TERMO DE REFERÊNCIA Nº 00032/2025

1 - DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Futura e eventual contratação de prestação de serviços continuados de instalação, treinamento, sustentação, manutenção, suporte técnico e hospedagem do Sistema Integrado de Gestão de Educação – SIGEduc, solução desenvolvida pelo o Governo do Estado do Rio Grande do Norte e cedida gratuitamente ao município de Marcelino Vieira-RN, objetivando a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, bem como dos alunos da Rede Municipal de Ensino.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	**Prestação de serviços continuados de instalação, treinamento, sustentação, manutenção, suporte técnico e hospedagem do Sistema Integrado de Gestão de Educação – SIGEduc, solução desenvolvida pelo o Governo do Estado do Rio Grande do Norte e cedida gratuitamente ao município de Marcelino Vieira-RN, objetivando a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, bem como dos alunos da Rede Municpal de Ensino.**	Mensal	12

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da sua publicação na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133/2021.

1.3. I – Instalação, Treinamento, Sustentação, Manutenção, Suporte Técnico e Hospedagem: Instalação do Sistema SIGEduc em até 5 dias úteis para iniciar seu uso pela Secretaria Municipal de Educação; fornecimento de manual de instruções de uso das 20 principais operações; Treinamento remoto dos portais e módulos, entre eles o de gestão escolar, matrícula, diário de classe, webaula e aplicativo do professor do SIGEduc de até 20 (vinte) horas; Sustentação e Manutenção do sistema com correções de defeitos em até 05 (cinco) dias úteis; elucidação de dúvidas do sistema através do Suporte Técnico, via atendimento telefônico ou e-mail, com atendimento máximo em 03 (três) dias úteis; Hospedagem do SIGEduc para suportar operacionalização da Secretaria Municipal de Educação e de suas Unidades de Ensino.

ESPECIFICAÇÕES DO PORTAL SIGEDUC

1.4. O Portal SIGEduc é uma plataforma em nuvem, direcionada a gestão educacional integrada, formada por 18 módulos, com mais de 680 (seiscentos e oitenta) funcionalidades, centenas de milhares de linhas de código e centenas de tabelas de dados. Trata-se de uma plataforma complexa e que é acessada

por um público de mais de 300 mil estudantes, tendo também requisitos não funcionais complexos de desempenho.

1.5. O Portal SIGEduc é uma plataforma integrada Web, desenvolvido utilizando as tecnologias Java, JavaServer Faces, Hibernate, servidor JBoss e banco de dados PosgreSQL. O SIGEduc é composto pelos seguintes módulos:

ID	Módulo	Funcionalidades
1	Administração Técnica	49
2	Central de Matrículas (Matrícula On-line)	75
3	Comunicação com os Usuários e Secretaria de Educação	24
4	Diário de Classe	66
5	Gestão Curricular	28
6	Gestão de Estudantes	23
7	Unidades Escolares	21
8	Portal da Gestão Escolar	169
9	Portal do Estudante	12
10	Portal dos Pais/Familiares	4
11	Portal do Professor	28
12	Portal Público	15
13	Alimentação Escolar	51
14	Transporte Escolar	51
15	Recursos Humanos	35
16	SIGEduc Mobile – Estudante – Android – Tablet/Celular	13
17	SIGEduc Mobile – Professor – Android – Tablet/Celular	21
18	Escola Virtual	15

1.6. **Descrição**

Tecnologias do Portal SIGEduc

O Portal SIGEduc utiliza as seguintes tecnologias:

● Java 6 – Oracle SDK;

● JBoss 4.2.2 GA;

● PostgreSQL 9.4;

● Servidores Linux 64 bits;

● Apache Httpd com os módulos mod_jk para o balanceamento de carga, mod_ssl para segurança e mod_deflate para compactação de dados.

Dentre os frameworks utilizados, pode-se destacar:

● JavaServer Faces 1.2;

● RichFaces 3.3;

- PrimeFaces 1.1;
- Apache Tomahawk 1.1.6;
- Struts 1.2;
- EJB 2.1;
- Hibernate 3.2, utilizado em conjunto com as anotações do JPA;
- Spring 2.5.6;

- Apache CXF 2.3.0 para a criação de Web Services SOAP;
- Jersey 1.9.1, para a criação de Web Services REST;
- JasperReports 3.5.3, para a criação de relatórios;
- Android e ReactNative para aplicativos.

Funcionalidades de módulos

Em destaque novo Módulo ESCOLA VIRTUAL

- Web conferência
- Criação de Turmas Virtuais
- Inclusão de vídeos
- Conteúdo escolar programado
- Fóruns para discussão e debate
- Referências pedagógicas
- Notícias
- Professor visualizar como estudante
- Lançamento de frequência
- Lançamento de notas
- Inclusão de arquivos e materiais pedagógicos
- Atividades, tarefas, enquetes e questionários escolares
- Porta arquivos
- Estatísticas de situações do estudante.
- Previsão de evasão do estudante.

Administração Técnica

Módulo responsável pela gestão técnica do sistema, gestão de usuários e entidades comuns entre os vários módulos, composto pelas seguintes funcionalidades:

Gerenciar Permissões - Implantar Permissões

Gerenciar Permissões - Transferir Permissões

Usuários - Cadastrar Usuário

Usuários - Alterar Dados do Usuário

Usuários - Confirmação Dados do Usuário

Usuários - Visualizar Usuários Logados

Usuários – Gerenciar Servidores

Usuários - Consultar Servidor

Usuários - Associar Servidor a Usuário

Usuários - Relatório de Servidores por Escola

Usuários - Cadastrar Professor Externo

Usuários - Listar Professores Externo

Unidades - Cadastrar

Unidades - Listar/Alterar

Unidades - Sincronizar Unidades

Pessoas - Gerenciar Pessoas

Logar como - Logar Como Usuário

Logar como - Portal da Gestão Escolar

Logar como - Portal da Diretoria de Ensino

Cadastro - Bairro Escola - Cadastrar

Cadastro - Bairro Escola - Alterar/Remover

Cadastro - Unidade Federativa - Cadastrar

Cadastro - Unidade Federativa - Alterar/Remover

Cadastro - Município - Cadastrar

Cadastro - Município - Alterar/Remover

Cadastro - Estado Civil - Cadastrar

Cadastro - Estado Civil - Alterar/Remover

Cadastro - Tipo de Necessidade Especial - Cadastrar

Cadastro - Tipo de Necessidade Especial - Alterar/Remover

Cadastro - Feriados - Cadastrar

Cadastro - Feriados - Alterar/Remover

Cadastro - Recurso Avaliação de Necessidade Especial - Cadastrar

Cadastro - Recurso Avaliação de Necessidade Especial - Alterar/Remover

Cadastro - Baixa Frequência - Gerenciar Grupos da Tabela de Motivo de Baixa Frequência

Cadastro - Baixa Frequência - Gerenciar Tabela de Motivo de Baixa Frequência

Cadastro - Baixa Frequência - Consultar Tabela de Motivo de Baixa Frequência

Cadastro - Servidor - Alterar Categoria de Servidor

Consultar Logs - Registro de entrada

Consultar Logs - Registro de Acesso Público

Consultar Logs - Log Operação

Consultar Logs - LogDB

Consultar Logs - Log Updates JDBC

Consultar Logs - Relatório de Acessos

Parâmetros - Cadastrar

Parâmetros - Listar/Alterar

Parâmetros – Reiniciar Parâmetros

Notificação de Usuários Logados - Inserir

Notificação de Usuários Logados - Remover

Gestão Técnica - Sistemas Externos - Gerenciar Sistemas Externos

Matrícula On-line

Responsável pela gestão da matrícula dos estudantes da rede em todas as suas fases. Composto pelas seguintes funcionalidades:

Calendário e Configuração da Matrícula Online - Gerenciar Orientações Para Efetivação de Matrícula

Calendário e Configuração da Matrícula Online - Gerenciar Calendário de Matrícula

Calendário e Configuração da Matrícula Online - Gerenciar Escolas com Matrícula Online

Novos Estudantes - Consultar Solicitações de Matrícula de Novos Estudantes

Novos Estudantes - Consultar Solicitações de Matrícula de Novos Estudantes com NEE

Novos Estudantes - Cancelar Solicitações de Matrícula de Novos Estudantes

Novos Estudantes - Cancelar Solicitações de Matrícula de Novos Estudantes com NEE

Novos Estudantes - Consultar Solicitações de Matrícula Unificada

Novos Estudantes - Consultar Vaga Solicitações de Matrícula de Novos Estudantes

Vagas - Gerenciar Distribuição de Vagas

Vagas - Validar Distribuição de Vagas na Escola

Vagas - Escolas Pendentes de Validação

Vagas - Ofertas de Vagas - Gerenciar Séries Que Terão Oferta de Vagas

Vagas - Ofertas de Vagas - Distribuir Vagas Automaticamente com Base no Ano Anterior

Vagas - Ofertas de Vagas - Gerenciar Distribuição de Vagas na Rede

Vagas - Ofertas de Vagas - Informar Escolas com Prioridade Militar

Vagas - Ofertas de Vagas - Listar Escolas com Prioridade Militar

Vagas - Validação de Vagas - Validar Distribuição de Vagas na Escola

Vagas - Validação de Vagas - Escolas Pendentes de Validação

Vagas - Ajuste de Vagas - Gerenciar Vagas Remanescentes

Solicitações de Transferências - Consultar resultado de solicitações de transferências da Escola

Solicitações de Transferências - Consultar/cancelar Solicitações de Transferência

Solicitações de Transferências - Cadastrar Motivo de Transferência por Interesse Próprio

Solicitações de Transferências - Listar/Alterar Motivo de Transferência por Interesse Próprio

Transferência Automática - Gerenciar Mapa de Transferência Automática

Transferência Automática - Gerenciar Remanejamentos nas Escolas

Transferência Automática - Gerenciar Senha de Transferência Automática das Escolas Municipais

Transferência Automática - Cancelar Solicitações de Transferência Automática Municipal

Transferência Automática - Cancelar Solicitações de Transferência Automática Municipal com NEE

Renovação de Matrícula - Consultar / Cancelar Renovação Matrícula

Questionário Socioeconômico - Gerenciar Questionário Socioeconômico

Escola Polo Matrícula - Gerenciar Escola Polo Matrícula

Processamento e Resultado - Processamento de Matrículas - Processar Matrícula de Novos Estudantes

Processamento e Resultado - Processamento de Matrículas - Processar Matrícula de Novos Estudantes NEE

Processamento e Resultado - Processamento de Matrículas - Processar transferências de matrículas - por interesse próprio

Processamento e Resultado - Processamento de Matrículas - Processar Renovações de Matrícula

Processamento e Resultado - Processamento de Transferências - Processar Renovações de Matrícula

Processamento e Resultado - Processamento de Transferências - Confirmar Solicitações

Processamento e Resultado - Processamento de Transferências - Processamento de Estudantes Médio Integral

Processamento e Resultado - Listas de Resultados - Gerar Lista de Resultado - Novos Estudantes

Processamento e Resultado - Listas de Resultados - Gerar Lista de Resultado - Novos Estudantes Médio Integral

Processamento e Resultado - Listas de Resultados - Gerar Lista de Resultado - Novos Estudantes NEE

Processamento e Resultado - Listas de Resultados - Gerar Lista de Resultado - Transferência Municipal

Processamento e Resultado - Listas de Resultados - Gerar Lista de Resultado - Transferência Automática

Processamento e Resultado - Listas de Resultados - Gerar Lista de Resultado - Transferência por Interesse Próprio

Processamento e Resultado - Listas de Resultados - Gerar Lista de Resultado - Renovação de Matrícula

Processamento e Resultado - Divulgação de Resultados - Visualizar resultado - Novos Estudantes / NEE / Transf. Municipal

Processamento e Resultado - Divulgação de Resultados- Visualizar resultado - Transferência

Processamento e Resultado - Divulgação de Resultados- Visualizar resultado - Renovação de Matrícula

Processamento e Resultado - Divulgação de Resultados - Divulgar resultado - Novos Estudantes / NEE / Transf. Municipal

Processamento e Resultado - Divulgação de Resultados - Divulgar resultado - Transferência

Processamento e Resultado - Divulgação de Resultados - Divulgar resultado - Renovação de Matrícula

Processamento e Resultado - Recálculos - Cancelar Solicitações Expiradas

Processamento e Resultado - Recálculos - Calcular Critérios de Classificação de Solicitações de Transferências Já Realizadas

Processamento e Resultado - Recálculos - Realizar Processamento de Renovação de Matrícula

Processamento e Resultado - Recálculos - Recalcular Vagas de Todas as Escolas

Relatórios - Matrícula Online - Relatório de Unidades Escolares Com Matrícula Online

Relatórios - Matrícula Online - Relatório de Escolas que não atualizaram vagas

Relatórios - Matrícula Online - Relatório Sintético de Matrículas por Escola

Relatórios - Matrícula Online – Consultar Solicitações (Unificado)

Relatórios - Acompanhamento de Matrícula - Relatório de Unidades Escolares Com Matrícula Online

Relatórios - Acompanhamento de Matrícula - Relatório Sintético de Matrículas por Escola

Relatórios - Acompanhamento de Matrícula - Relatório Sintético com o Total Geral de Efetivações

Relatórios – Usuário -Relatório de Servidores por Escola

Relatórios – Estudantes -Estudantes com NEE

Relatórios – Vagas - Relatório de Vagas Ofertadas

Relatórios – Vagas -Relatório com Mapa de vagas/ocupações

Relatórios – Vagas -Relatório Sintético de Novos Estudantes - Por Escola/Etapa de Ensino

Relatórios – Vagas -Relatório de Escolas que não atualizaram vagas

Relatórios – Vagas -Relatório Total de Vagas Não Efetivadas por Escola

Relatórios - Transferências - Relatório de Mapa de remanejamento de transferência automática

Relatórios - transferências - Relatório de Processamento da Transferência - Interesse Próprio

Relatórios - Transferências - Relatório de Estudantes em situação de transferência que não solicitaram

Relatórios - Renovações de Matrícula - Relatório de Renovações por Escola

Relatórios - Renovações de Matrícula - Relatório Sintético de Acompanhamento de Renovação e Consolidação de Matrícula

Comunicação com os Usuários e Secretaria de Educação

Responsável pela gestão da comunicação entre os gestores do sistema e a comunidade da rede educacional do Município. Suas funcionalidades abrangem:

Notícias - Notícias nas Escolas - Cadastrar

Notícias - Notícias nas Escolas - Gerenciar

Notícias - Notícias nos Portais - Cadastrar

Notícias - Notícias nos Portais - Gerenciar

Notícias - Notícias Publicadas - Despublicar

Notícias - Notícias Publicadas - Alterar

Notícias - Notícias Publicadas - Visualizar

Notícias - Notícias Publicadas - Excluir

Chamado - Chamado - Cadastrar

Chamado - Chamado - Listar Chamados

Chamado - Chamado - Listar Pendentes

Chamado - Chamado - Chamados Abertos Atribuídos a Mim

Chamado - Relatórios - Relatório de Produtividade

Chamado - Usuário - Atualizar E-mail

Chamado - Tipo de Chamado - Cadastrar

Chamado - Tipo de Chamado - Alterar/Remover

Chamado - Tipo de Log - Cadastrar

Chamado - Tipo de Log - Alterar/Remover

Chamado - Tipo de Status - Cadastrar

Chamado - Tipo de Status - Alterar/Remover

Notificações - Envio de Notificações - Enviar Notificação

Notificações - Envio de Notificações - Consultar Notificações Enviadas

Notificações - Grupos de Destinatários - Gerenciar Grupos de Destinatários

Notificações - Grupos de Destinatários - Gerenciar Permissões de Notificação

Diário de Classe

Módulo responsável pela gestão das turmas, diários de classe, regras de enturmação, carga horária dos professores, carga horária suplementar, educação especial, dentre diversos relatórios de gestão e controle, composto pelas seguintes funcionalidades:

Turmas - Gestão de Turmas - Cadastrar Turma

Turmas - Gestão de Turmas - Alocar Estudante em Turma

Turmas - Gestão de Turmas - Alterar Turmas

Turmas - Gestão de Turmas - Remover Turmas

Turmas - Gestão de Turmas - Alocar Docente

Turmas - Gestão de Turmas - Reabrir Turmas

Turmas - Gestão de Turmas - Reabrir Turmas de Progressão Parcial

Turmas - Gestão de Turmas - Vincular Turmas Agrupadas EJA

Turmas - Gestão de Turmas - Gerenciar Número de Chamada das Turmas

Turmas - Gestão de Turmas - Consultar Disciplinas e Atividades nas Turmas

Turmas - Gestão de Turmas - Gerenciar Disciplinas de um Turma

Turmas - Relatórios de Turmas Geral - Relatório de Turmas Sintético

Turmas - Relatórios de Turmas Geral - Consulta Avançada de Turmas

Turmas - Relatórios de Turmas Geral - Relatório de Carga Horária Por Professor

Turmas - Relatórios de Turmas Geral - Relatório de Necessidade de Professores

Turmas - Relatórios de Turmas Geral - Relatório de Carga Horária Insuficiente

Turmas - Relatórios de Turmas Geral - Relatório Quantitativo de Professor

Turmas - Relatórios de Disciplinas e Atividades em Turmas - Disciplinas e Atividades Sem Professor por Diretoria Sintético

Turmas - Relatórios de Disciplinas e Atividades em Turmas - Disciplinas e Atividades Sem Professor por Município Sintético

Turmas - Relatórios de Disciplinas e Atividades em Turmas - Disciplinas Finalizadas - Sintético

Turmas - Relatórios de Disciplinas e Atividades em Turmas - Disciplinas Finalizadas - Por Escola

Turmas- Relatórios de Turmas Na Escola - Turmas por Escola

Turmas- Relatórios de Turmas Na Escola - Relatório de Professores por Turma/Série

Turmas - Relatórios de Turmas Na Escola - Turmas sem Professor

Turmas - Relatórios de Turmas Na Escola - Total de Alunos por Turma

Turmas - Relatórios de Turmas Na Escola - Relatório de estudantes por Turma

Turmas - Relatórios de Turmas Na Escola - Mapa de Horários por Professor

Turmas - Relatórios de Turmas Na Escola - Histórico Consolidação Estudante

Turmas - Resultados - Reconsolidar Resultados de Estudantes na Escola

Diário - Calendário - Gerenciar Calendário Escolar

Diário - Calendário - Validar Solicitações de Alterações de Calendários

Diário - Calendário - Gerenciar Motivos de Interrupção

Diário - Calendário - Informar Período de Férias

Diário - Calendário - Alterar Interrupções

Diário de Classe - Configurar Tipo de Diário para Série

Diário de Classe - Ensino Fundamental - 1 a 3 ano

Diário de Classe - Ensino Fundamental - 4 ao 5 ano

Diário de Classe - Ensino Fundamental - 6 ao 9 ano

Diário - Diários - Ensino Médio - Gerar Diário Escolar - Ensino Médio

Diário - Diários - EJA - Diário de Classe - EJA Ensino Fundamental 1 período

Diário - Diários - EJA - Diário de Classe - EJA Ensino Fundamental 2 aos 3 períodos

Diário - Diários - EJA - Diário de Classe - EJA Ensino Fundamental 4 e 5 períodos

Diário - Diários - EJA - Diário de Classe - EJA Ensino Médio

Diário - Evasão Escolar - Taxa de Evasão por DIRED/Município

Diário - Evasão Escolar - Taxa de Evasão por Município - Analítico

Diário - Evasão Escolar - Taxa de Evasão por Escola

Diário - Evasão Escolar - Taxa de Evasão por Etapa de Ensino/Ano Escolar/Série

Diário - Retenções - Retenções por Componente

Diário - Retenções - Retenções por DIRED/Município

Diário - Retenções - Retenções por Município - Sintético

Diário - Retenções - Retenções por Escola

Diário - Frequência - Relatório de Taxa de Frequência/Nota por Componente

Diário - Frequência - Relatório de Taxa de Frequência/Nota por Etapa de Ensino

Diário - Frequência - Relatório de Taxa de Frequência/Nota por DIRED/Município

Diário - Frequência - Relatório de Taxa de Frequência/Nota por Município - Analítico

Diário - Frequência - Relatório de Taxa de Frequência/Nota por Escola

Diário - Documentos - Emitir Boletim do Estudante

Diário - Documentos - Ata de Resultados Finais

Diário - Documentos - Histórico Escolar

Diário - Documentos - Acompanhamento da Digitação da Ata de Coleta de Resultados

Diário - Documentos - Relatório Sintético de Lançamento da Ata

Diário - Histórico - Implantar Histórico

Diário - Atividades Integradoras - Implantar Atividades Integradoras para o Estudante

Diário - Atividades Integradoras - Gerenciar Eixos do Conhecimento

Diário - Atividades Integradoras - Gerenciar Macro Campos

Gestão Curricular

Módulo responsável pela gestão dos currículos, das etapas de ensino, configurações das séries e demais configurações estruturantes da base curricular, composto pelas seguintes funcionalidades:

Etapas de Ensino - Cadastrar

Etapas de Ensino - Listar/Alterar

Ano/Série - Cadastrar

Ano/Série - Listar/Alterar

Componentes Curriculares - Cadastrar

Componentes Curriculares - Listar/Alterar

Estrutura Curricular - Cadastrar

Estrutura Curricular - Listar/Alterar

Estrutura Curricular - Gerenciar módulos

Modalidades de Ensino - Cadastrar

Modalidades de Ensino - Listar/Alterar

Nível de Ensino - Gerenciar

Nível de Ensino - Listar /Alterar

Turno - Cadastrar

Turno - Listar/Alterar

Operações Administrativas - Calendário Acadêmico

Operações Administrativas - Parâmetros Acadêmicos

Forma de Organização de Etapas - Cadastrar

Forma de Organização de Etapas - Listar/Alterar

Série Equivalência - Gerenciar

Série Transição - Gerenciar

Faixa Etária - Cadastrar

Faixa Etária - Listar / Alterar

Configuração de Instrumentos Avaliativos - Gerenciar Configuração de Instrumento Avaliativo

