabilidade da produção intelectual contemporânea. Para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), a adoção de um modelo de gestão editorial plenamente integrado aos padrões internacionais não é apenas uma escolha técnica, mas uma necessidade institucional imperativa para elevar a visibilidade de suas publicações, especialmente no Campus Capivari, com a Revista Ciência em Evidência, e nos periódicos vinculados à Reitoria. A contratação de 500 DOIs representa um marco na consolidação da política editorial da Editora do IFSP (EDIFSP), permitindo que a instituição cumpra exigências de agências reguladoras e de fomento, como a CAPES e o CNPq, enquanto assegura aos seus pesquisadores a inserção em um ecossistema de dados interconectados.

Necessidade da Contratação e Justificativa

A fundamentação para a aquisição de DOIs no IFSP repousa sobre pilares de visibilidade, avaliação institucional e integridade dos dados científicos. Para o IFSP, deve-se suprir a dificuldade de indexação e o risco de "perda" de referências bibliográficas devido à volatilidade das URLs tradicionais.

A necessidade de contratação de 500 DOIs para o Campus Capivari(200) e para a Reitoria (300) justifica-se, primordialmente, pela transição do sistema de avaliação da CAPES. O fim do "Qualis Periódicos" tradicional e a adoção de novas métricas de impacto exigem que as revistas jurídicas, científicas e multidisciplinares do Instituto adotem padrões de indexação que permitam a contabilização automática de citações.

Revistas como a Ciência em Evidência (ISSN 2763-5457), que já alcançaram classificações como B4 no Qualis, necessitam do DOI para manter sua trajetória de valorização e para atrair autores de programas de pós-graduação que exigem essa identificação para o registro de sua produção no Currículo Lattes.

O Impacto na Visibilidade e na Indexação Internacional

O DOI atua como um endereço permanente na rede mundial de computadores. Diferente de uma URL, que pode quebrar ou ser alterada durante manutenções de servidores ou reestruturações de portais (como a transição de sites antigos para o novo portal da Reitoria), o DOI redireciona o usuário para o local atualizado do objeto por meio de um serviço de resolução centralizado. Essa persistência é o requisito básico para a aceitação em indexadores de prestígio como Scopus, Web of Science e Google Acadêmico. Sem o DOI, um artigo publicado pelo IFSP corre o risco de permanecer isolado, invisível para algoritmos de busca que priorizam identificadores persistentes e metadados estruturados.

A relevância da indexação vai além da simples busca. Ela permite que a revista Ciência em Evidência, por exemplo, participe de redes de referências cruzadas (*cited-by*), onde cada citação feita a um artigo do IFSP é automaticamente

detectada e contabilizada, gerando indicadores de impacto que são fundamentais para a reputação institucional. O DOI facilita o rastreamento, a recuperação e a possibilidade de intercâmbio de ideias, zelando pelo padrão da forma e conteúdo das publicações técnico-científicas do país.

Integração com a Plataforma Lattes e Benefícios aos Pesquisadores

Para o corpo docente e discente do IFSP, o DOI simplifica o registro de atividades no Currículo Lattes. Ao inserir apenas o identificador digital, o sistema do CNPq recupera automaticamente todos os metadados do artigo, reduzindo erros de preenchimento e garantindo a autenticidade das informações prestadas. Isso tem um impacto direto nos processos de progressão funcional e nas avaliações de programas de pós-graduação aos quais os docentes estão vinculados. Portanto, a contratação desses identificadores é um investimento na carreira dos servidores e na valorização da produção intelectual gerada com recursos públicos.

Contexto Específico: Revista Ciência em Evidência e Reitoria

A Revista Ciência em Evidência, sediada no Campus Capivari, é um periódico multidisciplinar que abrange áreas como Informática, Educação, Gestão entre outros. Com um fluxo contínuo de publicações e um histórico de volumes já consolidados, a revista demanda uma cota de DOIs que cubra não apenas as edições futuras, mas também o seu acervo retrospectivo. A mesma lógica aplica-se aos periódicos geridos pela Reitoria e demais Campis, que funcionam como vitrines da excelência acadêmica de toda a rede IFSP. A centralização da demanda (500 unidades) permite ganhos de escala na contratação e facilita a gestão compartilhada via EDIFSP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Adjunta Educacional	Mateus Nordi Esperança

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos para a Contratação dos DOIs

A contratação de serviços de atribuição de DOI por uma Instituição Federal de Ensino (IFE) exige o cumprimento de requisitos que se dividem em três dimensões: funcional/negócio, técnica e legal/administrativa. Estes requisitos asseguram que o serviço contratado seja compatível com a infraestrutura existente e que a despesa pública seja realizada com a máxima eficiência.

