



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**CNPJ: 30.882.308/0001-79**

**ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO CONTRATO Nº 000255/2023**

**Pregão Eletrônico Nº 000049/2022**

**Processo: 009027 / 2022**

**Contrato Nº 000255/2023**

**Empresa: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA**

**CNPJ: 39.781.752/0001-72**

**Endereço: ESTRADA PRINCIPAL, 238 - BIRIRICAS - DOMINGOS MARTINS - ES - CEP: 29260000**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO**

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
001	00000931	CONTRATAÇÃO sistema controle acadêmico diário digital implantação e treinamento  *conforme termo de referencia	UND	1,0	10.928,700	10.928,700
001	00000931	CONTRATAÇÃO sistema de informação diário digital implantação e treinamento  *conforme termo de referencia	UND	1,0	13.417,100	13.417,100
001	00000931	CONTRATAÇÃO implantação portal interativo de apoio pedagógico com jogos digitais educativos e tecnologia assistiva. implantação e treinamento  *conforme termo de referencia	UND	1,0	6.954,600	6.954,600
001	00000931	CONTRATAÇÃO implantação portal interativo dos alunos implantação e treinamento  *conforme termo de referencia	UND	1,0	5.464,300	5.464,300
001	00000931	CONTRATAÇÃO implantação interativo dos professores implantação e treinamento  *conforme termo de referencia	UND	1,0	5.464,300	5.464,300
001	00000931	CONTRATAÇÃO portal do aluno o acesso ao portal do aluno, deverá ser definido pelo módulo acadêmico e o acesso deverá ser independente do	MES	12,0	745,100	8.941,200



# SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## CNPJ: 30.882.308/0001-79

módulo acadêmico;  
permitir visualizar trabalhos, avaliações, horário e calendário escolar;  
permitir visualizar o resultado das avaliações quando for disponibilizado pelo professor;  
o sistema deverá permitir que o aluno e responsáveis possam visualizar o boletim após o fechamento do bimestre/trimestre;  
permitir o aluno a visualização do calendário letivo da escola;  
permitir o aluno a visualização do horário de aula da turma;  
permitir o aluno e responsáveis visualizar observações registradas sobre os alunos após o consentimento da equipe pedagógica da escola;  
permitir aluno e responsáveis a visualização mensagens que foram postadas pela escola ou secretaria de educação.

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO

portal interativo dos alunos

- o portal interativo deverá ter login diferenciado para aluno, e este por sua vez somente acessar a sua turma, ou se configurado pelo município, ter a opção de visualizar anos anteriores na plataforma;  
- portal interativo deverá disponibilizar as atividades em jogos digitais e materiais pedagógicos;  
- portal interativo deverá disponibilizar de biblioteca de domínio público, com opção para baixar e ler online.  
- fornecer acessibilidade;

001	00000931		MES	12,0	745,100	8.941,200
-----	----------	--	-----	------	---------	-----------

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO

implantação portal interativo para escolas aee

implantação e treinamento

001	00000931		UND	1,0	6.954,600	6.954,600
-----	----------	--	-----	-----	-----------	-----------

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO

implantação biblioteca

implantação e treinamento

001	00000931		UND	1,0	6.954,600	6.954,600
-----	----------	--	-----	-----	-----------	-----------

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO

implantação portal do aluno

implantação e treinamento

001	00000931		UND	1,0	7.948,100	7.948,100
-----	----------	--	-----	-----	-----------	-----------

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO

sistema de informação diário digital

o software deverá ser 100% web traduzido por navegadores;  
por ser web, o software não deverá possuir nenhum instalador ou arquivo (s) vinculado aos sistemas