Configuração do Relatório Avaliativo - Gerenciar Área de Conhecimento

Configuração do Relatório Avaliativo - Gerenciar Grupo de Avaliação de Relatório

Configuração do Relatório Avaliativo – Habilidades e Competências

Configuração do Relatório Avaliativo – Configuração de Relatório

Gestão de Estudantes

Módulo responsável pela gestão de estudantes da rede, bem como uma série de relatórios e indicadores. Este módulo é composto pelas seguintes funcionalidades:

Estudantes - Cadastrar Estudante

Estudantes - Alterar Dados Pessoais

Estudantes - Consulta Geral de Estudantes

Estudantes - Editar Observações do Estudante

Estudantes - Editar Situação da Matrícula do Estudante

Movimentações - Transferir Estudante entre Escolas

Movimentações - Registrar Cancelamento/Evasão

Movimentações - Estornar Cancelamento/Evasão

Movimentações - Cancelar Vínculo do Estudante

Movimentações - Registrar Abandono de Estudante

Movimentações - Matricular Aluno na Escola

Relatórios - Total de Estudantes por Diretoria de Ensino

Relatórios - Total de Estudantes por Município - Sintético

Relatórios - Total de Estudantes por Município - Analítico

Relatórios - Total de Estudantes por Escola

Relatórios - Relatório Analítico de Estudantes na Escola

Relatórios - Total de Estudantes por Etapa de Ensino

Relatórios - Total de Estudantes de EJA por Município e Etapa de Ensino

Relatórios - Relatório de Estudantes em Distorção

Relatórios - Relatório Quantitativo de Estudantes por MODALIDADE

Documentos - Documentos de Matrícula

Documentos - Observação de Documentos de Matrícula - Cadastrar

Documentos - Observação de Documentos de Matrícula - Listar / Alterar

Gestão de Unidades Escolares

Módulo responsável pela gestão das unidades escolares, relatórios e indicadores, composto pelas seguintes funcionalidades:

Unidades Escolares - Cadastrar Unidade Escolar

Unidades Escolares - Listar/Alterar Unidades Escolares

Unidades Escolares - Atualizar Dados do Educacenso da Unidade Escolar

Unidades Escolares - Gerenciar Etapas de Ensino na Escola

Unidades Escolares - Consulta Avançada de Escolas

Unidades Escolares - Aprovar Fotos das Escolas

Unidades Escolares - Configuração da Escola

Infraestrutura das Unidades Escolares - Relatório de Infraestrutura - Sintético

Infraestrutura das Unidades Escolares - Relatório de Infraestrutura - Analítico

Infraestrutura das Unidades Escolares - Relatório de Equipamentos - Sintético

Infraestrutura das Unidades Escolares - Relatório de Equipamentos - Analítico

Infraestrutura das Unidades Escolares - Relatório de Informatização nas escolas

Localização das Unidades Escolares - Geocodificar as escolas

Localização das Unidades Escolares - Confirmar Geocodificação

Consultas/Relatórios - Consulta Avançada de Escolas

Consultas/Relatórios - Relatório de Escolas por Município - Sintético

Consultas/Relatórios - Relatório de Escolas por Município - Analítico

Consultas/Relatórios - Relatório de Escolas por Etapa de Ensino - Sintético

Consultas/Relatórios - Relatório de Faixa Etária por Escola

Comunicação com a Escola - Cadastrar Notícias para as escolas

Importação IDEB - Importar resultados do IDEB

Portal da Gestão Escolar

Módulo responsável pela gestão dos processos escolares, tanto para a Secretaria como pela direção da escola. Todos os processos relacionados com a escola são reunidos nesse módulo com as seguintes funcionalidades:

Matrículas - Consultar Calendário de Matrícula

Matrículas - Gerenciar Oferta de Vagas - Ofertar Vagas

Matrículas - Gerenciar Oferta de Vagas - Ofertar Vagas 2º semestre

Matrículas - Gerenciar Oferta de Vagas - Relatório de Vagas Ofertadas

Matrículas - Gerenciar Oferta de Vagas - Relatório de Ocupação de Vagas

Matrículas - Renovação de Matrículas - Listagem de Estudantes para Renovação

Matrículas - Renovação de Matrículas - Renovar Matrícula de Estudante

Matrículas - Renovação de Matrículas - Cancelar Renovação Matrícula

Matrículas - Renovação de Matrículas - Resultado Renovação - Listagem Geral

Matrículas - Solicitações de Transferência - Transferência Automática - Solicitar Transferência

Matrículas - Solicitações de Transferência - Transferência Automática - Confirmar Solicitações Realizadas

Matrículas - Solicitações de Transferência - Transferência Automática - Visualizar Mapa de Remanejamento

Matrículas - Solicitações de Transferência - Transferência Automática - Estudantes em Situação de Transferência sem Solicitação

Matrículas - Solicitações de Transferência - Transferência por Interesse Próprio - Solicitar Transferência

Matrículas - Solicitações de Transferência - Transferência por Interesse Próprio - Confirmar Solicitações Realizadas

Matrículas - Solicitações de Transferência - Transferência por Interesse Próprio - Relatório de Processamento Interesse Próprio

Matrículas - Solicitações de Transferência - Consultar Solicitações de Transferência

Matrículas - Solicitações de Transferência - Cancelar Solicitação de Transferência

Matrículas - Efetivação de Matrículas - Efetivar Estudante

Matrículas - Efetivação de Matrículas - Gerenciar Datas de Avaliação de Ingresso NEE

Matrículas - Efetivação de Matrículas - Avaliação de Ingresso NEE

Matrículas - Efetivação de Matrículas - Ajustar Matrícula

Matrículas - Efetivação de Matrículas - Cancelar Solicitações de Matrícula de Novos Estudantes

Matrículas - Efetivação de Matrículas - Cancelar Solicitações de Matrícula de Novos Estudantes com NEE

Matrículas - Efetivação de Matrículas - Cancelar Estudante Proveniente de Transferência

Matrículas - Documentos de Matrículas - Emitir Documento de Matrícula

Matrículas - Documentos de Matrículas - Informar Entrega de Documento Pendente

Matrículas - Documentos de Matrículas - Observação de Documentos - Cadastrar

Matrículas - Documentos de Matrículas - Observação de Documentos - Listar/Alterar

