



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED  
DIRETORIA DE ENSINO  
CNPJ:05.257.555/0001-37



## PROJETO EDUCAÇÃO DIGITAL PARA TODOS II

### 1. OBJETO

O objeto desta contratação é a manutenção da infraestrutura de ambiente virtual de aprendizagem disponível para a SEMED até 31 de dezembro de 2022 ao longo de todo o ano de 2023.

### 2. HISTÓRICO

A SEMED promoveu ao longo de 2022 o projeto Educação Digital para Todos, através do qual foi disponibilizado uma instância do ambiente virtual de aprendizagem Moodle para esta Secretaria fazer uso através dos docentes ligados ao sistema municipal de ensino. O projeto foi implementado também com a disponibilização de aplicativos de celular para sistemas operacionais Android e iOS, de forma que docentes e discentes pudessem acessar o Moodle também através do celular.

Foi dado treinamento para o corpo docente no uso da plataforma, bem como na implementação de atividades pedagógicas fundamentadas na lógica da Base Nacional Curricular Comum (BNCC). Professores chegaram até o ponto em que projetaram e implementaram atividades no Moodle de acordo com a BNCC.

### 3. JUSTIFICATIVA

O processo de domínio do uso das tecnologias digitais envolvidas no projeto Educação Digital para Todos demanda de vários ciclos de implementação (anos letivos), de modo que os docentes possam aprimorar o domínio sobre a metodologia de uso de tecnologias da informação em sua prática pedagógica, bem como o domínio sintático sobre o uso do ferramental disponibilizado.

Assim, é necessário que o projeto seja continuado, se não com todos os elementos que compuseram o primeiro ano, frente aos desafios da sua implantação, mas pelo menos com os componentes mínimos necessários à sua manutenção. Isso implica em dar continuidade à hospedagem web da plataforma Moodle, bem como a manutenção do aplicativo de celular, disponibilizado nas lojas de aplicativos dos sistemas operacionais Android e iOS. Além da manutenção do serviço de notificação inerente ao uso do aplicativo integrado ao Moodle, que envia notificações para usuários do aplicativo na medida em que há estímulos digitais para isso (envio de mensagens, entrega de trabalhos, recebimento de notas, etc.).

Tudo está pronto e em uso até o último dia de 2022, sendo necessário que haja continuidade dos serviços técnicos atrelados à plataforma Moodle, bem como ao aplicativo Moodle app disponibilizado nas supracitadas lojas. Tal continuidade pode ocorrer pela empresa que implementou o projeto



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED  
DIRETORIA DE ENSINO  
CNPJ:05.257.555/0001-37



Educação Digital para Todos, ou por outra que tenha a mesma capacidade técnica para dar continuidade nos serviços envolvidos, uma vez que toda a tecnologia envolvida, a plataforma Moodle e o aplicativo Moodle app, são softwares livres.

#### 4. ESPECIFICAÇÃO

Uma vez que a empresa que implantou o citado projeto se dispôs a manter o suporte às tecnologias até 31 de janeiro de 2023, é necessário definir qual o fornecedor que proverá os serviços continuados a partir de 1 de fevereiro de 2023. Para tanto, precisamos receber propostas que atendam as seguintes necessidades:

##### 4.1 Hospedagem Moodle

1. Suporte técnico: 8h/mês
2. Espaço em disco: 60 GB
3. Tráfego de dados (mensal): 1200 GB
4. Limite de conexões simultâneas: 300
5. Estimativa de usuários ativos: 2000

##### 4.2 Aplicativo Moodle

1. Aplicativo a ser atualizado mensalmente ou toda vez que houver atualização do sistema operacional Android ou do iOS.
2. Servidor de notificações de acordo com as especificações do aplicativo Moodle.

Juruti-Pa, 20 de dezembro de 2022

**GERCILENE AMARAL DA SILVA**  
Supervisor (a) de Ensino de Formação Continuada  
Portaria Nº 029/2022