ANEXO 2 (B) – PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO | Portabilis

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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.7	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de A solução deve permitir a integração com Login Único do GovBr. "O sistema tem total prontidão para fazer a integração com Gov.br assim que tivermos acesso a plataforma e credenciais da mesma para integrar"
1.3	Possuir recurso de expiração de login em dias;	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.7	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Possuir recurso de expiração de login em dias. O sistema possui o campo “Data de expiração” para realizar o controle de usuários ativos/inativos.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.8	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de A solução deverá permitir consultas por nome completo, nome parcial e usuário de acesso. O sistema permite busca por nome completo ou parcial, utilizando similaridade para buscas parciais, e também por nome de usuário (matrícula) ou matrícula interna.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.9	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Possibilitar cadastro de novos usuários, permitindo a inclusão de informações como nome completo, nome de usuário, CPF, senha de acesso e a unidade escolar. O cadastro de novos usuários exige informações como nome completo, CPF, nome de usuário (matrícula), senha de acesso e unidade escolar, vinculado ao cadastro de pessoa física.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.10	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Possuir opção que permita o gerenciamento do sistema, no servidor de aplicações contendo, no mínimo: registro completo de cada acesso de cada usuário. Cada log de acesso é registrado no sistema, identificando os usuários que realizaram o acesso, com opções de filtro como escola e período de acesso. Relatórios podem ser emitidos em PDF ou CSV.
2.1.4	Controle de direitos ou permissões dos usuários ao nível de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.11	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Controle de direitos ou permissões dos usuários ao nível de comandos disponíveis na interface. O sistema permite gerenciar o acesso aos módulos por níveis/grupos de usuários, configurando permissões de visualização, edição e exclusão.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.12	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Controle de direitos ou permissões dos usuários ao nível de comandos disponíveis na interface. O sistema permite gerenciar o acesso aos módulos por níveis/grupos de usuários, configurando permissões de visualização, edição e exclusão.
2.1.6	Disponibilizar opções de leitura e bloqueio de comandos disponíveis na interface	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.12	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Disponibilizar opções de leitura e bloqueio de comandos disponíveis na interface. Existem três permissões principais: visualizar (apenas leitura), editar e excluir. Permissões de visualização bloqueiam comandos de edição e exclusão.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.13	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de 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. Quando um módulo ou tela é bloqueado para um tipo de usuário, a funcionalidade não é apresentada na interface para o usuário.
2.1.8	Disponibilizar consulta de acessos e alterações, por usuário, data e hora	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.14	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Disponibilizar consulta de acessos e alterações, por usuário, data e hora. O sistema registra ações dos usuários, mostrando quem acessou e quais alterações foram feitas.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.15	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de O sistema deve possibilitar a habilitação de aplicativos específicos para cada usuário, permitindo uma personalização e controle individualizados do acesso às funcionalidades. A parametrização de acesso permite a personalização de funcionalidades para determinados tipos de usuário, proporcionando controle sobre os módulos do sistema e suas 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.16	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de O sistema deve permitir aos professores inserir e alterar suas fotos de perfil, proporcionando uma forma fácil e autônoma de personalizar suas contas. O usuário pode adicionar ou trocar sua foto de identificação no perfil, clicando na imagem e seguindo as orientações na tela.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.17	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Deve oferecer aos usuários a capacidade de visualizar as unidades e turmas atribuídas, garantindo uma compreensão clara de suas responsabilidades e localizações. Ao acessar o sistema, o perfil do usuário indica as unidades escolares, turmas e componentes curriculares onde o professor leciona.

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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.17	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Deve permitir acesso exclusivo às opções do diário de classe online para as turmas e disciplinas designadas ao usuário. O professor tem acesso ao diário de classe apenas das turmas às quais está vinculado.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.18 - 20	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Deve possibilitar o acesso ao prontuário dos alunos, incluindo informações como nome, foto, data de nascimento, endereço, nome da mãe/responsável e contatos. A ficha do aluno preenchida pode ser visualizada, arquivada ou impressa, contendo dados como nome, foto, data de nascimento, endereço, nome da mãe/responsável e contatos.
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)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.21	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Deve permitir a emissão e impressão do diário de classe pelo docente, facilitando o registro e acompanhamento das atividades letivas. O sistema permite emitir o diário de classe em branco ou preenchido conforme solicitado pela escola.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.22-24	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Permitir acesso às informações do prontuário, incluindo dados pessoais, documentos, e-mails, telefones, cargo, função, situação acadêmica, lotação docente e não docente. Dados pessoais e profissionais do servidor, bem como documentos e certificados cadastrados, podem ser inseridos e visualizados no cadastro do servidor.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.25	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de 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. O sistema permite a visualização de documentos e certificados cadastrados, bem como arquivos anexados, e informa o 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.26	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Permitir inscrição, para profissionais efetivos, no Processo de Atribuição de Classes/Turmas. A função "designações" permite inscrever o professor para atribuições de turmas, aguardando deferimento ou indeferimento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.26	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Deve apresentar uma opção de seleção em tela para acessar informações de anos letivos anteriores e atuais. Configurando a permissão de acesso, os docentes podem acessar lançamentos realizados em seus diários 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.27	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Gerenciar o calendário acadêmico, incluindo múltiplos calendários por instituição. É possível cadastrar mais de um calendário para a mesma escola, incluindo atividades docentes, discentes, férias, feriados e outros eventos.
2.3.2	Habilitar o registro e modificação de legendas, com atualização automática das cores nos calendários associados.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.28	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Habilitar o registro e modificação de legendas, com atualização automática das cores nos calendários associados. Cada atividade no calendário é representada por uma cor diferente, facilitando o entendimento das atividades programadas.