001	00000931		MES	12,0	2.235,400	26.824,800
-----	----------	--	-----	------	-----------	------------



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CNPJ: 30.882.308/0001-79

operacionais dos computadores para seu acesso;  
o sistema deve ser fornecido em arquitetura saas (software as a service);  
o banco de dados deverá ser relacional com arquitetura ansi sql;  
o sistema deverá ser dinâmico e com validações de negócio em todas as telas;  
os campos obrigatórios de cada tela deverão ficar em destaque em relação aos demais deverá obrigar o usuário a preencher para conclusão do cadastro;  
permitir a exclusão de dados apenas se o mesmo não tiver dependência com outros cadastros, exibindo mensagem clara de aviso que a informação será deletada;  
restringir acesso à tela de entrada de dados de acordo com nível de acesso de cada usuário de forma geral, sem precisar editar em cada usuário;  
o acesso ao sistema deverá composto de usuário e senha e após 3 tentativas utilizando a senha errada o usuário será bloqueado;  
a senha deverá ser criptografada, não havendo método de recuperar a senha em banco, sendo necessário realizar o desbloqueio pelo usuário administrador;  
deverá possibilitar a inativação automática do usuário através de uma data limite que será informada no cadastro de usuário;  
ao cadastrar uma senha de acesso ao sistema, deverá informar o usuário o nível de segurança da senha informada se é fácil, bom ou forte;  
gravar auditoria de acesso as telas, inserção de dados, execução de rotinas e exclusão de dados em estrutura exclusiva no banco de dados para facilitar a consulta e exibição em tela, para que seja de rápida consulta;  
deverá gerar relatórios gráficos, possibilitando sua impressão em paisagem ou retrato de acordo configuração da página gerada pelo sistema;  
possibilitar o usuário escolher se deseja gerar o relatório ou não, caso decida alterar de tela para fazer outra atividade;  
os relatórios gerados com finalidade de impressão ou arquivamento deverão ser pdf (portable document format);  
o backup deverá diário sem interromper o sistema e que seja imperceptível, para o usuário;  
deverá constar tabela com o cadastro de país, estados, municípios e distrito, de acordo com o ibge, já carregada no sistema, bastando apenas buscar essas informações nas telas de entrada, a fim de evitar duplicação de registro;  
possuir configuração, para permitir acesso ao usuário apenas nas unidades de ensino que trabalha;  
deverá possuir uma tela exclusiva para cadastro de gestores escolares, possibilitando informar sua escolaridade, cursos, caso o gestor já estiver disponível no cadastro de pessoa física do sistema, possibilitar a busca através de tela exclusiva antes do cadastro do gestor;  
um único gestor poderá ser vinculado em mais de uma escola e em cada escola deverá ser definido o seu cargo, critério de acesso ao cargo e sua situação funcional, conforme legislação vigente;  
menu de relatório deverá constar legenda, para identificar o modelo a ser usado por escola ou turma;  
possibilitar através de procura rápida dados educacionais de alunos, apenas com nome do estudante, sem precisar estar logado em uma escola;  
possibilitar através de procura rápida dados educacionais do profissional escolar, apenas com nome completo do



# SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## CNPJ: 30.882.308/0001-79

profissional escolar, sem precisar estar logado em uma escola;

cadastro de todas as unidades de ensino da rede municipal, contendo dados: nome da escola, dependência administrativa, documentação, endereço e dados educacionais para o educacenso, baseado no leiaute recente;

deverá possuir configuração de como será o lançamento de notas, valor mínimo de promoção, se haverá arredondamento nas notas informadas ou não;

possibilitar dividir o valor anual por etapa, podendo definir como nota final do estudante a média ponderada das etapas;

permitir configurar como a maior nota prevalece se é do resultado das avaliações ou da recuperação como resultado final de cada etapa de ensino;

deverá permitir informar o percentual de faltas em relação a frequência escolar, que considerar o aluno reprovado por falta;

deverá permitir configurar por ano letivo, se o lançamento de faltas e das aulas será em horas ou inteiro;

deverá permitir o fechamento anual do ano letivo, através de uma única tela, após os lançamentos dos dados de cada etapa;

possibilitar carregar o sistema com os dados do censo mais recentes, para ser usado como carga inicial, para facilitar a implantação;

deverá possuir um exportador próprio para exportar os dados para o educacenso adequado ao leiaute mais recente;

deverá possuir cadastro único de situação, resultado, tipo de avaliação, tipo de observação e motivos de transferência, a fim de evitar que cada usuário cadastre uma informação diferente;

deverá manter em uma única base todas as escolas da rede.

