SPP Nº 0223/2024	GESTÃO DE EDUCAÇÃO	PROCESSO SERPRO-PON-2023/00032

			Autodeclaração da INTERESSADA			Validação do SERPRO		
Item	Descrição dos requisitos técnicos essenciais e não essenciais	Tipo	Atende?	PTS	Evidência*	Atende?	PTS	Parecer Técnico
1	**Requisitos de Autenticação da Solução**							
1.1	A solução deve permitir a integração com Login Único do GovBr com autenticação através de Federação SSO (Single Sign-On) compatível com o protocolo: - SAML 2.0 com implementação de assinatura e criptografia do payload SAML;	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
1.3	Possuir recurso de expiração de login em dias;	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Configurável conforme necessidade	Não	0	Sem evidências
2	**Requisitos das Características da Solução**							
2.1	**Acesso**							
2.1.1	A solução deverá permitir consultas por nome completo, nome parcial e usuário de acesso	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_usuario.pdf página. 01	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha que é possível realizar consultas de usuários por nome completo, parcial e usuário de acesso. Embora o link esteja quebrado, o link do próximo requisito demonstra a evidência da consulta.
2.1.2	Possibilitar cadastro de novos usuários, permitindo a inclusão de informações como nome completo, nome de usuário, CPF, senha de acesso e a unidade escolar	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_usuario.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve a funcionalidade de cadastro de novos usuários com a inclusão de informações completas como nome, nome de usuário, CPF, senha e unidade escolar. Cadastro de Usuário.
2.1.3	Possuir opção que permita o gerenciamento do sistema, no servidor de aplicações contendo, no mínimo: registro completo de cada acesso de cada usuário	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/monitoring.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O documento de monitoramento detalha a capacidade de registrar todos os acessos dos usuários no servidor de aplicações, conforme especificado. Monitoramento.
2.1.4	Controle de direitos ou permissões dos usuários ao nível de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_gerenciamento_permissoes.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual de gerenciamento de permissões mostra como o sistema permite controlar direitos e permissões de usuários ao nível de comandos disponíveis na interface. Gerenciamento de Permissões.
2.1.5	O sistema deve oferecer a funcionalidade de restringir o acesso dos usuários a unidades específicas, permitindo um controle mais granular e seguro das permissões	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_vincular_profissional.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O documento explica que o sistema permite restringir o acesso de usuários a
2.1.6	Disponibilizar opções de leitura e bloqueio de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.1.7	O sistema deve ocultar a visualização de ícones para usuários que tenham sido bloqueados no módulo da unidade escolar, garantindo que as restrições de acesso sejam efetivamente aplicadas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_gerenciamento_permissoes.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual de gerenciamento de permissões menciona que ícones são ocultados
2.1.8	Disponibilizar consulta de acessos e alterações, por usuário, data e hora	Não essencial (Peso 3)	Sim	3		Não	0	Sem evidências
2.1.9	O sistema deve possibilitar a habilitação de aplicativos específicos para cada usuário, permitindo uma personalização e controle individualizados do acesso às funcionalidades.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_gerenciamento_permissoes.pdf página. 02	Sim	1	Atende: sim Justificativa: O documento aborda a habilitação de funcionalidades específicas para cada usuário, além da habilitação de aplicativos específicos. Gerenciamento de Permissões. O link está quebrado mas o link anterior demonstra o atendimento
2.2	**Perfil do Professor**							
2.2.1	O sistema deve permitir aos professores inserir e alterar suas fotos de perfil, proporcionando uma forma fácil e autônoma de personalizar suas contas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_atualizar_cadastro_professor.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual mostra que professores podem inserir e alterar suas fotos de perfil, facilitando a personalização de suas contas. Atualizar Cadastro de Professor.
2.2.2	Deve oferecer aos usuários a capacidade de visualizar as unidades e turmas atribuídas, garantindo uma compreensão clara de suas responsabilidades e localizações.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.youtube.com/watch?v=L_I5gdT1uzk&t=9s dos 0min09seg aos 1min52seg	Sim	3	Sim, o requisito é atendido pelo vídeo. Do tempo 0:09 ao 1:52, o vídeo demonstra como acessar e visualizar as unidades e turmas atribuídas a um usuário através do gerenciamento de diários escolares. Ele mostra a lista de diários cadastrados, incluindo informações sobre as turmas, disciplinas e turnos, garantindo assim uma compreensão clara das responsabilidades e localizações do usuário.
2.2.3	Deve permitir acesso exclusivo às opções do diário de classe online para as turmas e disciplinas designadas ao usuário.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_visualizar_diarios_professor.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha que o acesso ao diário de classe online é restrito às turmas e disciplinas designadas ao usuário. Visualizar Diários do Professor.
2.2.4	Deve possibilitar o acesso ao prontuário dos alunos, incluindo informações como nome, foto, data de nascimento, endereço, nome da mãe/responsável e contatos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_ficha_aluno_professor.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual especifica que o sistema permite acesso ao prontuário dos alunos com todas as informações mencionadas. Ficha do Aluno.
2.2.5	Deve permitir o envio de e-mails para pais ou responsáveis notificando-os sobre a falta de frequência do aluno.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.2.6	Deve permitir a emissão e impressão do diário de classe pelo docente, facilitando o registro e acompanhamento das atividades letivas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_impressao_dario.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O documento descreve a funcionalidade que permite a emissão e impressão do diário de classe pelo docente. Impressão do Diário.