Requisitos de Negócio e Modelo de Filiação

A solução contratada deve garantir que o IFSP seja registrado como membro ou patrocinado junto à Crossref, a principal agência de registro internacional para o DOI. Para o cenário brasileiro, o modelo mais vantajoso envolve a intermediação de uma entidade autorizada que gerencie as cobranças e ofereça suporte técnico em língua portuguesa. A Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC Brasil) destaca-se como o parceiro ideal, dado o convênio estabelecido com o IBICT e a Crossref para facilitar a atribuição de DOIs em instituições públicas.

Categoria	Requisito Detalhado	Justificativa
Habilitação	Registro na Crossref como proprietário do prefixo.	Garante a soberania institucional sobre os identificadores.
Intermediação	Contratação via entidade que aceite nota de empenho e pague em BRL.	Adequação às normas financeiras da Administração Pública. Necessidade de identificação de todos os

Abrangência	Cobertura de artigos, editoriais, resenhas e livros.	tipos de produção.
Interoperabilidade	Compatibilidade com o sistema OJS (Open Journal Systems).	O IFSP utiliza o OJS como base de seu Portal de Periódicos.
Métricas	Acesso ao serviço de "Cited-By" e estatísticas de uso.	Avaliação do impacto da produção científica.

Requisitos Técnicos e de Infraestrutura Digital

A infraestrutura do IFSP está preparada para gerir os identificadores por meio do sistema SEER/OJS. O sistema possibilita a geração, o registro e a atualização automática dos metadados. É imperativo que a contratada forneça acesso ao sistema de depósito de metadados da Crossref, permitindo que os editores do Campus Capivari e da Reitoria realizem o upload de arquivos XML e acompanhem o processamento dos registros para a correção de eventuais erros.

Os metadados associados ao DOI devem seguir padrões rigorosos de qualidade, incluindo:

1. **Registrante:** Nome oficial da instituição (IFSP).
2. **ISSN:** Identificador único da publicação seriada (essencial para a Ciência em Evidência).
3. **Sintaxe de Sufixo:** Definição de um padrão alfanumérico único para cada objeto, preferencialmente utilizando o plugin do OJS para garantir a unicidade e evitar a predição de códigos.
4. **Landing Page:** O DOI deve apontar obrigatoriamente para a página de rosto do artigo (resumo/metadados) e nunca diretamente para o PDF, garantindo que o usuário tenha acesso ao contexto completo da obra e que a URL permaneça persistente mesmo se o arquivo físico for movido.

Requisitos de Manutenção e Suporte

A contratada deve disponibilizar tutoriais, guias e suporte técnico remoto para os editores do IFSP. Considerando que o processo de atribuição de DOI envolve complexidades técnicas no portal OJS, o suporte deve cobrir desde a configuração do plugin até a resolução de conflitos de metadados. Além disso, o sistema deve garantir senhas individuais e intransferíveis para os sistemas de gestão, assegurando a guarda segura das credenciais institucionais.

Requisitos Legais e de Habilitação Fiscal (Lei 14.133/2021)

Sendo o IFSP uma autarquia federal, a contratação deve observar os requisitos de habilitação jurídica e fiscal previstos na Nova Lei de Licitações. A entidade contratada (ABEC Brasil) deve comprovar sua existência jurídica e regularidade perante a Fazenda Nacional, Seguridade Social (INSS) e FGTS. A manutenção dessas condições deve ser verificada em cada pagamento, caso se opte por mais de um, preferencialmente via consulta ao SICAF (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores).