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO

#### biblioteca

permitir o cadastro das bibliotecas da rede municipal com as respectivas configurações de cada uma delas como:

número de exemplares por empréstimo e dias válidos para reserva;

possibilitar a importação dos leitores (alunos e professores) através do módulo de secretaria;

permitir o cadastro de leitores com seus dados pessoais e endereço;

permitir o cadastro de autores;

permitir a configuração de envio automático de e-mail para os leitores avisando sobre devoluções de exemplares e disponibilidade de exemplar que foi reservado;

permitir o cadastro de editoras;

permitir o cadastro de tipos de materiais disponíveis na biblioteca;

permitir o cadastro das coleções presentes na biblioteca;

permitir o cadastro dos exemplares com informações de cd, cd-rom ou cutter, forma de aquisição, idioma, número de edição, ano de publicação, assunto, autor, se o exemplar circula;

permitir adicionar imagens ilustrativas ao cadastro do livro;

001 00000931

MES 12,0 745,100 8.941,200



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CNPJ: 30.882.308/0001-79

permitir realizar a baixa de exemplares;  
permitir registrar o empréstimo de exemplares presentes na biblioteca e emitir o comprovante de empréstimo;  
permitir registrar a renovação dos empréstimos de exemplares da biblioteca e emitir o comprovante da renovação do empréstimo;  
permitir registrar a devolução dos empréstimos de exemplares presentes na biblioteca;  
permitir registrar a reserva de exemplares presentes na biblioteca;  
permitir realizar a avaliação do estado dos livros no momento da devolução e em caso de alguma restrição ter a possibilidade de aplicar alguma penalidade ao leitor;  
o sistema deverá permitir gerar relatórios através dos grids dinâmicos dos principais cadastros;  
o sistema deverá permitir a emissão de etiquetas para catalogar os exemplares presentes na biblioteca;  
possibilitar a emissão da carteira de leitor;  
emitir relatório para auxiliar no controle de obras emprestadas;  
emitir relatórios para auxiliar no controle de obras reservadas;  
emitir a ficha de cadastro do leitor;  
emitir relatório para auxiliar no controle de títulos a serem devolvidos.

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO

portal interativo para escolas aee

- o portal interativo deverá manter histórico dos dados de entrada e saída dos usuários deverão ficar registrados com o ip, login, data e hora.
- o prestador do serviço deverá ter condições técnicas de desenvolver softwares que possam servir de apoio pedagógico aos alunos com deficiência, valorizando suas habilidades e competências.
- o prestador de serviço deverá elaborar hardware e software que possibilitem o uso dos jogos digitais para alunos com deficiência;
- o prestador de serviço ao ser assinado por um problema de operação do equipamento deverá apresentar um técnico comprovadamente qualificado em tecnologia da informação, educação, psicopedagogia, educação especial, desenvolvimento de hardware e tecnologia assistiva.
- na equipe técnica do prestador de serviço deverá ter profissional com curso de mestrado na área e especializações que garantam o pleno desenvolvimento e capacidade de interação com os diversos profissionais envolvidos.
- o prestador de serviço deverá fornecer no portal, recursos próprio de escrita por voz, para que depois possa ser copiado e colado em outros documentos.
- o prestador de serviço também deverá levar soluções de tecnologias livres que possam ajudar aos deficientes físicos a utilizar a tecnologia digital.
- o prestador de serviço deverá fornecer curso para multiplicadores tanto na utilização no sistema de apoio pedagógico com jogos digitais educativos e tecnologia assistiva, quanto na utilização de tecnologia assistiva de alta e baixa tecnologia.
- o prestador de serviço deverá desenvolver jogos, no mínimo 50, para serem personalizados pela nossa equipe

001 00000931

MES

12,0

1.241,900

14.902,800



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**CNPJ: 30.882.308/0001-79**

de profissionais para atender uma demanda específica identificada a posteriori.  
- fornecer acessibilidade;  
- o prestador do serviço deverá ter condições técnicas de desenvolver softwares que possam servir de apoio pedagógico aos alunos com deficiência, valorizando suas habilidades e competências.