2.2.7	Permitir acesso às informações do prontuário, incluindo dados pessoais, documentos, e-mails, telefones, cargo, função, situação acadêmica, lotação docente e não docente.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_editar_cadastro_professor.mp4 Pós diligência: Em nosso sistema alguns cadastros são específicos por cargo e função, que é o caso do perfil de professor. O mesmo caso segue para o cadastro de diretores, coordenadores pedagógicos. Em outro cadastro temos os demais funcionários nos quais devem informar o seu cargo, conforme imagem em anexo. 2.2.7_image.png	Sim	3	De acordo com nova explicacao e evidencias enviadas. O requisito é atendido
2.2.8	Deve permitir acesso aos documentos e certificados cadastrados, bem como aos arquivos anexados, fornecendo informações sobre o status de cada item, incluindo envio, recusa ou homologação.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.2.9	Permitir inscrição, para profissionais efetivos, no Processo de Atribuição de Classes/Turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=45GROzlWePY&ab_channel=iEscolarOnline	Não	0	A evidencia não mostra o cadastro de profissionais efetivos. O vídeo mostra apenas o cadastro de cargos.

2.2.10	Deve apresentar uma opção de seleção em tela para acessar informações de anos letivos anteriores e atuais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_visualizar_diarios_professor.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve uma opção em tela para acessar informações de anos letivos
2.3	**Calendário Escolar**							
2.3.1	Gerenciar o calendário acadêmico, incluindo múltiplos calendários por instituição.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.youtube.com/watch?v=0-1fVooet_I dos 1:17 aos 1:36 Pós-diligência: Cada instituição possui dois calendários, um geral e um específico da própria instituição, mas os períodos letivos e eventos específicos podem ser cadastrados de acordo com a necessidade da instituição, levando em consideração cada etapa de ensino e turma caso assim deseje. Podemos criar vários eventos com base no calendário geral e da escola, cada um com seu nível de abrangência. Assim, cada turma, ou etapa de ensino podem ter seus próprios períodos, matriz, eventos e dias letivos. Segue em anexo imagem do vínculo de evento para turma específica, criando assim, seu próprio calendário. 2.3.1_image.png	Sim	Classificado	De acordo com nova explicacao e evidencias enviadas. O requisito é atendido
2.3.2	Habilitar o registro e modificação de legendas, com atualização automática das cores nos calendários associados.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=0-1fVooet_I dos 00:20 aos 01:20	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra a funcionalidade de registro e modificação de legendas com atualização automática das cores. YouTube dos 00:20 aos 01:20.
2.3.3	Facilitar a adição de comentários específicos a cada calendário.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=0-1fVooet_I dos 01:50 aos 02:11	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo mostra a adição de comentários específicos a cada calendário, atendendo ao requisito. YouTube dos 01:50 aos 02:11.
2.3.4	Produzir relatórios impressos detalhados com dias, legendas, períodos bimestrais e notas relacionadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_eventos_calendario.pdf Pós-diligência: Na situação a "notas" corresponde ao evento e sua descrição por se tratar de um calendário. O período corresponde ao campo "Evento entre:" e cada evento possui sua "nota"(Descrição).	Não	0	Não foi possível verificar o atendimento ao requisito com as novas explicacoes enviadas.
2.3.5	Exigir informações básicas para elaboração do calendário, como nome, dias pertinentes e legendas associadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=0-1fVooet_I dos 1:25 aos 1:50	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra que o sistema exige informações básicas para elaboração do calendário. YouTube dos 1:25 aos 1:50.
2.3.6	Suportar o registro de semestres letivos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_periodo_letivo.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve o suporte ao registro de semestres letivos, atendendo ao requisito. Cadastro de Período Letivo.
2.3.7	Incluir a contagem automática de dias letivos por bimestre e mês, baseando-se nas legendas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/calendario_numeros.png	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: A imagem mostra a funcionalidade de contagem automática de dias letivos por bimestre e mês. Calendário - Contagem de Dias.
2.3.8	Permitir a associação de séries/anos ao calendário escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_modelo_turma.pdf	Sim	3	Na evidencia enviada é possível constatar o detalhe de como associar séries/anos ao calendário escolar. Modelo de Turma.
2.3.9	Dispor de configurações para Agendamento de Reuniões, Calendário de Exames, Eventos e áreas para anotações gerais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_evento.pdf	Não	0	Evidência não foi encontrada no link
2.3.10	Proporcionar uma opção de impressão do calendário com todas as funcionalidades disponíveis.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_eventos_calendario.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona a opção de impressão do calendário com todas as funcionalidades. Relatório de Eventos do Calendário.
2.4	**Quadro Escolar**							
2.4.1	Facilitar a projeção e análise do quadro escolar para o próximo ano letivo, auxiliando no planejamento e administração das atividades educacionais.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_quadro.pdf	Sim	3	A evidencia enviada mostra funcionalidades para a projeção e análise do quadro escolar para o próximo ano letivo
2.4.2	Implementar o registro do horário de funcionamento de cada unidade escolar, com uma tabela pré-definida de períodos e horários.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.4.3	Detalhar cada série nas instituições educacionais, incluindo turma, período e número estimado de alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_detalhe_serieturma.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha cada série, incluindo turma, período e número estimado de alunos. Detalhe Série/Turma.
2.4.4	Selecionar salas de aula através de uma lista de dependências, mostrando automaticamente a capacidade máxima.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.4.5	Exibir tabelas organizadas por período, com detalhes das séries, turmas, previsão de alunos e capacidade das salas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/turmas.png	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: A imagem mostra tabelas organizadas com detalhes das séries, turmas, previsão de alunos e capacidade das salas. Tabelas Organizacionais.
2.4.6	Gerar e imprimir um relatório resumido em formato digital para ser salvo ou impresso.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_turmas.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona a geração e impressão de relatórios resumidos em formato digital. Relatório de Turmas.
2.4.7	Permitir a conclusão e encaminhamento do procedimento para aprovação da Secretaria Municipal de Educação.	Não essencial (Peso 3)		0		Não	0	Sem evidências
2.4.8	Bloquear alterações após a finalização do processo, liberando acesso apenas em casos de indeferimento.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.4.9	Apresentar ferramenta de Validação do Quadro Escolar para monitoramento e validação das projeções pela SME.	Não essencial (Peso 3)		0		Não	0	Sem evidências
2.4.10	Permitir correções na projeção pela unidade escolar e reenvio para validação antes da criação automática das turmas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.5	**Cadastro do Aluno**							
2.5.1	Ficha completa do aluno, incluindo dados pessoais, documentos, informações familiares e histórico de matrícula.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_ficha_aluno.pdf	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a ficha completa do aluno, incluindo dados pessoais, documentos, informações familiares e histórico de matrícula. Ficha do Aluno.
