

1. PROVA DE CONCEITO

1.1. Seguindo entendimento do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, nos TC-011625.989.21-5 TC-011700.989.21-3 TC-011702.989.21-1 TC-011723.989.21-6, julgamento realizado em 25.08.2021. Deverá haver prova de conceito, respeitando-se as diretrizes do Anexo II – Prova de Conceito ou Teste de Conformidade;

1.2. A prova de conceito será realizada em sessão pública, com a comunicação prévia dos licitantes com, pelo menos 02 dias úteis de antecedência, com prazo máximo de até 05 dias úteis;

1.3. Deverão ser comprovadas na prova de conceito 85% das funcionalidades exigidas nesse Anexo I – Termo de Referência e de acordo com o Item 21.6 – Prova de Conceito;

1.4. O julgamento da prova de conceito será realizado por uma Comissão designada, por despacho, pela Secretária de Educação, bem como pela equipe Técnica do Setor de Informática

1.5. No caso do sistema apresentado não possuir o mínimo exigido neste Anexo I – Termo de Referência (80%) de acordo com Item 21.6 – Prova de Conceito, ou no caso de as mesmas estarem em desacordo com o Termo de Referência, conforme avaliação da Comissão, a empresa será desclassificada do certame.

1.6. PROVA DE CONCEITO

TABELA DE REQUISITOS PARA USO PARA PROVA DE CONCEITO

Prova de Conceito				ITEM OBRIGATÓRIO
Itens a serem analisados			Atende?	
ITEM	Questões técnicas	SIM	NÃO	
1	A ferramenta é 100% WEB?	X		
2	A ferramenta é Web e responsiva se adaptando a qualquer aparelho?	X		
3	A Camada de Banco de Dados suporta o gerenciador de banco de dados padrão SQL?	X		
4	O Banco de dados possui grande volume de armazenamento e com suporte ao padrão de linguagem SQL Multiplataforma?	X		
5	O Banco de dados é Compatível com Sistema Operacional MS Windows Server?	X		
6	O Banco de dados é Compatível com Sistema Operacional Linux?	X		
7	A ferramenta permite que o backup dos dados seja realizado mesmo que o banco de dados esteja aberto e ou em uso?	X		
8	A ferramenta permite que o backup dos arquivos digitais, seja no método incremental?	X		

9	A solução de banco de dados adotada possibilita a importação e exportação de dados para formato CSV ou similar para integração de dados, fornecendo ou capturando informações de outros sistemas?	X		
10	A ferramenta permite efetuar backup dos arquivos digitais por ele criado e dos dados migrados de outras aplicações?	X		
11	A ferramenta permite que todas as transações, sejam incrementais ou não, estejam imediatamente disponíveis em toda rede, inclusive se adotada a hospedagem em "Nuvem"?	X		
12	A ferramenta possui ferramenta de controle de acesso de usuários com senhas criptografadas e individualizadas?	X		
13	A ferramenta permite que o administrador amplie ou restrinja as permissões de acesso um determinado usuário ou grupos de usuários?	X		
14	A ferramenta permite que todos os acessos ao sistema sejam registrados e armazenados com identificação de usuário, data, hora do acesso e o IP do Computador?	X		
15	A Empresa contratada possui ferramenta de chamados e suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana, inclusive aos sábados, domingos e feriados através de sistema HelpDesk?	X		
16	A Licitante comprovou se o software está em conformidade com a LGPD apresentando relatório de impacto a dados pessoais?	X		
17	A Licitante apresentou o atestado de conformidade de segurança da aplicação emitido por empresa terceira, garantindo ausência de riscos pelo padrão OWASP Top 10 (Dez maiores riscos de invasão para sistemas Web)?	X		
18	A ferramenta possui controle de acesso ao sistema com restrições por meio de cadastro de usuários e senhas, bem como mecanismos de recuperação automática de senhas por e-mail?	X		
Cadastros e importações				
19	A ferramenta possibilita o controle unificado e centralizado de alunos, professores, escolas, anos escolares e turmas?	X		
20	A ferramenta possibilita a inserção de todos os dados pessoais e documentos de alunos, tais como nome, data de nascimento, sexo, estado civil, RG, CPF, certidão de nascimento, naturalidade, endereço, dentre outros; ainda, inclusão de foto e laudo médico, para alunos portadores de alguma necessidade especial?	X		
21	A Plataforma permite a importação de dados dos cadastros por arquivos texto ou CSV?	X		
22	A Plataforma permite a importação de dados dos cadastros via SED?	X		
23	A ferramenta possui recursos para gestão do ano letivo escolar, tais como calendário escolar, horários de aula, boletins e histórico dos resultados das matérias estudadas.	X		

