



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

 PATRÍCIA
MESQUITA
NUNES
18/06/2025 08:58

 LOUGAN
MARLONE
COSTA
SILVA
18/06/2025 10:00

 ANA RITA
GONÇALVES
LARA
18/06/2025 10:06

 FERNANDO
BRESCIA
DOS REIS
18/06/2025 10:54

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 5132/2025

Aquisição de licença de tema compatível com a ferramenta Moodle.

Belo Horizonte, junho de 2025.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
05/06/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Lougan / Patrícia / Rodrigo



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o Guia de Contratações de TIC do Poder Judiciário a que se refere o parágrafo único do artigo 6º da [Resolução CNJ nº 468 de 15 de julho de 2022](#), o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Análise de Viabilidade da Contratação

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

Aquisição da licença regular de um tema para Moodle.

Trata-se de programa de computador que possibilitará que sejam feitas muitas melhorias funcionais e estéticas na plataforma Moodle, utilizada para disponibilização dos cursos da modalidade EaD da Escola Judicial.

Recomenda-se que seja contratada nova versão¹ do tema que era utilizado na versão anterior do Moodle da Escola Judicial, o que encurtará o tempo de configuração e facilitará a utilização pela familiaridade com os recursos desse tema.

É necessário que o tema seja:

¹ A contratação da nova versão do tema é necessária porque a versão disponível não é compatível com a nova versão do Moodle implantada pela Escola Judicial, que é a versão 4.1.4.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

- responsivo para que se adapte a diferentes tipos de telas de diferentes dispositivos;
- bem documentado;
- plugin do Moodle, o que facilitará a instalação e a configuração;
- reconhecido no mercado de temas para Moodle;
- intuitivo;
- completamente customizável.

Identificação das necessidades tecnológicas

A ferramenta deve fornecer:

- grande comunidade de usuários;
- diferentes estilos para listas de cursos;
- recurso de Widgets;
- página de login customizável com possibilidade de incluir sliders, imagens, vídeos e textos;
- cabeçalhos e rodapés customizáveis;
- editor de blocos;
- suporte multilinguagem;
- possibilidade de construir conteúdo de *E-learning* ou ensino a distância de forma simples, rápida e intuitiva;
- responsividade, para que o conteúdo gerado seja adaptável para diferentes tamanhos de telas de diferentes dispositivos;



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

- boa documentação;
- boa experiência de usuário.

Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

É necessária a contratação de um tema atualizado e compatível com o Moodle 4.1.4 e versões superiores até, no mínimo, a 4.5. O tema deve possuir elementos de design e de multimídia que permitam desenvolver um ambiente de ensino à distância mais funcional, esteticamente amigável e atrativo, organizado, com boa apresentação e que facilite a inserção, a busca e a edição dos cursos e conteúdos, bem como a participação nos cursos por parte dos alunos e professores.

Um conjunto específico de soluções foi analisada sob a ótica do seguinte conjunto de requisitos que deverão ser observados na presente contratação:

- Simplicidade, em termos de curva de aprendizagem e de utilização operacional – para cenários de desenvolvimento de cursos de baixa complexidade e para a personalização da aparência do Moodle como um todo;
- Responsividade, de forma que os cursos possam ser administrados e assistidos em dispositivos móveis (celular e tablet);
- Possuir licença perpétua;
- Ser amplamente personalizável;
- Possuir no mínimo 6 meses de atualizações gratuitas;
- Possuir uma grande comunidade de usuários;
- Possuir documentação abrangente;
- Ser compatível com o Moodle 4.1.4 e versões superiores, até a versão 4.5 no mínimo.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

1.1 – Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão

Plano de Contratação de Soluções de TIC de 2025, versão 4.0, aprovado pelo CTIC em 09/05/2025; ID 34.

1.2 – Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo

A quantidade de licenças proposta decorre de levantamento das necessidades realizado pela SEJ junto às Seções da Escola Judicial, conforme descrito abaixo:

- Uma licença para a Seção de Suporte à Educação a Distância utilizar no Moodle da escola judicial.

