

Estudo Técnico Preliminar 85/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 028252024

2. Descrição da necessidade

No Projeto de implantação do Programa de Ensino a Distância - PEaD, estabelecido pela Resolução TRE/RN nº 13/2020, foi previsto o treinamento continuado das equipes que trabalham com o Ambiente Virtual de Aprendizagem Educa TRE/RN na Plataforma Moodle, especialmente a equipe do Núcleo de Ensino a Distância - NEAD, criado pela Resolução nº 60 /21 que instituiu o Novo Regimento Interno da Escola Judiciária Eleitoral do RN. Nessa esteira, faz-se necessária a constante atualização do servidor do TRE-RN que opera e atua na administração da plataforma virtual de aprendizagem utilizada por este Tribunal, atualmente responsável pelo NEAD.

O MoodleMoot é uma série de conferências globais dedicadas ao Moodle, uma plataforma de aprendizado online de código aberto mais utilizada em instituições educacionais em todo o mundo. Nessas conferências, educadores, desenvolvedores, administradores e outros profissionais interessados se reúnem para compartilhar experiências, discutir tendências e inovações, participar de workshops e palestras, e colaborar para aprimorar o uso do Moodle em diferentes contextos educacionais. O MoodleMoot oferece uma oportunidade valiosa para networking, aprendizado e troca de conhecimento entre os participantes da comunidade Moodle. Esses eventos ocorrem em várias cidades ao redor do mundo, permitindo que os membros da comunidade se envolvam e contribuam para o desenvolvimento contínuo da plataforma Moodle.

2.2. Riscos decorrentes da situação atual

A ausência de capacitação pode prejudicar a Gestão da Plataforma de Aprendizagem Moodle, na qual atualmente todas as capacitações do Tribunal são cadastradas, tanto as presenciais para fins de frequência/participação, quanto as de educação à distância, e até mesmo outras modalidades de curso, inclusive de outras plataformas, para fins de avaliação e emissão de certificado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NEAD	André José Lins Leal

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O atendimento da presente demanda de capacitação abrange os seguintes requisitos:

- Tema: Evento sobre a Plataforma Moodle - MoodleMoot 2024;
- Modalidade: Presencial;
- Carga horária: 15 h;
- Período de realização: 21 a 23/08/2024;
- Destinado a 1 servidor do Núcleo de Ensino a Distância;
- Programação do Evento:

1º DIA - 21/08/2023

1. Moodle Product Vision: Empowering Creativity, Collaboration, and Outcomes for Life - Marie Achour - Moodle HQ - Auditório
2. O Ecosistema Moodle - Daniel Neis Araujo - Adapta - Auditório
3. Plugins fantásticos para o Moodle - Ricardo Guerra Freitas - Sala 1
4. Conversando sobre gamificação - José Wilson da Costa - Sala 2
5. Promovendo a Disseminação do Plugin “CourseStats” para Gestão do Tipo de Utilização de Salas Virtuais no AVA Moodle-Alexandre José de Carvalho - Sala 3
6. De A a Zero: O uso do Moodle para estruturar dados avaliativos na Escola da Vila - João Reynaldo Pires Junior - Sala 4
7. Como criar e usar competências no Moodle - Thiago do Vale Pereira Livramento - Sala 1
8. Palestra SENAED - ABED / SENAED - Sala 2
9. Automatizando integrações no Moodle com n8n - Anderson Blaine - Sala 3
10. Instructional Design e UX/UI: Uma experiência de Aprendizagem Online - Nuno Ricardo Oliveira - Sala 4
11. Estudo de caso Escola Virtual de Governo EV.G, a maior escola de governo da América do Sul - Gabriel Bello Henrique Silva - Sala 1
12. A Trajetória do Moodle na PROCERGS e o Futuro do EAD - Roberto Moreira Gomes - Sala 2
13. Agentes personalizados baseados em IA generativa para mediação pedagógica - José Pedro Schardosim Simão - Sala 3
14. Solução dos Problemas Mais Comuns no Moodle - Lino Vaz Moniz / Cláudio Monteiro - Sala 4

2º DIA - 22/08/2023

1. Esqueça os temas pagos. Liberte a sua criatividade com o Boost Union - Gilvan Marques - Auditório
2. Revolução Moodle: Transformando a experiência do usuário com inteligência artificial e inovação constante - Rodrigo Mady - Auditório
3. REAs - Recursos Educacionais Abertos: Um caminho para o gerenciamento de conteúdo no Moodle - Sill Pontes - Sala 1
4. R-Exams: Elaboração de questões para Moodle com o Software R - Fernando Machado Haesbaert - Sala 2
5. Um case sobre o processo de migração do Canvas para o Moodle em rede de escolas da educação básica - Helena Andrade Mendonça / Gisele Brugger - Sala 3
6. Plataforma Profesp: Capacitação e Inovação na Saúde Pública Brasileira - Taynná Vernalha Rocha Almeida - Sala 4
7. Integração do Moodle com OnlyOffice - Only Office - Sala 1
8. Ambientes Virtuais de Aprendizagem e a Educação Midiática: o Moodle como hub de aplicações para a cidadania digital - Bruno Diego Fernandes Pereira - Sala 2