24	A plataforma possibilita o cadastramento do quadro de horários por turma, permitindo definir o professor/tutor e a disciplina que será cursada e período?	X		
25	A ferramenta possibilita a gestão de cadastros de cursos, séries, disciplinas, períodos de avaliação?	X		
26	A ferramenta possibilita configurar peso para as notas das avaliações?	X		
27	A ferramenta permite o cadastro de informações da unidade escolar como código do inep, horário de funcionamento, infraestrutura oferecida, estrutura de acessibilidade e anexo de fotos da unidade escolar?	X		
Gestão de Vagas				
28	A listagem de solicitação de vagas pode ser visualizada pela internet sem ser necessário estar logado a ferramenta?	X		
29	A listagem de vagas oculta os dados sensíveis do menor?	X		
30	Gestão de solicitação de vagas, deverá ter filtros de parâmetros de busca para rápida localização do cadastro procurado.	X		
31	Gestão de solicitação de vagas, deverá ter função de geo localização para fornecer a escola mais próxima do endereço fornecido pelo requerente	X		
32	Permitir que o requerente da vaga visualize a fila de espera e sua posição na lista.	X		
33	Permitir que o aluno possa submeter atividade e trabalhos para os professores e que possa compartilhar com os demais alunos da plataforma	X		
Reuniões On-line				
34	A plataforma possui ferramenta de videoconferência para reunião entre pais e mestres?	X		
35	Permite incluir, participantes(professores e/ou turmas) como convidados da reunião.	X		
36	A plataforma permite acessar os links para as reuniões agendadas para o usuário diretamente através do acesso principal.	X		
37	A plataforma disponibiliza lembretes da reunião através de avisos de tela, push notification, sms ou similares?	X		
38	A plataforma possui integração com ferramentas de videoconferência homologadas pela secretaria de ensino?	X		
Recursos Pedagógicos				
39	A ferramenta possui recurso para compartilhamento de conteúdo?	X		
40	A ferramenta permite que o aluno visualize apenas os conteúdos destinadas a seu ano letivo, sala e escola?	X		
41	Os conteúdos são exibidos por ordem de data cronológica?	X		

42	A ferramenta permite que sejam compartilhados link de vídeos?	X		
43	A ferramenta permite que sejam compartilhadas documentos eletrônicos como planilhas, documentos, apresentações, pdf e imagens?	X		
44	A ferramenta permite a criação de enquetes diárias por parte dos docentes?	X		
45	A ferramenta permite que sejam realizados quiz de conteúdos pedagógicos?	X		
46	A ferramenta permite que o quiz permite parametrizar tempo máximo para responder cada questão?	X		
47	As perguntas do Quiz podem ser configuradas para ter resposta com apenas uma alternativa correta?	X		
48	As perguntas do Quiz podem ser configuradas para ter resposta com multiplas alternativas corretas?	X		
49	A ferramenta permite verifica quais alunos responderam as enquetes e/ou quizzes?	X		
50	A ferramenta permite visualizar graficos do percentual de respostas informada pelos alunos nas enquetes e quizzes?	X		
51	A ferramenta possui divisão dos materiais por turma, período, ano letivo e escola?	X		
52	A ferramenta possui local de consulta a grade prevista na BNCC?	X		
53	A ferramenta permite que sejam extraídos relatórios individuais de cada aluno?	X		
54	A ferramenta possui relatório dos alunos inscritos com nome, sexo, data de nascimento e série?	X		
55	A ferramenta possui ficha individual por aluno, podendo acrescentar comentários sobre o desenvolvimento pessoal de cada um?	X		
56	A ferramenta contém um demonstrativo dos alunos por turma com a frequência e nota obtida em cada matéria?	X		
Atribuição				
57	A ferramenta possui módulo de pontuação dos professores para atribuição?	X		
58	Existe no módulo de pontuação o cadastramento de novos cursos com o peso (Pontuação) de cada um deles?	X		
48	A ferramenta possui exibição das salas já atribuídas e as salas vagas?	X		
49	A ferramenta permite agrupar salas que serão atribuídas para um único professor?	X		
Relatórios				
50	A ferramenta possui relatório do desenvolvimento dos alunos por bimestre?	X		