1.3 – Soluções disponíveis no mercado e respectivos fornecedores

As seguintes soluções foram analisadas:

ID	Descrição da solução (ou cenário)	Fornecedor
1	Lambda - Premium Moodle Theme	redPIthemes
2	Wellko – Premium Theme For Moodle	ALMOND THEMES
3	Klassroom - Premium Moodle Theme	cmsbrand
4	New Learning Premium Moodle Theme	marbol2

1.4 – Contratações públicas similares

No item 2.3 – PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO será apresentada tabela com as contratações públicas similares que a Equipe de Planejamento da Contratação localizou tomando por base os preceitos da [INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.](#)



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

1.5 – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica, eis que trata-se de contratação de “software de prateleira”, ou seja, que pode ser instalado nos equipamentos do TRT3 sem a necessidade de qualquer adaptação/aquisição adicional.

1.6 – Soluções disponíveis em outros órgãos públicos

A Equipe de Planejamento da Contratação não localizou ferramentas desenvolvidas por outros órgãos públicos para o atendimento da presente demanda, mas tão-somente soluções de mercado, de forma que a aquisição faz-se necessária.

1.7 – Soluções existentes no [portal de software público brasileiro](#)

Não foi encontrada solução em software livre que atenda ao conjunto de requisitos necessários para o atendimento da presente demanda.

1.8 – Capacidade e alternativas de mercado (softwares livre e público)

Não foi encontrada solução em software livre que atenda ao conjunto de requisitos necessários, descritos no item “1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS” deste instrumento, para o atendimento da necessidade deste Regional.

1.9 – Observância ao Modelo Nacional de Interoperabilidade (MNI) do Poder Judiciário

O Modelo Nacional de Interoperabilidade (MNI) é o padrão de comunicação estabelecido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) para ser utilizado pelos Tribunais, além de outros órgãos, como o Ministério Público e a Advocacia-Geral da União (AGU). O MNI permite que as informações necessárias ao trâmite eletrônico do processo sejam interpretadas em todos os órgãos da Justiça que o utilizam, por meio da padronização da terminologia utilizada na identificação de documentos. Para a contratação em tela, todavia, tal modelo não é aplicável, uma vez que a ferramenta que se pretende não se presta ao trâmite de processos mas, sim, à construção de *design* educacional de materiais didáticos para cursos online.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

1.10 – Aderência a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP - Brasil)

A Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil) é uma cadeia hierárquica e de confiança que viabiliza a emissão de certificados digitais para identificação virtual da pessoa, não se aplicando ao contexto desta contratação.

1.11 – Aderência ao Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário ([Moreq-Jus](#))

O Modelo de Requisitos para Sistema Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário – MoReq-Jus – estabelece os requisitos aplicáveis aos sistemas informatizados de gestão de processos e documentos utilizados em atividades judiciais e administrativas dos órgãos integrantes do Poder Judiciário, portanto, não é aplicável à contratação.

1.12 – Modelos de prestação do serviço

Fornecimento pela empresa dos arquivos do tema para download e implantação no Moodle do TRT3, não havendo entrega de nenhum material físico.

2 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS

2.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

A Equipe de Planejamento da Contratação tomou conhecimento de algumas ferramentas que poderiam atender à demanda do TRT3 e, com o intuito de atender a maior parte dos requisitos com o menor custo possível, apresenta a seguinte análise dos softwares disponíveis no mercado:

1. Lambda - Premium Moodle Theme:

- Licença perpétua.
- Trata-se de um tema responsivo, conforme informações disponibilizadas [neste link](#):



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

“Responsive Design: Theme Lambda adapts to all screen resolutions. It’s 100% responsive and looks great on all devices.” (“Design responsivo: o Theme Lambda se adapta a todas as resoluções de tela. É 100% responsivo e fica ótimo em todos os dispositivos.”).

