ANEXO 2 (B) – PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO | QP Sistemas								
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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo Requisitos de Autenticação da Solução - Treinamento - Sistema Quality / Tópico 1.1	Não	0	Não foram apresentada evidências de atendimento do requisito
1.3	Possuir recurso de expiração de login em dias;	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Atigo do Módulo Requisitos de Autenticação da Solução - Treinamento - Sistema Quality / Tópico 1.2	Sim	1	O sistema possui recurso de expiração de login em dias, utilizando um token JWT que expira após 7 dias
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	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.1	Sim	1	Sim - O sistema permite consultas por nome completo, nome parcial e usuário de acesso através da opção "Pesquisa Rápida por Palavra Chave"
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	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.2	Sim	1	Sim - Permite o cadastro de novos usuários, incluindo informações detalhadas como nome completo, CPF e unidade escolar
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	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.3	Sim	1	Sim - Possui opção de gerenciamento do sistema com registro completo de cada acesso de usuário
2.1.4	Controle de direitos ou permissões dos usuários ao nível de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.4	Sim	1	Sim - Permite o controle de direitos ou permissões ao nível de comandos na interface
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	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.5	Sim	1	Sim - Oferece funcionalidade para restringir o acesso dos usuários a unidades específicas, controlando permissões de forma granular
2.1.6	Disponibilizar opções de leitura e bloqueio de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.6	Sim	1	sim - Disponibiliza opções de leitura e bloqueio de comandos na interface
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	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.7 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	3	A nova evidência mostra as opções de bloqueio de usuários
2.1.8	Disponibilizar consulta de acessos e alterações, por usuário, data e hora	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.8	Sim	3	Sim - Disponibiliza consulta de acessos e alterações por usuário, data e hora
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	Link para o Artigo do Módulo 2 Requisitos das Características da Solução – 2.1 Acesso / Tópico 2.1.9	Sim	1	Sim - Possibilita a habilitação de aplicativos específicos para cada usuário, personalizando o acesso às funcionalidades
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	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.1	Sim	1	Parcialmente - Não encontrei informações específicas sobre a possibilidade de os professores alterarem suas fotos de perfil de forma autônoma.
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	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.2	Sim	3	Sim - Permite aos professores visualizar unidades e turmas atribuídas
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	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.3	Sim	1	Sim - Oferece acesso exclusivo ao diário de classe online para as turmas designadas
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	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.4	Sim	3	Sim - Permite acesso ao prontuário dos alunos com informações detalhadas, conforme módulo 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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.5 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	A nova evidência mostra as opções de envio de e-mails para pais ou responsáveis notificando-os sobre a falta de frequência do aluno.
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	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.6	Sim	3	Sim - Permite a emissão e impressão do diário de classe pelo docente
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	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.7	Sim	3	Sim - Oferece acesso às informações do prontuário, incluindo dados pessoais e acadêmicos
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.8	Não	0	Permite acesso a documentos e arquivos anexados, mas nao foi possível comprovar as informacoes de status de cada item
2.2.9	Permitir inscrição, para profissionais efetivos, no Processo de Atribuição de Classes/Turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.9	Sim	1	Sim - Através do módulo de Questionários e Campos Personalizados, é possível configurar formulários que podem ser respondidos exclusivamente pelo app ou pelo Portal do Aluno.
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	Link para o Artigo do Módulo 2.2 Perfil do Professor / Tópico 2.2.10	Sim	1	Sim - Apresenta opção para acessar informações de anos letivos anteriores e atuais
2.3	**Calendário Escolar**							
2.3.1	Gerenciar o calendário acadêmico, incluindo múltiplos calendários por instituição.	(Essencial)	Sim	Classificado	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.1	Sim	Classificado	Sim - Gerencia o calendário acadêmico, incluindo múltiplos calendários por instituição
2.3.2	Habilitar o registro e modificação de legendas, com atualização automática das cores nos calendários associados.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.2	Sim	1	Sim - Habilita o registro e modificação de legendas, com atualização automática das cores
2.3.3	Facilitar a adição de comentários específicos a cada calendário.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.3	Sim	1	Sim - Facilita a adição de comentários específicos a cada calendário
2.3.4	Produzir relatórios impressos detalhados com dias, legendas, períodos bimestrais e notas relacionadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.4	Sim	1	Sim - Produz relatórios impressos detalhados com dias, legendas e períodos
2.3.5	Exigir informações básicas para elaboração do calendário, como nome, dias pertinentes e legendas associadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.5	Sim	1	Sim - Exige informações básicas para elaboração do calendário
2.3.6	Suportar o registro de semestres letivos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.6	Sim	1	Sim - Suporta o registro de semestres letivos
2.3.7	Incluir a contagem automática de dias letivos por bimestre e mês, baseando-se nas legendas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.7	Sim	1	Sim - Inclui a contagem automática de dias letivos por bimestre e mês
2.3.8	Permitir a associação de séries/anos ao calendário escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.8	Sim	3	Sim - Permite a associação de séries/anos ao calendário escolar
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	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.9	Não	0	A evidencia mostra apenas a comprovacao de que podem ser agendadas aulas porém não foi verificada a marcacao de reunioes e eventos. Pode-se inferir que do mesmo modo como aula é cadastrada, pode-se cadastrar outros eventos porém não fica evidente
