

ATA DE AVALIAÇÃO PARCIAL IV. Análise de amostra (prova de conceito) da solução apresentada pela licitante vencedora do Pregão Eletrônico nº 009/2024, quanto ao atendimento dos requisitos técnicos contidos no Termo de Referência.

Aos dezesseis dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e quatro, às oito horas, reuniu-se a Comissão de Avaliação da Prova de Conceito, designada pela Portaria nº 232/2024, sob a presidência do Sr. Rodrigo de Borba Machado, membros a Sra. Andressa Amarante, o Sr. Arisson Nunes Kley, Sr. Jossemir Cheles, Sr. Gustavo José Barbosa, Sr. Fabiano Mocelin, Sra. Cristiane Tres dos Santos, Sra. Daele Francine Camargo, Sra. Eloise de Jesus Vanin e a Sra. Sylvania Damasceno Martins, bem como o representante da empresa Publica Sistemas Ltda, Sr. Alcione Melo Ramos e seu consultor de sistemas, Sr. Gleber Ramor Schneider, com a finalidade de efetuar a análise da solução apresentada pela empresa PUBLICA TECNOLOGIA LTDA. Aberta a sessão pública pelo Presidente, a licitante iniciou a apresentação onde foram demonstrados e avaliados, os seguintes módulos:

1.	GESTÃO DA EDUCAÇÃO		
2.	O software a ser fornecido poderá ser um único composto por módulos ou então mais de um, sendo estes integrados entre si, desde que estejam no mesmo ambiente tecnológico, sejam acessíveis através de uma única tela de autenticação e que atendam aos requisitos de funcionalidades exigidos neste instrumento e que sejam fornecidos por um único proponente	X	
3.	O sistema deve permitir o cadastro dos profissionais no sistema. Não deve haver limites para o número de profissionais cadastrados	X	
4.	O sistema deve permitir a inativação de cadastros de profissionais impedindo-os de acessar e utilizar o sistema.	X	
5.	O sistema deve permitir o vínculo de vários perfis aos profissionais definindo assim o conjunto de ações que podem ser executadas no sistema.	X	
6.	O sistema além, de ocultar do menu as funcionalidades sem acesso para o profissional do sistema, se digitado o link direto da funcionalidade deve mostrar mensagem que o usuário não possui acesso, e não abrir a tela.	X	
7.	O sistema deve possuir controle de acesso de usuários do sistema para cada funcionalidade do mesmo, identificando nível do privilégio (inclusão, alteração, exclusão, consulta).	X	
8.	O sistema deve permitir o cadastro de perfis de acesso a fim de controlar o que cada perfil pode ou não executar em cada tela do sistema.	X	
9.	O sistema deve permitir acesso apenas nas telas que o profissional tem privilégio de acesso definido pelos perfis vinculados a ele.	X	
10.	Permitir que os profissionais de sistema favoritem as telas que desejarem. As telas favoritas deverão aparecer em um espaço separado e de fácil acesso.	X	
11.	O sistema deve fornecer funcionalidade de pesquisa e localização de registros nas telas de cadastro e manutenção de registros.	X	
12.	As pesquisas devem permitir a utilização de filtros compostos com qualquer campo da funcionalidade.	X	
13.	As pesquisas devem exibir a quantidade total de registros retornados pelos filtros aplicados.	X	
14.	As pesquisas devem ser paginadas e devem permitir selecionar pelo menos 3 quantidades diferentes de registros a serem exibidos por página. A navegação de páginas deve permitir pular para a primeira e última página.	X	
15.	As pesquisas devem permitir a ordenação dos registros de forma ascendente e descendente pelas colunas de dados dos registros.	X	
16.	O sistema deve possuir uma tela de consulta das trilhas de auditoria acessível apenas aos perfis com privilégio.	X	