- Tal solução é bem documentada, como se depreende do site <https://lambda-docs.redpitThemes.com/>.
- Preço da licença em dólares (79,00 USD). disponível no site do fabricante <https://lambda.redpitThemes.com/>, em 05/06/2025, às 10:45h), como se depreende do documento juntado ao PROAD sob identificador [5132-2025-12](#).

Para obtenção do correspondente em reais, foi aplicada cotação de R\$ 5,63 por cada dólar, (Consulta da cotação em <https://www.bcb.gov.br/> feita em 05/06/2025, às 10:51h - doc. id. [5132-2025-13](#)), obtendo o valor de R\$ 444,77.

2.Wellko – Premium Theme For Moodle

- Licença perpétua.
- Preço da licença em dólares (69,00 USD) por usuário por ano, disponível no site do fabricante (<https://shop.themesalmond.com/wellko/> em 05/06/2025, às 10:58), como se depreende do documento juntado ao PROAD sob identificador [5132-2025-11](#).

Para obtenção do correspondente em reais, foi aplicada cotação de R\$ 5,63 por cada dólar, (Consulta da cotação em <https://www.bcb.gov.br/> feita em 05/06/2025, às 10:51h - doc. id. [5132-2025-13](#)), obtendo o valor de R\$ 388,47.

3.Klassroom - Premium Moodle Theme

- Licença perpétua.
- Preço da licença em dólares (59,00 USD), disponível no site do fabricante (<https://themeforest.net/user/cmsbrand>, em 05/06/2025, às 11:02h), como se depreende do documento juntado ao PROAD sob identificador [5132-2025-10](#).



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Para obtenção do correspondente em reais, foi aplicada cotação de R\$ 5,63 por cada dólar, (Consulta da cotação em <https://www.bcb.gov.br/> feita em 05/06/2025, às 10:51h - doc. id. [5132-2025-13](#)), obtendo o valor de R\$ 332,17.

4.New Learning | Premium Moodle Theme

- Licença perpétua.
- Preço da licença em dólares (149,00 USD), disponível no site do fabricante (<https://themeforest.net/user/marbol2>, em 05/06/2025, às 11:04h), como se depreende do documento juntado ao PROAD sob identificador [5132-2025-9](#).

Para obtenção do correspondente em reais, foi aplicada cotação de R\$ 5,63 por cada dólar, (Consulta da cotação em <https://www.bcb.gov.br/> feita 05/06/2025, às 10:51h - doc. id. [5132-2025-13](#)), obtendo o valor de R\$ 838,87.

2.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1 ²	X		
	Soluções 2 a 4		X	
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Soluções 1 a 4		X	
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Soluções 1 a 4		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e	Soluções 1 a 4		X	

² A Equipe de Planejamento da Contratação não conseguiu localizar no PNCP nem no Banco de Preços as contratações, entretanto, como se depreende dos documentos de IDs [5132-2025-6](#), [5132-2025-7](#) e [5132-2025-8](#) a solução está em operação em outros órgãos. Para mera comparação de layouts, no doc. id. [5132-2025-5](#) foi juntado o tema em uso no TRT3.

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO**

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?				
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Soluções 1 a 4			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do Moreq-Jus? (quando o objetivo da solução abrange documentos arquivísticos)	Soluções 1 a 4			X

É possível concluir que a contratação do Tema Lambda é a mais indicada para o objetivo a ser alcançado, visto que a curva de aprendizado da solução será menor, pois esse tema já foi utilizado no Moodle do Tribunal Regional do Trabalho da 3^a Região, mas em uma versão que não é compatível com a versão atual do Moodle utilizada pelo referido Tribunal. Além disso, conforme informado pelo instrutor do curso “Moodle 4x - Administração Avançada 2025”, o tema Lambda foi utilizado nas escolas da Procuradoria-Geral do Rio Grande do Sul, do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná e do Tribunal Superior Eleitoral e resultados estéticos e funcionais satisfatórios foram obtidos. Em complemento, um comparativo entre as implementações do Moodle nesses órgãos públicos utilizando o tema Lambda e o Moodle do Tribunal Regional do Trabalho da 3^a Região, sem o referido tema (vide IDs na nota de rodapé da página anterior), demonstra com clareza a substancial melhoria na qualidade estética geral do Moodle com o Lambda.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