51	A ferramenta possui gráfico de evolução do aluno por turma?	X		
52	A ferramenta possui gráfico de evolução do aluno por série?	X		
53	A ferramenta possui gráfico do desenvolvimento dos alunos por bimestre?	X		
54	A ferramenta possui gráfico comparativo entre turmas?	X		
55	O módulo de relatórios contém uma relação geral das notas e faltas lançadas com demonstrativo de percentuais do lançamento?	X		
56	O módulo de relatórios possibilita a emissão de um relatório de quantidade de alunos matriculados por escola?	X		
57	O módulo de relatórios possibilita a emissão de um relatório de quantidade de alunos matriculados por bairro?	X		
58	O módulo relatórios possibilita a emissão de um relatório de quantidade de alunos matriculados por curso?	X		
59	O módulo de relatórios possibilita a emissão de um relatório de quantidade de matrículas por escola, série e turno?	X		
60	O módulo de relatórios possibilita a emissão de um relatório de quantidade de matrículas por escola, curso, série, turno e totalizadores?	X		
61	O módulo de relatórios possibilita a emissão de etiquetas de mala direta com endereçamento dos alunos?	X		
62	O módulo de relatórios permite a emissão do certificado de conclusão do ensino fundamental?	X		
63	A Plataforma possui dashboard com as informações sobre transportes dos alunos, mostrando quantidade de veículos, capacidade de transporte e quantidade de alunos?	X		
64	A Plataforma possui dashboard com as informações sobre os professores?	X		
65	A Plataforma possui dashboard com as informações sobre os chamados referentes aos ativos da escola, constando quais escolas mais solicitaram e qual serviço foi mais solicitado?	X		
66	A Plataforma possui dashboard com as informações sobre a fila de espera, mostrando fila de espera por escola ou creche e apresentando também a informação por bairro?	X		
67	A Plataforma possui dashboard com as informações da distribuição dos alunos por bairro, escola e período?	X		
68	O módulo de relatórios possibilita a geração, visualização e impressão do gráfico comparativo da média dos alunos por escola e período avaliativo?	X		
69	O módulo de relatórios possibilita a geração, visualização e impressão do gráfico comparativo da média das escolas por disciplina?	X		

70	O módulo de relatórios possibilita a geração, visualização e impressão do gráfico comparativo da média das turmas por disciplina e geral?	X		
71	O módulo de relatórios possibilita a geração, visualização e impressão do gráfico comparativo entre os anos/séries escolares por disciplina?	X		
72	O módulo de relatórios possibilita a geração, visualização e impressão do gráfico de representação do indicador de distorção idade/série?	X		
73	O módulo de relatórios possibilita a geração, visualização e impressão do gráfico comparativo da quantidade de alunos acima e abaixo da média por disciplina?	X		
Portal Professor				
74	O módulo de Portal do Professor possibilita vincular professores com suas turmas em cada período letivo e mediante seu vínculo funcional, permitir operações pertinentes à sua função, tais como registro de frequência, avaliações e conteúdos planejados e ministrados, em módulo específico?	X		
75	O módulo de Portal do Professor permite ao professor o cadastro do planejamento de aulas com conteúdo, anexos de documentos e agendamento de avaliação?	X		
76	O módulo de Portal do Professor possibilita registrar anotações de atividades letivas e não letivas no calendário escolar e controlar para que os professores operem o diário de frequência de acordo com estas informações, exibindo-as para o professor no relatório de conferência?	X		
77	O módulo de Portal do Professor possibilita o cadastro e configuração de notas das avaliações e recuperação, não havendo limite de quantidade de notas, sendo possível cada professor definir seus instrumentos individualmente, para constituição da nota final do aluno?	X		
78	O módulo de Portal do Professor possibilita o agendamento de avaliações da sua disciplina para uma ou várias turmas e o lançamento das notas obtidas por cada aluno da turma e a emissão do diário de avaliações para conferência?	X		
79	O módulo de Portal do Professor possibilita o cadastro das faltas dos alunos, em suas respectivas disciplinas e datas e a emissão do diário de frequência para conferência?	X		
80	O módulo de Portal do Professor possibilita o cadastro de justificativa de faltas para cada falta do aluno por dia e a emissão de relatório para conferência?	X		
81	O módulo de Portal do Professor possibilita o cadastro de observações sobre os alunos para acompanhamento pedagógico e a emissão de relatório para conferência?	X		
82	O módulo de Portal do Professor permite ao professor informar os conteúdos ministrados em sala de aula para as turmas que leciona de acordo com o planejamento de aula?	X		