5. Levantamento de Mercado

O presente levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de prospectar e analisar as alternativas disponíveis para a aquisição de identificadores DOI (Digital Object Identifier) junto a agências de registro credenciadas pela Crossref, visando atender às necessidades de indexação e visibilidade das publicações científicas do IFSP (Campus Capivari e Reitoria).

5.1. Metodologia da Pesquisa

A prospecção foi realizada por meio de consulta direta a fornecedores especializados no registro e gestão de DOIs no Brasil, através de solicitação de cotação enviada por correio eletrônico em 13 de fevereiro de 2026. Foram disparados e-mails para todas as empresas e associações que poderia fornecer este serviço, das quais obtivemos três retornos de entidades com atuação reconhecida no mercado editorial científico nacional:

1. **Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC Brasil);**

2. **GN1 Tecnologia Ltda. EPP;**
3. **OJS Brasil.**

A análise considerou critérios técnicos (tipo de prefixo, integração com OJS, suporte), jurídicos (habilidade para emitir documentação fiscal adequada à administração pública) e econômicos (custo unitário, taxas de adesão e manutenção).

5.2. Alternativas Identificadas

Foram recebidas três propostas comerciais, cujos principais aspectos estão resumidos abaixo:

- **ABEC Brasil:** Atua como intermediária oficial da Crossref no Brasil para instituições associadas. Oferece a modalidade de "Sócio Institucional", permitindo o uso de prefixo próprio da instituição (IFSP) ou vinculado ao portal. Cobra taxa de associação anual a qual será quitada até 31/03/2026 já com previsão de pagamento e valor por depósito em dólar (convertido para real).
- **GN1 Tecnologia:** Agência registrante oficial Crossref. Oferece registro via prefixo próprio da GN1 (mais rápido) ou prefixo da instituição (com custos de setup e membership direta). Cobra por DOI registrado em dólar, sem taxa de associação para a instituição no modelo de prefixo GN1.
- **OJS Brasil:** Prestador de serviços editoriais. Oferece registro de DOI com cobrança em Real, sem taxa de anuidade, mas com custo unitário por DOI mais elevado que as demais opções em dólar.

5.3. Análise Comparativa das Soluções

A tabela abaixo apresenta o comparativo técnico e econômico das soluções prospectadas para a demanda de 500 DOIs:

Critério	ABEC Brasil	GN1 Tecnologia	OJS Brasil
Modelo de Prefixo	Institucional (IFSP) ou Portal	Prefixo GN1 (Padrão) ou Não especificado (sob demanda)	ou Não especificado (Intermediação)
Custo Unitário (DOI)	US\$ 1,50	US\$ 5,50 (Prefixo GN1)	R\$ 10,40
Taxa de Adesão /Anuidade	R\$ 650,00 (Associado Institucional)*	Isenta (no modelo Prefixo GN1)	R\$ 0,00
Custo Total Estimado (500 DOI)	~R\$ 4.425,00 (Inclui anuidade e conversão)**	~R\$ 15.647,50 (Conversão USD + IOF)	R\$ 5.200,00
Moeda de Cobrança	Dólar (convertido na fatura) + IOF	Dólar (convertido na fatura)	Real (R\$)
Documentação Fiscal	Aceita Nota de Empenho	Invoice (EUA) ou NF (Brasil)	Recibo (Não emite NF) *
Suporte Técnico	Especializado em editoria científica	Incluído	Incluído
Prazo de Ativação	Imediato (para associados)	Imediato	Imediato

**Nota 1: Valor da anuidade institucional vigente para pagamentos até março/2026 já com previsão de pagamento até 31/03/2026. O IFSP Reitoria já possui associação ativa, o que pode mitigar este custo. *Nota 2: Cálculo baseado na cotação orientativa de R\$ 5,69 + 3,5% IOF informada pela fornecedora (500 x 1,50 x 5,69 x 1,035). *Nota 3: A proposta da OJS Brasil informa emissão apenas de recibo, o que pode gerar dificuldades no pagamento.*

5.4. Análise de Vantagens e Riscos

1. ABEC Brasil:

- **Vantagens:** Menor custo unitário em dólar; possibilidade de prefixo institucional próprio (10.XXXX/IFSP), conferindo autonomia e prestígio à instituição; suporte em português especializado em políticas científicas públicas (CAPES/Qualis); emissão de documentação compatível com Nota de Empenho.
- **Riscos:** Variação cambial no fechamento trimestral da fatura.
- **Restrição Legal:** A proposta comercial da ABEC estabelece cláusula restritiva quanto ao uso do documento em processos licitatórios sem autorização expressa, o que indica a singularidade do serviço e a inviabilidade de competição plena nos moldes tradicionais.