2.3.10	Proporcionar uma opção de impressão do calendário com todas as funcionalidades disponíveis.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.3 Calendário Escolar / Tópico 2.3.10	Sim	1	Sim - Proporciona uma opção de impressão do calendário com todas as funcionalidades
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	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.1	Sim	3	Sim O sistema Quality permite a projeção e análise do quadro escolar para o próximo ano letivo, oferecendo acesso a dados históricos de desempenho, evasão e demanda por disciplinas
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.2	Sim	1	Sim O sistema implementa o registro do horário de funcionamento de cada unidade escolar, com uma tabela pré-definida de períodos e horários, detalhada nas configurações de disponibilidade de professores e turmas
2.4.3	Detalhar cada série nas instituições educacionais, incluindo turma, período e número estimado de alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.3	Sim	1	Sim O sistema detalha cada série nas instituições educacionais, incluindo informações sobre turmas, períodos e número estimado de alunos, através de relatórios de matrículas e cadastro de novas turmas
2.4.4	Selecionar salas de aula através de uma lista de dependências, mostrando automaticamente a capacidade máxima.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.4	Sim	1	Sim A funcionalidade de seleção de salas de aula através de uma lista de dependências, mostrando automaticamente a capacidade máxima, está disponível e pode ser acessada através da gestão de turmas
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	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.5	Sim	1	Sim O sistema exibe tabelas organizadas por período, detalhando séries, turmas, previsão de alunos e capacidade das salas, auxiliando no planejamento e na administração educacional
2.4.6	Gerar e imprimir um relatório resumido em formato digital para ser salvo ou impresso.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.6	Sim	1	Sim O sistema permite gerar e imprimir relatórios resumidos em formato digital, disponíveis para serem salvos ou impressos, o que facilita a análise e o planejamento escolar
2.4.7	Permitir a conclusão e encaminhamento do procedimento para aprovação da Secretaria Municipal de Educação.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.7	Sim	3	Sim A funcionalidade de conclusão e encaminhamento do procedimento para aprovação da Secretaria Municipal de Educação é suportada pelo sistema, conforme detalhado nas instruções de gestão de turmas e relatórios
2.4.8	Bloquear alterações após a finalização do processo, liberando acesso apenas em casos de indeferimento.	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.8	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
2.4.9	Apresentar ferramenta de Validação do Quadro Escolar para monitoramento e validação das projeções pela SME.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.9	Sim	3	Sim A ferramenta de validação do quadro escolar para monitoramento e validação das projeções pela SME está disponível e pode ser acessada através de relatórios personalizados por data, usuário e ação, integrados ao sistema de BI
2.4.10	Permitir correções na projeção pela unidade escolar e reenvio para validação antes da criação automática das turmas.	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.4 Quadro Escolar / Tópico 2.4.10 https://help.sistemaquality.com.br/2024/05/13/2-4-quadro-escolar/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/20/evidencias/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Não	0	Não atendido conforme resposta à diligência.
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	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.1	Sim	Classificado	Sim. O sistema Quality permite visualizar a ficha completa dos alunos, incluindo dados pessoais, documentos, informações familiares e histórico de matrícula na aba "Alunos"
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	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.2	Sim	1	Sim É possível anexar documentos e fotos ao perfil do aluno na aba "Alunos", facilitando a organização e o acesso às informações
2.5.3	Indicação da série frequentada pelo aluno em turmas multisseriadas para registros precisos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.3	Sim	3	Sim O sistema permite visualizar todas as séries frequentadas pelo aluno através da aba "Turmas" dentro do perfil do aluno específico
2.5.4	Detalhes das dependências e horários das unidades escolares para otimização das atividades letivas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.4	Sim	1	Sim. Os links apresentados demonstram a possibilidade de configuração para atendimento do requisito
2.5.5	Informações completas das turmas e alunos, incluindo identificação e número de alunos, para planejamento escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.5	Sim	3	Sim As informações detalhadas das turmas e alunos, incluindo identificação e número de alunos, podem ser visualizadas na aba "Turmas"
2.5.6	Processo simplificado de matrícula nova com verificação de cadastros pré-existentes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.6	Sim	1	Sim O sistema permite efetuar novas matrículas com verificação de cadastros pré-existentes, seja online ou manualmente

2.5.7	Ativação de turmas para matrículas e alocação de professores para aumento da eficiência em relatórios.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.7	Sim	1	Sim A ativação de turmas e a alocação de professores são gerenciadas na tela "Turmas"
2.5.8	Gestão de múltiplas matrículas em atividades complementares com proteção de dados sigilosos dos alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.8 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	De acordo com a nova evidencia enviada, fica claro que a protecao aos dados do aluno utiliza as ferramentas padrão de protecao como servidores seguros, criptografia, acesso com certificado digital e etc, como pardrao de mercado
2.5.9	Registro detalhado da família e do uniforme escolar para acompanhamento abrangente do aluno.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.9 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	De acordo com a nova evidencia enviada pode-se adicionar e visualizar o detalhamento dos uniformes escolares do aluno acessando a tela de “Alunos”
2.5.10	Controle integrado de documentos escolares e prontuário digital para facilitar gestão documental.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.5 Cadastro do Aluno / Tópico 2.5.10	Sim	1	Sim O prontuário do aluno é integrado aos documentos, facilitando a gestão documental na aba "Documentos"
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.1	Sim	1	Sim O sistema apresenta a tela principal com o layout de todas as dependências previamente habilitadas para aulas, conforme descrito no artigo sobre a tela de turmas e dependências
2.6.2	Mostrar no mesmo layout o horário de funcionamento da unidade escolar no formato HH:MM.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.2	Sim	1	Sim O horário de funcionamento da unidade escolar é exibido no mesmo layout no formato HH, conforme detalhado nas configurações de dependências e horários escolares