2.3.3	Facilitar a adição de comentários específicos a cada calendário.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.29	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Facilitar a adição de comentários específicos a cada calendário. O campo de anotações permite alterar os comentários pertinentes a cada atividade e calendário.
2.3.4	Produzir relatórios impressos detalhados com dias, legendas, períodos bimestrais e notas relacionadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.30	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Produzir relatórios impressos detalhados com dias, legendas, períodos bimestrais e notas relacionadas. O sistema oferece relatórios 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.31	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Exigir informações básicas para elaboração do calendário, como nome, dias pertinentes e legendas associadas. Ao elaborar ou filtrar um calendário, são indicadas as informações da escola, ano e turmas vinculadas.
2.3.6	Suportar o registro de semestres letivos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.32	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Suportar o registro de semestres letivos. O sistema 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.33	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Incluir a contagem automática de dias letivos por bimestre e mês, baseando-se nas legendas. O sistema faz a contagem automática dos dias letivos.
2.3.8	Permitir a associação de séries/anos ao calendário escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.34	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Permitir a associação de séries/anos ao calendário escolar. É possível selecionar a escola, ano, curso e série para vinculação 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.32	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Dispor de configurações para Agendamento de Reuniões, Calendário de Exames, Eventos e áreas para anotações gerais. O documento detalha a gestão de reuniões, calendário de exames e eventos, permitindo anotações específicas.
2.3.10	Proporcionar uma opção de impressão do calendário com todas as funcionalidades disponíveis.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.32	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Proporcionar uma opção de impressão do calendário com todas as funcionalidades disponíveis. A visualização e impressão do calendário letivo mostram cada atividade com uma cor diferente, facilitando a compreensão.

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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.35	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de projeção e análise do quadro escolar para o próximo ano letivo. O sistema permite a criação e gerenciamento de quadros escolares para alunos e servidores, facilitando o planejamento para o próximo ano letivo.
2.4.2	Implementar o registro do horário de funcionamento de cada unidade escolar, com uma tabela pré-definida de períodos e horários.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.36	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de registro do horário de funcionamento de cada unidade escolar. Os horários de funcionamento das unidades escolares são registrados, incluindo pausas para intervalos e atividades, totalizando a carga horária discente e docente semanal
2.4.3	Detalhar cada série nas instituições educacionais, incluindo turma, período e número estimado de alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.37	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de detalhamento de cada série nas instituições educacionais. Cada série é detalhada com informações sobre a escola, quantidade de turmas, código da turma, nome da turma, série atrelada, turno de funcionamento e totalizadores de alunos e 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.38	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de selecionar salas de aula através de uma lista de dependências. A seleção de salas de aula é feita através de uma lista de dependências, mostrando a capacidade máxima automaticamente
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.38	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de exibir tabelas organizadas por período. Tabelas organizadas por período detalham séries, turmas, previsão de alunos e capacidade das salas, permitindo uma visão clara das distribuições
2.4.6	Gerar e imprimir um relatório resumido em formato digital para ser salvo ou impresso.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.38	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de gerar e imprimir um relatório resumido em formato digital. Relatórios resumidos podem ser gerados e impressos em formato digital, facilitando o acesso e compartilhamento de informações
2.4.7	Permitir a conclusão e encaminhamento do procedimento para aprovação da Secretaria Municipal de Educação.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.39	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de conclusão e encaminhamento do procedimento para aprovação da Secretaria Municipal de Educação. O procedimento de quadro escolar pode ser concluído e encaminhado para aprovação da Secretaria Municipal de Educação
2.4.8	Bloquear alterações após a finalização do processo, liberando acesso apenas em casos de indeferimento.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.39	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de bloquear alterações após a finalização do processo. Após a finalização do processo, as alterações são bloqueadas, permitindo acesso apenas em casos de indeferimento
2.4.9	Apresentar ferramenta de Validação do Quadro Escolar para monitoramento e validação das projeções pela SME.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.40	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de uma ferramenta de Validação do Quadro Escolar. A Secretaria Municipal de Educação (SME) pode monitorar e validar as projeções através da ferramenta de Validação do Quadro Escolar
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		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.41-43	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de ficha completa do aluno, incluindo dados pessoais, documentos, informações familiares e histórico de matrícula. No cadastro do aluno, é possível inserir todos os dados pessoais, informações familiares e histórico de matrícula de todos os anos que o aluno frequentou na rede
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.41-43	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de anexo de documentos e fotos ao perfil do aluno para fácil organização e acesso às informações. É possível adicionar uma foto do aluno e anexar documentos e laudos médicos no cadastro do aluno
2.5.3	Indicação da série frequentada pelo aluno em turmas multisseriadas para registros precisos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.44	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de indicação da série frequentada pelo aluno em turmas multisseriadas para registros precisos. Para alunos matriculados em turmas multisseriadas, no campo "série" constará a série atual a ser cursada
2.5.4	Detalhes das dependências e horários das unidades escolares para otimização das atividades letivas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.45-47	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de detalhes das dependências e horários das unidades escolares para otimização das atividades letivas. O sistema registra as dependências, como salas de aula, e horários de funcionamento de cada unidade escolar
2.5.5	Informações completas das turmas e alunos, incluindo identificação e número de alunos, para planejamento escolar.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.48	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de informações completas das turmas e alunos, incluindo identificação e número de alunos, para planejamento escolar. Cada turma é cadastrada com informações detalhadas, como nome, série, turno de funcionamento e quantidade máxima de alunos