17.	O sistema deve registrar em trilhas de auditoria no banco de dados as operações de inclusão, alteração e exclusão de registros. Nas trilhas deve constar minimamente as informações de quando e quem executou as operações além do tipo de operação e os registros afetados	X	
DASHBOARDS			
O painel visual, deverá conter minimamente indicadores que apresentem as seguintes informações:			
18.	Total de matrículas ativas;	X	
19.	Turmas;	X	
20.	Profissionais;	X	
21.	Transporte escolar;	X	
22.	Total de matrículas ativas por etapa;	X	
23.	Total de matrículas ativas por tipo de atendimento da turma;	X	
24.	Total de matrículas ativas por bairro;	X	
25.	Total de matrículas ativas por alergias ou intolerâncias;	X	
26.	Gráfico evolutivo de linha do total de matrículas ativas por ano e mês;	X	
27.	Total de matrículas ativas por itinerários de transporte escolar;	X	
28.	Total de matrículas ativas por modalidade da turma.	X	
29.	Possibilitar a visualização histórica dos últimos 2 anos em comparação ao ano atual para o indicador de evolução de alunos matriculados.	X	
30.	Permitir a manipulação das informações de cada gráfico, optando por ocultar determinado item para uma visualização mais precisa dos demais.	X	
31.	O painel visual, deverá exibir o calendário escolar com os eventos pertinentes ao profissional de acesso, como feriados ou eventos de qualquer natureza.	X	
32.	O painel visual, deverá possibilitar que o profissional de acesso personalize quais indicadores deseja ou não deseja visualizar.	X	
33.	O sistema deverá apresentar, logo após a realização do login, um painel visual que, de maneira centralizada, destaca um conjunto informações pertinentes para a gestão da educação municipal através de indicadores gráficos	X	
CADASTROS GERAIS			
34.	Possuir tabela de cartórios nacionais, populado com os cartórios do Brasil, contendo minimamente os campos de nome, município e código da serventia. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
35.	Permitir o registro de detalhes da organização escolar da unidade, sendo: forma de organização de ensino, instrumentos e materiais socioculturais e pedagógicos, educação escolar indígena e órgãos colegiados.	X	
36.	Possibilitar, no cadastro da unidade escolar, indicar os bairros abrangidos pela mesma.	X	
37.	Possibilitar, no cadastro da unidade escolar, preencher informações referentes à sua caracterização, sendo: locais de funcionamento, forma de ocupação do prédio, unidades compartilhadas, abastecimento de água, fonte de energia elétrica, esgotamento sanitário, destinação do lixo, tratamento do lixo.	X	
38.	Possuir cadastro de funções. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
39.	Quando o cadastro de pessoa for caracterizado como profissional, deverá permitir informar se o profissional possui acesso ao software. Caso possua acesso, possibilitar configurar nome de acesso, senha, perfis, município e unidades.	X	
40.	Permitir o anexo de documentos ao cadastro da unidade escolar.	X	
41.	Possuir cadastro de estados civis. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
42.	Possuir tabela de etapas, populada com etapas de ensino definidas pelo MEC (Ministério da Educação), contendo minimamente os campos de nome, idades ideais, modalidade, categoria e suas subetapas. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
43.	Possuir cadastro de logradouros, permitindo a complementação de cadastros não disponíveis no Diretório Nacional de Endereçamento (DNE), contendo minimamente as informações de nome, nome abreviado, tipo e bairro.	X	