\*conforme termo de referencia

CONTRATAÇÃO  
implantação portal do professor

001	00000931	implantação e treinamento portal do professor.	UND	1,0	7.948,100	7.948,100
-----	----------	--	-----	-----	-----------	-----------

\*conforme termo de referencia

CONTRATAÇÃO  
portal interativo dos professores:

- o portal interativo deverá manter histórico dos dados de entrada e saída dos usuários deverão ficar registrados com o ip, login, data e hora.  
- o portal interativo deverá ter login diferenciado professor e diretor.  
- o portal interativo deve constar todas as disciplinas de todos os anos escolares e seus respectivos conteúdos pedagógicos em formato de jogos digitais.  
- o portal interativo deverá possibilitar o professor acompanhar o desempenho de acesso e pontuação dos alunos nos diferentes jogos.

001	00000931	- o portal interativo deverá ter a possibilidade ao professor de criar jogos sem precisar programar, apenas preenchendo formulários. - fornecer acessibilidade; login do diretor: verá todos os jogos desenvolvidos por seus professores e alunos autorizados, podendo remover caso deseje. poderá ver os dados estatísticos de acesso e notas dos jogos dos alunos. login master: visualizará todas as unidades em que os jogos foram instalados, consultando via relatórios o uso do sistema.	MES	12,0	1.490,200	17.882,400
-----	----------	--	-----	------	-----------	------------

- o portal interativo deverá ter a possibilidade ao professor de criar jogos sem precisar programar, apenas preenchendo formulários.  
- fornecer acessibilidade;  
login do diretor: verá todos os jogos desenvolvidos por seus professores e alunos autorizados, podendo remover caso deseje. poderá ver os dados estatísticos de acesso e notas dos jogos dos alunos.  
login master: visualizará todas as unidades em que os jogos foram instalados, consultando via relatórios o uso do sistema.

\*conforme termo de referencia

CONTRATAÇÃO  
portal do professor

o acesso ao portal deverá ser por escola e período letivo; deverá exibir informação da escola que esta logado e ano letivo que foi selecionado a todo momento que o professor estiver no sistema;  
deverá possuir telas objetivas sendo mais parecido possível com diário impresso;  
deverá permitir acesso ao calendário de acordo com o curso que trabalha, casa leciona em dois ou mais curso, deverá possibilitar alternar entre o curso, para poder ter acesso ao calendário exclusivo do curso;  
deverá ter acesso ao regimento interno da escola;  
o sistema deverá permitir adicionar material de apoio para os alunos;  
o sistema deverá agrupar as funcionalidades que será usado durante as etapas de ensino e o que será usado no fechamento do ano;