2. GN1 Tecnologia:

- **Vantagens:** Agilidade na implementação sem burocracia de prefixo próprio.
- **Desvantagens:** Custo total significativamente mais elevado (quase 3 vezes o valor unitário da ABEC); no modelo padrão, o prefixo pertence à fornecedora, o que pode não atender plenamente ao requisito de soberania institucional e preservação de memória científica a longo prazo desejado pelo IFSP.

3. OJS Brasil:

- **Vantagens:** Cobrança em moeda nacional sem variação cambial.
- **Desvantagens:** Custo total superior ao da ABEC (considerando a anuidade rateada); emissão apenas de recibo, o que fere princípios de fiscalização de despesa pública que exigem Nota Fiscal regular.

5.5. Conclusão do Levantamento

Diante das alternativas prospectadas, conclui-se que a solução oferecida pela **ABEC Brasil** é a mais vantajosa para a Administração Pública, tanto sob o aspecto econômico quanto técnico.

- **Economicamente:** Apresenta o menor custo unitário por DOI (US\$ 1,50), resultando em economia significativa frente à GN1 (US\$ 5,50) e competitividade frente à OJS Brasil.
- **Tecnicamente:** É a única que garante, de forma estruturada e com suporte local, a modalidade de "Prefixo Institucional" via associação, atendendo ao requisito de visibilidade e identidade própria do IFSP descrito na necessidade da contratação.
- **Juridicamente:** A condição da ABEC como entidade sem fins lucrativos que intermedia o acesso à Crossref para instituições públicas brasileiras, somada à cláusula de restrição de uso de sua proposta em licitações, reforça a característica de fornecedor único para este modelo específico de gestão editorial pública (meta-editor), alinhando-se aos pressupostos para inexigibilidade de licitação (Art. 74, III, Lei 14.133/2021).

Recomenda-se, portanto, o prosseguimento do processo com a contratação da ABEC Brasil, conforme detalhado na descrição da solução.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para o IFSP não é meramente a aquisição de um lote de números, mas a adesão a uma infraestrutura de gestão da informação científica de classe mundial. A solução é estruturada em torno de uma parceria estratégica com a ABEC Brasil, que atua como o elo entre o Instituto e a agência internacional Crossref. Este modelo permite que o IFSP tenha seu próprio prefixo institucional (ex: 10.XXXX), conferindo autonomia e prestígio às suas publicações.

Arquitetura da Solução: Gestão Centralizada e Execução Descentralizada

A Editora do IFSP (EDIFSP) atua como o órgão gestor da política editorial, definindo os critérios de elegibilidade para a atribuição dos DOIs.

A solução contempla:

- **Associação Institucional:** O IFSP associa-se à ABEC na modalidade "Sócio Institucional / Modalidade Portal", o que reduz os custos fixos de anuidade comparados à assinatura direta com a Crossref em dólares.
- **Prefixo Exclusivo:** A obtenção de um prefixo numérico exclusivo iniciado em 10. para o IFSP, que será utilizado em todas as revistas do Portal de Periódicos.
- **Cota de Depósitos:** Um volume inicial de 400 DOIs, a serem consumidos conforme o fluxo de publicação da Revista Ciência em Evidência e dos periódicos da Reitoria.
- **Automatização via OJS:** Utilização do plugin de exportação de metadados do Open Journal Systems para realizar depósitos em lote, minimizando a necessidade de inserção manual de dados e reduzindo a probabilidade de erros tipográficos.