R. . . Paul

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

44.	Possuir cadastro de unidades de medida, contendo minimamente os campos de descrição e sigla. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
45.	O cadastro de pessoas deverá ser único podendo caracterizar cada pessoa como aluno, profissional ou responsável. Sendo que, um mesmo cadastro pode ser caracterizado como mais de um tipo.	X	
46.	Possuir cadastro de componentes curriculares, populado com componentes curriculares definidos pelo MEC (Ministério da Educação), contendo minimamente os campos de nome, sigla, código do INEP e área. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
47.	Possuir tabela de órgãos emissores de documentos, contendo minimamente os campos de nome e sigla.	X	
48.	Permitir a captura de imagem de webcam no cadastro da Pessoa através do próprio software.	X	
49.	Possuir tabela de CBO - Classificação brasileira de ocupações, tabela populada com as informações disponibilizadas pelo ministério do trabalho. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
50.	Possuir cadastro de justificativas para faltas, podendo optar se a mesma vai abonar a falta do aluno ou não.	X	
51.	Possuir cadastro de Instituições de ensino, populada com instituições de ensino reconhecidas pelo MEC (Ministério da Educação), contendo minimamente os campos de código do INEP, nome, município e dependência administrativa. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
52.	Quando o cadastro de pessoa for caracterizado do tipo aluno, adicionalmente deverá permitir o preenchimento de informações de doenças crônicas, doenças contagiosas já contraídas, restrições para atividades físicas, alergias ou intolerâncias, medicamentos e recursos necessários para a participação em avaliações do INEP (SAEB).	X	
53.	Possuir tabela de Línguas indígenas, contendo minimamente os campos de língua de identificação, língua de classificação, família linguística e tronco linguístico.	X	
54.	Possuir o cadastro de pessoas jurídicas, com no mínimo as informações de razão social e endereço.	X	
55.	Permitir a vinculação de múltiplos anexos no cadastro da pessoa. Os documentos anexados poderão ser baixados a qualquer momento.	X	
56.	Permitir o registro de detalhes dos equipamentos da unidade escolar, sendo: equipamento por tipo, quantidade e se o uso é compartilhado, além de possibilitar marcar qual o uso destinado da internet da unidade escolar.	X	
57.	Possibilitar informar o responsável pela unidade escolar, com as informações adicionais de cargo, critério de acesso ao cargo, especificação do critério de acesso, regime de contratação.	X	
58.	Possibilitar o cadastro das unidades escolares, contendo no mínimo os elementos de identificação como situação (ativa, paralisada, extinta), nome, código no INEP, órgão regional de ensino, dependência administrativa, regulamentação, e-mail, telefones, endereço com CEP, município, distrito, bairro, logradouro, número, complemento, ponto de referência e localização diferenciada.	X	
59.	Possuir cadastro de regimes de contratação, contendo minimamente os campos de descrição e tipo de vínculo. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
60.	Permitir o controle da situação do cadastro da pessoa, considerando as datas de inclusão, alteração e inativação. O cadastro poderá estar ativo ou inativo, quando for inativo deve obrigatoriamente permitir o preenchimento do motivo de inativação.	X	
61.	Possui cadastro de escolaridades. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
62.	Possuir tabela de órgãos regionais de ensino, contendo minimamente os campos de nome, código no INEP e unidade federativa.	X	
63.	Permitir o registro de detalhes da infraestrutura da unidade escolar, sendo: dependências da unidade por tipo, área e capacidade de pessoas, recursos de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.	X	
64.	Quando o cadastro de pessoa for caracterizado do tipo profissional, permitir registrar informações do vínculo profissional, contendo os campos de unidade, marcação de sede, regime de contratação, ocupação, função, matrícula, situação, data de início, carga horária semanal e observações. Para a situação, deverá permitir no mínimo informar o vínculo como ativo, afastado, remanejado ou encerrado. Se o vínculo for remanejado ou encerrado possibilitar informar a data de término.	X	
65.	O cadastro de pessoas deve conter no mínimo informações comuns a todos os tipos tais como nome completo, CPF, Identificação única no INEP, data de nascimento, cor ou raça, sexo, filiação, nacionalidade, país de	X	