2.5.2	Anexo de documentos e fotos ao perfil do aluno para fácil organização e acesso às informações.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_aluno_fotodoc.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve a funcionalidade de anexar documentos e fotos ao perfil do aluno. Cadastro de Aluno - Foto e Documento.

2.5.3	Indicação da série frequentada pelo aluno em turmas multisseriadas para registros precisos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/identificacao_serie_aluno_turma_multi.png	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: A imagem ilustra a indicação da série frequentada pelo aluno em turmas multisseriadas. Identificação da Série em Turmas Multisseriadas.
2.5.4	Detalhes das dependências e horários das unidades escolares para otimização das atividades letivas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.5.5	Informações completas das turmas e alunos, incluindo identificação e número de alunos, para planejamento escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_informacoes_turmas.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual fornece informações completas das turmas e alunos, incluindo identificação e número de alunos. Informações de Turmas.
2.5.6	Processo simplificado de matrícula nova com verificação de cadastros pré-existentes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_matricula_simples.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve um processo simplificado de matrícula nova com verificação de cadastros pré-existentes. Matrícula Simples.
2.5.7	Ativação de turmas para matrículas e alocação de professores para aumento da eficiência em relatórios.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://youtu.be/JGCc0bxo29Q	Sim	1	O vídeo apresentado evidencia o requisito solicitado
2.5.8	Gestão de múltiplas matrículas em atividades complementares com proteção de dados sigilosos dos alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_matricula_turma_complementar.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a gestão de múltiplas matrículas em atividades complementares com proteção de dados sigilosos dos alunos. Matrícula em Turma Complementar.
2.5.9	Registro detalhado da família e do uniforme escolar para acompanhamento abrangente do aluno.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_aluno.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona o registro detalhado da família e do uniforme escolar, permitindo um acompanhamento abrangente do aluno. Cadastro de Aluno.
2.5.10	Controle integrado de documentos escolares e prontuário digital para facilitar gestão documental.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_envio_documento.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve o controle integrado de documentos escolares e prontuário digital. Envio de Documento.
2.6	**Coleta de Turmas**							
2.6.1	Apresentar a tela principal com o layout de todas as dependências previamente habilitadas para aulas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.6.2	Mostrar no mesmo layout o horário de funcionamento da unidade escolar no formato HH:MM.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.6.3	Exibir todas as séries/anos coletadas na tela principal, conforme as dependências habilitadas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.6.4	Proibir a coleta de turma em espaços já ocupados, exceto para turmas multisseriadas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.6.5	Apresentar informações essenciais sobre as turmas, como dependência, série/ano, período de atendimento, identificação da turma, datas de início e fim, número de identificação e duração do curso.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_info_turmas.pdf	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha as informações essenciais sobre as turmas, atendendo ao requisito. Informações de Turmas.
2.6.6	Impedir a exclusão de turmas com alunos matriculados ou professores lotados.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.6.7	Permitir o preenchimento de informações adicionais nas turmas geradas a partir da Projeção do Quadro Escolar, sem permitir alterações transportadas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.6.8	Restringir alterações nas turmas geradas da Projeção do Quadro Escolar apenas ao perfil administrador.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.6.9	Incluir a funcionalidade "Criação e Gestão de Turmas", permitindo a estruturação detalhada das turmas com campos para série, nome, período, horários, capacidade, dias de aula, vinculação a programas especiais, observações, dependências compartilhadas e autorização formal. Garantir uma interface intuitiva para	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.7	**Histórico e Rendimento Escolar**							
2.7.1	Criação de dois modelos de históricos escolares: conclusão de curso e transferência, com inserção flexível do rendimento escolar.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.7.2	Garantia de consistência no rendimento do aluno nas matrículas de conclusão através do Rendimento Escolar, com impressão dos históricos correspondentes.	Não essencial (Peso 3)		0		Não	0	Sem evidências
2.7.3	Verificação de logs de usuários para modificações nos registros e avaliação do rendimento escolar por semestre e bimestre.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.7.4	Lançamento do rendimento escolar com informações essenciais sobre turma, série, período e dados do aluno.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_lancar_rendimentos.mp4	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra o lançamento do rendimento escolar com as informações essenciais requeridas. Lançar Rendimentos
2.7.5	Digitação da ata de reunião do Conselho, incluindo desempenho da classe e propostas de solução.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.7.6	Emissão de Boletim escolar com dados essenciais e registro detalhado do rendimento escolar, incluindo ata de reunião do conselho de ciclo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_impressao_boletim.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a emissão de boletins escolares com os dados essenciais e registro do rendimento escolar. Impressão de Boletim.
2.7.7	Acompanhamento e análise do mapa das hipóteses dos alunos sobre o sistema de escrita, com apresentação de gráficos por turma, unidade e rede.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.7.8	Seleção de anos letivos para acesso a informações anteriores e exportação do rendimento final para o histórico escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_informacoes_anos_anteriores_historico.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve a seleção de anos letivos para acessar informações anteriores e exportar o rendimento final. Informações de Anos Anteriores e Histórico.
2.7.9	Inclusão de quadro estatístico com informações sobre matrículas, transferências, evasões, retenções e promoções.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.7.10	Cadastro de dependências disciplinares para os alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_regras_de_dependencias.pdf	Sim	1	
2.8a	**Gestão do Docente**							
2.8.1a	Análise da inscrição do docente no processo de atribuição pelo Diretor da Unidade Escolar, com atribuição dos profissionais efetivos em ordem de classificação e exigência de pontuação padrão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://youtu.be/45GROzlWePY	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo detalha o processo de análise e atribuição de docentes pelo diretor da unidade escolar. YouTube.