83	O módulo de Portal do Professor possibilita a consulta ou emissão de relatório com notas parciais de resultados de avaliação dos alunos?	X		
84	O módulo de Portal do Professor possibilita o envio e recebimento de mensagens entre professores e alunos, identificando as mensagens lidas, não lidas e excluídas. As mensagens devem ser armazenadas de forma ilimitada e o sistema deve notificar os alunos ou professores sobre a existência de novas mensagens em suas caixas?	X		
85	O módulo de Portal do Professor possibilita a publicação de mensagens pelo professor para alunos das turmas que leciona com data, descrição e anexos?	X		
86	O portal do professor possui chat de comunicação entre os docentes e responsáveis?	X		
87	O portal do professor possui chat de comunicação entre os docentes e alunos?	X		
88	O módulo de Portal do Professor possibilita o registro das faltas diárias dos alunos pelos professores usando a mesma conta de acesso, tanto pelo portal quanto por aplicativo móvel específico e instalado para esta finalidade, em smartphones ou tablets, visando o atendimento aos docentes nas salas de aula onde não existam equipamentos adequados ou suficientes para o uso do portal?	X		
89	O módulo de Portal do Professor possibilita ao professor visualizar no portal as suas pendências, tais como as avaliações futuras que ele tem planejada e os dados pendentes para lançamento?	X		
Portal dos Pais, Responsáveis e Alunos				
90	O módulo de Portal de Pais e Alunos o portal permite aos pais e responsáveis efetuarem cadastro e vínculo mediante documento pessoal e algum outro código ou chave de acesso individual, sem a necessidade de intervenção da Secretaria de Educação ou escolas com as possibilidades de autenticação de 2 fatores por usuário?	X		
91	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilitar aos pais, responsáveis e alunos a visualização de dados como nome, data de nascimento, dados da matrícula, ocorrências disciplinares e emissão do boletim diretamente pelo portal?	X		
92	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita aos pais ou responsáveis a consulta das notas obtidas e a informação de presença do aluno na sala de aula?	X		
93	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita aos pais e responsáveis a consulta de compromissos, reuniões e outras informações importantes da escola que possui vínculo?	X		

94	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita a troca de mensagens internas entre pais e professores, possibilitando identificar as mensagens lidas, não lidas e excluídas. As mensagens devem ser armazenadas de forma ilimitada e o sistema deve notificar os pais ou professores sobre a existência de novas mensagens em suas caixas de mensagens?	X		
95	O módulo de Portal de Pais e Alunos existe um canal exclusivo para envio de mensagens diretamente para a Secretaria das Escolas, funcionando como uma ouvidoria para os pais e responsáveis?	X		
96	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita que pais e responsáveis sejam notificados via portal, mensagem de e-mail, quando um aluno receber um registro de uma nova ocorrência disciplinar?	X		
97	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita a escolha da vaga de interesse para os novos alunos nas escolas da rede de ensino e emitir um comprovante on-line com prazos e documentos necessários para comparecimento na escola para homologação da candidatura. Os prazos constantes no documento e documentação exigida devem ser personalizáveis pela Secretaria de Educação?	X		
99	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita que os pais e responsáveis selecionem opções de vaga somente para as escolas que possuam vagas disponíveis?	X		
100	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita as escolas efetuarem o deferimento ou indeferimento destas candidaturas às vagas, mediante a presença dos pais ou responsáveis em data programada automaticamente pelo sistema, de acordo com configuração parametrizada?	X		
101	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita a qualquer momento e em tempo real, que os pais e responsáveis consultem a situação atual da solicitação de matrícula ou rematrícula?	X		
102	O módulo de Portal de Pais e Alunos possibilita ao administrador do sistema exportar todos os dados lançados e existentes neste portal em formato tabulado, tais como TXT, CSV ou outros, possibilitando a utilização destes dados em outras plataformas?	X		
103	O módulo de Portal de Pais e Alunos as solicitações de matrícula ou rematrícula são ser canceladas automaticamente, quando o prazo estabelecido para comparecimento na escola for atingido e o pai ou responsável não comparecer para homologação da candidatura?	X		
Módulo AEE				
104	O módulo de AEE, deverá permitir a criação do PDI do aluno?	X		
105	O módulo AEE tem controle de permissão de acesso para os demais usuários do corpo docente?	X		
106	O Módulo AEE, deverá permitir a criação de solicitações de encaminhamento para especialistas como por exemplo psicólogos, fonoaudiólogos e similares	X		