2.3 – PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

Seguindo-se as diretrizes da [INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021](#), a Equipe de Planejamento da Contratação realizou levantamento de mercado considerando apenas a solução mais adequada de acordo com as análises apresentadas nos tópicos 3 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVÍAVEIS e 6 – SOLUÇÃO A SER CONTRATADA, obtendo os seguintes resultados:

Contratos públicos similares

Como se depreende dos documentos juntados sob identificadores [5132-2025-15](#) e [5132-2025-16](#), as pesquisas no PNCP e Banco de Preços não localizaram contratos públicos similares; a Equipe de Planejamento da Contratação apenas tomou conhecimento, junto ao fornecedor, de uma nota fiscal datada do ano de 2022, de forma que para sua utilização na presente pesquisa de preços foi realizada a devida atualização monetária como permite a [INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021](#) em seu artigo 5º, parágrafo 3º.

Órgão	Referência	Data Emissão	Qte licenças	Valor total	Atualização monetária*	Valor atualizado	Doc. Id.
INST.FED.D E EDUC., CIEN C.E TEC.DO CEARA	NF 17439/2022	07/11/2022	1	R\$ 373,67	13,555180 %	R\$ 424,32	<u>5132-2025-17</u>

*Atualização monetária tomando por base IPCA acumulado de nov/2022 a mai/2025. [IN 65/2021](#), art 5º, § 3º
Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em **orçamento fora do prazo** estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e **observado o índice de atualização de preços correspondente**.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	11/2022
Data final	04/2025
Valor nominal	R\$ 373,67 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,13555180
Valor percentual correspondente	13,555180 %
Valor corrigido na data final	R\$ 424,32 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

Cotação direta com fornecedores

Foram enviados emails para os seguintes fornecedores:

FORNECEDORES CONSULTADOS	Resp. ao e-mail?	Docs. Ids.
AGEBOX SERVICOS DE INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA	NÃO	
ANA CELIA FONSECA DA SILVA	NÃO	
ARS COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA	NÃO	
CARLOS ALBERTO PEREIRA DE SIQUEIRA	NÃO	
GUILHERME FERREIRA SOLUÇÕES	NÃO	
JAYCE MARA UNTERS LIMA	NÃO	
JHEFU SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA	NÃO	
JULIO C. DE SOUZA	SIM	
L P SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	NÃO	
LHB SANTOS LTDA	NÃO	
LICITAPRO CONSULTORIA EM LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS UNIPESSOAL LTDA	NÃO	5132-2025-14
LICITEC TECNOLOGIA LTDA	NÃO	
MAKER TECNOLOGIA LTDA	NÃO	
OP TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	NÃO	
RAYANE APARECIDA SILVA (Forte Brasilia Solucoes Integradas LTDA)	NÃO	
RM SUPPLIES TECNOLOGIA LTDA	NÃO	
RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	NÃO	
Software.com.br (antiga Targetware)	SIM	
STUDIO CARTOON LTDA	NÃO	
Workware	NÃO	



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Eis o planilhamento dos orçamentos enviados:

FORNECEDOR	Valor por licença	Doc. Id.
Software.com	R\$ 671,01	5132-2025-18

Das tabelas supra mencionadas observa-se que a contratação de novembro/2022 está com o valor atualizado pelo IPCA de R\$ 424,32; a proposta enviada pela [Software.com](#) está em R\$ 671,01. Ocorre que na visão desta Equipe de Planejamento da Contratação a ausência de dados relativos a contratações públicas similares mais atuais e falta de resposta dos demais fornecedores leva a um cenário de precariedade de análise de mercado do Tema Lambda. Entende-se então que a decisão de contratação da mencionada solução deva cingir-se ao debate técnico apresentado no item 2.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES.