2.5.6	Processo simplificado de matrícula nova com verificação de cadastros pré-existentes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.49	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de processo simplificado de matrícula nova com verificação de cadastros pré-existentes. O sistema valida cadastros pré-existentes durante o processo de matrícula de novos alunos
2.5.7	Ativação de turmas para matrículas e alocação de professores para aumento da eficiência em relatórios.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.49-50	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de ativação de turmas para matrículas e alocação de professores para aumento da eficiência em relatórios. Dentro do cadastro da turma, é possível ativar ou desativar turmas e alocar professores
2.5.8	Gestão de múltiplas matrículas em atividades complementares com proteção de dados sigilosos dos alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.50	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de gestão de múltiplas matrículas em atividades complementares com proteção de dados sigilosos dos alunos. O sistema permite a gestão de matrículas em atividades complementares, protegendo dados sigilosos dos alunos

2.5.9	Registro detalhado da família e do uniforme escolar para acompanhamento abrangente do aluno.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.51	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de registro detalhado da família e do uniforme escolar para acompanhamento abrangente do aluno. No cadastro do aluno, são registrados os dados familiares e detalhes do uniforme escolar, incluindo quantidade e tamanho
2.5.10	Controle integrado de documentos escolares e prontuário digital para facilitar gestão documental.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.52	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de controle integrado de documentos escolares e prontuário digital para facilitar a gestão documental. O sistema permite anexar documentos escolares padronizados diretamente no i-Educar, facilitando a gestão
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.52	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de apresentar a tela principal com o layout de todas as dependências previamente habilitadas para aulas. No cadastro é possível selecionar todas as dependências existentes, como salas e turmas
2.6.2	Mostrar no mesmo layout o horário de funcionamento da unidade escolar no formato HH:MM.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.53	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de mostrar no mesmo layout o horário de funcionamento da unidade escolar no formato HH. O horário é exibido no topo da tela de cadastro
2.6.3	Exibir todas as séries/anos coletadas na tela principal, conforme as dependências habilitadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.53	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de exibir todas as séries/anos coletadas na tela principal, conforme as dependências habilitadas. Todas as séries são cadastradas e ativas nas respectivas escolas/unidades
2.6.4	Proibir a coleta de turma em espaços já ocupados, exceto para turmas multisseriadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.54	Não	0	Com base no documento, as evidências apresentadas não mostram com clareza o atendimento ao requisito
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.54-55	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de apresentar informações essenciais sobre as turmas. O cadastro das turmas contempla todas as informações de atendimento e identificação, incluindo os campos solicitados pelo Censo Escolar
2.6.6	Impedir a exclusão de turmas com alunos matriculados ou professores lotados.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.56	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de impedir a exclusão de turmas com alunos matriculados ou professores lotados. Não é possível excluir uma turma quando a mesma possui alunos/matrículas e professores vinculados
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)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
2.6.8	Restringir alterações nas turmas geradas da Projeção do Quadro Escolar apenas ao perfil administrador.	Não essencial (Peso 1)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.57-58	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de incluir a funcionalidade "Criação e Gestão de Turmas". O sistema permite estruturar detalhadamente as turmas com todos os campos necessários para gerenciamento completo
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.59-60	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de criação de dois modelos de históricos escolares: conclusão de curso e transferência, com inserção flexível do rendimento escolar. É possível emitir o histórico escolar de conclusão ou transferência dos alunos, em modelos diferentes, de acordo com a utilização da rede e/ou instituição, permitindo a 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)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.61-62	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de verificação de logs de usuários para modificações nos registros e avaliação do rendimento escolar por semestre e bimestre. O sistema registra o log dos usuários e permite a auditoria via relatório com as informações da operação realizada, data e hora
2.7.4	Lançamento do rendimento escolar com informações essenciais sobre turma, série, período e dados do aluno.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.62	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de lançamento do rendimento escolar com informações essenciais sobre turma, série, período e dados do aluno. Os professores podem realizar o registro das notas/rendimento dos alunos da respectiva turma no turno e na data desejada
2.7.5	Digitação da ata de reunião do Conselho, incluindo desempenho da classe e propostas de solução.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.63	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de digitação da ata de reunião do Conselho, incluindo desempenho da classe e propostas de solução. Durante o Conselho de Classe, é possível digitar todas as decisões e encaminhamentos necessários durante a reunião e gerar um relatório com todas as informações
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.64-65	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de Boletim escolar com dados essenciais e registro detalhado do rendimento escolar, incluindo ata de reunião do conselho de ciclo. O boletim escolar pode ser emitido de acordo com a avaliação configurada para a turma, com uma visão detalhada do rendimento do aluno
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.66-68	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de acompanhamento e análise do mapa das hipóteses dos alunos sobre o sistema de escrita, com apresentação de gráficos por turma, unidade e rede. A tecnologia de OCR permite a análise de escrita e fluência, segmentando por pólo, escolas, turmas e grupos de alunos

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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.68-69	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de seleção de anos letivos para acesso a informações anteriores e exportação do rendimento final para o histórico escolar. O sistema permite selecionar anos letivos anteriores para acesso e exportar o rendimento final para o histórico escolar
2.7.9	Inclusão de quadro estatístico com informações sobre matrículas, transferências, evasões, retenções e promoções.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.70	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de inclusão de quadro estatístico com informações sobre matrículas, transferências, evasões, retenções e promoções. Relatórios de boletim estatístico exibem informações detalhadas para gestão e análise de dados
2.7.10	Cadastro de dependências disciplinares para os alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.71	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de dependências disciplinares para os alunos. O sistema permite cadastrar dependências disciplinares, facilitando a gestão das informações disciplinares dos alunos
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)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