vacant

AP: R

Doub

	origem, município de nascimento, telefones, e-mail, endereços, condições de saúde com as informações de deficiências, transtorno do espectro autista, altas habilidades / superdotação e síndrome de down. Deve permitir o preenchimento de informações do RG, certidões, título eleitoral, carteira de trabalho e escolaridade.		
66.	Possuir o cadastro de formações superiores, populado com formações reconhecidas pelo MEC (Ministério da Educação), com informações de descrição, grau acadêmica, código da OCDE e área.	X	
67.	Possuir tabela de tipos de atividades complementares, contendo minimamente os campos de área, subárea, nome e sigla. Permitir a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
68.	Possuir cadastro de bairros, permitindo a complementação de cadastros não disponíveis no Diretório Nacional de Endereçamento (DNE), contendo minimamente as informações de nome e nome abreviado.	X	
69.	Ao configurar o acesso de um profissional ao sistema, possibilitar definir se este profissional acessa somente como Professor. O acesso somente como professor deverá limitar a visualização do professor somente às turmas e componentes curriculares que o professor esteja vinculado.	X	
ACADÊMICO E PEDAGÓGICO			
70.	Permitir que nos currículos escolares sejam parametrizados os campos que ficarão disponíveis para os planejamentos de aulas dos professores.	X	
71.	O software deverá estar alinhado à BNCC, possuindo as tabelas de campos de experiência, competências específicas de cada área, direitos de aprendizagem e desenvolvimento, habilidades, objetivos de aprendizagem e desenvolvimento, objetos de conhecimento e unidades temáticas e práticas de linguagem.	X	
72.	Permitir para os currículos escolares de educação infantil que seja informada a carga horária e relacionados os objetivos de aprendizagem e desenvolvimento da BNCC que serão trabalhados, além de possibilitar o cadastro de objetivos personalizados do município, não constantes na BNCC.	X	
73.	Permitir a configuração dos currículos escolares por modalidade, etapa de ensino e método de avaliação. Permitindo definir a vigência do currículo, a quantidade de aulas. Cada currículo escolar deverá permitir a organização por períodos avaliativos, sendo estes: bimestre, trimestre, semestre ou período único.	X	
74.	Permitir que nos currículos escolares sejam definidos os temas contemporâneos que serão trabalhados para aquela etapa especificamente.	X	
75.	Permitir a consulta da BNCC por etapa de ensino, listando as habilidades para cada componente curricular quando se tratar de uma etapa de ensino fundamental ou os objetivos de aprendizagem e desenvolvimento para cada faixa etária quando se tratar de educação infantil.	X	
76.	Permitir para os currículos escolares do ensino fundamental que seja informada a carga horária para cada componente curricular e relacionadas às habilidades da BNCC que serão trabalhados, além de possibilitar o cadastro de habilidades personalizados do município, não constantes na BNCC. Para cada habilidade personalizada deverá ser possível a seleção da unidade temática ou prática de linguagem referente.	X	
77.	Permitir definir a ordenação dos componentes curriculares dentro do currículo, esta ordenação deverá ser usada nas telas que apresentam os componentes.	X	
78.	Possibilitar, quando se tratar de registro de avaliação numérica, que a própria secretaria de educação limite as avaliações que serão ofertadas no decorrer dos períodos. Bloqueando a alteração, inclusão ou edição por parte dos profissionais em sala de aula.	X	
79.	Permitir a configuração dos indicadores de avaliação por etapa de ensino.	X	
80.	Possibilitar, quando se tratar de registro de avaliação numérica, configurar se a turma utilizará subavaliações para cada avaliação, ou se irá utilizar a metodologia de 5º conceito.	X	
81.	Permitir através da configuração da metodologia de avaliação, definir se a turma terá recuperação para avaliações, recuperações por períodos e também recuperação final.	X	
82.	Permitir a configuração dos métodos de avaliação, possibilitando parametrizar a quantidade de períodos, critério de frequência, frequência mínima para aprovação, tipo de avaliação (numérica, descritiva, por conceito ou por indicadores, sendo possível escolher mais de um método por registro), média mínima para aprovação, arredondamento decimal ou por meio ponto.	X	
83.	Para as turmas com o tipo de mediação didático pedagógico presencial deve ser possível informar os dias da semana de funcionamento.	X	