9. Otimizando a produção de Objetos Digitais de Aprendizagem por meio de ferramentas de IA Generativa - Paulo Bruno Lopes da Silva - Sala 3
10. SCORM e o Mundo EAD do SENAI: Uma Abordagem Prática para a Capacitação Profissional - Roger Humphreys - Sala 4
11. Designer Instrucional e Designer Visual - Cristiane Freire de Sá e Juliana Ayres Pina - Sala 1
12. EaD da ESMAM: Uma experiência exitosa do uso da Plataforma Moodle nas escolas judiciais que capacitam servidores, magistrados e demais stakeholders - Jonnilson Passos - Sala 2
13. Uso das rubricas em escolas de educação básica: um estudo de caso para emissão de relatórios - Tiago Carturani - Sala 3
14. Apresentação do Projeto EAD PBH implantado na Prefeitura de Belo Horizonte - Guilherme Venturato Moreira - Sala 4

3º DIA - 23/08/2023

1. O construtor de relatórios nativo do Moodle e suas funcionalidades - Thiago do Vale Pereira Livramento - Auditório
2. Novidades do Moodle 4.4 e muito mais - Gilvan Marques - Auditório

5. Levantamento de Mercado

Item	Descrição Resumida Do Objeto	Fornecedor (Inclusive <i>Link</i> ou Telefone Pesquisado) ou Proposta Orçamentária/PGO	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	MoodleMoot Brasil 2024	<ul style="list-style-type: none"> Razão Social: Adapta Soluções Digitais LTDA - ME. CNPJ: 28.839.415/0001-72 Optante pelo Simples Nacional Endereço: Rua 03 Norte Lote 04 - 905 - Águas Claras - Brasília/DF CEP: 71.907-360 • Telefone: (61) 98262-4236 WhatsApp: (84)99670-0869 E-mail: moodlemoot@adapta.online • Dados Bancários: Banco: Banco Inter - 007 Agência: 0001 Conta: 12789119-6 Chave Pix: 28839415000172 	Inscrição: R\$ 350,00	R\$ 350,00 (1 inscrição)

A solução da Adapta Soluções Digitais configura como única solução encontrada no mercado que atende às necessidades levantadas no presente Estudo Técnico Preliminar.

6. Descrição da solução como um todo

O MoodleMoot Brasil 2024 será realizado presencialmente em Brasília nos dias 21, 22 e 23 de agosto, no Hotel San Marco. O Evento consiste de palestras, oficinas, estudos de caso e debates em torno do Ecossistema Moodle e de sua comunidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

1 vaga destinada à servidor do Núcleo de Ensino a Distância.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 350,00

Vide item 5. Faz-se necessária a aquisição de passagens e diárias para o deslocamento do servidor.

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

Apresenta-se como expectativa que o conhecimento a ser obtido com a referida capacitação impactará diretamente nas metas estabelecidas para os indicadores dos seguintes objetivos estratégicos do Plano Estratégico da Justiça Eleitoral vigente (PEJERN 2021-2026):

AC.2 - Fomento à cultura de inovação;

PI 2.1 - Disseminar ações voltadas ao fomento da cultura da inovação entre os magistrados e os servidores.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Ao final da capacitação, o resultado esperado é que o servidor conheça novos plugins, aspectos avançados de gamificação, cases de sucesso de instituições públicas e privadas com a plataforma, design instrucional/UX/UI no Moodle e a perspectiva de futuro da EAD, dentre outros temas, além do networking que o evento naturalmente proporcionará.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que o Evento anual MoodleMoot, realizado no Brasil desde 2007, desempenha um papel fundamental na comunidade educacional que usa o moodle como plataforma de aprendizado, na qual o TRE-RN está inserido.

Considerando, ainda, que se trata de um evento de características singulares voltado para essa Plataforma de Ensino a Distância e que ocorre em vários países do mundo, propiciando compartilhamento de conhecimento de melhores práticas, experiências e dicas para educadores, desenvolvedores, administradores e usuários, bem como o enfoque nas atualizações de software, na novidades sobre a versão que está sendo lançada no ano (neste caso o Moodle 4.4).

Considerando, por fim, que além do desenvolvimento profissional pela participação em workshops, palestras, oficinas e minicursos, o MoodleMoot oferece uma excelente oportunidade aos participantes de construir rede de contatos com outros profissionais da área de educação e especialistas em EaD.

Dessa forma, **não tendo sido identificada solução similiar** que atenda aos requisitos da área técnica, sugere-se a contratação por inexigibilidade para inscrição no evento, com vistas ao atendimento da demanda do Núcleo de Ensino a Distância.

Natal, 24 de abril de 2024.

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](#).

DEVANIA ARAUJO DE FIGUEIREDO VARELLA

Membro da comissão de contratação