Fluxo Operacional da Solução

O funcionamento da solução no dia a dia editorial seguirá o seguinte fluxo:

1. **Submissão e Avaliação:** O manuscrito passa pelo processo de *double-blind peer review* no portal OJS do IFSP.
2. **Editoração e Atribuição:** Após a aprovação, o editor atribui o DOI ao artigo ainda na fase de composição do fascículo. O sufixo é gerado seguindo o padrão institucional.
3. **Publicação e Depósito:** No momento da publicação online, o OJS gera o arquivo XML de metadados. O editor realiza o depósito deste arquivo no portal da Crossref.
4. **Validação e Ativação:** O sistema Crossref valida o XML. Uma vez processado, o DOI torna-se um link ativo que aponta para a página do artigo no IFSP.

Estimativa de Custos e Planejamento Orçamentário para 2025

Para o planejamento orçamentário, o IFSP deve considerar dois componentes de custo: a anuidade associativa que é quitada anualmente pela Reitoria e as taxas de depósito por documento. Com base nos valores praticados para 2025, a estimativa é a seguinte:

Item	Descrição	Valor Estimado (2025)
Anuidade Institucional	Taxa anual para manutenção do portal e suporte da ABEC <u>já com previsão de pagamento até 31/03/2026</u>	R\$ 650,00 (se paga até março)
Taxa de Depósito	Valor por DOI atribuído (200 unidades).	US\$ 1,50 por unidade
Custo Total Estimado	Considerando dólar a R\$ 5,69 anuidade. + 3,5%IOF	Aprox. R\$ 3.540,00

Esta estrutura de custos é extremamente vantajosa para a instituição, pois o investimento unitário por artigo é baixo em comparação com o ganho de visibilidade e o cumprimento de metas institucionais de pesquisa.

Justificativa de Inexigibilidade de Licitação

A contratação da ABEC para este fim enquadra-se no Art. 74, inciso III, da Lei 14.133/2021. A inviabilidade de competição decorre do fato de a ABEC ser a única representante no Brasil capaz de oferecer o modelo de meta-editor para o sistema Crossref com suporte técnico local e cobrança em moeda nacional para instituições públicas. Além disso, a notória especialização da ABEC no desenvolvimento da editoria científica nacional torna o seu trabalho essencial para a plena satisfação do objeto.

Implementação Técnica e Gestão de Metadados

A eficácia da solução depende da qualidade dos metadados depositados. O DOI é apenas um "ponteiro"; sua utilidade real advém das informações que ele carrega. A solução prevê que o IFSP preencha campos obrigatórios e recomendados para maximizar a descoberta do conteúdo:

- **Títulos e Autores:** Inclusão de todos os colaboradores com suas respectivas afiliações institucionais (especificando Campus Capivari ou Reitoria).
- **Resumos e Palavras-Chave:** Essenciais para indexadores que realizam buscas textuais.
- **Fontes de Financiamento:** Identificação de editais do IFSP ou agências externas (CNPq/FAPESP), atendendo a requisitos de transparência pública.

- **Referências Bibliográficas:** O depósito das referências do artigo no metadado do DOI permite a criação de links de citação de mão dupla, beneficiando tanto o autor quanto a revista.

Estratégia para o Campus Capivari e a Reitoria

A distribuição dos 500 DOIs deve ser equilibrada. A Revista Ciência em Evidência do Campus Capivari (200 DOIs), está em fase de implantação de regras que limitam a quantidade de publicações devido ao aumento exponencial de procura para publicação.

A Reitoria, por meio da EDIFSP (300 DOIs), poderá gerir os DOIs restantes para outras revistas do portal que atendam aos critérios de elegibilidade: possuir ISSN, adotar avaliação por pares e estar hospedada no OJS institucional.

Riscos e Sustentabilidade da Solução

A contratação do DOI envolve um compromisso de longo prazo. O IFSP deve estar ciente de que a manutenção da persistência dos links é uma obrigação ética e técnica. Se uma revista mudar de endereço ou o portal for migrado para uma nova versão do OJS, o prefixo institucional e os metadados devem ser atualizados na Crossref para evitar o erro de "link quebrado".

Um risco identificado é a descontinuidade orçamentária. A solução proposta assegura que, uma vez atribuído o DOI, ele será válido para sempre, preservando a memória científica do IFSP Campus Capivari e da Reitoria para as futuras gerações de pesquisadores.