Matrículas - Consulta Unificada de Solicitações

Turmas - Criação de Turmas - Ensino Básico

Turmas - Criação de Turmas - Atividade Esportivas

Turmas - Criação de Turmas - Gerenciar Horários das Turmas

Turmas - Criação de Turmas - Projeto Conquista

Turmas - Consultas - Consultar Turmas Criadas

Turmas - Consultas - Consultar Disciplinas

Turmas - Alteração em Turmas Existentes - Gerenciar Horários das Turmas

Turmas - Alteração em Turmas Existentes - Gerenciar Turmas Projeto Conquista

Turmas - Alteração em Turmas Existentes - Remover Turma

Turmas - Alteração em Turmas Existentes - Reabrir Turma

Turmas - Alocação de Professores - Alocar Professor em Turma

Turmas - Alocação de Professores - Alterar Alocação de Professor

Turmas - Alocação de Professores - Substituição de Professor

Turmas - Alocação de Professores - Registrar Falta do Professor

Turmas - Estudantes da Turma - Alocar Estudante em Turma

Turmas - Estudantes da Turma - Alocação Automática de Estudantes em Turmas

Turmas - Estudantes da Turma - Transferir Estudantes Entre Turmas

Turmas - Estudantes da Turma - Visualizar Histórico de Componentes

Turmas - Estudantes da Turma - Gerenciar Disciplinas Optativas para o Estudante

Turmas - Estudantes da Turma - Gerenciar Número de Chamada dos Estudantes nas Turmas

Turmas - Avaliação de Turmas - Consolidar Turma

Turmas - Avaliação de Turmas - Consolidar Turma Não Executada (Sem Professor)

Turmas - Avaliação de Turmas - Consolidar Turma com Execução Parcial

Turmas - Avaliação de Turmas - Homologar Avaliação por Competência

Turmas - Avaliação de Turmas - Informar Notas por Turma

Turmas - Avaliação de Turmas - Informar Frequência por Turma

Turmas - Avaliação de Turmas - Relatório de Situação de Estudante na Série

Turmas - Avaliação de Turmas - Reabrir Turma Consolidada

Turmas - Avaliação de Turmas - Visualizar Histórico Consolidação

Turmas - Progressão Parcial - Criar Turma de Progressão Parcial

Turmas - Progressão Parcial - Listar/Alterar Turmas de Progressão Parcial

Turmas - Progressão Parcial - Consolidar Estudantes em Progressão parcial

Turmas - Progressão Parcial - Reabrir Turmas de Progressão parcial

Turmas - Progressão Parcial - Consultar Turmas de Progressão Parcial por Estudante

Turmas - Progressão Parcial - Relatório de Estudantes em Progressão parcial

Turmas - Relatórios - Professores - Relatório de Professores por Turma/Série

Turmas - Relatórios - Professores - Turmas sem Professor Alocado

Turmas - Relatórios - Professores - Necessidade de Professores

Turmas - Relatórios - Professores - Mapa de Horários por Professor

Turmas - Relatórios - Estudantes - Relatório Geral de Estudantes por Turma

Turmas - Relatórios - Estudantes - Total de Estudantes por Turma

Turmas - Relatórios - Estudantes - Relatório de Estudantes por Turma

Turmas - Relatórios - Estudantes - Relatório de Estudantes por Turma com Assinatura

Turmas - Relatórios - Mapa de Horários por Série

Turmas - Relatórios - Relatório de Disciplinas Finalizadas

Turmas - Relatórios - Relatório Sintético de Turmas por Etapa/Série

Estudantes - Cadastrar Novo Estudante - No Ano Letivo Atual

Estudantes - Cadastrar Novo Estudante - No Ano Letivo Anterior

Estudantes - Alterações de Cadastro - Atualizar Dados Pessoais

Estudantes - Alterações de Cadastro - Informar Participação em Programa (Bolsa Família e Transporte Escolar)

Estudantes - Alterações de Cadastro - Atualizar Foto

Estudantes - Alterações de Cadastro - Cadastrar Documentos dos Estudantes

Estudantes - Alterações de Cadastro - Emitir Declaração de Solicitação de Documento

Estudantes - Alterações de Cadastro - Gerenciar Bolsa Família

Estudantes - Alterações de Cadastro - Gerenciar Transporte Escolar

Estudantes - Alterações no Vínculo - Transferência entre Escolas no Ano Letivo Atual - Transferir Estudante

Estudantes - Alterações no Vínculo - Transferência entre Escolas no Ano Letivo Atual - Estornar Solicitação de Transferência

Estudantes - Alterações no Vínculo - Cancelamento - Registrar Cancelamento

Estudantes - Alterações no Vínculo - Cancelamento - Estorno

Estudantes - Alterações no Vínculo – Evasão Registrar

Estudantes - Alterações no Vínculo – Evasão Estornar

Estudantes - Consulta Avançada de Estudantes

Estudantes - Ficha Individual - Atualizar Ficha Individual do Estudante

Estudantes - Ficha Individual - Consultar Ficha Individual do Estudante

Estudantes - Abono de Faltas - Abonar Faltas de Estudante

Estudantes - Abono de Faltas - Consultar Histórico de Abono de Estudante

Estudantes - Renovação Semestral (EJA)

Estudantes - Documentos (Boletim/Histórico e Outros) - Emitir Declaração de Matrícula

Estudantes - Documentos (Boletim/Histórico e Outros) - Emitir Boletim Estudante

Estudantes - Documentos (Boletim/Histórico e Outros) - Emitir Boletim Por Turma

Estudantes - Documentos (Boletim/Histórico e Outros) - Emitir Histórico Escolar

Estudantes - Documentos (Boletim/Histórico e Outros) - Emitir Declaração de Solicitação de Documento

Estudantes - Documentos (Boletim/Histórico e Outros) - Emitir Certificado de Conclusão de Curso

Estudantes - Visualizar Frequência do Estudante

Estudantes - Convocação de Pais e Responsáveis - Cadastrar

Estudantes - Convocação de Pais e Responsáveis - Listar/Alterar

Estudantes - Implantar Histórico Escolar

Estudantes - Participação em Programa (Bolsa Família e Transporte Escolar e Escotismo - Informar Participação em Programa (por Estudante)

Estudantes - Participação em Programa (Bolsa Família e Transporte Escolar e Escotismo - Informar Participação em Programa (por Turma)

Estudantes - Participação em Programa (Bolsa Família e Transporte Escolar e Escotismo - Listagem de Estudantes com Baixa Frequência)

Estudantes - Participação em Programa (Bolsa Família e Transporte Escolar e Escotismo - Relatório de Participação em Programas)

Estudantes - Consulta de Estudantes Transferidos

Estudantes - Relatório de Estudantes em Distorção

Situação Final - Relatório de Situação Final do Estudante

Consultar Diário de Classe

Consultar Mapa de Frequência

Informar Conteúdo Ministrado

Ata Eletrônica de Coleta de Resultados

Consultar Competências e Habilidades Adquiridas pelo Estudante

Ata de Resultados Finais

Visualizar Competências e Habilidades Adquiridas pelo Estudante

Solicitar Alteração de Calendário Escolar

Educação Especial - Consultar Plano Atendimento de Estudante com NEE

Educação Especial - Relatório de Atendimentos de Estudantes com NEE

Educação Especial - Relatório Sintético de Atendimentos de Estudantes com NEE

Educação Especial - Relatório Analítico de Atendimentos de Estudantes com NEE

Educação Especial - Informar Plano e Acompanhamento Atendimento (AEE)

Notas - Configurar Fechamento de Notas

Notas - Retificação de Notas e Frequências de Estudantes

Notas - Informar Nota de Prova Especial

Notas - Relatório de Estudantes em Prova Especial

Notas - Informar Notas por Turma

Notas - Preencher Relatório Avaliativo por Turma

Situação Final do Estudante na Série - Consultar Situação Final do Estudante na Série

Situação Final do Estudante na Série - Informar Situação Final do Estudante na Série