2.8.2a	Inclusão de profissionais por pesquisa por nome ou CPF, informando disciplina e função pré-cadastradas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_pesquisa_profissionais.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve a inclusão de profissionais com pesquisa por nome ou CPF e informações pré-cadastradas de disciplina e função. Pesquisa de Profissionais.
2.8.3a	Inclusão automática dos profissionais atribuídos pela SME, sem permitir alterações, apenas baixa.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.4a	Apresentação na tela inicial de todas as turmas no sistema, com os profissionais vinculados, disciplinas e vínculos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_quadro_demostrativo.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a apresentação das turmas na tela inicial com profissionais vinculados e suas disciplinas. Quadro Demonstrativo.
2.8.5a	Possibilidade de baixa do profissional da turma e correção de disciplina, função e data de início na turma, com acesso da SME para correção de período e exclusão da turma.	Não essencial (Peso 3)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.6a	Exibição na tela inicial dos profissionais com baixas nas turmas, incluindo motivo da baixa, e disponibilização da ficha completa do profissional lotado na turma.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.7a	Cadastro do Quadro de horário de professores do fundamental, anos iniciais e finais, dividido por série, turma e ordem da aula, sem permitir o cadastro do professor na mesma hora em outra turma.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_lancamento_quadro.mp4	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra o cadastro do quadro de horário dos professores, respeitando as restrições de horários. Lançamento de Quadro.
2.8.8a	Construção do mapa de excedente e readaptado, com relatório para impressão contendo nome do professor sede, nome do professor em substituição com cargas horárias e jornadas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.9a	Lançamento de faltas dos profissionais lotados nas turmas, com envio automático ao Boletim de Frequência mensal.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.10a	Informação de profissional substituto apenas se constar contrato eventual cadastrado, com acesso aos profissionais substitutos deferidos no processo de Cadastro de Professores Eventuais.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8b	**Gestão de Servidores Efetivos e Temporários**							
2.8.1b	Cadastro do Prontuário dos Funcionários com dados pessoais, formação, experiência e contato.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_funcionarios.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve o cadastro do prontuário dos funcionários com as informações pessoais e profissionais. Funcionários.
2.8.2b	Inserção, consulta e validação de certificados com controle de envio e homologação.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.3b	Informar se o certificado foi usado para progressão funcional.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.4b	Homologação ou recusa de certificados com campo de observação.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.5b	Pesquisa avançada por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_funcionarios.pdf	Sim	1	O manual menciona a funcionalidade de pesquisa avançada por diversos filtros como Unidade, Cargo, Matrícula e Nome do funcionários.
2.8.6b	Anexo de documentos para criação do Prontuário Digital.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.8.7b	Alteração de dados cadastrais dos funcionários.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_funcionarios.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve a possibilidade de alteração de dados cadastrais dos funcionários. Funcionários.
2.8.8b	Emissão de relatórios em planilha e PDF.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_funcionarios_pdf_xlsx.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona a emissão de relatórios em formato planilha e PDF. Relatório de Funcionários
2.8.9b	Cadastro de tipos de faltas com limites mensais.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_tipos_falta.pdf	Sim	3	
2.8.10b	Controle de frequência dos substitutos.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.9	**Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação**							
2.9.1	Busca de Escola por Código ou Nome.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_multiplas_matriculas_educacao_complementar.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a funcionalidade de busca de escola por código ou nome. Múltiplas Matrículas em Educação Complementar.
2.9.2	Cadastro de Disciplinas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_disciplina.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona o cadastro de disciplinas com funcionalidades de pesquisa e inclusão. Cadastro de Disciplina.
2.9.3	Cadastro de Séries/Turmas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_serieturma.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha o cadastro de séries/turmas com funcionalidades de pesquisa e inclusão. Cadastro de Série/Turma.
2.9.4	Cadastro de Matrizes Curriculares conforme tipo de ensino.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_matriz.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve o cadastro de matrizes curriculares conforme o tipo de ensino. Cadastro de Matriz Curricular.
2.9.5	Controle de prazos para edição do diário de classe.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_controle_de_prazos.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona o controle de prazos para a edição do diário de classe. Controle de Prazos.
2.9.6	Relatórios de números: acesso, escolas, turmas, funcionários e alunos.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.9.7	Relatório de total de aluno por unidade escolar por região, modalidade e situação da matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_alunos_por_escola.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha o relatório do total de alunos por unidade escolar, região, modalidade e situação da matrícula. Relatório de Alunos por Escola.
2.9.8	Relatório completo da relação das escolas com número de alunos e quantidade de turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_alunos_por_turma.pdf Pós-diligência: https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/quantidade_alunos_por_e_escola.pdf	Sim	1	De acordo com nova explicacao e evidencias enviadas. O requisito é atendido
2.9.9	Relatórios de funcionários com nome, RG, CPF, cargo e matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_funcionarios.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona os relatórios de funcionários contendo nome, RG, CPF, cargo e matrícula. Relatório de Funcionários.

2.9.10	Relatórios de funcionários Docentes com nome, cargo e lotação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_docento_info.pdf Pós-diligência: Nesse outro relatório é exibido a lotação do profissional na última coluna https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/cargo_professor_lotacao.pdf	Sim	1	De acordo com nova explicacao e evidencias enviadas. O requisito é atendido
2.10	**Protocolos e Atestados**							
2.10.1	Lançamento de faltas dos servidores a partir de atestados e declarações.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.10.2	Busca das informações do contrato do profissional, vínculo e unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_dados_profissional.pdf Pós-diligência: Segue informações sobre o contrato do profissional. 2.10.2_image.png	Sim	1	De acordo com nova explicacao e evidencias enviadas. O requisito é atendido
2.10.3	Informação de data inicial, quantidade de dias e cálculo automático da data fim.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.10.4	Informação do tipo de falta conforme parametrização.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_tipos_falta.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a informação do tipo de falta conforme a parametrização estabelecida. Tipos de Falta.