Dado
 ..
 P

84.	Para turmas de atividade complementar, permitir selecionar as atividades complementares que fazem parte dela.	X	
85.	Permitir indicar que uma turma é multietapa, quando isso ocorrer deve habilitar para selecionar as múltiplas etapas que compõem a turma.	X	
86.	Possibilitar a formação das turmas, contendo no mínimo as informações de unidade, ano letivo, nome, tipo de mediação didático-pedagógico, capacidade de alunos e situação.	X	
87.	No cadastro da turma, após selecionada uma etapa, exibir as idades ideais para que os alunos sejam matriculados naquela turma.	X	
88.	Para as turmas com o tipo de atendimento de escolarização deverá permitir selecionar a modalidade e etapa de ensino, conforme padrão do MEC.	X	
89.	Permitir definir no cadastro da turma, quando for necessário, se a turma terá o tipo de ensino híbrido ou remoto.	X	
90.	Permitir, no cadastro de turmas, a informação de múltiplos turnos de funcionamento com seus respectivos horários de início e término.	X	
91.	Permitir a cópia de turmas em massa de um ano letivo para outro.	X	
92.	No cadastro da turma deve ser possível incluir os profissionais responsáveis, permitindo vinculá-los aos componentes curriculares ou atividades complementares, quando a turma possuir essas informações.	X	
93.	Para turmas de etapas do ensino fundamental, permitir selecionar os componentes curriculares que fazem parte dela.	X	
94.	Permitir, no cadastro de turmas, a informação do tipo de atendimento, sendo possível selecionar entre: escolarização, atendimento educacional especializado (AEE), atividade complementar ou outro. Possibilitar selecionar ao mesmo tempo as opções escolarização e atividade complementar.	X	
95.	Permitir a configuração do ano letivo sendo possível definir situação, período e etapas de ensino habilitadas para cada unidade escolar.	X	
96.	Permitir a construção dos quadros de horários das aulas manualmente, levando em conta as turmas com seus componentes curriculares e atividades complementares.	X	
97.	Permitir a criação do calendário escolar diferenciado entre unidades escolares, modalidades, etapas e turmas. Este calendário deverá possibilitar a inserção de informações sobrepondo e ou acrescentando os eventos cadastrados.	X	
98.	Permitir alterar manualmente a duração das aulas criadas automaticamente pelo sistema.	X	
99.	Permitir, ao criar um evento do calendário, configurar sua recorrência nos dias daquele ano letivo.	X	
100.	Ao criar o quadro de horário, através da duração da aula o sistema deverá atribuir automaticamente a quantidade de aulas conforme o tempo de funcionamento total da turma.	X	
101.	Possibilitar, no calendário escolar, o registro de qualquer tipo de evento, incluindo diferenciação entre dias letivos e feriados.	X	
102.	O calendário escolar deverá permitir a visualização dos eventos de forma anual, mensal, semanal, diária ou a lista de eventos.	X	
103.	Os feriados fixos nacionais deverão vir previamente cadastrados no calendário escolar.	X	
104.	Permitir, no calendário escolar, o registro das datas que abrangem o início e término dos períodos avaliativos.	X	
105.	Permitir a movimentação de desistência, podendo ser desistência de componente curricular ou desistência de vínculo com a unidade escolar.	X	
106.	Ao ser transferido entre unidades de ensino durante um mesmo ano letivo, o sistema deve permitir a importação das avaliações registradas na unidade de origem, desde que haja compatibilidade no formato de avaliação da unidade de destino.	X	
107.	Permitir a movimentação de transferência dos vínculos, podendo ser transferência para outra unidade da mesma rede de ensino ou transferência para outra unidade de ensino.	X	
108.	Permitir a movimentação de reclassificação do vínculo acadêmico.	X	
109.	Permitir a vinculação dos alunos nas turmas, detalhando se o aluno recebe escolarização em outro espaço (diferente da escola), transporte escolar, e permitindo marcar os componentes ou atividades complementares que o aluno irá frequentar naquela turma.	X	