2.8.2a	Inclusão de profissionais por pesquisa por nome ou CPF, informando disciplina e função pré-cadastradas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.72	Não	0	A evidencia enviada não comprova inclusão ou consulta por CPF
2.8.3a	Inclusão automática dos profissionais atribuídos pela SME, sem permitir alterações, apenas baixa.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.73	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de inclusão automática dos profissionais atribuídos pela SME, sem permitir alterações, apenas baixa. Não são permitidas alterações no profissional atribuído, apenas baixa
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.73	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de apresentação na tela inicial de todas as turmas no sistema, com os profissionais vinculados, disciplinas e vínculos. O diário de todas as turmas, professores vinculados e disciplinas a serem lecionadas são visualizados no sistema
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.74	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de possibilidade de baixa do profissional da turma e correção de disciplina, função e data de início na turma. É possível dar baixa no profissional da turma e substituí-lo em todas as disciplinas e turmas por outro a ser selecionado
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.74	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de exibição na tela inicial dos profissionais com baixas nas turmas, incluindo motivo da baixa. O sistema permite extrair relatório da vida funcional do professor, incluindo alocações, afastamentos e respectivos motivos
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.75	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro do Quadro de horário de professores do fundamental, anos iniciais e finais, dividido por série, turma e ordem da aula. O sistema notifica em tela ao alocar um mesmo professor em duas turmas no mesmo horário
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)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.75	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de lançamento de faltas dos profissionais lotados nas turmas. O sistema permite o lançamento de faltas e/ou afastamento dos profissionais e envio automático ao Boletim de Frequência mensal
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.76	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de informação de profissional substituto apenas se constar contrato eventual cadastrado. O sistema permite o cadastro e acesso aos profissionais substitutos deferidos no processo de Cadastro de Professores Eventuais
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.77-79	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro do Prontuário dos Funcionários com dados pessoais, formação, experiência e contato. O sistema permite inserir dados pessoais, informações de contato, formação e experiência profissional dos funcionários
2.8.2b	Inserção, consulta e validação de certificados com controle de envio e homologação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.80	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de inserção, consulta e validação de certificados com controle de envio e homologação. O sistema permite a inserção e consulta de certificados, além de realizar a validação e homologação com controle do envio
2.8.3b	Informar se o certificado foi usado para progressão funcional.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.80	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de informar se o certificado foi usado para progressão funcional. O sistema permite registrar se o certificado foi utilizado para progressão funcional dos funcionários
2.8.4b	Homologação ou recusa de certificados com campo de observação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.80	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de homologação ou recusa de certificados com campo de observação. O sistema permite homologar ou recusar certificados, com a inclusão de observações sobre a decisão tomada
2.8.5b	Pesquisa avançada por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.80	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de pesquisa avançada por diversos filtros. O sistema oferece uma funcionalidade de pesquisa avançada com vários filtros para facilitar a localização de registros específicos
2.8.6b	Anexo de documentos para criação do Prontuário Digital.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.81	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de anexo de documentos para criação do Prontuário Digital. É possível anexar documentos ao prontuário digital do funcionário, facilitando a gestão de informações

2.8.7b	Alteração de dados cadastrais dos funcionários.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.77-79	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de alteração de dados cadastrais dos funcionários. O sistema permite a atualização dos dados cadastrais dos funcionários sempre que necessário
2.8.8b	Emissão de relatórios em planilha e PDF.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.81	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatórios em planilha e PDF. Relatórios podem ser gerados em formato de planilha ou PDF, facilitando a análise e compartilhamento de dados
2.8.9b	Cadastro de tipos de faltas com limites mensais.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.82	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de tipos de faltas com limites mensais. O sistema permite cadastrar diferentes tipos de faltas e estabelecer limites mensais para cada tipo
2.8.10b	Controle de frequência dos substitutos.	Não essencial (Peso 1)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.83	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de busca de Escola por Código ou Nome. O sistema permite realizar buscas de escolas utilizando o código ou o nome da instituição
2.9.2	Cadastro de Disciplinas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.84	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de Disciplinas com pesquisa e inclusão. O sistema permite cadastrar disciplinas e realizar buscas para inclusão nos registros escolares
2.9.3	Cadastro de Séries/Turmas com pesquisa e inclusão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.84-85	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de Séries/Turmas com pesquisa e inclusão. O sistema permite cadastrar séries e turmas, com funcionalidades de pesquisa e inclusão nos registros escolares
2.9.4	Cadastro de Matrizes Curriculares conforme tipo de ensino.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.86	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de Matrizes Curriculares conforme tipo de ensino. O sistema permite cadastrar matrizes curriculares específicas para cada tipo de ensino oferecido
2.9.5	Controle de prazos para edição do diário de classe.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.86	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de controle de prazos para edição do diário de classe. O sistema permite controlar os prazos para que os professores possam editar o diário de classe dentro do período permitido
2.9.6	Relatórios de números: acesso, escolas, turmas, funcionários e alunos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.87-90	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de relatórios de números: acesso, escolas, turmas, funcionários e alunos. O sistema gera relatórios detalhados sobre acessos, escolas, turmas, funcionários e alunos
2.9.7	Relatório de total de aluno por unidade escolar por região, modalidade e situação da matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.91	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de relatório de total de aluno por unidade escolar por região, modalidade e situação da matrícula. Relatórios podem ser gerados com informações detalhadas por unidade escolar, região, modalidade de ensino e situação da matrícula dos alunos
2.9.8	Relatório completo da relação das escolas com número de alunos e quantidade de turmas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.92	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de relatório completo da relação das escolas com número de alunos e quantidade de turmas. Relatórios detalhados são gerados com a relação das escolas, número de alunos e quantidade de turmas