107	O Modulo AEE, deverá possuir interface que permita a comunicação e a inserção de dados dos especialistas citados no item anterior diretamente no sistema	X		
108	O sistema deverá permitir que o especialista citado no item anterior possa anexar arquivos de laudos e pareceres.	X		
109	O Modulo AEE deve permitir a inserção de ficha diagnostica de avaliação do grau de independencia e interações sociais do aluno.	X		
110	O Módulo AEE deve permitir consultar a fichas de histórico médico e anamnese existente no sistema.	X		
Módulo Biblioteca				
111	O cadastro de livros do acervo da biblioteca, deverá ocorrer de forma simplificada permitindo a importação de arquivo CSV, XLS ou similares para cadastros massificados	X		
112	O cadastro de livros deverá ser simplificado para cadastro unitário utilizando api que automatize o acesso aos dados principais do livro, a partir de um ISBN ou Título do Livro	X		
113	A plataforma possui controle de locação de livros?	X		
114	A plataforma possui controle com data de locação e entrega vinculado ao alunos?	X		
115	A plataforma possui consulta de livros por tema, nome ou autor?	X		
116	A plataforma possui relatório de livros?	X		
117	A plataforma possui relatórios de livros locados?	X		
118	O relatorio de livros locados pode ser exportado para excel ou pdf?	X		
App Mobile Professor				
119	O App do professor permite realizar o lançamento de presença para os alunos	X		
120	O App do Professor permite o cadastro de trabalhos para entrega ou de avaliações a serem aplicadas em sala de aula?	X		
121	O App do professor permite o lançamento de notas para trabalhos e avaliações	X		
122	O App do professor permite visualizar a ficha individual do aluno das turmas do professor	X		
123	O App do professor permite a criar e realizar reuniões online?	X		
124	O App do professor possui ferramenta de chat para comunicação através da ferramenta?	X		

125	A ferramenta do professor permite anexar e enviar conteúdos pedagógicos para os alunos de uma turma, como apresentações, pdf e outros arquivos?	X		
126	O App do professor permite visualizar as atividades enviadas pelos alunos através do portal de atividades do aluno?	X		
App Mobile Aluno				
127	O app do aluno permite consultar as notas e presenças cadastradas	X		
128	O App do Aluno permite consultar o acervo de livros da biblioteca?	X		
129	O App do aluno permite consultar a agenda dos próximos eventos da turma?	X		
130	O App do aluno permite o envio de atividades escolares	X		
131	O App do aluno permite consultar o conteúdo enviado pelo professor através do portal de atividades.	X		
App Mobile Pai/Responsável				
132	O App do pai ou responsável permite a consulta de dados de múltiplos filhos matriculados na rede?	X		
133	O App do pai ou responsável permite consultar as notas e presenças dos filhos matriculados	X		
134	O App do pai ou responsável permite quando o aluno matriculado fizer uso de transporte escolar, que o app notifique a localização do veículo quando em descolamento com o aluno?	X		
Gestão de segurança e emergências				
135	O módulo de segurança permite o cadastro de unidades de ensino da rede municipal de Educação?	X		
136	A ferramenta permite importação dos dados das unidades de segurança pública (Polícia Federal, Polícia Rodoviária Federal, Polícia Ferroviária Federal, Policiais Civis, Policiais Militares, Guarda Civils Metropolitanas e Corpos de Bombeiros)?	X		
137	A ferramenta permite cadastramento dos dados das unidades de segurança pública (Polícia Federal, Polícia Rodoviária Federal, Polícia Ferroviária Federal, Policiais Civis, Policiais Militares, Guarda Civils Metropolitanas e Corpos de Bombeiros incluindo geolocalização)?	X		
138	A ferramenta permite que sejam cadastrados os contatos de emergência diretos das unidades de segurança?	X		
139	A ferramenta permite importação dos dados das unidades de saúde ou pontos de pronto atendimento e hospitais para casos de emergência?	X		
140	A ferramenta permite cadastramento dos dados das unidades de saúde ou pontos de pronto atendimento e hospitais incluindo geolocalização?	X		

