

Estudo Técnico Preliminar 55/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23411.010733/2025-82

2. Descrição da necessidade

Para o cumprimento do componente Curricular Jogos de Empresa (JE), do 5º Período do Curso de Graduação de Tecnologia em Gestão Financeira, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná - Campus Coronel Vivida, se faz necessária a aquisição de licença de software de plataforma digital de Jogos de Empresas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do Curso de Tecnologia em Gestão Financeira	Leomara Battisti Telles
Coordenação do Curso de Tecnologia em Gestão Financeira	Flávio Fuhr

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Software Simulador Gerencial (Jogos de Empresas) que oportunize a realização de simulação de situações reais de mercado, nas quais os alunos tomem decisões e tenha uma visão holística dos processos empresariais, bem como, a prática virtual de administração estratégica, para utilização por até 40 alunos. Para tal o software que é operado online, propicia a tomada de decisão considerando as áreas funcionais de uma organização (recursos humanos, produção, finanças, marketing e vendas) e simula um mercado formado por empresas atuantes na indústria ou no comércio. (Licença válida para 12 meses a partir do início da utilização). Para duas turmas de até 40 estudantes, contemplando o planejamento para os anos de 2025 e 2026. Com os requisitos abaixo:

Possibilidade de criação de simulações para diversas áreas da economia (Indústria, Comércio, Serviços, Agronegócios, Bancário etc.);

Possibilidade de executar testes de conhecimentos (avaliações) na plataforma Simulador, com a geração de testes individuais para cada estudante e correção automática pela própria plataforma;

Possuir variáveis de mercado controladas pelo professor;

Possibilidade de se trabalhar com o Planejamento Estratégico das empresas, dentro do simulador, de forma automatizada e possibilitando o acompanhamento do atingimento das metas traçadas;

Possibilidade a Fusão entre as empresas da simulação e a recuperação judicial, falência e tomada de ativos;

Aplicativo ou copatibilidade com navegador para dispositivos móveis, para que os participantes possam acessar a simulação via Android ou iOS.

5. Levantamento de Mercado

Em pesquisa realizada na web, constatou-se que há ao menos 5 empresas brasileiras do ramo ou semelhantes, e elaborou-se um comparativo dos Simuladores Gerenciais na tabela abaixo.

Simulador	Público-alvo (Instituições de Ensino)	Áreas Simuladas (Indústria, Comércio, Serviços, Agronegócios, Bancário)	Modalidade (Web, App e /ou Mobile)	Execução de Testes de Conhecimento	Controle de Variáveis, Planejamento e Atingimento de Metas
Inova GS – EmpresáriUs Lab	Ensino Médio, Técnico, Graduação e Pós-graduação	Indústria, Comércio, Serviços, Agronegócios, Bancário	Totalmente online, compatível com dispositivos móveis (Android, iOS)	Sim, com feedbacks e consultoria	Sim, com critérios de avaliação e possibilidade de encomendar pesquisas de mercado
LDP Jogos de Empresas	Graduação e Pós-graduação	Não especificado	Totalmente web, com plataforma para professores /tutores	Sim, com avaliação qualitativa inteligente	Sim, com acompanhamento de desempenho e metas
Simulare	Graduação, Pós-graduação e Ensino Técnico	Indústria, Comércio, Serviços,	Online, App ou Mobile não especificado	Não especificado	Não especificado
OGG	Cursos técnicos, graduação, pós-graduação	Negócios internacionais, startups, cooperativas, logística	Online, com possibilidade de integração com plataformas de universidades corporativas	Sim, com gamificação e metodologias ativas	Sim, com integração de ferramentas de inteligência artificial
Bernard Simulação Gerencial	Ensino Médio, Técnico, Graduação e Pós-graduação	Indústria, Comércio, Serviços, Agronegócios, Bancário	Online, compatível com dispositivos móveis (Android, iOS), com possibilidade de cursos in company e torneios fechados	Sim, com avaliação por área funcional e emissão de certificados	Sim, com controle de desempenho, planejamento estratégico e análise de relatórios gerenciais

Frente às 5, buscou-se elaborar um levantamento de critérios objetivos a fim de comparação para visualizar a solução mais adequada, conforme a descrição da necessidade a ser atendida para o solicitante. No entanto, ressaltamos que não foi possível o estabelecimento de critérios definitivos, e sim pela singularidade e subjetividade do que foi requisitado a fim de atender às necessidades da Instituição.