2.10.5	Geração automática do número do protocolo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/solicitacao.mp4	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo mostra a geração automática do número do protocolo. Solicitação.
2.10.6	Possibilidade de exclusão e alteração das informações digitadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/solicitacao.mp4	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra a possibilidade de exclusão e alteração das informações digitadas. Solicitação.
2.10.7	Emissão de protocolo para impressão a qualquer momento.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.10.8	Exportação das faltas digitadas para o Boletim de Frequência com protocolo anexo.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.10.9	Apresentação na tela das informações digitadas, incluindo nome do profissional, matrícula, data inicial, quantidade de dias, data fim, tipo da falta e número de protocolo.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.11	**Planejamento**							
2.11.1	Relação de todas as unidades escolares e setores subordinados à Secretaria Municipal de Educação.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_escolas.pdf Pós-diligência: De fato, consideramos toda a unidade escolar e seus setores subordinados à Secretaria Municipal de Educação a ela vinculada, ou seja, o cadastro de um Departamento pode ser realizado em instituições tendo como exemplo no print de tela do Departamento de Transporte e as permissões são atribuídas pelo administrador. Conforme imagens:. 2.11.1a_image.png e 2.11.1b_image.png	Sim	3	A nova evindencia enviada mostra com clareza o conrole de departamentos atendendo o requisito
2.11.2	Ficha para cada unidade/setor apresentando informações relevantes.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.11.3	Cadastro de nova unidade escolar ou setor subordinado à Secretaria.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_escola.pdf Pós-diligência: Mesma exposição do item 2.11.1.	Sim	1	A nova evidencia enviada demonstra a possibilidade de cadasro de departamentos. Atende ao requisito
2.11.4	Cadastro de alunos em listas de espera.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_gerenciamento_matricula_online.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a funcionalidade de cadastro de alunos em listas de espera, atendendo ao requisito especificado. Gerenciamento de Matrícula Online.
2.11.5	Consultas na lista de espera por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.11.6	Seleção e pesquisa por ano letivo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_pesquisa_por_ano_letivo.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual aborda a seleção e pesquisa por ano letivo, atendendo ao requisito. Pesquisa por Ano Letivo.
2.12	**Monitoramento da Frequência Escolar**							
2.12.1	Controle e conferência da frequência escolar diária dos alunos pelo gestor da unidade escolar.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorios_frequencia.pdf	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve o controle e a conferência da frequência escolar diária dos alunos pelo gestor da unidade escolar. Relatórios de Frequência.
2.12.2	Lançamento coletivo e individual da frequência dos alunos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.youtube.com/watch?v=AV0GlKsFZYI&t=5s demonstração no 0min52seg 2min28seg	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra o lançamento coletivo e individual da frequência dos alunos, conforme especificado. YouTube demonstração no 0min52seg 2min28seg.
2.12.3	Emissão de relatório da frequência por mês e turma.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatório_frequencia_turmames.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual especifica a emissão de relatórios de frequência por mês e turma, atendendo ao requisito. Relatório de Frequência.
2.13	**Unidades Escolares e Setores**							
2.13.1	Inserção de dados cadastrais da unidade escolar.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_instituicao.pdf	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve a inserção de dados cadastrais da unidade escolar, atendendo ao requisito. Instituição.
2.13.2	Inserção e Consulto de dados de Atos Legais.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências

2.13.3	Inserção de Endereços da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=i7x3o1VZdqk dos 1:20 aos 1:23	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra a inserção de endereços da unidade escolar, conforme especificado. YouTube dos 1:20 aos 1:23.
2.13.4	Inserção das Dependências Físicas da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=i7x3o1VZdqk dos 1:08 aos 1:10	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra a inserção das dependências físicas da unidade escolar, atendendo ao requisito. YouTube dos 1:08 aos 1:10.
2.14	**Biblioteca**							
2.14.1	Registro e manutenção flexível do acervo bibliográfico físico ou digital, permitindo planos de locação.	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/biblioteca.mp4	Sim	5	Atende: Sim Justificativa: O vídeo mostra o registro e manutenção do acervo bibliográfico físico ou digital,
2.15	**Controle de Alunos com Necessidades Especiais**							
2.15.1	Emissão de relatórios nominais e quantitativos de alunos com deficiência.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_aluno_com_deficiencia.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a emissão de relatórios nominais e quantitativos de alunos com deficiência, conforme especificado. Relatório de Alunos com Deficiência.
2.15.2	Relatórios com informações detalhadas dos alunos com deficiência.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_aluno_com_deficiencia.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona a emissão de relatórios com informações detalhadas dos alunos com deficiência, atendendo ao requisito. Relatório de Alunos com Deficiência.
2.16	**Alimentação Escolar**							
2.16.1	Cadastro e busca de Produtos e Cardápios com informações detalhadas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_alimentacao_produto.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve o cadastro e busca de produtos e cardápios com informações detalhadas, atendendo ao requisito. Alimentação - Produto.
2.16.2	Controle de estoque de produtos, validades, entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_controle_estoque.pdf	Sim	1	O manual explica o controle de estoque de produtos, incluindo validades, entrada e saída, conforme especificado. Controle de Estoque.
2.16.3	Possibilidade de inserção de alunos comensais.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.17	**Transporte Escolar**							
2.17.1	Solicitação de transporte pela unidade escolar, com acompanhamento do andamento da requisição.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/solicitacao.mp4	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O vídeo mostra a funcionalidade de solicitação de transporte pela unidade escolar, com acompanhamento do andamento da requisição. Solicitação.
2.17.2	Aceite da requisição pela unidade escolar, incluindo o aluno na rota e frota necessária.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.17.3	Recusa da requisição com justificativa.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.17.4	Cadastro de alunos transportados, incluindo convênio com a Rede Estadual de Ensino e suas unidades escolares.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=8mD-MyJCmWk dos 0:29 aos 1:13	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra o cadastro de alunos transportados, incluindo convênios com a Rede Estadual de Ensino e suas unidades escolares. YouTube dos 0:29 aos 1:13.