141	A ferramenta permite a abertura de solicitações de atendimento e comunicação via chat com a Contratada dentro do sistema, para tratamento do suporte técnico operacional, visando facilitar a comunicação do usuário com a fornecedora da solução?	X		
142	A ferramenta permite notificação automática de situação de emergência na escola?	X		
143	A ferramenta permite denúncias de atos de violência contra alunos ou que os possam colocar sua segurança e integridade em risco, com opção de realizar denúncia anônima?	X		
144	A ferramenta permite a visualização e respostas das denúncias realizadas no app?	X		
145	A ferramenta permite o cadastro de novos artigos e enquetes?	X		
146	A ferramenta permite o cadastramento de informações de instrução para casos de emergências?	X		
147	A ferramenta permite cadastramento de plano de respostas a incidentes?	X		
148	A ferramenta permite cadastro de pontos reencontro e rotas de fuga?	X		
149	A ferramenta permite visualização quantos alunos sinalizaram que estão em segurança?	X		
150	A ferramenta permite realização de simulações de eventos críticos para treinamento?	X		
151	A ferramenta possui botão do pânico, com georreferenciamento para comunicação com a base mais próxima da ocorrência?	X		
152	A ferramenta permite a emissão de alertas para os órgãos de segurança?	X		
153	A ferramenta permite que seja exibida a localização dos pontos de emergência de acordo com a emissão do alerta?	X		
154	A ferramenta permite detalhamento da situação para facilitar o atendimento pelas entidades de segurança e pronto atendimento	X		
155	A ferramenta permite o envio de SMS para contato de emergência em situação de gravidade?	X		
156	A ferramenta possui dashboard com mapa indicando posicionamento das escolas e entidades relacionadas à segurança e pronto atendimento?	X		
157	A ferramenta possui relatório de incidentes por escola?	X		
158	A ferramenta possui relatórios de incidentes por aluno?	X		
159	A ferramenta possui relatório de incidentes por aluno por escola.	X		
160	A ferramenta possui relatório de denúncias por escola?	X		
161	A ferramenta possui relatório de denúncias por escola por aluno?	X		

162	A ferramenta possui relatório contendo a relação das ocorrências disciplinares?	X		
163	A ferramenta possui relatório que permita identificar a tendência de violência nas escolas.	X		
164	A ferramenta possui relatório de denúncias agrupado por alunos reincidentes em ordem quantidade?	X		
165	A ferramenta possui relatório de alunos matriculados com nome, sexo, data de nascimento e série?	X		
166	A ferramenta possui relação geral de escolas com descrição, endereço e telefone de contato?	X		
167	A ferramenta possui relatório de quantidade de alunos matriculados por escola?	X		
168	A ferramenta possui relatório de quantidade de alunos matriculados por bairro?	X		
169	A ferramenta possui área para upload de materiais destinados a segurança?	X		
170	A ferramenta permite a exportação dos dados produzidos nos relatórios em formato de planilha eletrônica?	X		
171	Os relatórios possuem a funcionalidade de exportar para arquivo no formato PDF?	X		
172	A ferramenta possui gerenciamento dos acessos as câmeras através de perfil de acesso configurado pelo administrador do sistema?	X		
173	A ferramenta possui armazenamento do log de registros de acessos a câmera através do sistema?	X		
174	A ferramenta possui Identificação de usuários ativos no monitoramento das câmeras?	X		
175	A ferramenta possui interface para receber e emitir alertas de outros componentes físicos, como sensores, travas, sirenes e outros componentes que permitam comunicação através de integrações IOT conectados devidamente a internet?	X		
176	O sistema permite a criação de enquetes por parte dos professores ou coordenadores?	X		
177	O sistema permite a visualização das respostas a enquetes e pesquisas de satisfação agrupados por escolas?	X		
178	O sistema possui log de atividades dos usuários, seja de navegação, alteração e erro, informando o usuário que executou a ação, data, hora, IP e no caso de alterações deverá ser possível visualizar o valor anterior à alteração?	X		
App Mobile Segurança				