2.6.3	Exibir todas as séries/anos coletadas na tela principal, conforme as dependências habilitadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.3 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	De acordo com nova evidencia enviada é possível verificar a criacao de turmas, disciplinas e a séries
2.6.4	Proibir a coleta de turma em espaços já ocupados, exceto para turmas multisseriadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.4	Sim	1	Sim O sistema permite proibir a coleta de turma em espaços já ocupados, exceto para turmas multisseriadas, utilizando as ferramentas de matrícula do aluno
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	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.5 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	Classificado	De acordo com nova evidencia enviada é possível verificar a criacao de turmas, disciplinas e a séries
2.6.6	Impedir a exclusão de turmas com alunos matriculados ou professores lotados.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.6	Sim	1	A exclusão de turmas com alunos matriculados ou professores lotados é impedida através do gerenciamento de permissões de acesso na tela de "Permissões de Acesso"
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.7	Sim	1	De acordo com a evidencia enviada, é possível preencher informações adicionais nas turmas geradas a partir da projeção do quadro escolar, sem permitir alterações transportadas, conforme detalhado na criação de questionários e campos personalizados
2.6.8	Restringir alterações nas turmas geradas da Projeção do Quadro Escolar apenas ao perfil administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.8	Sim	1	Sim As alterações nas turmas geradas da projeção do quadro escolar são restritas apenas ao perfil administrador, gerenciáveis na tela "Permissões de Acesso"
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 facilitar o planejamento e alocação de recursos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.6 Coleta de Turmas /Tópico 2.6.9	Sim	1	Sim A funcionalidade de criação e gestão de turmas permite a estruturação detalhada das turmas com campos diversos, acessível na tela "Turmas"
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.1	Sim	1	Sim O sistema permite a criação de dois modelos de históricos escolares, sendo um para conclusão de curso e outro para transferência, com inserção flexível do rendimento escolar
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)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.2	Sim	3	Sim A consistência no rendimento do aluno nas matrículas de conclusão é garantida e os históricos correspondentes podem ser impressos, conforme o módulo de rendimento escolar
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.3	Sim	1	Sim O sistema permite a verificação de logs de usuários para modificações nos registros e a avaliação do rendimento escolar por semestre e bimestre
2.7.4	Lançamento do rendimento escolar com informações essenciais sobre turma, série, período e dados do aluno.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.4	Sim	3	Sim O rendimento escolar é lançado com informações essenciais sobre turma, série, período e dados do aluno
2.7.5	Digitação da ata de reunião do Conselho, incluindo desempenho da classe e propostas de solução.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.5	Sim	1	Sim O sistema permite a digitação da ata de reunião do Conselho, incluindo desempenho da classe e propostas de solução, facilitando o acompanhamento das reuniões e decisões

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	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.6	Sim	1	Sim O boletim escolar pode ser emitido com dados essenciais e registro detalhado do rendimento escolar, incluindo a ata de reunião do conselho de ciclo
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.7	Sim	1	Sim O sistema permite o acompanhamento e análise do mapa das hipóteses dos alunos sobre o sistema de escrita, apresentando gráficos por turma, unidade e rede
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	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.8	Sim	1	Sim A seleção de anos letivos para acesso a informações anteriores e exportação do rendimento final para o histórico escolar é uma funcionalidade disponível no sistema
2.7.9	Inclusão de quadro estatístico com informações sobre matrículas, transferências, evasões, retenções e promoções.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.9	Sim	1	Sim O sistema inclui um quadro estatístico com informações detalhadas sobre matrículas, transferências, evasões, retenções e promoções
2.7.10	Cadastro de dependências disciplinares para os alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.7 Histórico e Rendimento Escolar /Tópico 2.7.10	Sim	1	Sim O cadastro de dependências disciplinares para os alunos é uma funcionalidade disponível, permitindo um acompanhamento detalhado do histórico acadêmico
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	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.1a	Sim	1	Sim O sistema permite a análise da inscrição do docente no processo de atribuição pelo Diretor da Unidade Escolar, com atribuição em ordem de classificação e exigência de pontuação padrão
2.8.2a	Inclusão de profissionais por pesquisa por nome ou CPF, informando disciplina e função pré-cadastradas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.2a	Sim	1	Sim Profissionais podem ser incluídos através de pesquisa por nome ou CPF, com disciplinas e funções pré-cadastradas
2.8.3a	Inclusão automática dos profissionais atribuídos pela SME, sem permitir alterações, apenas baixa.	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.3a	Não	0	Não foram encaminhadas 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	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.4a	Sim	3	Sim. O sistema apresenta na tela inicial todas as turmas, com os profissionais vinculados, disciplinas e vínculos
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)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.5a	Sim	3	Sim Há a possibilidade de baixar o profissional da turma e corrigir disciplina, função e data de início, com a SME podendo corrigir o período e excluir a turma
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.6a	Sim	1	Sim Os profissionais com baixas nas turmas são exibidos na tela inicial, incluindo o motivo da baixa, e a ficha completa do profissional está disponível
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	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.7a	Sim	Classificado	Sim O sistema permite o cadastro do quadro de horário dos professores, dividido por série, turma e ordem da aula, impedindo o cadastro do professor na mesma hora em outra turma
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.8a	Sim	1	Sim O sistema permite a construção do mapa de excedente e readaptado, com um relatório imprimível contendo detalhes dos professores
2.8.9a	Lançamento de faltas dos profissionais lotados nas turmas, com envio automático ao Boletim de Frequência mensal.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.9a	Não	0	A evidencia enviada nao mostra o calendario de faltas do professor.