2.17.5	Mapa interativo mostrando rotas, pontos de parada e caminho do veículo, com quilometragem total, útil e ociosa.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.youtube.com/watch?v=fl11AL77-H4 dos 01:30 aos 02:14	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra um mapa interativo mostrando rotas, pontos de parada e caminho do veículo, incluindo quilometragem total, útil e ociosa. YouTube dos 01:30 aos 02:14.
2.17.6	Formulário de inserção da rota do transporte escolar, incluindo código, bairros iniciais e finais, quilometragem e distância ociosa.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.17.7	Relatório de custos com filtros por mês e ano, incluindo dados como patrimônio do veículo, modelo, placa, combustível e verba.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.17.8	Emissão de carteirinhas para identificação de alunos no transporte, registrando entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.17.9	Cadastro de motoristas com vencimentos de cursos e validade da carteira de habilitação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.youtube.com/watch?v=GrH0FrsZQNY dos 0:30 aos 1:18	Sim	1	O vídeo demonstra o cadastro de motoristas, incluindo vencimentos de cursos e validade da carteira de habilitação. YouTube dos 0:30 aos 1:18.
2.17.10	Emissão de relatório de quantidade de alunos matriculados por rota, escola, etapa de ensino e tipo de área (urbana/rural).	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_alunos_por_rota.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual especifica a emissão de relatórios de quantidade de alunos matriculados por rota, escola, etapa de ensino e tipo de área. Relatório de Alunos por Rota.
2.18	**Almoxarifado e Patrimônio**							
2.18.1	Cadastro e Gestão de Produtos com dados como código, nome, unidade, tipo, tamanho da embalagem e informação.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_alimentacao_produto.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha o cadastro e gestão de produtos com dados como código, nome, unidade, tipo, tamanho da embalagem e informação. Alimentação - Produto.
2.18.2	Cadastro do patrimônio incluindo número, tipo, local, origem e modelo.	Não essencial (Peso 3)		0		Não	0	Sem evidências
2.18.3	Controle dos itens inservíveis, com emissão de relatórios e inserção de imagens comprobatórias.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.18.4	Disponibilização de patrimônios para outras unidades, incluindo número, descrição e imagem.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.18.5	Consulta, solicitação de reserva e disponibilização de patrimônios por outras unidades.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.18.6	Emissão de relatório de produtos e de patrimônio dos itens pertencentes a cada unidade escolar e espaços pertencentes à Secretaria Municipal de Educação.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.19	**Uniformes Escolares**							
2.19.1	Cadastro e controle de uniforme por unidade escolar, série e criança com nome do aluno e tamanho dos uniformes.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_cadastro_aluno.pdf	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve o cadastro e controle de uniformes por unidade escolar, série e aluno, incluindo nome e tamanho dos uniformes. Cadastro de Aluno.

2.19.2	Consulta das quantidades requisitadas por unidade escolar no ano escolhido pela Secretaria de Educação, mostrando total de alunos, sexo, tamanho de cada uniforme e o total geral da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_relatorio_uniforme.pdf Pós-diligência: https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/RELATORIO_FARDAMENTO_GERAL.pdf	Sim	1	A evidencia enviada mostra que o requisito é atendido
2.20	**Material Escolar**							
2.20.1	Cadastro, Controle e Relatório de material por unidade escolar, série e com nome dos alunos.	Não essencial (Peso 3)		0		Não	0	Sem evidências
2.20.2	Consulta das quantidades requisitadas por unidade escolar no ano escolhido pela Secretaria de Educação, mostrando total de alunos, série e o total geral da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.20.3	Tela para unidades fazerem requisição, onde o almoxarifado pode colocar aguardando, deferir ou indeferir.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.21	**Acúmulo de Cargo**							
2.21.1	Ferramenta para realizar o processo de Acúmulo de Cargo pela Secretaria Municipal de Educação, com solicitações contendo nome, matrícula, ato, cargo, sede, situação funcional, data de envio e situação de cada integrante da comissão.	Não essencial (Peso 3)		0		Não	0	Sem evidências
2.21.2	Permissão para o servidor requerer o acúmulo no perfil do professor, inserindo informações de cada cargo em que acumula, carga horária e anexo do documento comprobatório, com acompanhamento conforme status.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.22	**Gestão de Documentos**							
2.22.1	Ferramenta de Gestão de Documentos Diversos para tramitação interna.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://youtu.be/giE2BM0d8pw	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra a ferramenta de gestão de documentos diversos para tramitação interna. YouTube.
2.22.2	Cadastro de processos e solicitações com anexo de documentos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://youtu.be/45GROzlWePY	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo mostra o cadastro de processos e solicitações com anexo de documentos, conforme especificado. YouTube.
2.22.3	Acompanhamento da tramitação pelos envolvidos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://youtu.be/YuccEDW_ps8 dos 2:39	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra o acompanhamento da tramitação de documentos pelos envolvidos. YouTube dos 2:39.
2.22.4	Emissão de relatórios conforme status.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://youtu.be/YuccEDW_ps8 dos 2:39 botão de impressão	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O vídeo mostra a emissão de relatórios conforme status, atendendo ao requisito. YouTube dos 2:39 botão de impressão.
2.23	**Avaliações e Simulados**							
2.23.1	Avaliação de Desenvolvimento/Apuração de Provas Objetivas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/ava.jpg	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: A imagem mostra a avaliação de desenvolvimento e apuração de provas objetivas, conforme especificado. Avaliação.
2.23.2	Impressão personalizada de gabarito e folha de resposta.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.23.3	Cadastro da avaliação com nome e data.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.23.4	Resultado detalhado por turma e questão.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.23.5	Cadastro de gabarito com detalhes.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.23.6	Quadro de lançamento de respostas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.23.7	Visualização de resultados pelo professor.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.24	**Reuniões de Pais**							
2.24.1	Upload e exclusão de listas de presenças.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.24.2	Controle de frequência por data da reunião.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_controle_reunioes_pais.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha o controle de frequência por data da reunião, atendendo ao requisito. Controle de Reuniões de Pais.