Paul

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

110.	Permitir a movimentação de remanejamento de vínculo acadêmico entre turmas de uma mesma unidade de ensino.	X	
111.	Permitir a enturmação de alunos em massa através de tela única, selecionando etapa e vínculos que serão atualizados.	X	
112.	Permitir a rematrícula de alunos em massa de um ano letivo para outro. Para rematrícula, deverá ser selecionada uma turma de origem e para quais turmas os alunos irão para o ano letivo seguinte.	X	
113.	Possibilitar o registro de ocorrências disciplinares e registro de ocorrências pedagógicas para os alunos.	X	
114.	Permitir, no registro de ocorrências, detalhar os motivos e selecionar mais de um aluno.	X	
115.	Ao cadastrar a aula, deverá ser possível informar o título, a previsão de início e término, o período, as habilidades e os temas contemporâneos. Além disso, deverão ser criados campos personalizados conforme definido no currículo escolar daquela etapa.	X	
116.	Possibilitar a importação de informações do plano de aulas de outras turmas, desde que as turmas e componentes curriculares de origem sejam iguais.	X	
117.	Permitir anexar documentos ao planejamento das aulas.	X	
118.	Deve ser bloqueado a alteração de planos de aulas para profissionais que não estão vinculados aos componentes da turma.	X	
119.	Permitir para cada aula do planejamento da turma, a definição do componente curricular referente. Sendo que, deverá ser possível marcar a aula como interdisciplinar, ou seja, trabalhando mais de um componente ao mesmo tempo.	X	
120.	Permitir o registro de observações no plano de aulas. Estas observações poderão ser realizadas pelo professor que criou o plano de aulas e pelos demais profissionais que possuam acesso ao mesmo.	X	
121.	Permitir o controle dos planos de aulas das turmas pelos professores. Cada professor poderá ter acesso somente ao planejamento das aulas de turmas e componentes curriculares em que possuir vínculo.	X	
122.	Permitir informar o peso para cada pergunta quando a atividade remota for avaliativa.	X	
123.	Permitir configurar se cada pergunta será obrigatória ou não para a finalização da atividade remota.	X	
124.	Deve ser possível visualizar as respostas e anexos dos alunos para cada pergunta da atividade remota, permitindo filtrar pelo nome de algum aluno específico.	X	
125.	Permitir ao professor encaminhar ao aluno observações referentes ao seu desempenho na resolução da atividade.		X
126.	Em caso de atividade remota avaliativa, permitir visualizar e editar as notas de cada pergunta e a nota final dos alunos para a atividade.		X
127.	Permitir que o texto de detalhes da atividade remota possa ser formatado, sendo possível a inclusão de imagens e / ou links de vídeo do YouTube com miniatura para pré-visualização.	X	
128.	Permitir o cadastro de atividades remotas para as turmas, sendo disponibilizadas para o aluno através de um portal com acesso único durante um período determinado.	X	
129.	Permitir visualizar e responder dúvidas encaminhadas pelos alunos para cada atividade remota, de forma individual ou não.	X	
130.	As atividades remotas deverão ser cadastradas por turma e componente curricular, sendo possível definir título, detalhes, data e horário para início e término e situação.	X	
131.	Permitir nas atividades remotas, o cadastro de perguntas que poderão aceitar respostas específicas dos seguintes tipos: múltipla escolha, caixa de seleção, data, resposta curta ou numérica.	X	
132.	Permitir a inativação de uma pergunta caso a mesma não possua nenhuma resposta vinculada.	X	
133.	Caso a atividade seja avaliativa deve ser possível informar a nota aluno para cada resposta.	X	
134.	Permitir ao professor visualizar se cada aluno já respondeu ou não a atividade remota.	X	
135.	Possibilitar anexar documentos para nos registros de atividades remotas.	X	
136.	Permitir informar se a atividade remota será considerada avaliativa ou não. Caso seja, poderá ser informado o peso da atividade.	X	
137.	Permitir selecionar alunos específicos da turma para quais a atividade remota será disponibilizada.	X	