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.8a Gestão do Docente / Tópico 2.8.10a	Sim	1	Sim: É possível incluir profissionais substitutos conforme descrito no artigo explicativo sobre o cadastro de professores
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	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.1b	Sim	3	Sim: O sistema permite o cadastro do prontuário dos funcionários com dados pessoais, formação, experiência e contato, conforme indicado no artigo sobre gestão de servidores

2.8.2b	Inserção, consulta e validação de certificados com controle de envio e homologação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.2b	Sim	1	Sim: O sistema suporta a inserção, consulta e validação de certificados, com controle de envio e homologação, conforme descrito no artigo explicativo
2.8.3b	Informar se o certificado foi usado para progressão funcional.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.3b	Sim	1	Há possibilidade de campos personalizados para atendimento da demanda
2.8.4b	Homologação ou recusa de certificados com campo de observação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.4b	Sim	1	Sim: O sistema permite homologar ou recusar certificados com campo de observação, conforme indicado no artigo sobre gestão de servidores
2.8.5b	Pesquisa avançada por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.5b	Sim	1	Sim: O sistema oferece pesquisa avançada por diversos filtros, conforme detalhado no artigo explicativo
2.8.6b	Anexo de documentos para criação do Prontuário Digital.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.6b	Sim	1	Sim: O sistema permite o anexo de documentos para criação do prontuário digital, conforme descrito no artigo sobre gestão de servidores
2.8.7b	Alteração de dados cadastrais dos funcionários.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.7b	Sim	3	Sim: O sistema permite a alteração dos dados cadastrais dos funcionários, conforme indicado no artigo explicativo
2.8.8b	Emissão de relatórios em planilha e PDF.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.8b	Sim	1	Sim: O sistema permite a emissão de relatórios em planilha e PDF, conforme descrito no artigo sobre gestão de servidores
2.8.9b	Cadastro de tipos de faltas com limites mensais.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.9b (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	3	De acordo com nova evidencia enviada é possível verificar Cadastro de tipos de faltas com limites mensais.
2.8.10b	Controle de frequência dos substitutos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para Artigo do Módulo 2.8b Gestão de Servidores Efetivos e Temporários /Tópico 2.8.10b	Sim	1	Sim: O sistema oferece controle de frequência dos substitutos, conforme indicado no artigo sobre gestão de servidores
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	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.1	Sim	1	Sim: É possível realizar a consulta de escolas por nome, conforme descrito no artigo sobre gerenciamento de unidades e gestão da informação
2.9.2	Cadastro de Disciplinas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.2	Sim	1	Sim: O sistema permite o cadastro de disciplinas com pesquisa e inclusão, conforme detalhado no artigo explicativo
2.9.3	Cadastro de Séries/Turmas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.3 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	A nova evidencia enviada mostra o cadastro de turmas, disciplinas e série. Atendendo ao requisito
2.9.4	Cadastro de Matrizes Curriculares conforme tipo de ensino.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.4	Sim	1	Sim: O sistema suporta o cadastro de matrizes curriculares conforme tipo de ensino, conforme indicado no artigo explicativo
2.9.5	Controle de prazos para edição do diário de classe.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.5	Sim	1	Sim: o link demonstra atendimento do requisito
2.9.6	Relatórios de números: acesso, escolas, turmas, funcionários e alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.6	Sim	1	Sim: O sistema permite consultar a numeração de escolas, turmas, funcionários e alunos, conforme indicado no artigo explicativo
2.9.7	Relatório de total de aluno por unidade escolar por região, modalidade e situação da matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.7	Sim	1	Sim: É possível extrair um relatório total de alunos por unidade escolar, região, modalidade e situação de matrícula, conforme descrito no artigo
2.9.8	Relatório completo da relação das escolas com número de alunos e quantidade de turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.8	Sim	1	Sim: O sistema permite extrair um relatório detalhado das escolas com número de alunos e quantidade de turmas, conforme indicado no artigo explicativo
2.9.9	Relatórios de funcionários com nome, RG, CPF, cargo e matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.9	Sim	1	Sim: O sistema permite consultar e extrair relatórios dos dados de funcionários, conforme descrito no artigo sobre gerenciamento de unidades e gestão da informação
2.9.10	Relatórios de funcionários Docentes com nome, cargo e lotação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.9 Gerenciamento de Unidades e Gestão da Informação / Tópico 2.9.10	Sim	1	Sim: O sistema permite consultar e extrair relatórios dos dados de funcionários docentes, conforme indicado no artigo explicativo
2.10	**Protocolos e Atestados**							

2.10.1	Lançamento de faltas dos servidores a partir de atestados e declarações.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.1	Sim	1	Sim: O sistema permite lançar as faltas dos servidores a partir de atestados e declarações através do calendário, selecionando a opção "Professor Ausente". Os servidores podem encaminhar seus atestados/declarações via a aba "Requerimentos"
2.10.2	Busca das informações do contrato do profissional, vínculo e unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.2	Sim	1	Sim: É possível buscar as informações detalhadas do contrato do profissional acessando as telas de "Colaboradores" e "Professores". A ferramenta de campos personalizados permite a criação de filtros para pesquisas avançadas
2.10.3	Informação de data inicial, quantidade de dias e cálculo automático da data fim.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.3	Sim	1	Sim: O sistema permite informar a data inicial, quantidade de dias e calcula automaticamente a data de término do atestado ou protocolo, conforme imagens representativas no artigo