179	A ferramenta possui aplicativo IOS e Android?	X		
180	A plataforma possui App para professores, alunos, pais ou responsáveis e funcionários da escola?	X		
181	O App é acessado de forma hierárquica pelos professores e funcionários exibindo as informações pertinentes a cada perfil?	X		
182	O App permite que os professores e funcionários da secretaria municipal de educação possam disparar alertas, notificando via aplicativo sobre um evento de emergência?	X		
183	O App permite que os professores e funcionários da secretaria municipal de educação sejam notificados via aplicativo, quando um evento de emergência for disparado?	X		
184	O App permite que o funcionário tenha acesso as denúncias realizadas no aplicativo do aluno, podendo visualizar os detalhes de acordo com seu nível hierárquico?	X		
185	O professor ou funcionário, pode realizar o cadastramento de novos alunos e responsáveis que terão acesso às informações do aluno, novos professores e funcionários respeitando o nível hierárquico, que dependendo do nível, deverá passar por aprovação por seus superiores?	X		
186	O App disponibiliza funcionalidades, relatórios e consultas das estruturas hierárquicas como diretores, secretários, professores, funcionários, alunos e responsáveis, os quais terão acesso através de senha com permissões restritas e atribuídas pelos setores competentes?	X		
187	Deve ser disponibilizado um aplicativo (App) para ser acessado pelos Pais e Responsáveis por alunos que permitam ter acesso a informações relacionadas a artigos, enquetes e pesquisas relacionados a temas de controle de violência na escola e no convívio familiar.	X		
188	O app possui chat de comunicação em caso de emergência que permita que os presentes, responsáveis escolares e entidades externas mantenham um canal seguro e unificado?	X		
Assistencia Social				
189	A ferramenta possui cadastro de indivíduos e famílias	X		
190	A ferramenta permite registro biometrico dos individuos?	X		
191	A ferramenta deve permitir o cadastro de Projetos sociais do municipio	X		
192	A ferramenta deve permitir o cadastro de beneficios oferecidos pelo municipio	X		
193	A ferramenta deve permitir cadastrar e acompanhar os atendimentos sociais realizados pelo municipio	X		
194	A ferramenta deve permitir a consulta das informações dos CRAS e CREAS	X		

195	A ferramenta deve permitir o cadastro dos atendimento individualizados de famílias	X		
196	A ferramenta deve permitir cadastrar o diagnóstico do atendimento social	X		
197	A ferramenta deve permitir o cadastro do nucleo familiar com informações cadastrais, sociais e escolaridade	X		
198	A ferramenta deve permitir que o cadastro da familia permita controlar quais projetos e beneficios sociais a familia recebe incluindo as datas de inicio e termino do beneficio	X		
199	A ferramenta deve permitir o cadastramento de metas de evolução para os atendimentos individuais	X		
200	A ferramenta deve permitir o cadastro das visitas domiciliares realizadas	X		
201	A ferramenta deve permitir a extração de relatorios dos atendimentos dos CRAS	X		
202	A ferramenta deve permitir a extração de relatorios dos atendimentos dos CREAS	X		
203	A ferramenta deve permitir o cadastro de caravanas de atendimento veterinario	X		
204	A ferramenta deve permitir e controlar o número de vagas de atendimento por dia e por hora	X		
205	A aplicação mobile deverá permitir o cadastro as informações de atendimentos familiares individualizados	X		
206	A aplicação mobile deve permitir o cadastro as informações mesmo sem conectividade com internet, possibilitando posteriormente a sincronização dos dados	X		

ITENS OBRIGATÓRIOS QUE DEVERÃO ESTAR DISPONIBILIZADOS NA ASSINATURA DO CONTRATO	
SOMA DOS ITENS ATENDIDOS DEVE SER IGUAL OU SUPERIOR A	85% Atendidos como SIM
RESULTADO APURADO DE ITENS ATENDIDOS	206
RESULTADO APURADO DE ITENS NÃO ATENDIDOS	0
EXISTEM ITENS OBRIGATÓRIOS QUE NÃO FORAM ATENDIDOS?	Não

Pirapora do Bom Jesus, 23 de Fevereiro de 2026.



Diego Papai

Diretor

ASSINATURA DO AVALIADOR



Cislaine da Silva Xavier

Secretária Municipal de Educação