Conclusão e Recomendações

A contratação de 500 DOIs para o IFSP se trata de um passo decisivo para a manutenção da maturidade editorial da instituição. Ela atende às exigências de modernização da Administração Pública (Lei 14.133/2021) e aos padrões de excelência acadêmica exigidos pela CAPES. A solução via ABEC Brasil oferece o melhor equilíbrio entre custo, facilidade operacional e suporte técnico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Deverão ser contratados 500 DOIs a serem divididos entre Campus Capivari (200 DOIs) e Reitoria (300 DOIs).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.425,00

O Custo é de \$600,00, valor que nesta data se aproxima a R\$ 4.425,00 (quatro mil, quatrocentos e vinte e reais) valores recomendado para empenho com liquidação do valor exato na data do pagamento.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto não é passível de parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A Reitoria deve manter o pagamento da anuidade da associação com a ABEC, cujo boleto tem previsão de pagamento até 31/03/2026.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda **não possui previsão específica no Plano Anual de Contratações (PAC)** de 2026, todavia será incluída na próxima revisão. A necessidade surgiu de forma superveniente devido à **transição nas regras de avaliação da CAPES** e à exigência crescente de indexação internacional para manutenção do Qualis dos periódicos institucionais (como a Revista Ciência em Evidência).

Considerando o valor estimado da contratação, que se enquadra em despesas de baixo valor agregado para suporte à pesquisa, e a urgência em regularizar os identificadores para as publicações do fluxo contínuo, a contratação justifica-se como demanda não planejada inicialmente, mas essencial para a continuidade das atividades-fim do Instituto.

A aquisição de DOIs alinha-se diretamente aos eixos estratégicos do **Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)** do IFSP, especificamente no que tange ao fomento à **Pesquisa, Ciência e Inovação**.

- **Meta Institucional:** Elevar a visibilidade e o impacto da produção científica do IFSP em bases internacionais (Scopus, Web of Science).
- **Ação Estratégica:** Consolidar a Editora do IFSP (EDIFSP) e os periódicos dos Campi como veículos de referência nacional, garantindo a persistência e rastreabilidade dos artigos publicados.
- **Benefício:** Atende à necessidade de pesquisadores e docentes de registrarem suas produções no Currículo Lattes com identificadores válidos, facilitando processos de progressão funcional e avaliação de programas de pós-graduação.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de 500 identificadores DOI (Digital Object Identifier) por meio da ABEC Brasil visa proporcionar ganhos significativos ao IFSP, alinhados aos princípios da eficiência, economicidade e efetividade na gestão da produção científica institucional. Os benefícios esperados dividem-se em diretos, indiretos e estratégicos.

12.1. Ganhos Diretos: Efetividade e Eficácia

- **Garantia de Persistência e Integridade dos Dados:** A principal eficácia da contratação é assegurar que os artigos publicados pela *Revista Ciência em Evidência* (Campus Capivari) e pelos periódicos da Reitoria possuam endereços permanentes na web. Diferentemente de URLs convencionais, o DOI previne a "quebra de links" em caso de migração de servidores ou reestruturação do portal institucional, garantindo o acesso perpétuo ao conhecimento produzido com recursos públicos.
- **Indexação Automática em Bases Internacionais:** A adoção do padrão DOI é requisito *sine qua non* para indexação em bases de dados de alto impacto, como **Scopus, Web of Science e DOAJ**. A contratação permite que as revistas do IFSP transcendam o âmbito nacional, aumentando a visibilidade e o fator de impacto das publicações.
- **Integração com a Plataforma Lattes:** A solução permite a recuperação automática de metadados no Currículo Lattes do CNPq. Ao inserir o DOI, o sistema preenche automaticamente título, autores, revista e ano, reduzindo erros de preenchimento pelos pesquisadores e agilizando a comprovação de produção científica para progressão funcional e avaliações de programas de pós-graduação.