2.9.9	Relatórios de funcionários com nome, RG, CPF, cargo e matrícula.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.93	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de relatórios de funcionários com nome, RG, CPF, cargo e matrícula. Relatórios contendo nome, RG, CPF, cargo e matrícula dos funcionários são gerados pelo sistema
2.9.10	Relatórios de funcionários Docentes com nome, cargo e lotação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.93	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de relatórios de funcionários Docentes com nome, cargo e lotação. O sistema gera relatórios detalhados que incluem nome, RG, CPF, cargo e lotação dos docentes, fornecendo uma visão clara e organizada dos dados profissionais dos professores.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.94	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de lançamento de faltas dos servidores a partir de atestados e declarações. O sistema permite que o lançamento de faltas, atrasos e afastamentos seja realizado a partir de atestados e declarações, com a possibilidade de anexar os documentos no sistema
2.10.2	Busca das informações do contrato do profissional, vínculo e unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.94	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de busca das informações do contrato do profissional, vínculo e unidade escolar. O sistema permite encontrar essas informações dentro do cadastro do servidor
2.10.3	Informação de data inicial, quantidade de dias e cálculo automático da data fim.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.95	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de informação de data inicial, quantidade de dias e cálculo automático da data fim. O sistema registra as datas de início e fim do afastamento automaticamente
2.10.4	Informação do tipo de falta conforme parametrização.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.96	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de informação do tipo de falta conforme parametrização. O sistema permite o cadastro e parametrização do tipo de falta ou afastamento
2.10.5	Geração automática do número do protocolo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.97	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de geração automática do número do protocolo. O sistema gera automaticamente o número do protocolo ao lançar as informações
2.10.6	Possibilidade de exclusão e alteração das informações digitadas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.97	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de possibilidade de exclusão e alteração das informações digitadas. O sistema permite a edição e exclusão das informações conforme necessário

2.10.7	Emissão de protocolo para impressão a qualquer momento.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.98	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de protocolo para impressão a qualquer momento. O sistema gera um protocolo em arquivo PDF que pode ser impresso a qualquer momento
2.10.8	Exportação das faltas digitadas para o Boletim de Frequência com protocolo anexo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.99	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de exportação das faltas digitadas para o Boletim de Frequência com protocolo anexo. As faltas digitadas podem ser exportadas para o Boletim de Frequência com o protocolo anexado
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.100	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de apresentação na tela das informações digitadas. O sistema exibe na tela todas 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.101	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de relação de todas as unidades escolares e setores subordinados à Secretaria Municipal de Educação. O sistema permite emitir um documento exibindo a relação de escolas com informações pertinentes
2.11.2	Ficha para cada unidade/setor apresentando informações relevantes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.102-103	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de ficha para cada unidade/setor apresentando informações relevantes. Cada unidade escolar e setor possuem fichas com informações importantes para o andamento do ano letivo e Educacenso
2.11.3	Cadastro de nova unidade escolar ou setor subordinado à Secretaria.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.104	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de nova unidade escolar ou setor subordinado à Secretaria. O sistema permite o cadastro de novas unidades escolares ou setores subordinados
2.11.4	Cadastro de alunos em listas de espera.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.105-106	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de alunos em listas de espera. O sistema permite o cadastro de alunos em listas de espera, com formulário específico para inscrição
2.11.5	Consultas na lista de espera por diversos filtros.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.107	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de consultas na lista de espera por diversos filtros. As inscrições realizadas podem ser consultadas utilizando vários filtros, como nome, tipo e turno
2.11.6	Seleção e pesquisa por ano letivo.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.107	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de seleção e pesquisa por ano letivo. O sistema permite selecionar o ano letivo para apresentar as inscrições realizadas e suas respectivas séries
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.108-109	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de controle e conferência da frequência escolar diária dos alunos pelo gestor da unidade escolar. Os professores cadastram as frequências diariamente e o gestor pode realizar a conferência através de relatórios específicos
2.12.2	Lançamento coletivo e individual da frequência dos alunos.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.109-110	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de lançamento coletivo e individual da frequência dos alunos. A frequência pode ser registrada de forma individual no diário de frequências ou em lote para agilizar o processo
2.12.3	Emissão de relatório da frequência por mês e turma.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.110	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatório da frequência por mês e turma. As frequências cadastradas pelos professores podem ser conferidas através de relatórios de registro de frequência, com emissão mensal
2.13	**Unidades Escolares e Setores**							
2.13.1	Inserção de dados cadastrais da unidade escolar.	(Essencial)	Sim	Classificado	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.111-113	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de inserção de dados cadastrais da unidade escolar. A ficha de cadastro da escola inclui informações cadastrais completas da unidade de ensino, permitindo uma gestão eficiente dos dados escolares.
2.13.2	Inserção e Consulto de dados de Atos Legais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.113-114	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de inserção e consulta de dados de Atos Legais. Na ficha da escola, é possível visualizar os atos legais relacionados, garantindo a conformidade e a transparência das informações institucionais.
2.13.3	Inserção de Endereços da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.114	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de inserção de endereços da unidade escolar. O sistema permite o registro detalhado dos endereços das unidades escolares, facilitando a localização e o gerenciamento logístico das instituições.
2.13.4	Inserção das Dependências Físicas da unidade escolar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.115-116	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de inserção das dependências físicas da unidade escolar. O sistema permite a inclusão de diversas dependências da escola, como salas gerais, laboratórios e áreas externas, proporcionando um controle abrangente das instalações físicas.