Situação Final do Estudante na Série - Emitir Ata de Resultados Finais

Acessar Ambiente Escola Virtual

Relatórios - Taxa de Evasão por DIRED/Município

Relatórios - Taxa de Evasão por Município - Analítico

Relatórios - Taxa de Evasão por Escola

Relatórios - Taxa de Evasão por Etapa de Ensino/Ano Escolar

Relatórios - Retenções por DIRED/Município

Relatórios - Retenções por Componente

Relatórios - Retenções por Escola

Dados da Escola - Informar Dados de Criação da Escola

Dados da Escola - Educacenso - Atualizações de Informações

Dados da Escola - Educacenso - Visualizar de Informações

Dados da Escola - Educacenso - Consolidar de Informações

Dados da Escola - Consulta Geral de Escolas

Dados da Escola - Total de Estudantes por Etapa de Ensino

Dados da Escola - Adicionar Fotos da Escola

Dados da Escola - Notícias da Escola - Cadastrar Notícia

Dados da Escola - Notícias da Escola - Gerenciar Notícia

Dados da Escola - Censo Escolar - Atualizar Informações da Escola

Dados da Escola - Censo Escolar - Atualizar Informações do Estudante

Dados da Escola - Censo Escolar - Atualizar Informações do Estudante no Transporte Escolar

Dados da Escola - Censo Escolar - Atualizar Informações do Estudante com as do Censo

Dados da Escola - Gerenciar Interrupções da Escola - Cadastrar Interrupção

Dados da Escola - Gerenciar Interrupções da Escola - Listar Interrupções

Dados da Escola - Gerenciar Interrupções da Escola - Gerenciar Motivos de Interrupção

Relatórios - Relatório de Vagas Ofertadas

Relatórios - Relatório de Ocupação de Vagas nas Escolas

Relatórios - Relatório Total de Vagas Não Efetivadas por Escola

Relatórios - Mapa Geral de Notas

Relatórios - Resultado Renovação - Listagem Geral

Relatórios - Relatório de Renovações por Escola

Relatórios - Estudantes em Situação de Transferência sem Solicitação

Relatórios - Estudantes com NEE

Relatórios - Relatório de Estudantes para o Educacenso

Portal do Estudante

Módulo responsável pela interface do estudante da rede no SIGEduc, composto pelas seguintes funcionalidades:

Matrícula - Renovação de Matrícula

Matrícula - Transferências - Acompanhar Solicitações de Transferências

Documentos - Atestado de Matrícula

Documentos - Histórico Escolar

Documentos - Calendário Escolar

Documentos - Documentos Solicitados

Boletim

Visualizar Frequências

Visualizar Frequências de Educação Especial

Datas das Avaliações

Eventos - Realizar Inscrições em Eventos Escolares

Integração - Fale com a Coordenação Pedagógica

Portal dos Pais/Responsáveis

Módulo responsável pela interface dos pais e responsáveis dos estudantes da rede do SIGEduc, composto pelas seguintes funcionalidades:

Portal dos Pais/Responsáveis - Emitir Boletim

Portal dos Pais/Responsáveis - Visualizar Frequências

Portal dos Pais/Responsáveis - Visualizar Competências/Habilidades

Portal dos Pais/Responsáveis - Visualizar Observações

Portal do Professor

Módulo responsável pela interface do professor da rede no SIGEduc, composto pelas seguintes funcionalidades:

Ensino - Minhas Turmas

Ensino - Meus Horários

Ensino - Calendário Escolar

Ensino - Calendário de Matrícula

Ensino - Fórum

Frequência - Informar Frequência

Frequência - Informar Frequência em Planilha

Frequência - Visualizar Mapa de Frequência

Notas - Lançar Notas

Notas - Informar Nota de Prova Especial

Notas - Solicitação de Alteração de Notas e Frequência

Diário - Informar Conteúdo Ministrado

Diário - Informar Competências e Habilidades Adquiridas

Diário - Emitir Diário de Classe

Diário - Gerenciar Datas das Avaliações

Diário - Gerenciar Aulas Extra

Diário - Implantar Atividades Integradoras para o Estudante

Diário - Consolidar Turma (Fechar Diário)

Diário - Informar Plano e Acompanhamento Atendimento (AEE)

Relatórios - Minhas Turmas

Relatórios - Meus Horários

Relatórios - Calendário Escolar

Relatórios - Calendário de Matrícula

Relatórios - Carga Horária

Relatórios - Carga Horária Suplementar

Relatórios - Visualizar Mapa de Frequência

Relatórios - Visualizar Competências e Habilidades Adquiridas pelo Estudante

Relatórios - Relatório de Estudantes por Turma com Assinatura

Portal Público

Módulo responsável pela interação com a sociedade. As informações e funcionalidades aqui presentes são disponibilizadas sem a necessidade de usuário/senha. Composto pelas seguintes funcionalidades:

Escolas com Matrícula Online

Realizar Nova Solicitação de Vaga

Consultar Solicitação de Vaga

Cancelar Solicitação de vaga

Vagas Remanescentes (Rematrícula)

Rede Municipal

Resultado de Vagas Concedidas

Unidades Escolares

Unidades Escolares próximas ao meu endereço

Mapa de Unidades Escolares

Minha Inscrição

Autenticação de Documentos

Calendário Escolar 201x

Professores

Entrar em contato

Alimentação Escolar (Merenda)

Módulo responsável pela gestão dos processos da merenda escolar da rede municipal, composto pelas seguintes funcionalidades:

Gêneros Alimentícios – Cadastrar / Alterar

Unidades de Medida - Cadastrar

Unidades de Medida - Listar/Alterar

Censo - Informar Quantidade de Alunos

Necessidades de Alimentação - Necessidade de Gêneros

Caixa Escolar - Gerenciar Caixa Escolar

Nutricionista - Cadastrar

Nutricionista - Listar/Alterar

Cardápio - Cadastrar

Cardápio - Listar/Alterar

Ficha Técnica - Cadastrar

Ficha Técnica - Listar/Alterar

Nutrientes - Cadastrar

Nutrientes - Listar/Alterar

Tabela Nutricional - Cadastrar

Tabela Nutricional - Listar/Alterar

Nutrientes de referência para FNDE - Gerenciar

Processo de Repasse - Gerenciar Repasse

Configuração de Fluxo de Repasse - Gerenciar Programas

Configurações Gerais do Repasse - Gerenciar Legislação Vigente

Configurações Gerais do Repasse - Cadastrar Escola Filha

Transporte Escolar

Módulo responsável pela gestão dos processos de transporte escolar da rede municipal, composto pelas seguintes funcionalidades:

Dados Cadastrais - Acompanhar Adesão em Programa

Dados Cadastrais - Atualizar dados da Prefeitura

Configuração de Fluxo - Gerenciar Programas

Configuração de Fluxo - Gerenciar Documentos

Configuração de Fluxo - Gerenciar Parâmetros de Documento

Solicitações de Adesões - Informar dados do CENSO Nº alunos transportados

Configurações Financeiras - Gerenciar Planos de Pagamento

Configurações Financeiras - Gerenciar Bases de Cálculos

Configurações Financeiras - Gerenciar Fontes de Recursos

Configurações Financeiras - Informar Documentos Obrigatórios na Prestação de Contas