2.25	**Tarefas Escolares**							
2.25.1	Cadastro e manutenção de tarefas pelo professor.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.youtube.com/watch?v=BdDXbwlE8Bs	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O vídeo detalha mecanismo para disponibilização/inclusão de material para os alunos, através do compartilhamento de conteúdo
2.25.2	Relatórios gerenciais.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.26	**Geolocalização**							
2.26.1	Apresentar um mapa interativo do município que exiba a localização de cada instituição e seus alunos, com informações detalhadas como endereço, sexo e nome.	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_localizacao_alunos.pdf	Sim	5	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve a apresentação de um mapa interativo do município com a localização de cada instituição e seus alunos, incluindo informações detalhadas. Localização de Alunos.
2.26.2	Fornecer informações sobre a distância percorrida pelo aluno até a escola, apresentando os dados em formato textual e visual no mapa.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_localizacao_alunos_distancia.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual mostra a funcionalidade que fornece informações sobre a distância percorrida pelo aluno até a escola, apresentando os dados em formato textual e visual no mapa. Localização de Alunos - Distância.
2.26.3	Permitir a realização de pesquisas por bairro e pelo nome dos alunos, facilitando a localização rápida e precisa de informações específicas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_geolocalizacao_pesquisa.pdf Pós-diligência: A opção de bairro está na listagem da pesquisa conforme imagem: 2.26.3_image.png	Sim	1	A evidencia enviada mostra que o requisito é atendido

2.26.4	Possibilitar a emissão de relatórios de geolocalização que identifiquem as escolas mais próximas do ponto consultado, com opção de exportação para formatos de planilha compatíveis.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
2.26.5	Quando um aluno for selecionado, o mapa deve indicar a unidade escolar mais próxima de sua residência	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_localizacao_alunos_distancia.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual descreve que, ao selecionar um aluno, o mapa indica a unidade escolar mais próxima de sua residência. Localização de Alunos - Distância.
3	**Requisitos de segurança**							
3.1	Fornecer criptografia com algoritmo AES-256 ou similar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1		Não	0	Sem evidências
3.2	Arquitetura que permita a portabilidade da solução para outros ambientes de hospedagem, sejam nuvens públicas ou privadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://drive.google.com/file/d/18SuUwqnufIGLoZuxb5bpZU5kxWCoadIf/view	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O documento de arquitetura do sistema menciona a portabilidade para outros ambientes de hospedagem. Google Drive.
3.3	A solução deverá fornecer área de registro de acessos para controle e auditoria das ações dos usuários, apresentando ação, horário de alteração, usuário e endereço de IP de acesso.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
3.4	Acesso à solução deverá ser via comunicação HTTP segura (HTTPS).	(Essencial)	Sim	Classificado	https://apresentacao.iescolaronline.com.br/	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: A apresentação da solução confirma que o acesso é via comunicação HTTP segura (HTTPS). Apresentação iEscolar Online.
3.5	Deve suportar os protocolos HTTP e HTTPS para todas as interações web com o software, permitindo o redirecionamento de HTTP para HTTPS;	(Essencial)	Sim	Classificado	http://apresentacao.iescolaronline.com.br/	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: A apresentação da solução confirma o suporte aos protocolos HTTP e HTTPS, permitindo redirecionamento de HTTP para HTTPS. Apresentação iEscolar Online.
3.6	O acesso dos usuários ao serviço Web devem estar protegidos por meio de canal seguro (TLS1.2 e superiores) e uso de certificado reconhecido como de confiança pelos navegadores compatíveis.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/certificado.png	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: A imagem do manual confirma o uso de canal seguro (TLS1.2 e superiores) e certificado reconhecido. Certificado.
3.7	O sistema de login deverá ser protegido contra ataques de força bruta por meio da implementação de um recurso de captcha. Isso ajudará a prevenir tentativas automatizadas de login por parte de agentes mal-intencionados, exigindo que os usuários concluam um desafio ou verificação adicional para confirmar sua autenticidade. O uso de captcha aumenta a segurança do sistema, reduzindo o risco de acesso não autorizado por meio de tentativas repetidas de adivinhar senhas.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
3.8	Permitir configurar auto-logoff da sessão de conexão;	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/auto-logoff.png	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: A imagem do manual mostra a configuração de auto-logoff da sessão de conexão. Auto-logoff.
3.9	Os dados em trânsito e em repouso devem ser criptografados, utilizando padrões de criptografia de mercado reconhecidos e seguros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1		Não	0	Sem evidências
4	**Requisitos de administração e gerenciamento dos ambientes da Solução**							
4.1	Informações gerais da plataforma, versões, licenças aplicadas, quantidades de usuários, mensagens, espaço de armazenamento ocupado.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/monitoring.pdf	Não	0	A evidência apresentada não demonstra que é possível visualizar as licenças aplicadas e nem a quantidade de usuários.
4.2	Permitir a visualização de todas as aplicações atualmente autenticadas no sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)		0		Não	0	Sem evidências
4.3	A solução deve estar em plena conformidade com os requisitos estabelecidos pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Isso implica na implementação de políticas, práticas e procedimentos que garantam a proteção dos dados pessoais, assegurando a privacidade, a segurança da informação e os direitos dos titulares dos dados. A adequação à LGPD é fundamental para a operacionalização da solução, envolvendo a coleta, o armazenamento, o tratamento e a transferência de dados pessoais de forma legal, justa e transparente.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/lgpd.png	Não	Desclassificado	A evidência apresentada diz apenas sobre a política de cookies, não demostra que os dados dos usuários cadastrados são tratados de acordo com o LGPD.