001	00000931		MES	12,0	1.987,000	23.844,000
-----	----------	--	-----	------	-----------	------------



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CNPJ: 30.882.308/0001-79

deverá possuir o lançamento de presença que deixa professor escolher se o lançamento será por semana ou uma data específica;  
o lançamento de presença deverá obedecer ao horário cadastrado pelo acadêmico;  
deverá permitir manter selecionado em tela turma e etapa, caso o professor queira conferir se o lançamento está correto;  
o lançamento de presença deverá por grupo de falta;  
deverá permitir lançar o conteúdo diário, permitindo que o professor monte seu horário, evitando que seja realizado um cadastro para cada dia;  
deverá listar em única tela, todo horário de conteúdo cadastrado para o mês selecionado;  
deverá permitir o cadastro de avaliação, definindo se a mesma será um trabalho ou uma avaliação;  
deverá avisar o professor ao cadastrar a avaliação quantos pontos ainda estão disponíveis em relação a etapa selecionada;  
deverá permitir lançar os resultados de todas as avaliações de uma única vez;  
deverá permitir realizar o lançamento das fichas desempenho, caso a turma que leciona tiver ficha de desempenho cadastrada;  
deverá permitir o lançamento da ficha descritiva, caso a turma for avaliada por fichas descritivas;  
deverá permitir liberar as telas de acesso de acordo com que trabalha na escola;  
deverá permitir replicar uma avaliação para várias turmas que o professor leciona;  
deverá permitir cadastrar avaliação multidisciplinar;  
o sistema deverá permitir controlar o que é informado no portal, pelo módulo acadêmico, permitindo a equipe pedagógica cobrar do professor o preenchimento correto dos dados diários dos alunos;  
deverá permitir que o professor informe o direto o valor da etapa;  
deverá permitir informar a nota de recuperação da etapa;  
deverá informar uma nota personalizada, diferente da soma das avaliações em caso de turmas que seja avaliada por conceito;  
deverá permitir o lançamento das notas de recuperação final do aluno;  
deverá permitir o lançamento do conteúdo de recuperação final;  
deverá permitir lançamento de presença do conteúdo de recuperação do final;  
emissão de relatório de aniversariantes por turma;  
emissão do relatório da pauta para realizar a chamada;  
permitir a emissão do relatório de pontuação restante para os alunos de uma turma;  
possibilitar a emissão do relatório das avaliações marcadas pelo professor;  
as telas de pesquisa do sistema deverão possuir grids para filtragem;  
permitir a utilização do sistema através de tablets e ipads através do navegador.

\*conforme termo de referencia

001	00000931	CONTRATAÇÃO portal interativo de apoio pedagógico com jogos digitais educativos e tecnologia assistiva.	MES	12,0	1.490,200	17.882,400
-----	----------	---	-----	------	-----------	------------



# SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## CNPJ: 30.882.308/0001-79

- o portal interativo deve garantir estabilidade para usuários simultâneos, fornecer salas de reunião remota online, para conversa entre professores, professores e alunos ou reuniões designadas pelo contratante. essas reuniões podem ser gravadas e conter senhas de acesso.
- o portal interativo deve ser executado em plataforma web, ser responsivo e funcionar em windows, linux, celulares em seus diversos sistemas operacionais;
- o portal interativo deve ser um site seguro, ser otimizado para fornecer acessibilidade para quem necessita ler em libras ou para baixa visão;
- o portal interativo deve ser de responsabilidade do fornecedor a instalação, manutenção e atualização;
- o portal interativo deve ter jogos digitais no mínimo no ensino fundamental 1, com a possibilidade no portal de futuramente ser adicionado jogos digitais do ensino fundamental 2;
- o portal interativo deve ter ajuda online via atendente remoto online, telefone, e-mail, atendimento via sistema de cadastro de solicitação para a contratante, e esta que irá atender a rede municipal;
- o portal interativo deve ter prazo máximo para responder as solicitações de 48 horas.
- o portal interativo deverá manter histórico dos dados de entrada e saída dos usuários deverão ficar registrados com o ip, login, data e hora.
- o portal interativo deverá ter login diferenciado para aluno, professor, diretor, responsável master.
- o portal interativo deverá possibilitar se configurado pela direção escolar ou usuário master, a funcionalidade de o aluno também desenvolver jogos com base em seus conteúdos adquiridos, para compartilhar seus conhecimentos.
- o portal interativo deve constar todas as disciplinas de todos os anos escolares e seus respectivos conteúdos pedagógicos em formato de jogos digitais.
- fornecer acessibilidade;

\*conforme termo de referencia

### CONTRATAÇÃO controle acadêmico

acesso a informação acadêmica de cada escola deverá ser por período letivo;  
deverá exibir de forma clara o período letivo que usuário está trabalhando e escola;  
deverá permitir que escola dê nome para suas salas de aulas;  
deverá permitir colocar informar o comprimento e largura e a lotação máxima das salas de aulas;  
deverá permitir cadastrar as disciplinas de acordo com a nomenclatura usado pelo regimento escolar;  
o cadastro de disciplina deverá ser único uma vez cadastrado em uma escola, deverá estar disponível em todas as escolas da rede;  
deverá possibilitar definir uma classificação para a disciplina;  
deverá possibilitar informar a identificação para o censo de cada disciplina;  
deverá permitir informar um tipo para cada disciplina;  
deverá permitir definir duração, valor e média das etapas de ensino, para todas as turmas da escola, para cada etapa em um único procedimento;

