ANEXO 2 (B) – PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO | A4PM

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)	Sim	1	Slide 01 (pós diligência) Evidência item 1.1.pdf	Sim	1	A nova evidencia enviada comprova o atendimento do requisto em questão
1.3	Possuir recurso de expiração de login em dias;	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slides 2 e 3	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 4	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 5 e 6	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 7	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.1.4	Controle de direitos ou permissões dos usuários ao nível de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 8	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 9	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.1.6	Disponibilizar opções de leitura e bloqueio de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 10	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 11	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.1.8	Disponibilizar consulta de acessos e alterações, por usuário, data e hora	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 12	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 13	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 14	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 15	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 16	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 17	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 18	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 19	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 20	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto 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)	Sim	1	Slide 21 e 22	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.2.9	Permitir inscrição, para profissionais efetivos, no Processo de Atribuição de Classes/Turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 22 e 23	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 24	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.3	**Calendário Escolar**							
2.3.1	Gerenciar o calendário acadêmico, incluindo múltiplos calendários por instituição.	(Essencial)	Sim	Classificado	Slide 25	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto 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	Slide 26 e 27	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.3.3	Facilitar a adição de comentários específicos a cada calendário.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 28 e 29	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.3.4	Produzir relatórios impressos detalhados com dias, legendas, períodos bimestrais e notas relacionadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 30	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.3.5	Exigir informações básicas para elaboração do calendário, como nome, dias pertinentes e legendas associadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 31	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.3.6	Suportar o registro de semestres letivos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 32	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.3.7	Incluir a contagem automática de dias letivos por bimestre e mês, baseando-se nas legendas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 33	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.3.8	Permitir a associação de séries/anos ao calendário escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 34	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 35 e 36	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido

2.3.10	Proporcionar uma opção de impressão do calendário com todas as funcionalidades disponíveis.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 37	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 38	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 39	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.4.3	Detalhar cada série nas instituições educacionais, incluindo turma, período e número estimado de alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 40	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.4.4	Selecionar salas de aula através de uma lista de dependências, mostrando automaticamente a capacidade máxima.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 41	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 42	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.4.6	Gerar e imprimir um relatório resumido em formato digital para ser salvo ou impresso.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 43	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.4.7	Permitir a conclusão e encaminhamento do procedimento para aprovação da Secretaria Municipal de Educação.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 44 e 45	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.4.8	Bloquear alterações após a finalização do processo, liberando acesso apenas em casos de indeferimento.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 46	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.4.9	Apresentar ferramenta de Validação do Quadro Escolar para monitoramento e validação das projeções pela SME.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 47	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.4.10	Permitir correções na projeção pela unidade escolar e reenvio para validação antes da criação automática das turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 48	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 49	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 50	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.3	Indicação da série frequentada pelo aluno em turmas multisseriadas para registros precisos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 51	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.4	Detalhes das dependências e horários das unidades escolares para otimização das atividades letivas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 52	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.5	Informações completas das turmas e alunos, incluindo identificação e número de alunos, para planejamento escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 53 e 54	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.6	Processo simplificado de matrícula nova com verificação de cadastros pré-existentes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 55	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.7	Ativação de turmas para matrículas e alocação de professores para aumento da eficiência em relatórios.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 56	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.8	Gestão de múltiplas matrículas em atividades complementares com proteção de dados sigilosos dos alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 57, 58, 59 e 60	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.9	Registro detalhado da família e do uniforme escolar para acompanhamento abrangente do aluno.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 61 e 62	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.5.10	Controle integrado de documentos escolares e prontuário digital para facilitar gestão documental.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 63 e 64	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 65	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.6.2	Mostrar no mesmo layout o horário de funcionamento da unidade escolar no formato HH:MM.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 66	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.6.3	Exibir todas as séries/anos coletadas na tela principal, conforme as dependências habilitadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 67	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.6.4	Proibir a coleta de turma em espaços já ocupados, exceto para turmas multisseriadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 68	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 69	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.6.6	Impedir a exclusão de turmas com alunos matriculados ou professores lotados.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 70	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 71	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.6.8	Restringir alterações nas turmas geradas da Projeção do Quadro Escolar apenas ao perfil administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 72	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 73	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 74, 75 e 76	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 77, 78, 79 e 80	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 81	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.7.4	Lançamento do rendimento escolar com informações essenciais sobre turma, série, período e dados do aluno.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 82	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.7.5	Digitação da ata de reunião do Conselho, incluindo desempenho da classe e propostas de solução.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 83	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido

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	Slide 84	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 85 e 86	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 87 e 88	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.7.9	Inclusão de quadro estatístico com informações sobre matrículas, transferências, evasões, retenções e promoções.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 89	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.7.10	Cadastro de dependências disciplinares para os alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 90	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 91	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.2a	Inclusão de profissionais por pesquisa por nome ou CPF, informando disciplina e função pré-cadastradas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 92	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.3a	Inclusão automática dos profissionais atribuídos pela SME, sem permitir alterações, apenas baixa.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 93 e 94	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 95 e 96	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 97 e 98	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 99	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 100	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 101	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 102	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 103	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 104 e 105	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.2b	Inserção, consulta e validação de certificados com controle de envio e homologação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 106	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.3b	Informar se o certificado foi usado para progressão funcional.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 107	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.4b	Homologação ou recusa de certificados com campo de observação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 108	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.5b	Pesquisa avançada por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 109	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.6b	Anexo de documentos para criação do Prontuário Digital.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 110	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.7b	Alteração de dados cadastrais dos funcionários.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 111	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.8b	Emissão de relatórios em planilha e PDF.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 112	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.9b	Cadastro de tipos de faltas com limites mensais.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 113	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.8.10b	Controle de frequência dos substitutos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 114	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 115	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.2	Cadastro de Disciplinas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 116	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.3	Cadastro de Séries/Turmas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 117	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.4	Cadastro de Matrizes Curriculares conforme tipo de ensino.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 118	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.5	Controle de prazos para edição do diário de classe.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 119	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.6	Relatórios de números: acesso, escolas, turmas, funcionários e alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 120	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.7	Relatório de total de aluno por unidade escolar por região, modalidade e situação da matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 121, 122, 123 e 124	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.8	Relatório completo da relação das escolas com número de alunos e quantidade de turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 125 e 126	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.9	Relatórios de funcionários com nome, RG, CPF, cargo e matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 127	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.9.10	Relatórios de funcionários Docentes com nome, cargo e lotação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 128	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto 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)	Sim	1	Slide 129	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.10.2	Busca das informações do contrato do profissional, vínculo e unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 130 e 131	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.10.3	Informação de data inicial, quantidade de dias e cálculo automático da data fim.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 132	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.10.4	Informação do tipo de falta conforme parametrização.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 133	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.10.5	Geração automática do número do protocolo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 134	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.10.6	Possibilidade de exclusão e alteração das informações digitadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 135	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.10.7	Emissão de protocolo para impressão a qualquer momento.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 136	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.10.8	Exportação das faltas digitadas para o Boletim de Frequência com protocolo anexo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 137	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 138	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 139	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.11.2	Ficha para cada unidade/setor apresentando informações relevantes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 140	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.11.3	Cadastro de nova unidade escolar ou setor subordinado à Secretaria.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 141	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.11.4	Cadastro de alunos em listas de espera.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 142	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.11.5	Consultas na lista de espera por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 143	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.11.6	Seleção e pesquisa por ano letivo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 144	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 145	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.12.2	Lançamento coletivo e individual da frequência dos alunos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 146 e 147	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.12.3	Emissão de relatório da frequência por mês e turma.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 148	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.13	**Unidades Escolares e Setores**							
2.13.1	Inserção de dados cadastrais da unidade escolar.	(Essencial)	Sim	Classificado	Slide 149	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.13.2	Inserção e Consulto de dados de Atos Legais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 150	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.13.3	Inserção de Endereços da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 151	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.13.4	Inserção das Dependências Físicas da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 152	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 153	Sim	5	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 154 e 155	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.15.2	Relatórios com informações detalhadas dos alunos com deficiência.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 156	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.16	**Alimentação Escolar**							
2.16.1	Cadastro e busca de Produtos e Cardápios com informações detalhadas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 157	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.16.2	Controle de estoque de produtos, validades, entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 158	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.16.3	Possibilidade de inserção de alunos comensais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 159	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 160 e 161	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.17.2	Aceite da requisição pela unidade escolar, incluindo o aluno na rota e frota necessária.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 162	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.17.3	Recusa da requisição com justificativa.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 163	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 164	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 165	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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)	Sim	1	Slide 166 e 167	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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)	Sim	1	Slide 168	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.17.8	Emissão de carteirinhas para identificação de alunos no transporte, registrando entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 169 e 170	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido

2.17.9	Cadastro de motoristas com vencimentos de cursos e validade da carteira de habilitação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 171 e 172	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 173	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 174, 175 e 176	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.18.2	Cadastro do patrimônio incluindo número, tipo, local, origem e modelo.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 177, 178 e 179	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.18.3	Controle dos itens inservíveis, com emissão de relatórios e inserção de imagens comprobatórias.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 180, 181 e 182	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.18.4	Disponibilização de patrimônios para outras unidades, incluindo número, descrição e imagem.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 183 e 184	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.18.5	Consulta, solicitação de reserva e disponibilização de patrimônios por outras unidades.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 185 e 186	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 187	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 188	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 189	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto 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)	Sim	3	Slide 190 e 191	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 192 e 193	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.20.3	Tela para unidades fazerem requisição, onde o almoxarifado pode colocar aguardando, deferir ou indeferir.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 194 e 195	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 196	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 197	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.22	**Gestão de Documentos**							
2.22.1	Ferramenta de Gestão de Documentos Diversos para tramitação interna.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 198	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.22.2	Cadastro de processos e solicitações com anexo de documentos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 199	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.22.3	Acompanhamento da tramitação pelos envolvidos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 200	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.22.4	Emissão de relatórios conforme status.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 201	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.23	**Avaliações e Simulados**							
2.23.1	Avaliação de Desenvolvimento/Apuração de Provas Objetivas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 202	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.23.2	Impressão personalizada de gabarito e folha de resposta.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 203	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.23.3	Cadastro da avaliação com nome e data.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 204	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.23.4	Resultado detalhado por turma e questão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 205	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.23.5	Cadastro de gabarito com detalhes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 206 e 207	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.23.6	Quadro de lançamento de respostas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 208	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.23.7	Visualização de resultados pelo professor.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 209	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.24	**Reuniões de Pais**							
2.24.1	Upload e exclusão de listas de presenças.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 210 e 211	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.24.2	Controle de frequência por data da reunião.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 212	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.25	**Tarefas Escolares**							
2.25.1	Cadastro e manutenção de tarefas pelo professor.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Slide 213	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
2.25.2	Relatórios gerenciais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 214	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 215	Sim	5	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 216	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido

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	Slide 217	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto 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)	Sim	1	Slide 218	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 219	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
3	**Requisitos de segurança**							
3.1	Fornecer criptografia com algoritmo AES-256 ou similar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 220	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 221 e 222	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 223 e 224	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
3.4	Acesso à solução deverá ser via comunicação HTTP segura (HTTPS).	(Essencial)	Sim	Classificado	Slide 225 e 226	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 227 e 228	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 229 e 230	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 231 e 232	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
3.8	Permitir configurar auto-logoff da sessão de conexão;	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 233	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 234 e 235	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 236, 237 e 238	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
4.2	Permitir a visualização de todas as aplicações atualmente autenticadas no sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 239	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 240 e 241	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 242 e 243	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
4.5	Permitir a visualização dos logs do sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Slide 244	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
4.6	A interface de usuário da solução deve estar no idioma português do Brasil (pt-BR)	(Essencial)	Sim	Classificado	Slide 245	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 246 e 247	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 248 e 249	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
5.3	O sistema deve ter uma estrutura online, dispensando a necessidade de ser instalado diretamente no computador local.	(Essencial)	Sim	Classificado	Slide 250	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 251 e 252	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 253m 254, 255 e 256	Sim	Classificado	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 257, 258 e 259	Sim	3	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido
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	Slide 260	Sim	1	De acordo com a evidência apresentada, o requisto é atendido

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	Atestado encaminhado em anexo por email	Sim	5	Os atestados apresentados 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	Atestado encaminhado em anexo por email	Sim	5	Os atestados apresentados 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	Atestado encaminhado em anexo por email	Sim	5	Os atestados apresentados 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	Atestado encaminhado em anexo por email	Sim	5	Os atestados apresentados 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	Atestado encaminhado em anexo por email	Sim	5	Os atestados apresentados atende a todas as alineas do item 1.1.4.1 do anexo 2A

285	**Pontuação total autodeclarada**
285	**Pontuação máxima**
100%	**Percentual atingido**

285	**Pontuação total evidenciada**
285	**Pontuação máxima**
100%	**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