Constatou-se que duas das soluções são as que mais se aproximam do que foi demandado, sendo elas Inova GS – EmpresáriUs Lab e Bernard Simulação Gerencial. Com um diferencial da Bernard Simulação Gerencial, que o demandante já possui o treinamento neste sistema, não sendo necessário a contratação de capacitação nem o dispêndio de tempo para treinamento.

Como citado anteriormente, com base na singularidade de cada software, bem como a fim de atendimento da subjetividade das necessidades do Curso, e junto ao conhecimento prévio do professor que irá utilizar o software para o Componente curricular, a avaliação é de que a opção mais eficaz para atendimento da demanda é a Bernard Simulação Gerencial.

6. Descrição da solução como um todo

Entrega ou habilitação de licença de uso do ambiente de Simulação Gerencial totalmente via internet, para fins acadêmicos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Crédito/Licença de uso de Simulador Gerencial	Unidade	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.567,80

No planejamento inicial realizado em 2024, estimou-se o valor de R\$ 7.200,00 para a aquisição em tela. Em consulta junto ao fornecedor obteve-se o orçamento no valor total de R\$ 5.567,80. Para fins de comprovação do preço praticado no mercado, deve-se juntar ao processo notas fiscais do mesmo fornecedor que comprovem o preço médio.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está em consonância com os objetivos e metas estabelecidos pela Instituição. Faz-se necessária diante do planejamento do Curso de Gestão Financeira, para conclusão de Componente Curricular obrigatório (Jogos de Empresas) e consta no Planejamento de Contratações Anual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A integração eficaz da utilização de software somada aos ensinamento teóricos proporciona:

- **Capacitação Gerencial:** Desenvolvimento de habilidades estratégicas e operacionais.
- **Tomada de Decisões Informadas:** Baseada em dados e análises precisas.
- **Visão Sistêmica:** Compreensão das inter-relações entre diferentes áreas funcionais.
- **Preparação para o Mercado de Trabalho:** Experiência prática que simula desafios empresariais reais.

Esses resultados atendem tanto às necessidades de instituições de ensino e empresas aprimorando competências gerenciais tanto de seus alunos como de colaboradores, ou seja, preparando-os para o Mercado de Trabalho.

13. Providências a serem Adotadas

Encaminhamento dos demais documentos inerentes ao processo administrativo para conclusão da aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A **Bernard Simulação Gerencial** apresenta **singularidade na metodologia aplicada**, compatível com o plano de ensino do componente curricular;

O **professor responsável** já possui **capacitação prévia no uso da ferramenta Bernard**, o que **elimina a necessidade de treinamento adicional**, otimizando tempo e recursos da instituição;

Não foi possível estabelecer critérios universais de comparação entre as plataformas, devido à **subjetividade e à natureza pedagógica específica** do software requisitado.

Dessa forma, a **inviabilidade de competição** decorre da **natureza singular da solução requerida** e da **vantagem operacional da plataforma Bernard Simulação Gerencial** frente às demais opções levantadas.

A aquisição da licença de uso do software **Bernard Simulação Gerencial** é **viável, necessária e justificada**, tendo em vista:

- A **inexistência de alternativas plenamente equivalentes** em termos de metodologia, aplicabilidade e alinhamento ao plano pedagógico;
- A **padronização e compatibilidade técnica** com as necessidades do curso;
- A **inexigibilidade de licitação**, diante do fornecimento Software as a Service, em que somente a empresa que produz o software detem o fornecimento do serviço em seu próprio provedor, conforme preceitua o **Art. 74, inciso I**, da **Lei nº 14.133/2021**;

I - aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de **serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos**;
- O **princípio da padronização**, considerando técnica e desempenho previsto no **Art. 47, inciso I**, da mesma norma legal.

Diante do exposto, conclui-se pela **viabilidade da contratação direta**, por inexigibilidade de licitação, da licença do software **Bernard Simulação Gerencial**.

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](#).

EDUARDO DE CARLI

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 09/06/2025 às 08:22:40.

TATIANE BALBINOT BOLIGON

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 09/06/2025 às 08:29:57.