001 00000931

MES 12,0 2.483,800 29.805,600



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CNPJ: 30.882.308/0001-79

permitir configurar o horário de funcionamento da turma, através de um cadastro de turno;

permitir cadastro de eventos anuais, para ser usado no cadastro na montagem do calendário escolar;

permitir definir uma cor para cada evento;

permitir cadastrar o calendário, informando quais os dias serão letivos, quais não serão, possibilitando descartar sábado e domingo, podendo informar os dias que não é letivo, marcar dias de férias, dias de planejamento, ficando da mesma forma do calendário existente na unidade de ensino;

deverá permitir cadastro o valor de referência de cada conceito, para seja convertido em valor o conceito informado em tela;

o aluno deverá ter um único registro na rede de ensino que será usado em todas suas movimentações que tiver durante o ano letivo;

cada cadastro do aluno na escola deverá um código de apoio para seja usado como vínculo na escola no ano letivo corrente;

o cadastro do aluno na escola deverá obedecer ao mínimo de informação que precisa para ficha de matrícula, com data de matrícula, turma, data de nascimento, informação de documento, naturalidade, bolsa família, endereço completo, se utiliza transporte, se possui alguma deficiência, transtorno global do desenvolvimento ou altas habilidades/super dotação e filiação;

deverá fazer o controle dos documentos obrigatórios para matrícula;

deverá possibilitar informar mais de um responsável pelo aluno;

deverá permitir funcionar simultaneamente, para uma mesma turma, avaliação por nota, avaliação por ficha descritiva e avaliação por ficha de desempenho;

o cadastro dos descritores para ficha de desempenho deverá ser realizado uma única vez, no sistema;

um descritor pode vários subdescritores;

deve permitir uma opção desempenho para cada escola;

a avaliação de desempenho, poderá ser cadastrada por turma ou disciplina. poderá ser cadastrada uma ficha de desempenho para cada etapa;

os descritores da avaliação de desempenho, poderá ser ordenado em cada ficha que for cadastrada no ano letivo, independente da ordem original;

a avaliação de descritiva deverá ser cadastrada por grupo de falta e por etapa;

deverá ser separado as telas de lançamentos de notas, faltas e observação das etapas;

a tela de lançamento de falta por etapa, deverá listar os alunos na ordem do diário, trazendo consigo o número de ordem antes do nome do aluno;

a tela de lançamento de nota por etapa, deverá listar os alunos na ordem do diário, trazendo consigo o número de ordem antes do nome do aluno;

a tela de lançamento de observação por etapa, deverá listar os alunos na ordem do diário, trazendo consigo o número de ordem antes do nome do aluno;

lançamento de falta deverá ser por grupo de falta;

lançamento de notas deverá ser por disciplina;

deverá permitir definir a duração de cada turno;

deverá permitir cadastrar o horário de aula de cada turma;

deverá ter uma estrutura separada para geração dos históricos do ano letivo corrente;