2.10.4	Informação do tipo de falta conforme parametrização.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.4	Sim	1	Sim: O sistema permite informar a data inicial, quantidade de dias e calcula automaticamente a data de término do atestado ou protocolo, conforme imagens representativas no artigo
2.10.5	Geração automática do número do protocolo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.5	Sim	1	Sim: O sistema gera automaticamente o número do protocolo conforme detalhado no artigo explicativo
2.10.6	Possibilidade de exclusão e alteração das informações digitadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.6	Sim	1	Sim: As informações adicionadas ao requerimento podem ser alteradas ou excluídas a qualquer momento
2.10.7	Emissão de protocolo para impressão a qualquer momento.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.7	Sim	1	Sim: É possível realizar a impressão de protocolos a qualquer momento, acessando a tela de requerimentos em visão de tabela e exportando para PDF
2.10.8	Exportação das faltas digitadas para o Boletim de Frequência com protocolo anexo.	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.8	Não	0	Não: A funcionalidade de exportação das faltas digitadas para o Boletim de Frequência com protocolo anexo não está disponível
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.10 Protocolos e Atestados / Tópico 2.10.9	Sim	1	Sim: O sistema apresenta na tela as informações digitadas, incluindo nome do profissional, matrícula, data inicial, quantidade de dias, data fim, tipo da falta e número de protocolo
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	Link para o Artigo do Módulo 2.11 Planejamento / Tópico 2.11.1	Sim	3	Sim: É possível visualizar todas as unidades escolares acessando a aba "Unidades" conforme detalhado no artigo explicativo
2.11.2	Ficha para cada unidade/setor apresentando informações relevantes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.11 Planejamento / Tópico 2.11.2	Sim	1	Sim: O sistema apresenta uma ficha para cada unidade/setor com informações relevantes
2.11.3	Cadastro de nova unidade escolar ou setor subordinado à Secretaria.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.11 Planejamento / Tópico 2.11.3	Sim	1	Sim: O sistema permite o cadastro de novas unidades escolares ou setores subordinados à Secretaria, conforme detalhado no artigo explicativo
2.11.4	Cadastro de alunos em listas de espera.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.11 Planejamento / Tópico 2.11.4	Sim	1	Sim: É possível cadastrar alunos em listas de espera, conforme descrito no artigo
2.11.5	Consultas na lista de espera por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.11 Planejamento / Tópico 2.11.5	Sim	1	Sim: O sistema permite realizar consultas na lista de espera utilizando diversos filtros
2.11.6	Seleção e pesquisa por ano letivo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.11 Planejamento / Tópico 2.11.6	Sim	1	Sim: O sistema permite a seleção e 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	Link para o Artigo do Módulo 2.12 Monitoramento da Frequência Escolar / Tópico 2.12.1	Sim	Classificado	Sim: O sistema permite controlar e conferir a frequência escolar diária dos alunos através da tela de "Calendário"
2.12.2	Lançamento coletivo e individual da frequência dos alunos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.12 Monitoramento da Frequência Escolar / Tópico 2.12.2	Sim	3	Sim: É possível realizar o lançamento coletivo e individual da frequência dos alunos, conforme detalhado no artigo

2.12.3	Emissão de relatório da frequência por mês e turma.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.12 Monitoramento da Frequência Escolar / Tópico 2.12.3	Sim	1	Sim: O sistema permite a emissão de relatórios da frequência por mês e turma
2.13	**Unidades Escolares e Setores**							
2.13.1	Inserção de dados cadastrais da unidade escolar.	(Essencial)	Sim	Classificado	Link para o Artigo do Módulo 2.13 Unidades Escolares e Setores / 2.13.1	Sim	Classificado	Sim: É possível inserir dados cadastrais das unidades escolares acessando a aba "Unidades"
2.13.2	Inserção e Consulto de dados de Atos Legais.	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.13 Unidades Escolares e Setores / 2.13.2 https://help.sistemaquality.com.br/2024/05/13/2-13-unidades-escolares-e-setores/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/20/evidencias/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Não	0	Não há evidencia
2.13.3	Inserção de Endereços da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.13 Unidades Escolares e Setores / 2.13.3	Sim	1	Sim: É possível inserir endereços das unidades escolares conforme detalhado no artigo explicativo
2.13.4	Inserção das Dependências Físicas da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.13 Unidades Escolares e Setores / 2.13.4	Sim	1	Sim: O sistema permite a inserção das dependências físicas da unidade escolar
2.14	**Biblioteca**							
2.14.1	Registro e manutenção flexível do acervo bibliográfico físico ou digital, permitindo planos	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	Link para o Artigo do Módulo 2.14 Biblioteca / 2.14.1	Sim	5	Sim: O sistema permite o registro e manutenção flexível do acervo bibliográfico, físico ou digital, permitindo planos de locação conforme descrito no artigo explicativo
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	Link para o Artigo do Módulo 2.15 Controle de Alunos com Necessidades Especiais / 2.15.1	Sim	3	Sim: É possível emitir relatórios nominais e quantitativos de alunos com deficiência utilizando a ferramenta de marcadores
2.15.2	Relatórios com informações detalhadas dos alunos com deficiência.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.15 Controle de Alunos com Necessidades Especiais / 2.15.2	Sim	1	Sim: O sistema permite obter relatórios com informações detalhadas dos 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	Link para o Artigo do Módulo 2.16 Alimentação Escolar / 2.16.1 https://help.sistemaquality.com.br/2024/05/14/2-16-alimentacao-escolar/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/20/evidencias/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	3	De acordo com nova evidencia enviada é possível comprovar o Cadastro e busca de Produtos e Cardápios com informações detalhadas.