Gerenciar Empresas

Gerenciar Contratos

Gerenciar Motoristas e Motoristas do Contrato

Vistorias - Cadastrar Vistoria

Veículos -Cadastrar Veículo

Cessão de Veículos - Gerenciar Motivos de Cessão de Veículos

Cessão de Veículos - Gerenciar Histórico de Cessão de Veículos

Gerenciar Rotas - Cadastrar Rotas

Gerenciar Rotas - Gerenciar Veículos e Motoristas das Rotas

Gerenciar Rotas - Gerenciar Estudantes das Rotas

Gerenciar Fabricante - Cadastrar Fabricantes

Relatórios - Alunos Transportados e Alunos Não Transportados

Relatórios - Relatório Geral de Rotas

Recursos Humanos

Módulo responsável pela gestão dos recursos humanos (técnicos e professores) da rede municipal de ensino, composto pelas seguintes funcionalidades:

Cadastro - Escola - Funções Administrativas

Cadastro - Servidor - Vinculo

Cadastro - Servidor - Escolaridade e Qualificação

Cadastros - Gerenciar Tipo Qualificação

Cadastros - Gerenciar Instituição

Cadastros - Gerenciar Área Curso

Cadastros - Gerenciar Qualificação

Cadastros - Gerenciar Cargo

Cadastros - Gerenciar Função

Cadastros - Gerenciar Tipo Licença

Cadastros - Gerenciar Área Administrativa

Cadastros - Gerenciar Tipo Vaga

Cadastros - Gerenciar Unidade

Cadastros - Gerenciamento Servidor

Movimentação - Gerenciamento de Vaga Administrativa

Movimentação - Gerenciamento de Licença

Movimentação - Gerenciamento de Readaptação

Movimentação - Gerenciamento de Faltas

Movimentação - Abonar Falta

Movimentação - Gerenciamento de Férias

Pessoas - Relatório Geral de Servidores

Pessoas - Relatório de Servidores sem lotação

Pessoas - Relatório de Aposentadorias

Pessoas - Quadro Sintético

Pessoas - Rol do estabelecimento

Pessoas - Relação de Formação de Servidores

Pessoas - Relatório Gerencial

Pessoas - Relatório de Faltas

Relatório - Cessões

Pessoas - Relatório de Férias

Pessoas - Relatório de Licenças

Relatório - Licença Prêmio

Pessoas - Relatório de Readaptados

Pessoas - Relatório de Necessidade de Professores

Pessoas - Relatório de Quantidade de Servidores por Cargo

Aplicativo Mobile Estudante

Aplicativo mobile Android voltado para o estudante da rede, composto pelas seguintes funcionalidades:

Público - Portal da Educação

Público - SIGEduc Web

Público - SIGEduc Mobile

Público - Escolas da Rede

Público - Escolas Próximas

Público - Portal do Professor - MEC

Minha Turma - Visualizar Minha Turma

Minhas Frequências - Visualizar Minhas Frequências

Meu Boletim - Visualizar Meu Boletim

Meu Boletim - Visualizar Meu Boletim - Visualizar Informações da Disciplina

Escolas Próximas - Visualizar Escolas Próximas

Aplicativo Mobile Professor

Aplicativo mobile Android voltado para o professor da rede, composto pelas seguintes funcionalidades:

Público - Portal da Educação

Público - SIGEduc Web

Público - SIGEduc Mobile

Público - Escolas da Rede

Público - Escolas Próximas

Público - Portal do Professor - MEC

Minhas Turmas - Visualizar Turmas

Minhas Turmas - Visualizar Turmas - Estudantes

Minhas Turmas - Visualizar Turmas - Frequências

Minhas Turmas - Visualizar Turmas - Lançar Notas

Minhas Turmas - Visualizar Turmas - Lançar Conteúdo

Lançar Notas - Visualizar Turmas

Lançar Notas - Visualizar Turmas - Lançar Notas da Turma

Frequências - Visualizar Turmas

Frequências - Visualizar Turmas - Lançar Frequências da Turma

Lançar Conteúdo - Visualizar Turmas

Lançar Conteúdo - Visualizar Turmas - Lançar Conteúdos da Turma

Fazer Download de Dados do o Servidor (funciona offline)

Fazer Upload de Dados para o Servidor (funciona offlin

2 - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O SIGEduc é uma reengenharia do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA), utilizado na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e em várias outras Universidades do país. O seu foco foi reestruturado para gestão da educação básica pública. Direcionado ao ensino básico, o portal informatiza todo o trabalho das áreas escolares e administrativas das instituições de ensino, matrícula, turmas e diário, gestão de escolas, currículos e monitoramento da educação fazem parte dos diversos trabalhos que ele promove. O sistema conta com uma série de funcionalidades que integram estudantes, professores, servidores, pais e responsáveis e a sociedade.

2.2. Está plenamente compatível com a nova BNCC – Base Nacional Comum Curricular, documento de caráter norteador da Educação Básica. A Nova BNCC detalha os direitos de aprendizagem para a Educação Infantil (crianças de 0 a 4 anos e 11 meses) e Ensino Fundamental (1o ao 9o ano). No caso do Ensino Fundamental (I e II), separa as metas de aprendizagem por disciplinas, que são chamadas de componentes curriculares: Linguagens, Matemática, Geografia, História e Ciências.

2.3. Na Educação Infantil, os currículos precisam ser elaborados seguindo alguns eixos estruturantes, que correspondem aos seis direitos de aprendizagem e desenvolvimento: Conviver; Brincar; Participar; Explorar; Expressar; e conhecer-se. Além dos cinco campos de experiências: O eu, o outro e o nós; Corpo, gestos e movimentos; Traços, sons, cores e formas; Escuta, fala, pensamento e imaginação; e Espaços, tempos, quantidades, relações e transformações. Por fim, define os objetivos de aprendizagem e desenvolvimento para cada faixa etária: bebês, crianças bem pequenas e crianças pequenas.

2.4. No Ensino Fundamental está estruturado através de cinco áreas do conhecimento: Linguagens; Matemática; Ciências da natureza; Ciências humanas; e Ensino religioso. Vale destacar que essas áreas foram pensadas, dentre outros fatores, para favorecer a comunicação entre os saberes dos diferentes componentes curriculares. Cada área do conhecimento possui competências específicas a serem desenvolvidas pelos alunos, assim como cada componente curricular (Língua Portuguesa, Educação Física, Geografia, História, etc.), conforme a fase do ensino − Anos Iniciais e Anos Finais. Para desenvolver as competências específicas de cada componente curricular e fase do ensino foi necessária a definição também de: Habilidades, que devem ser relacionadas aos objetos de conhecimento (conteúdos, conceitos e processos), organizados em Unidades temáticas.

2.5. Com a cessão gratuita dos códigos fontes do sistema SIGEduc, pelo governo do Estado do Rio Grande do Norte, faz-se necessário a contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de instalação, treinamento, sustentação, manutenção e suporte técnico, visando uma gestão pública moderna com soluções adequadas e que apresentem elevado grau de tecnologia incorporada em seus processos operacionais, assegurando a busca constante pela mais elevada qualidade em seus atos.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Além dos requisitos constantes neste termo de referência, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

3.1.2. A empresa deverá apresentar toda a documentação necessária à habilitação, bem como:

3.1.3. Habilitação técnica: Além da habilitação jurídica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal, conforme determina a legislação, será considerada habilitada no certame,

além das exigências administrativas e legais especificadas neste termo de referência, a empresa que apresentar: atestado de capacidade técnica.