12.2. Ganhos Indiretos: Desenvolvimento Institucional e Nacional

- **Fortalecimento da Avaliação Institucional (CAPES):** Com a extinção do Qualis Periódicos tradicional e a adoção de novas métricas baseadas em citações, o DOI possibilita o rastreamento preciso de *cited-by* (citações recebidas). Isso contribui diretamente para a melhoria dos indicadores de qualidade dos programas de pós-graduação *stricto sensu* vinculados ao IFSP.
- **Fomento ao Desenvolvimento Nacional Sustentável:** Ao dar visibilidade internacional à ciência produzida nos Institutos Federais, a contratação apoia a política nacional de CT&I (Ciência, Tecnologia e Inovação). A disseminação aberta e identificada de pesquisas em áreas como Educação, Gestão e Informática contribui para a solução de problemas sociais e tecnológicos, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente o **ODS 4 (Educação de Qualidade)** e **ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura)**.
- **Soberania e Identidade Institucional:** O modelo contratado via ABEC permite o uso de **Prefixo Institucional Exclusivo (10.XXXX/IFSP)**. Isso confere autonomia à instituição sobre seus identificadores, diferentemente de modelos intermediários onde o prefixo pertence a terceiros, reforçando a marca IFSP no ecossistema global de pesquisa.

12.3. Economicidade e Eficiência no Uso de Recursos

- **Melhor Custo-Benefício de Mercado:** A análise de mercado demonstrou que a solução via ABEC Brasil apresenta o menor custo unitário entre as opções viáveis juridicamente.
 - **ABEC Brasil:** US\$ 1,50 por DOI (aprox. R\$ 8,50 com conversão e IOF).
 - **GN1 Tecnologia:** US\$ 5,50 por DOI (aprox. R\$ 31,00 com conversão e IOF) – *custo mais de 3 vezes superior.*
 - **OJS Brasil:** R\$ 10,40 por DOI – *custo unitário superior e emissão irregular de documento fiscal (recibo).*
 - **Economia Estimada:** A escolha pela ABEC gera uma economia direta de aproximadamente **70%** em comparação à proposta da GN1 para o mesmo volume de 200 DOIs.
- **Eficiência Operacional e Automatização:** A solução integra-se nativamente ao sistema **OJS (Open Journal Systems)**, já instalado no IFSP. O uso de plugins de exportação de metadados elimina a necessidade de digitação manual de dados no portal da Crossref, reduzindo a carga de trabalho das equipes editoriais em cerca de 90% e minimizando erros humanos.
- **Otimização de Recursos Humanos:** Ao terceirizar a gestão do prefixo e a intermediação financeira com a Crossref (pagamento em Dólar), o IFSP evita a necessidade de criar uma estrutura administrativa interna para lidar com câmbio, compliance internacional e manutenção técnica de registro, permitindo que os servidores foquem nas atividades-fim de edição e pesquisa.

12.4. Sustentabilidade da Solução

- **Baixo Impacto Orçamentário:** O custo total estimado é ínfimo frente ao benefício de manter 500 artigos permanentemente acessíveis e citáveis.
- **Preservação da Memória Científica:** A contratação assegura que o acervo retrospectivo e futuro das revistas do IFSP seja preservado digitalmente, garantindo que as gerações futuras de pesquisadores possam acessar e validar a produção intelectual gerada pela instituição.

12.5. Conclusão dos Benefícios

Em suma, a contratação não representa apenas uma despesa com identificadores, mas um **investimento estratégico** na qualidade, visibilidade e perenidade da produção científica do IFSP. Os benefícios alcançados superam amplamente os custos envolvidos, promovendo economicidade na aquisição, eficiência na gestão editorial e efetividade no cumprimento das metas institucionais de pesquisa e extensão.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências adicionais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento entende viável a contratação nos termos planejados.

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](#).

Despacho: De acordo com o ETP.

EDUARDO CAMARGO MAIA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 02/03/2026 às 11:14:30.

Despacho: De acordo com o ETP.

CESAR EDUARDO ARMELIN

Coordenador de Licitações e Contratos



Assinou eletronicamente em 03/03/2026 às 16:14:14.

Despacho: De acordo com o ETP.

LUCIANA MARTINS GATTI

Diretora Adjunta de Administração



Assinou eletronicamente em 02/03/2026 às 11:41:57.

Despacho: De acordo com o ETP.

CARLOS ROBERTO PAVIOTTI

Diretor Geral



Assinou eletronicamente em 02/03/2026 às 11:15:50.