2.16.2	Controle de estoque de produtos, validades, entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.16 Alimentação Escolar / 2.16.2	Sim	1	Sim: É possível controlar o estoque de produtos, suas validades, entrada e saída conforme detalhado no artigo
2.16.3	Possibilidade de inserção de alunos comensais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.16 Alimentação Escolar / 2.16.3	Sim	1	Sim: O sistema permite a inserção de alunos comensais conforme descrito no artigo
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	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.1	Sim	3	Sim: É possível criar um requerimento para solicitação de transporte escolar e acompanhar o andamento da requisição através da tela de requerimentos
2.17.2	Aceite da requisição pela unidade escolar, incluindo o aluno na rota e frota necessária.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.2 https://help.sistemaquality.com.br/2024/05/14/2-17-transporte-escolar/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/20/evidencias/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	De acordo com nova evidencia enviada, através da tela de requerimentos é possível visualizar o aceite da requisição pela unidade escolar, incluindo o aluno na rota e frota necessária,

2.17.3	Recusa da requisição com justificativa.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.2 https://help.sistemaquality.com.br/2024/05/14/2-17-transporte-escolar/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/20/evidencias/ (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	De acordo com nova evidencia enviada ,Através da tela de requerimentos é possível visualizar a recusa da da requisição pela unidade escolar com justificativa,
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	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.4	Não	0	O link não demonstrou o que o requisito solicitou. Diligenciar
2.17.5	Mapa interativo mostrando rotas, pontos de parada e caminho do veículo, com quilometragem total, útil e ociosa.	Não essencial (Peso 3)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.5	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.6	Não	0	Não foram encaminhadas 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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.7	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
2.17.8	Emissão de carteirinhas para identificação de alunos no transporte, registrando entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.8 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	Através da nova evidencia enviada é possível identificar que é possível realizar a emissão de carteirinha para identificação de alunos no transporte escolar acessando a tela de documentos do aluno
2.17.9	Cadastro de motoristas com vencimentos de cursos e validade da carteira de habilitação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.9 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	De acordo com nova evidencia enviada é possível comprovar informações detalhadas sobre o vencimento dos cursos realizados e da carteira de habilitação acessando a aba “Colaboradores”,
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	Link para o Artigo do Módulo 2.17 Transporte Escolar / 2.17.10 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	1	De acordo com nova evidencia enviada é possível constatar a geracao de relatórios com exportação em PDF
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	Link para o Artigo do Módulo 2.18 Almoxarifado e Patrimônio / 2.18.1	Sim	3	Sim: O sistema permite o cadastro e gestão de produtos com dados detalhados através da tela de "Estoque"
2.18.2	Cadastro do patrimônio incluindo número, tipo, local, origem e modelo.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.18 Almoxarifado e Patrimônio / 2.18.2	Sim	3	Sim: É possível realizar o cadastro do patrimônio incluindo detalhes como número, tipo, local, origem e modelo
2.18.3	Controle dos itens inservíveis, com emissão de relatórios e inserção de imagens comprobatórias.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.18 Almoxarifado e Patrimônio / 2.18.3	Sim	1	Sim: O sistema permite o controle de itens inservíveis, emissão de relatórios e inserção de imagens comprobatórias
2.18.4	Disponibilização de patrimônios para outras unidades, incluindo número, descrição e imagem.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.18 Almoxarifado e Patrimônio / 2.18.4	Sim	1	Sim: É possível disponibilizar patrimônios para outras unidades, incluindo número, descrição e imagem
2.18.5	Consulta, solicitação de reserva e disponibilização de patrimônios por outras unidades.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.18 Almoxarifado e Patrimônio / 2.18.5	Sim	1	Sim: O sistema permite consulta, solicitação de reserva e disponibilização de patrimônios por outras unidades
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.18 Almoxarifado e Patrimônio / 2.18.6	Sim	1	Sim: O sistema permite a emissão de relatórios de produtos e de patrimônio dos itens pertencentes a cada unidade escolar
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	Link para o Artigo do Módulo 2.19 Uniformes Escolares / 2.19.1	Sim	3	Sim: É possível realizar o cadastro e controle de uniformes por unidade escolar, série e criança, incluindo nome do aluno e tamanho dos uniformes
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	Link para o Artigo do Módulo 2.19 Uniformes Escolares / 2.19.2	Sim	1	Sim: O sistema permite a consulta das quantidades requisitadas por unidade escolar no ano escolhido, mostrando detalhes como total de alunos, sexo e tamanhos dos uniformes
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)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.20 Material Escolar / 2.20.1	Sim	3	Sim: O sistema permite o cadastro, controle e emissão de relatórios de materiais por unidade escolar, série e com nome dos alunos

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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.20 Material Escolar / 2.20.2	Sim	1	Sim: É possível consultar as quantidades requisitadas por unidade escolar, mostrando detalhes como total de alunos e série