4.4	A solução deve ser capaz de ser entregue aos clientes contratantes com uma identidade visual previamente customizada para se adequar à marca e às diretrizes visuais específicas do cliente. Isso envolve a adaptação de elementos como logotipos e brasões.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/pesonalizacao.png	Sim	3	Atende: Sim Justificativa: O manual menciona a capacidade de personalizar a identidade visual da solução para se adequar às diretrizes visuais do cliente. Personalização.
4.5	Permitir a visualização dos logs do sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/iev4_log_acesso.pdf	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: O manual detalha a visualização dos logs do sistema pelo administrador. Log de Acesso.
4.6	A interface de usuário da solução deve estar no idioma português do Brasil (pt-BR)	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.youtube.com/watch?v=Cb-4SGgEQIs&t=6s aos 0min13seg ao 0min52seg	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra que a interface de usuário está no idioma português do Brasil (pt-BR). YouTube aos 0min13seg ao 0min52seg.
5	**Requisitos de infraestrutura da Solução**							
5.1	A solução deve possuir capacidade técnica de integrar-se a sistemaspor meio de APIs	(Essencial)	Sim	Classificado	https://apresentacao.iescolaronline.com.br/api/redenet-facial/turma_escola?escola=6&anoLetivo=2024	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: A apresentação confirma a capacidade técnica da solução de integrar-se a sistemas por meio de APIs. API.
5.2	Deverá possuir capacidade de tolerância a falhas, permitindo a continuidade do acesso dos usuários às funcionalidades mesmo em caso de falha de um servidor	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://hub.docker.com/_/tomee	Sim	1	Atende: Sim Justificativa: A descrição no Docker Hub menciona a capacidade de tolerância a falhas, permitindo continuidade de acesso. Docker Hub.
5.3	O sistema deve ter uma estrutura online, dispensando a necessidade de ser instalado diretamente no computador local.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://apresentacao.iescolaronline.com.br/	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: A apresentação confirma que o sistema tem uma estrutura online, dispensando a instalação local. Apresentação iEscolar Online.
5.4	Deve haver um documento de arquitetura do sistema que descreva os componentes do sistema, bem como os requisitos de software e hardware.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/arquitetura.png (pós Diligência) 5.4_e_5.7-Arquitetura-Redenet_iEscolar_Online.pdf	Sim	1	A evidencia enviada atende ao requisito
5.5	O sistema deve ser web responsível, compatível com dispositivos móveis, como tablets e smartphones, Isso permitirá que os usuários acessem e utilizem o sistema de forma conveniente e otimizada em seus dispositivos móveis, proporcionando uma experiência adaptada às telas menores e aos recursos específicos desses dispositivos.	(Essencial)	Sim	Classificado	https://www.youtube.com/watch?v=eJsNJ372on8&t=5s demontração do 0min10seg ao 1min13seg	Sim	Classificado	Atende: Sim Justificativa: O vídeo demonstra que o sistema é web responsível e compatível com dispositivos móveis, proporcionando uma experiência otimizada. YouTube demontração do 0min10seg ao 1min13seg.

5.6	O sistema deve ser capaz de executar nos sistemas operacionais Red Hat Enterprise Linux Server 7, Windows Server 2012 e 2012 R2 ou versões superiores, incluindo as edições Standard e Datacenter.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	https://cloud.google.com/kubernetes-engine/docs/concepts/node-images?hl=pt-br	Não	0	A evidência apresentada no documento não menciona explicitamente a capacidade do sistema de executar nos sistemas operacionais Red Hat Enterprise Linux Server 7, Windows Server 2012 e 2012 R2 ou versões superiores, incluindo as edições Standard e Datacenter. Portanto, a evidência não atende ao requisito especificado.
5.7	A solução deve ser auto-escalável, ou seja, deve possuir a capacidade de se ajustar dinamicamente à demanda de carga de trabalho. Isso implica que o sistema seja capaz de aumentar ou reduzir seus recursos automaticamente, conforme necessário, para manter um desempenho consistente e eficaz, mesmo diante de variações abruptas no tráfego ou no uso da aplicação. A escalabilidade automática é crucial para garantir uma experiência de usuário sem interrupções, otimizando custos e mantendo a eficiência operacional do ambiente.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	https://drive.google.com/file/d/18SuUwqnufIGLoZuxb5bpZU5kxWCoadIf/view (pós diligência) 5.4_e_5.7-Arquitetura-Redenet_iEscolar_Online.pdf	Sim	1	O requisito foi atendido após a diligência. nas documentações é explicado essas questões de escalonamento, tanto vertical quanto horizontal.

Item	Evidência de experiência comprovada na solução proposta	Tipo	Atende?	PTS	Evidência*	Atende?	PTS	Parecer Técnico
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/atestados/atestado_01.pdf	Sim	5	Atestado de Bayeux-válido.
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/atestados/atestado_02.pdf	Sim	5	Atestado de Curaçá-válido.
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/atestados/atestado_03.pdf	Sim	5	Atestado de Itambé-válido.
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/atestados/atestado_04.pdf	Sim	5	Atestado de Condado-válido.
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	https://www.redenetsolucoes.com.br/manual/iescolar_online/v4/atestados/atestado_05.pdf	Sim	5	Atestado de Anchieta-válido.

198	**Pontuação total autodeclarada**
285	**Pontuação máxima**
69.47%	**Percentual atingido**

185	**Pontuação total evidenciada**
285	**Pontuação máxima**
64.91%	**Percentual atingido**

Evidência: indicação de link de internet ou de documento encaminhado que comprove o atendimento ao requisito. Exemplos:
- Documento Manual-Do-Fabricante.pdf, pág.13-17, plataforma de gerenciamento
- Documento AtestadoDeCapacidadeTecnica-XPTO.pdf, pág.3-4, arquitetura da solução
- Site h ttps://solucaoXPTO.com/local/docs/sobre-gerenciamento, texto e imagem do tópico ABCD
- Site h ttps://solucaoXPTO.com/local/docs/sobre-gerenciamento, video demonstrativo ABCD, dos 3min40seg aos 4min53seg