Veja-se bem, se das 20 empresas contactadas apenas 1 demonstrou interesse no envio de propostas, infere-se que provavelmente as demais podem não participar de uma disputa para contratar com o Regional por meio de dispensa eletrônica. O custo x benefício de eventual lance inferior à proposta da [Software.com](#) versus a perda de oportunidade de a Escola Judicial, desde já, fornecer um material mais atrativo visualmente em seus cursos leva, salvo melhor juízo, a uma decisão em prol da contratação direta ora apresentada. Registre-se ainda que as licenças são perpétuas, de forma que a eventual economia obtida em potencial disputa eletrônica (repise-se, com potencial chance de ausência de interessados) seria ínfima ao ser diluída no prazo que o Tema será utilizado pela Escola Judicial. Por último, mas não menos importante, em caso de insucesso numa eventual disputa eletrônica, uma nova instrução processual teria de ser feita (propondo a contratação direta, por exemplo, da [Software.com](#), que foi a única conhecida pelo TRT3 no planejamento anterior), fazendo com que os atores envolvidos na nova empreitada (setores demandante, técnico e administrativo; assessoria jurídica; equipe da secretaria de licitações, etc) deixem de se dedicar a outras contratações para refazer o processo ora em análise.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Data da conclusão³ da Pesquisa de Preços: 18/06/2025.

3 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVÁLIDAS

O tema New Learning | Premium Moodle Theme custa mais do que o dobro dos demais temas analisados e oferece as mesmas funções. Já os temas Klassroom - Premium Moodle Theme e Wellko – Premium Theme For Moodle nunca foram utilizados pelo TRT3 e podem demandar um maior tempo para aprendizado e configuração. É válido ressaltar que o tema Lambda foi utilizado no curso “[Moodle 4x - Administração Avançada 2025](#)”⁴ disponibilizado pelo setor de Formação Administrativa do TRT3 no primeiro semestre de 2025, o que facilitará ainda mais a implantação, a configuração e a utilização deste tema por parte dos administradores do Moodle. Além disso, é importante ressaltar que o tema Lambda tem sido utilizado nas escolas da Procuradoria-Geral do Rio Grande do Sul, do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná e do Tribunal Superior Eleitoral e resultados estéticos e funcionais satisfatórios foram obtidos como já mencionado anteriormente no presente documento; ademais esta Equipe de Planejamento da Contratação esclarece que não tomou conhecimento, durante a elaboração dos presentes Estudos Técnicos Preliminares, de que algum órgão público tenha implantado os demais temas analisados: New Learning | Premium Moodle Theme, Klassroom - Premium Moodle Theme ou Wellko – Premium Theme For Moodle.

4 – ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

Não se faz necessário qualquer ajuste na infraestrutura em operação no TRT3, pois a solução recomendada por esta Equipe de Planejamento será embutida no Moodle, portanto funcionará nos browsers já utilizados no Regional. Registre-se que não há de se falar em logística de implantação, pois todo o processo é realizado de forma digital, o que

³ Conforme manifestação da AJLC constante no doc. id. [4352-2024-15](#): “esta Assessoria recomenda que seja considerada como data do orçamento estimado aquela em que a Unidade Gestora houver concluído a análise crítica dos preços obtidos e, portanto, chegado ao valor estimado da contratação”

⁴ Importante destacar que no ambiente de testes do instrutor é utilizada versão licenciada de propriedade do mesmo.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

afasta considerações sobre necessidades de ajustes no espaço físico, mobiliário, bem como a solução proposta não implica diretamente em impacto ambiental.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

Considerando-se que, das quatro soluções apontadas no item 2.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES, três foram consideradas inviáveis (tópico 3 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVÍAVEIS), no item 2.3 – PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO, a Equipe de Planejamento realizou o estudo de mercado do tema Lambda.

Considerando-se que no item anterior resta claro que nenhum tipo de adaptação se faz necessária, deve-se considerar apenas o custo de licenciamento do tema que melhor atende ao Regional.

6 – SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

6.1 – DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO

Licença perpétua do tema Lambda para o Moodle versão 4.1.4 e versões superiores até, no mínimo, a versão 4.5.