2.20.3	Tela para unidades fazerem requisição, onde o almoxarifado pode colocar aguardando, deferir ou indeferir.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.20 Material Escolar / 2.20.3	Sim	1	Sim: O sistema permite que as unidades façam requisições e que o almoxarifado possa gerenciar o status como aguardando, deferido ou indeferido
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)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.21 Acúmulo de Cargo / 2.21.1	Sim	3	De acordo com a evidencia enviada é possível realizar o processo de acúmulo de cargo através da tela de “Requerimentos”
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)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.21 Acúmulo de Cargo / 2.21.2	Sim	1	De acordo com a evidencia enviada pode-se verificar que Acessando a tela de permissões de acesso, é possível liberar a permissão para os servidores realizarem o processo de acúmulo de cargo através da tela de “Requerimentos”
2.22	**Gestão de Documentos**							
2.22.1	Ferramenta de Gestão de Documentos Diversos para tramitação interna.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.22 Gestão de Documentos / 2.22.1	Sim	3	Sim: O sistema possui uma ferramenta para gestão de documentos diversos para tramitação interna
2.22.2	Cadastro de processos e solicitações com anexo de documentos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.22 Gestão de Documentos / 2.22.2	Sim	1	Sim: É possível cadastrar processos e solicitações com anexos de documentos
2.22.3	Acompanhamento da tramitação pelos envolvidos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.22 Gestão de Documentos / 2.22.3	Sim	1	Sim: O sistema permite o acompanhamento da tramitação de documentos pelos envolvidos
2.22.4	Emissão de relatórios conforme status.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.22 Gestão de Documentos / 2.22.4	Sim	1	Sim: É possível emitir relatórios conforme o status dos documentos
2.23	**Avaliações e Simulados**							
2.23.1	Avaliação de Desenvolvimento/Apuração de Provas Objetivas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.23 Avaliações e Simulados / 2.23.1	Sim	3	Sim: O sistema permite realizar avaliações de desenvolvimento e apuração de provas objetivas através do portal
2.23.2	Impressão personalizada de gabarito e folha de resposta.	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.23 Avaliações e Simulados / 2.23.2	Não	0	Não: A funcionalidade de impressão personalizada de gabarito e folha de resposta não está disponível
2.23.3	Cadastro da avaliação com nome e data.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.23 Avaliações e Simulados / 2.23.3	Sim	1	Sim: É possível cadastrar avaliações com nome e data através da aba "Notas"
2.23.4	Resultado detalhado por turma e questão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.23 Avaliações e Simulados / 2.23.4	Sim	1	Sim: O sistema permite consultar resultados detalhados por turma e questão na aba "Relatório de Notas"
2.23.5	Cadastro de gabarito com detalhes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.23 Avaliações e Simulados / 2.23.5	Sim	1	Sim: O gabarito pode ser cadastrado no ato da criação das avaliações/simulados na aba "Provas"
2.23.6	Quadro de lançamento de respostas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.23 Avaliações e Simulados / 2.23.6	Sim	1	Sim: As respostas dos alunos podem ser conferidas e associadas às notas na aba "Provas" e "Notas"
2.23.7	Visualização de resultados pelo professor.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.23 Avaliações e Simulados / 2.23.7	Sim	1	Sim: Os professores podem consultar os resultados das avaliações na aba "Provas"
2.24	**Reuniões de Pais**							
2.24.1	Upload e exclusão de listas de presenças.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.24 Reuniões de Pais / 2.24.1	Sim	1	Sim: O sistema permite upload e exclusão de listas de presenças
2.24.2	Controle de frequência por data da reunião.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.24 Reuniões de Pais / 2.24.2	Sim	1	Sim: O controle de frequência por data da reunião é permitido pelo sistema
2.25	**Tarefas Escolares**							
2.25.1	Cadastro e manutenção de tarefas pelo professor.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Link para o Artigo do Módulo 2.25 Tarefas Escolares / 2.25.1	Sim	3	Sim: O sistema permite que professores cadastrem e mantenham tarefas
2.25.2	Relatórios gerenciais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 2.25 Tarefas Escolares / 2.25.2	Sim	1	Sim: O sistema permite a emissão de relatórios gerenciais sobre tarefas
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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.26 Geolocalização / 2.26.1	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.26 Geolocalização / 2.26.2	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.26 Geolocalização / 2.26.3	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.26 Geolocalização / 2.26.4	Não	0	Não foram encaminhadas 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)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 2.26 Geolocalização / 2.26.5	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
3	**Requisitos de segurança**							
3.1	Fornecer criptografia com algoritmo AES-256 ou similar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.1	Sim	1	Sim: O sistema utiliza criptografia com algoritmo AES-256 para proteger os dados sensíveis durante o armazenamento e transmissão
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	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.2	Sim	1	Sim: A solução possui uma arquitetura flexível que permite a portabilidade para diferentes ambientes de hospedagem, incluindo nuvens públicas e privadas
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)	Sim	1	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.3	Sim	1	Sim: A solução oferece uma área de registro de acessos que controla e audita as ações dos usuários, registrando a ação, horário, usuário e endereço de IP
3.4	Acesso à solução deverá ser via comunicação HTTP segura (HTTPS).	(Essencial)	Sim	Classificado	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.4	Sim	Classificado	Sim: O acesso ao sistema é realizado via comunicação segura HTTPS
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	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.5	Sim	Classificado	Sim: O sistema suporta os protocolos HTTP e HTTPS e permite o redirecionamento automático de HTTP para HTTPS para garantir segurança nas interações web