2.14	**Biblioteca**							
2.14.1	Registro e manutenção flexível do acervo bibliográfico físico ou digital, permitind	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.117-119	Sim	5	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de registro e manutenção flexível do acervo bibliográfico físico ou digital, permitindo planos de locação. O sistema oferece funcionalidades específicas para o gerenciamento do acervo bibliográfico, incluindo a possibilidade de emitir relatórios nominais e quantitativos, além de detalhar informações dos alunos com deficiência.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.120	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatórios nominais e quantitativos de alunos com deficiência. O sistema permite a geração de relatórios detalhados sobre os alunos com deficiência, oferecendo uma visão completa das necessidades e estatísticas relacionadas.
2.15.2	Relatórios com informações detalhadas dos alunos com deficiência.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.120	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatórios com informações detalhadas dos alunos com deficiência. O sistema permite registrar informações sobre as deficiências/transtornos dos alunos e emitir relatórios específicos para gestão escolar.
2.16	**Alimentação Escolar**							
2.16.1	Cadastro e busca de Produtos e Cardápios com informações detalhadas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.121-128	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro e busca de produtos e cardápios com informações detalhadas. O sistema possibilita o cadastro e a busca avançada de produtos e cardápios, incluindo informações detalhadas e controle de estoque, garantindo a gestão eficiente dos recursos alimentares.
2.16.2	Controle de estoque de produtos, validades, entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.129-130	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de controle de estoque de produtos, validades, entrada e saída. O sistema proporciona um controle rigoroso do estoque, monitorando validades, entradas e saídas dos produtos, assegurando uma gestão eficaz e evitando desperdícios.
2.16.3	Possibilidade de inserção de alunos comensais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.130-131	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de possibilidade de inserção de alunos comensais. O sistema permite a inserção de alunos comensais, facilitando a gestão da alimentação escolar e garantindo que todos os alunos sejam devidamente registrados e atendidos.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.132	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de permitir a solicitação de transporte pela unidade escolar. O sistema oferece funcionalidades para acompanhar o andamento da requisição de transporte escolar.
2.17.2	Aceite da requisição pela unidade escolar, incluindo o aluno na rota e frota necessária.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.133	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de aceite da requisição de transporte. A unidade escolar pode aceitar a solicitação, incluindo o aluno na rota e frota necessárias.
2.17.3	Recusa da requisição com justificativa.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.133	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de recusa da requisição com justificativa. O sistema permite que a unidade escolar recuse a solicitação de transporte e registre a justificativa para tal ação.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.134	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de alunos transportados. O sistema inclui funcionalidades para registrar os alunos que utilizam o transporte escolar, incluindo convênios com a Rede Estadual de Ensino e suas unidades escolares.
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		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.135	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de formulário de inserção de rotas de transporte escolar. O sistema permite a inserção detalhada das rotas, incluindo código, bairros iniciais e finais, quilometragem e distância ociosa.
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		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
2.17.8	Emissão de carteirinhas para identificação de alunos no transporte, registrando entrada e saída.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.135-136	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de carteirinhas para alunos. O sistema permite a emissão de carteirinhas que registram a entrada e saída dos alunos nos veículos de transporte escolar.
2.17.9	Cadastro de motoristas com vencimentos de cursos e validade da carteira de habilitação.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.137	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de motoristas. O sistema registra informações detalhadas dos motoristas, incluindo vencimentos de cursos e validade da carteira de habilitação.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.137	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatórios de alunos por rota. O sistema permite a emissão de relatórios que detalham a quantidade de alunos matriculados por rota, escola, etapa de ensino e tipo de área (urbana/rural).
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.138	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro e gestão de produtos. O sistema permite o cadastro detalhado de produtos, incluindo código, nome, unidade, tipo, tamanho da embalagem e outras informações relevantes.
2.18.2	Cadastro do patrimônio incluindo número, tipo, local, origem e modelo.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.139	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro do patrimônio. O sistema permite registrar informações detalhadas sobre o patrimônio, incluindo 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.139	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de controle dos itens inservíveis. O sistema permite o controle detalhado desses itens, incluindo a 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.140	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de disponibilização de patrimônios. O sistema permite que os patrimônios sejam disponibilizados para outras unidades, incluindo número, descrição e imagem dos itens.
2.18.5	Consulta, solicitação de reserva e disponibilização de patrimônios por outras unidades.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.110	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de consulta e reserva de patrimônios. O sistema facilita a consulta, solicitação de reserva e disponibilização de patrimônios entre unidades escolares.

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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.141	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatórios de produtos e patrimônio. O sistema permite a emissão de relatórios detalhados sobre os produtos e patrimônios pertencentes a cada unidade escolar e aos espaços da Secretaria Municipal de Educação.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.142-143	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro e controle de uniforme por unidade escolar, série e criança. O sistema permite o cadastro detalhado dos uniformes, vinculando-os ao aluno e sua matrícula no ano letivo vigente, incluindo informações sobre quantidade 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág144	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de consulta das quantidades requisitadas por unidade escolar. O sistema conta com relatórios específicos que exibem a quantidade de uniformes solicitados por cada aluno, com informações detalhadas por unidade escolar e tamanho 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.145	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro, controle e relatório de material por unidade escolar. O sistema permite a gestão eficiente do material escolar, facilitando o cadastro, controle e geração de relatórios, integrando-se com o software público E-cidade para aprimorar a transparência e eficiência.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág146	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de consulta das quantidades requisitadas por unidade escolar. O sistema permite consultar e acompanhar as quantidades de material escolar requisitadas por cada unidade escolar, detalhadas por série e total geral.