permitir fechamento da ata através da soma das etapas ou



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CNPJ: 30.882.308/0001-79

manualmente, registrando apenas os valores finais;  
deverá constar na tela de ata, opção para cadastrar observação, nota de recuperação, nota de conselho de classe e nota final do aluno;  
na tela de ata a lista de alunos deverá seguir o diário;  
deverá clicar em botão para poder acessar as notas do aluno na tela de ata;  
deverá possuir controle de evasões e transferência;  
deverá permitir reclassificar um aluno, para série posterior ou anterior a série que está atualmente;  
deverá permitir remanejar o aluno entre turma do mesmo período e em cada deverá manter seu histórico até antes seu remanejamento;  
deverá permitir realizar quantos remanejamento for necessário para o aluno;  
cada remanejamento do aluno, deverá criar um registro exclusivo, para seja realizado o correto controle do remanejamento;  
deverá permitir cadastrar atestado médico, podendo definir se o atestado irá ou não abonar as faltas;  
possibilitar o cadastro profissional escolar, possibilitando atualizar os dados educacionais;  
deverá permitir informar no cadastro do profissional escolar os documentos exigidos pela escola;  
deverá permitir o cadastro do profissional escolar mediante as informações cobradas pelo censo.  
o cadastro do profissional escolar deverá estar disponível, quando outra escola selecionar o mesmo profissional;  
permitir cadastrar um período letivo para cada modalidade de ensino;  
possuir o registro de turmas multisseriadas ligando a essas as subturmas com informações de disciplinas, professores, configuração de avaliação, turno de funcionamento, período letivo e ordenação de matrículas;  
realizar a rematricula dos alunos para o próximo período letivo levando todas as informações dos alunos para a turma de destino;  
o sistema deverá permitir transcrever os históricos anos anteriores de forma prática e intuitiva;  
deverá alertar o usuário ao matricular um aluno e o mesmo tiver com situação normal em outra escola, a fim de evitar que um aluno se matricule em duas escolares. o aviso deverá trazer a escola que o mesmo está matriculado;  
deverá ter controle de documentos repetidos para mais de aluno, avisando que o documento já está sendo usado em outro cadastro, trazendo na mensagem o nome do cadastro que o documento está vinculado;  
controlar o cadastro de funcionários da escola trazendo informações de férias e atestados quando este estiver integrado com o sistema de recursos humanos;  
permitir adicionar fotos ao cadastro de estudante, profissional escolar e funcionário;  
emitir relatórios de alunos por turma;  
emitir relatórios de alunos aniversariantes;  
emitir relatórios de alunos remanejados;  
emitir relatórios de alunos beneficiados pelo bolsa família de uma ou várias instituições de ensino;  
emitir relatórios de alunos que utilizam transporte de uma ou de várias instituições de ensino;  
emitir relatórios de alunos com necessidades especiais de uma ou de várias instituições de ensino;  
emitir relatórios de boletim escolar por aluno e por turma;  
emitir relatórios de ata de resultados finais;  
emitir relatórios de histórico escolar;



## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 30.882.308/0001-79

emitir relatórios de ficha individual do aluno por aluno e por turma;  
emitir relatórios de alunos sem código do inep;  
emitir relatórios de professores sem código do inep;  
emitir relatório de documentos que os alunos não entregaram no ato da matrícula;  
emitir relatório de carteirinha de estudante por turma;  
emitir relatório de pontuação restante por ano e por bimestre/trimestre;  
emitir relatório de pauta para registro das presenças dos alunos das turmas;  
emitir relatório de pauta para registro das notas dos alunos das turmas;  
emitir relatório de livro de matrícula das turmas;  
emitir relatório de gráfico de alunos acima e abaixo da média;  
emitir gráfico de alunos com necessidades especiais;  
emitir relatório de gráfico de média da turma;  
emitir relatório de movimentação escolar anual de alunos;  
emitir relatório de relação de idade dos alunos onde poderá ser informada uma idade e comparado os alunos que estão acima ou abaixo da informada no sistema;  
emitir relatório de gráfico comparativo da situação dos alunos;  
emitir relatório de gráfico de alunos que utilizam transporte;  
emitir relatório de ficha de desempenho dos alunos para as turmas que são avaliados através dela;  
emitir relatório de melhores alunos por escola e por turma;  
emitir relatório de ficha de matrícula por aluno e por turma;  
emitir relatório de declaração de frequência do aluno;  
emitir relatório de declaração de transferência do aluno;  
emitir relatório de declaração de conclusão do aluno;  
gerar as fichas para preenchimento das informações do censo de aluno e professor;  
emitir relatório de horário de aula da turma.

\*conforme termo de referencia

FELIPPE DOS REIS PEREIRA  
PINTO:11417506784

Assinado de forma digital por  
FELIPPE DOS REIS PEREIRA  
PINTO:11417506784  
Dados: 2023.03.08 09:01:37 -03'00'

230.000,00