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	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.6 (pós diligência) https://help.sistemaquality.com.br/2024/06/27/evidencias-27-06-2024/	Sim	3	De acordo com nova evidencia enviada: O acesso dos usuários é protegido por TLS1.2 ou superior e utiliza certificados reconhecidos como confiáveis pelos navegadores, contudo nao é possível comprovar. Solicito diligencia para comprovacao

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)	Sim	1	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.7	Sim	1	Sim: O sistema implementa captcha para proteger o login contra ataques de força bruta, garantindo uma camada adicional de segurança
3.8	Permitir configurar auto-logoff da sessão de conexão;	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.8	Não	0	Não foram encaminhadas evidências
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	Link para o Artigo 3 Requisitos de segurança / 3.9	Sim	1	Sim: Os dados são criptografados tanto em trânsito quanto em repouso, utilizando padrões de criptografia de mercado reconhecidos e seguros
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	Link para o Artigo do Módulo 4 Requisitos de administração e gerenciamento dos ambientes da Solução / 4.1	Sim	1	Sim: A solução fornece informações gerais sobre a plataforma, incluindo versões, licenças, quantidades de usuários, mensagens e espaço de armazenamento ocupado
4.2	Permitir a visualização de todas as aplicações atualmente autenticadas no sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)	Não	0	Link para o Artigo do Módulo 4 Requisitos de administração e gerenciamento dos ambientes da Solução / 4.2	Não	0	Não foram encaminhadas 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	Link para o Artigo do Módulo 4 Requisitos de administração e gerenciamento dos ambientes da Solução / 4.3	Sim	Classificado	Sim: A solução está em conformidade com a LGPD, implementando políticas e procedimentos que garantem a proteção dos dados pessoais e a privacidade dos titulares
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	Link para o Artigo do Módulo 4 Requisitos de administração e gerenciamento dos ambientes da Solução / 4.4	Sim	3	Sim: A solução pode ser customizada com a identidade visual do cliente, incluindo logotipos e diretrizes visuais específicas
4.5	Permitir a visualização dos logs do sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Link para o Artigo do Módulo 4 Requisitos de administração e gerenciamento dos ambientes da Solução / 4.5	Sim	1	Sim: O sistema permite que o administrador visualize os logs do sistema para monitoramento e auditoria
4.6	A interface de usuário da solução deve estar no idioma português do Brasil (pt-BR)	(Essencial)	Sim	Classificado	Link para o Artigo do Módulo 4 Requisitos de administração e gerenciamento dos ambientes da Solução / 4.6	Sim	Classificado	Sim: A interface de usuário da solução está disponível em português do Brasil (pt-BR)
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	Link para o Arigo do Módulo 5 Requisitos de infraestrutura da Solução / 5.1	Sim	Classificado	Sim: A solução possui capacidade técnica para integrar-se a outros sistemas por meio de APIs
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	Link para o Arigo do Módulo 5 Requisitos de infraestrutura da Solução / 5.2	Sim	1	Sim: A solução possui capacidade de tolerância a falhas, garantindo a continuidade do acesso dos usuários mesmo em caso de falha de um servidor
5.3	O sistema deve ter uma estrutura online, dispensando a necessidade de ser instalado diretamente no computador local.	(Essencial)	Sim	Classificado	Link para o Arigo do Módulo 5 Requisitos de infraestrutura da Solução / 5.3	Sim	Classificado	Sim: O sistema é totalmente online, não exigindo instalação local nos computadores dos usuários
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	Link para o Arigo do Módulo 5 Requisitos de infraestrutura da Solução / 5.4	Sim	1	Sim: Existe um documento de arquitetura do sistema que descreve os componentes e os requisitos de software e hardware
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	Link para o Arigo do Módulo 5 Requisitos de infraestrutura da Solução / 5.5	Sim	Classificado	Sim: A solução é web responsiva e compatível com dispositivos móveis, proporcionando uma experiência otimizada para tablets e smartphones
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	Link para o Arigo do Módulo 5 Requisitos de infraestrutura da Solução / 5.6	Sim	3	Sim: O sistema é compatível com Red Hat Enterprise Linux Server 7, Windows Server 2012, 2012 R2 e versões superiores
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	Link para o Arigo do Módulo 5 Requisitos de infraestrutura da Solução / 5.7	Sim	1	Sim: A solução é auto-escalável, ajustando seus recursos automaticamente conforme necessário para manter um desempenho consistente

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	Documento "ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA ASSOCIACAO EDUCATIVA ESPOR E CULT PAPA JOAO PAULO II.pdf"	Sim	5	Atende a todas as alineas do item 1.1.4.1 do anexo 2A
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	Documento: "ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA COLEGIO MEIRELLES LEME LTDA .pdf"	Sim	5	Atende a todas as alineas do item 1.1.4.1 do anexo 2A
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	Documento: "ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FRB CENTRO EDUCACIONAL LTDA.pdf"	Sim	5	Atende a todas as alineas do item 1.1.4.1 do anexo 2A
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	Documento: "ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA RANVIER SS LTDA.pdf"	Sim	5	Atende a todas as alineas do item 1.1.4.1 do anexo 2A
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	Documento: "ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA INSTITUTO EDUCACIONAL SUDELI LTDA.pdf"	Sim	5	Atende a todas as alineas do item 1.1.4.1 do anexo 2A

262	**Pontuação total autodeclarada**
285	**Pontuação máxima**
91.93%	**Percentual atingido**

258	**Pontuação total evidenciada**
285	**Pontuação máxima**
90.53%	**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