2.20.3	Tela para unidades fazerem requisição, onde o almoxarifado pode colocar aguardando, deferir ou indeferir.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.146	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de permitir que unidades escolares façam requisições através do sistema. O almoxarifado pode gerenciar essas requisições, colocando-as em estado de "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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.147-148	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de ferramenta para realizar o processo de acúmulo de cargo. A função de designações do sistema permite gerenciar solicitações de atribuição de cargos e/ou carga horária, incluindo todas as informações necessárias para avaliação e aprovação.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.149-151	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de permitir que o servidor requeira o acúmulo de cargo. O sistema possibilita que servidores insiram informações detalhadas sobre cada cargo acumulado, carga horária e anexem documentos comprobatórios, com acompanhamento conforme o status da solicitação.
2.22	**Gestão de Documentos**							
2.22.1	Ferramenta de Gestão de Documentos Diversos para tramitação interna.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.152	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de gestão de documentos diversos. O sistema oferece funcionalidades para o cadastro, controle e tramitação interna de documentos, permitindo a gestão eficiente de processos e solicitações.
2.22.2	Cadastro de processos e solicitações com anexo de documentos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.152	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de processos e solicitações. O sistema permite o registro detalhado de processos e solicitações, com a possibilidade de anexar documentos comprobatórios.
2.22.3	Acompanhamento da tramitação pelos envolvidos.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.152	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de acompanhamento da tramitação pelos envolvidos. O sistema permite que todos os envolvidos acompanhem o andamento dos processos e solicitações cadastrados, garantindo transparência e controle.
2.22.4	Emissão de relatórios conforme status.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.152	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatórios conforme status. O sistema possibilita a geração de relatórios detalhados sobre o status dos processos e solicitações, facilitando a gestão e acompanhamento das atividades.
2.23	**Avaliações e Simulados**							
2.23.1	Avaliação de Desenvolvimento/Apuração de Provas Objetivas.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.153-155	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de avaliação de desenvolvimento e apuração de provas objetivas. O sistema possui um fluxo completo para desenvolvimento de instrumentos avaliativos e apuração de provas objetivas, utilizando tecnologia de OCR para leitura e análise das respostas.
2.23.2	Impressão personalizada de gabarito e folha de resposta.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.156-157	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de impressão personalizada de gabarito e folha de resposta. O sistema permite a criação e configuração de cartões respostas e gabaritos personalizados, incluindo diferentes modelos e tipos de avaliação.
2.23.3	Cadastro da avaliação com nome e data.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.158	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro da avaliação com nome e data. O sistema integra a avaliação com o ERP, selecionando-a por nome, data e turmas/unidades envolvidas, gerando os ambientes virtuais automaticamente.
2.23.4	Resultado detalhado por turma e questão.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.159-160	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de resultado detalhado por turma e questão. O sistema fornece resultados detalhados de avaliações por turma e questão, permitindo um acompanhamento preciso do desempenho dos alunos.
2.23.5	Cadastro de gabarito com detalhes.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.160-161	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de cadastro de gabarito com detalhes. O sistema permite a qualificação e cadastro de itens/gabaritos com granularidade máxima, incluindo disciplina, área, competência, habilidade, resposta comentada e peso das questões.

2.23.6	Quadro de lançamento de respostas.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.162-163	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de quadro de lançamento de respostas. O sistema oferece um ambiente de correção rápida e lançamento de respostas, permitindo auditoria e feedbacks por parte dos professores/corretores.
2.23.7	Visualização de resultados pelo professor.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.163-164	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de visualização de resultados pelo professor. O sistema permite que tanto a coordenação quanto os professores visualizem os resultados das avaliações com filtros e permissões específicas, entregando mapeamentos detalhados por questão, turma e aluno.
2.24	**Reuniões de Pais**							
2.24.1	Upload e exclusão de listas de presenças.	Não essencial (Peso 1)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
2.24.2	Controle de frequência por data da reunião.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.164	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Controle de frequência por data da reunião. O sistema possui Lista para controle de presença nas reuniões de pais e/ou responsáveis especificando a data da reunião.
2.25	**Tarefas Escolares**							
2.25.1	Cadastro e manutenção de tarefas pelo professor.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.165	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Cadastro e manutenção de tarefas pelo professor. O sistema possui um ambiente de criar listas de tarefas de casa ou material de estudo para os alunos. Podendo organizar por disciplina, etapa, conteúdo, período.
2.25.2	Relatórios gerenciais.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.166	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de Relatórios gerenciais. O sistema possui um ambiente de de acompanhamento de tarefas de casa.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.167	Sim	5	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de apresentar um mapa interativo do município. O sistema i-Educar inclui um módulo de geolocalização que permite visualizar a localização de cada instituição e seus alunos, exibindo informações detalhadas como endereço, sexo e nome dos alunos.
2.26.2	Fornecer informações sobre a distância percorrida pelo aluno até a escola, apresentando os dados em formato textual e visual no mapa.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.167	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de fornecer informações sobre a distância percorrida pelo aluno até a escola. O módulo de geolocalização apresenta essas informações tanto em formato textual quanto visual no mapa.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.167	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de permitir pesquisas por bairro e pelo nome dos alunos. O sistema facilita a localização rápida e precisa dessas informações através de funcionalidades de pesquisa avançada.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.167	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de emissão de relatórios de geolocalização. O sistema pode gerar relatórios que identificam as escolas mais próximas do ponto consultado, com opção de exportação para formatos como CSV, Excel e Planilhas Google.