6.2 – ALINHAMENTO COM AS NECESSIDADES DE NEGÓCIO E REQUISITO TECNOLÓGICOS

O objeto da presente contratação é importante para o aprimoramento dos trabalhos do setor envolvido na presente contratação, trazendo inúmeros benefícios, como será apontado no próximo tópico. Todos os requisitos foram apresentados no tópico 1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS.

6.3 – BENEFÍCIOS E RESULTADOS ESPERADOS

- Melhoria da funcionalidade geral da ferramenta Moodle com adição de funcionalidades que aceleram a produção de cursos.
- Melhoria na experiência do usuário, obtendo mais fluidez e aumentando a



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

facilidade de uso.

- Melhoria na acessibilidade dos cursos produzidos, para que pessoas com deficiência consigam utilizar o Moodle sem impedimentos.
- Melhoria estética no ambiente de aprendizado virtual, tornando-o mais agradável visualmente e facilitando o entendimento dos conteúdos e das ferramentas disponíveis.
- Produção dos materiais didáticos com maior celeridade e qualidade.
- Redução de esforço devido à maior qualidade e eficiência proporcionada pelo uso de ferramentas adequadas.

6.4 – RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A CONTRATADA

Levando-se em consideração que a Seção de Suporte à Educação a Distância será a responsável pela implantação do tema no único Moodle da Escola Judicial, será necessária 1 (uma) licença.

6.5 – OPÇÃO POR CONTRATAÇÃO DE PRODUTO OU SERVIÇO

No caso em tela, a contratação é de licenças perpétuas, estratégia definida pelo fabricante da solução.

6.6 – MANIFESTAÇÃO SOBRE AMPLIAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DA SOLUÇÃO IMPLANTADA

No presente momento está sendo realizada a primeira aquisição; pode ser que no futuro seja necessário contratar uma nova versão ou um tema diferente, a depender da demanda da Escola Judicial.

6.7 – ANÁLISE SOBRE O PARCELAMENTO DO OBJETO

Considerando-se que, no caso em tela, trata-se de fornecimento de licença de software, esta Equipe de Planejamento da Contratação entende que não há possibilidade de parcelamento.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Como se depreende da proposta da Software.com juntada sob ID [5132-2025-18](#) , a estimativa de custo total da contratação é de R\$ 671,01.

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Levando-se em consideração todas as análises realizadas no presente documento, a Equipe de Planejamento entende ser viável a contratação.

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO**

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

APROVAÇÃO E ASSINATURA

A Equipe de Planejamento da Contratação, instituída pelo documento de identificador [5132-2025-4](#), datado de 25 de fevereiro de 2025 submete os presentes Estudos Preliminares, bem como seu anexo único - PLANO DE SUSTENTAÇÃO E TRANSIÇÃO CONTRATUAL e o Mapa de Gerenciamento de Riscos (doc. id. [5132-2025-19](#)) para aprovação do Secretário da Escola Judicial.

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE DEMANDANTE	INTEGRANTE ADMINISTRATIVO
Lougan Marlone Costa Silva Matrícula: 13401-5 Belo Horizonte, <i>data da assinatura eletrônica.</i>	Patrícia Mesquita Nunes Matrícula: 11063-9 Belo Horizonte, <i>data da assinatura eletrônica.</i>	Ana Rita Gonçalves Lara Matrícula: 14796 Belo Horizonte, <i>data da assinatura eletrônica.</i>

GESTOR DA ÁREA DEMANDANTE

(ou autoridade superior, se aplicável o parágrafo único do artigo 14 da [resolução cni nº 468 de 15 de julho de 2022](#))

Fernando Brescia dos Reis
Secretário da Escola Judicial

Belo Horizonte, *data da assinatura eletrônica.*



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

ANEXO ÚNICO - PLANO DE SUSTENTAÇÃO E TRANSIÇÃO CONTRATUAL⁵

⁵ Etapa 10 da elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

PLANO DE SUSTENTAÇÃO E TRANSIÇÃO CONTRATUAL

INTRODUÇÃO

Consoante Guia de Contratações de STIC do Poder Judiciário previsto no art. 3º, § 1º, a etapa de elaboração da Sustentação do Contrato compreende:

- I – os recursos materiais e humanos necessários à continuidade do objeto contratado;
- II – a continuidade do fornecimento da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação em eventual interrupção contratual;
- III – as atividades de transição contratual e de encerramento do contrato, que incluem, no mínimo a:
 - A) entrega de versões finais dos produtos alvos da contratação;
 - B) transferência final de conhecimentos sobre a execução e a manutenção da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação;
 - C) devolução de recursos materiais;
 - D) revogação de perfis de acesso;
 - E) eliminação de caixas postais.
- IV – as regras para estratégia de independência do órgão com relação à empresa contratada, que contemplem, no mínimo:
 - A) a forma de transferência de conhecimento tecnológico nos casos de contratação de desenvolvimento de softwares sob encomenda no mercado de TIC;
 - B) os direitos de propriedade intelectual e autorais da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, inclusive sobre os diversos produtos gerados ao longo do contrato, tais como a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que tais direitos são exclusivos da empresa contratada.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

1 – RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

1.1 – Recursos Materiais

Considerando-se que se trata de software, os recursos materiais necessários são equipamentos e acesso à internet.

1.1.1 – Disponibilidade

Os recursos materiais necessários para a utilização do objeto da contratação estão supridos por outros contratos.

1.1.2 – Quantidades

Para a utilização do software, faz-se necessária uma estação de trabalho para o utilizador.

1.2 – Recursos Humanos

Os recursos humanos que utilizarão o software estão alocados na Escola Judicial do TRT3, desenvolvendo suas respectivas atividades.

1.2.1 – Disponibilidade

Os recursos humanos que utilizarão o software estão alocados na Escola Judicial do TRT3, desenvolvendo suas respectivas atividades.

1.2.2 – Quantidades / Competências

Os servidores que utilizarão a ferramenta deverão possuir conhecimentos sobre a mesma.



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

2 – ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Trata-se da aquisição de Tema para customização do Moodle, cujas características foram objetivamente definidas por meio de especificações usuais no mercado.

Na hipótese da solução tornar-se incompatível com o Moodle, estratégias envolvendo busca de nova ferramenta e respectivo treinamento deverão ser adotadas.

3 – ESTRATÉGIA DE TRANSIÇÃO CONTRATUAL

Caso seja detectada, durante a utilização da ferramenta ao longo do tempo, incompatibilidade por atualização do Moodle ou localizada nova solução capaz de melhor atender à demanda, deverá ser providenciada análise da potencial nova ferramenta (com sua respectiva contratação), bem como treinamento dos usuários, de forma que, ao fim do uso da atual solução, possa ser realizada a continuidade dos trabalhos em outra solução.

3.1 – Ações de Transição Contratual, seus respectivos responsáveis e prazos

1	Iniciar as análises de nova ferramenta que possa atender com mais efetividade as necessidades do TRT3 - Prazo: logo que identificada nova solução ou incompatibilidade com futura versão do Moodle, atentando-se para os prazos de tramitação administrativa das contratações.
2	Promover ações de treinamento dos usuários na nova solução - Prazo: logo que aprovada a nova contratação - Responsável: Equipe de Gestão do Contrato, com apoio das áreas de capacitação do TRT3 (ou contratação de curso externo).



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3^a REGIÃO
Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

4 – ESTRATÉGIA DE INDEPENDÊNCIA
4.1 – Transferência de Conhecimento
Como se trata de software comum de mercado, não se aplica a transferência de conhecimento da contratada para o TRT3.
Caso necessário (por exemplo em decorrência de modificações nas equipes usuárias do software), entre os servidores do TRT3 poderão ser promovidas ações de troca de conhecimentos sobre a ferramenta.
4.2 – Direitos de Propriedade Intelectual
Os documentos/conteúdos gerados pelo TRT3 utilizando a ferramenta são de propriedade intelectual e autoral do TRT3.