3.1.3. Qualificação econômica-financeira: A empresa deverá apresentar as condições de habilitação econômico-financeira nos seguintes termos: Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante;

4 - DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES

4.1. São obrigações da Contratada:

a) A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

b) Correrá por conta exclusiva da Contratada a responsabilidade pela retirada e entrega dos itens, assim como pelas despesas de transportes, frete e seguros correspondentes.

c) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 48 horas, os serviços com falhas, erros ou incompletos.

d) Apresentar relatórios mensais ou quando solicitados pela a administração sobre qualquer funcionalidade do sistema.

e) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no certame licitatório.

f) Fornecer backups de dados armazenados no sistema periodicamente e ao final do contrato.

f) Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

4.2. São obrigações da Contratante:

a) Aplicar à Contratada penalidade, quando for o caso;

b) Prestar à Contratada toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato administrativo;

c) Efetuar o pagamento à Contratada no prazo avençado, após a entrega da nota fiscal e recibo no setor competente;

d) Notificar, por escrito, à Contratada da aplicação de qualquer sanção;

e) Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência e seus anexos;

f) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados

5 - DA CLASISIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços a serem contratados possuem natureza de serviços não-continuados, sem utilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva.

5.2. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

6.1.1. O presente serviço não é caracterizado como continuado, não sendo prorrogável.

6.2. De acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, recomendamos que a Contratada observe, no que couber, boas práticas de sustentabilidade quando da execução dos serviços, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, quando da execução dos serviços contratados.

6.3. O serviço, objeto deste Termo de Referência será solicitado mediante Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação de recebimento.

6.4. Não será admitida a subcontratação total ou parcial do objeto do contrato.

6.5. A fiscalização da execução dos serviços deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) de contrato, ou pelos respectivos substitutos.

6.6. O fiscal designado fiscalizará a execução do serviço, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, conferindo as notas fiscais e as documentações exigidas para o pagamento, e após o ateste, encaminhar ao gestor de contrato, para ratificação.

6.7. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

7 - DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será realizado, obedecendo à ordem cronológica da fonte de recurso informada na ordem de serviço a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

7.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on- line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.4. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

7.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

7.6. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR MEDIANTE -MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de contratação direta de licitação, com fundamento na hipótese do art. 75, II, da Lei n.º 14.133/2021.

8.2. Habilitações fiscal, social e trabalhista

8.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.2.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.2.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.2.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre

8.2.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.2.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar Estadual nº 675, de 2020 e Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9 - DAS PENALIDADES

9.1. O não cumprimento das condições estipuladas neste Termo de Referência implicará na adoção de medidas e penalidades previstas no artigo 156 da Lei 14.133/2021, de 1º de abril de 2021.

10 - DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município.

10.2. Para tal, o processo deve ser encaminhado ao Departamento de Orçamento e Finanças do Município de Marcelino Vieira para que indicará a dotação orçamentária de acordo com o escopo em questão.

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Marcelino Vieira/RN, 25 de março de 2025

Zilmar Galdino da Rocha
Secretária Municipal de Educação

DESPACHO

Após elaboração do Termo de referência, para **“**Futura e eventual contratação de prestação de serviços continuados de instalação, treinamento, sustentação, manutenção, suporte técnico e hospedagem do Sistema Integrado de Gestão de Educação – SIGEduc, solução desenvolvida pelo o Governo do Estado do Rio Grande do Norte e cedida gratuitamente ao município de Marcelino Vieira-RN, objetivando a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, bem como dos alunos da Rede Municipal de Ensino.” encaminho ao senhor Prefeito para devido conhecimento.

Marcelino Vieira - RN, 25 de março de 2025.

Zilmar Galdino da Rocha
Secretária Municipal de Educação

JUSTIFICATIVA REF. PROCESSO ADMINISTRATIVO

Fundamentado no Art.74, Inciso III da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

OBJETO: "**Contratação de sociedade de advogados, devidamente inscrita na Ordem dos Advogados do Brasil, com experiência comprovada no Ramo do Direito Administrativo (licitações e contratos administrativos), com acompanhamento destes, para assessoramento e consultoria no âmbito administrativo, para suprir as demandas de maior complexidade do Município de Marcelino Vieira-RN"**

Contratado: FELIPE CORTEZ SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, inscrito sob o CNPJ nº 49.482.783/0001-86.

Da análise de Lei de Licitações, verifica-se previsão no art Art.74, Inciso III da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

Segundo Jorge Ulisses Jacoby Fernandes (2016, p. 466) "a expressão utilizada (inviável) é salientada pela doutrina pátria para assegurar que se trata de elenco exemplificativo, firmando a assertiva de que os casos registrados não são os únicos." Os casos que se encaixam na possibilidade de inexigibilidade de licitação são previstos no art. 74 da Lei n. 14.133/21, o qual estabelece as hipóteses (incisos I, II e III) nas quais se impõe a obrigatoriedade de contratação direta por meio da Administração Pública com o particular, sobretudo, pois a realização do procedimento licitatório seria materialmente impossível. Com enfoque aos serviços técnicos profissionais especializados de natureza singular, o então inciso III do art. 74 da Lei n. 14.133/21, que em seu §3º discorre quais os elementos necessários para a atribuição do mesmo, sendo:

> *§ 3º Para fins do disposto no inciso III do caput deste artigo, considera-se de notória especialização o profissional ou a empresa cujo conceito no campo de sua especialidade, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiência, publicações, organização, aparelhamento, equipe técnica ou outros requisitos relacionados com suas atividades, permita inferir que o seu trabalho é essencial e reconhecidamente adequado à plena satisfação do objeto do contrato.*

Ainda opinião compartilhada por Hely Lopes Meirelles que nos apresenta o seguinte comentário:

Em todos esses casos a licitação é inexigível em razão da impossibilidade jurídica de se instaurar competição entre eventuais interessados, pois não se pode pretender melhor proposta quando apenas um é proprietário do bem desejado pelo Poder Público, ou reconhecidamente capaz de atender às exigências da Administração no que concerne à realização do objeto do contrato (2006, p.284).

Dada a potencialidade criativa ou características intrínsecas do trabalho, não há como estabelecer pontos mensuradores para viabilizar uma competição que seja julgada através de critérios objetivos, o que não afasta a possibilidade de haver uma contratação com observância da seleção da proposta mais vantajosa, dentre outros princípios a ela atrelados.

Mesmo cabendo certa discricionariedade na escolha do executante, nos cercamos de informações que demonstrem a notória especialização da empresa, conforme documentos anexos, bem como o mínimo exigido para uma contratação segura e a razoabilidade de um preço justo, e que a ausência de licitação não equivale a contratação informal, realizada com quem a Administração bem entender, sem cautelas nem documentação.

Portanto, é possível concluir que dentro das características e performances desejadas, sem qualquer escolha arbitrária, a inexigibilidade é o meio mais adequado para a contratação da referida empresa ora citada, tendo em vista a inviabilidade de competição, dentro de critérios objetivos, e ainda assim obtendo um preço justo a ser desembolsado pela Administração.

O valor proposto global é de R$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais).

É o que temos a Justificar

Marcelino Vieira-RN, 09 de janeiro de 2025.

Sônia Maria Fernandes de Lima
Secretária Municipal de Administração