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		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.
3	**Requisitos de segurança**							
3.1	Fornecer criptografia com algoritmo AES-256 ou similar.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.168	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de fornecer criptografia com algoritmo AES-256. O sistema suporta SSL/TLS 1.3, que utiliza os algoritmos de criptografia mais modernos.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.169	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de arquitetura portátil para outros ambientes de hospedagem. A solução é compatível com diversos ambientes de nuvem pública e privada.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.169-170	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de área de registro de acessos para controle e auditoria. O sistema registra e audita todas as ações dos usuários, incluindo ação realizada, horário, usuário e endereço de IP.
3.4	Acesso à solução deverá ser via comunicação HTTP segura (HTTPS).	(Essencial)	Sim	Classificado	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.170	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de acesso via HTTPS. O sistema utiliza comunicação HTTPS para garantir a segurança dos dados em trânsito.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.170	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de suporte aos protocolos HTTP e HTTPS, com redirecionamento de HTTP para HTTPS.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.171	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de proteção do acesso ao serviço Web com TLS1.2 ou superior e certificados confiáveis
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.171	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de proteção contra ataques de força bruta utilizando captcha. O sistema inclui essa funcionalidade para aumentar a segurança.
3.8	Permitir configurar auto-logoff da sessão de conexão;	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.172	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de configuração de auto-logoff da sessão de conexão. O sistema permite essa configuração para aumentar a segurança das sessões de usuário.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.172	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de criptografia de dados em trânsito e em repouso utilizando padrões 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)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.

4.2	Permitir a visualização de todas as aplicações atualmente autenticadas no sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.173	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de permitir a visualização de todas as aplicações autenticadas no sistema pelo administrador.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.174-176 - .DecIracao LGPD + Comite Gestor LGPD.pdf - .Declaracao DPO + Certificados.pdf - .Aviso de cookies + privacidade + termos de uso.pdf	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de conformidade com a LGPD. A solução implementa políticas e procedimentos que garantem a proteção dos dados pessoais conforme os requisitos da LGPD.
4.4	A solução deve ser capaz de ser entregue aos clientes contratantes com uma identidade visual previamente customizada para se adequar à marca e às diretrizes visuais específicas do cliente. Isso envolve a adaptação de elementos como logotipos e brasões.	Não essencial (Peso 3)	Sim	3	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.177	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de identidade visual customizada. A solução pode ser adaptada para incluir elementos visuais específicos do cliente, como logotipos e brasões.
4.5	Permitir a visualização dos logs do sistema pelo administrador.	Não essencial (Peso 1)	Sim	1	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.177	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de permitir a visualização dos logs do sistema pelo administrador. O sistema registra e audita todas as ações dos usuários, incluindo ação realizada, horário, usuário e endereço de IP, e permite que o administrador acesse esses logs para fins de auditoria e controle.
4.6	A interface de usuário da solução deve estar no idioma português do Brasil (pt-BR)	(Essencial)	Sim	Classificado	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.178	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de que a interface de usuário da solução deve estar no idioma português do Brasil (pt-BR). Toda a interface dos sistemas i-Educar e i-Diário está em português do Brasil, conforme comprovado em todas as telas do sistema apresentadas.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.178	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de capacidade técnica de integrar-se a sistemas por meio de APIs. O sistema é compatível com integrações via API, permitindo a comunicação e troca de dados com outros sistemas.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.178	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de possuir capacidade de tolerância a falhas. A solução é projetada para alta disponibilidade e pode utilizar balanceadores de carga para distribuir requisições entre múltiplas instâncias, garantindo continuidade de acesso.
5.3	O sistema deve ter uma estrutura online, dispensando a necessidade de ser instalado diretamente no computador local.	(Essencial)	Sim	Classificado	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.179	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de estrutura online. Toda a estrutura do sistema é online e em nuvem, acessada através de navegadores como Chrome, Firefox, Edge e outros.
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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.179	Sim	1	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de documentação de arquitetura do sistema. O documento fornece uma visão abrangente da arquitetura dos sistemas i-Educar e i-Diário, detalhando os componentes principais e suas interações, além dos 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.180-182	Sim	Classificado	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de ser web responsível. O sistema é compatível com dispositivos móveis, permitindo que os usuários acessem e utilizem o sistema de forma conveniente em 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	Documento Anexo I - Detalhamento funcional da solução [Manual Técnico Portábilis] , pág.183-189	Sim	3	Com base no documento, as evidências apresentadas atendem ao requisito de compatibilidade com sistemas operacionais. O sistema é compatível com Red Hat Enterprise Linux Server 7, Windows Server 2012 e 2012 R2, incluindo edições Standard e Datacenter.
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)	Não	0		Não	0	A funcionalidade não é detalhada explicitamente no documento.

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	3.2.4. Atestados de capacidade técnica.pdf - Criciúma	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	3.2.4. Atestados de capacidade técnica.pdf - Humaitá	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	3.2.4. Atestados de capacidade técnica.pdf - Gaspar	Sim	5	Não colocou nurmero de alunos e necessidades especificas
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	3.2.4. Atestados de capacidade técnica.pdf - São Lourenço da Mata	Sim	5	Atende.
Anexo 2-A 1.1.4.1	Atestados de capacidade técnica	Não essencial (Peso 5)	Sim	5	3.2.4. Atestados de capacidade técnica.pdf - Içara	Sim	5	Atende.

267	**Pontuação total autodeclarada**
285	**Pontuação máxima**
93.68%	**Percentual atingido**

265	**Pontuação total evidenciada**
285	**Pontuação máxima**
92.98%	**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