Paul

138.	Permitir anexar documentos para cada pergunta das atividades remotas, para que o aluno possa visualizá-lo ao responder a atividade.	X	
139.	Permitir o controle de entrega de uniformes, sendo possível definir no ato da matrícula os tamanhos das peças que cada aluno usa. E possuindo tela específica para movimentar a entrega com a informação das quantidades entregues para cada aluno	X	
PAINEL DO ALUNO			
140.	Disponibilizar as informações do aluno em forma de "painel", contendo todo seu histórico na educação municipal em uma única tela, independentemente da unidade onde o evento tenha sido registrado, contendo as turmas em que estudou com as avaliações e frequência.	X	
141.	Permitir ao profissional incluir o histórico do aluno de forma manual, permitindo informar os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Ano letivo; • Carga horária • Município; • Unidade escolar; • Etapa de ensino; • Situação final; • Disciplinas cursadas; • Média/resultado final e frequência para cada disciplina; • Observações; 	X	
142.	Disponibilizar no painel geral do aluno o quadro de horários da disciplina de sua turma ativa.	X	
143.	Possibilitar a visualização do estado nutricional, IMC e data em que a avaliação nutricional foi realizada para o aluno.	X	
144.	Apresentar a evolução do nível de IMC do aluno em forma de gráfico de linha, se baseando em todas as avaliações nutricionais realizadas para o aluno.	X	
145.	Disponibilizar através do painel geral do aluno um atalho para realizar a emissão do histórico escolar completo do aluno.	X	
REMOÇÃO DE PROFESSORES			
146.	Permitir que o administrador do processo possa fazer a deferimento ou indeferimento dos recursos submetidos pelos professores, possibilitando filtrar por processo de remoção, unidade escolar e situação do despacho.	X	
147.	Permitir a inscrição apenas caso o profissional faça o aceite do termo de concordância.	X	
148.	Possibilitar ao administrador do processo possa fazer a validação da documentação e formações dos professores inscritos, possibilitando filtrar por processo de remoção, unidade escolar e situação do despacho.	X	
149.	Permitir que durante a inscrição o professor informe suas formações acadêmicas, entre com recursos durante o processo, selecione e priorize as unidades disponíveis no processo e faça à impressão do comprovante de inscrição.	X	
150.	Possibilitar que durante a avaliação da documentação, o usuário possa visualizar informações detalhadas sobre as formações acadêmicas dos candidatos, como instituição, data de início e término, carga horária e certificação.	X	
151.	Permitir configurar cronogramas para as inscrições, validação de cursos, configuração da quantidade de vagas e para entrada com recurso.	X	
152.	Possibilitar que o próprio professor possa realizar a inscrição no processo de remoção.	X	
153.	Possibilitar o cadastro de critérios para classificação e desempate dos professores inscritos.	X	
154.	Permitir configurar a quantidade de vagas disponíveis podendo filtrar por processo de remoção e função para cada unidade dos profissionais.	X	
155.	Permitir a inclusão processos de remoção de professores para que seja possível realizar a lotação do cargo de um professor de uma unidade escolar para outra.	X	
156.	Permitir a classificação dos candidatos previamente inscritos no processo, apresentando informações detalhadas sobre os inscritos, como nome, se possui filhos, a unidade onde trabalha atualmente, sua função, as unidades para qual se inscreveu e sua situação e pontuação dentro do processo de remoção.	X	

157.	O sistema deve permitir realizar a classificação automática de acordo com os critérios de classificação e de desempate configurados previamente.	X	
158.	Permitir que após a classificação seja possível visualizar a pontuação total, a pontuação para cada critério de classificação e a unidade para qual cada candidato foi encaminhado.	X	
159.	Permitir alterar a unidade para qual o candidato foi encaminhado através da classificação automática.	X	
ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO			
160.	Possibilitar o cadastro dos motivos de atendimento educacional especializado, permitindo definir descrição, detalhes e situação.	X	
161.	Possibilitar o cadastro das estratégias de atendimento educacional especializado, permitindo definir descrição, detalhes e situação. Deverá ser possível identificar se a estratégia de atendimento pode ser na unidade escolar, secretaria de educação ou domiciliar, além de definir os motivos de atendimento que podem ser vinculados com esta estratégia.	X	
162.	Permitir o registro da quantidade de atendimentos educacionais especializados previstos e realizados.	X	
163.	Possibilitar o registro do atendimento educacional especializado, sendo para aluno, profissional ou responsável. O Atendimento deverá permitir o preenchimento das seguintes informações: data e horário, pessoa atendida, estratégia, motivos, detalhes, outros profissionais participantes, encaminhamentos e anexos. O atendimento poderá ser registrado como sigiloso, sendo possível definir a ocupação de sigilo.	X	
164.	Permitir, nos atendimentos educacionais especializados, o registro de objetivo geral, objetivos específicos, atividades, materiais, recursos didáticos, tecnologia assistiva, parcerias, resultados esperados e avaliação.	X	
165.	O registro do atendimento educacional especializado deverá ser exibido no painel do aluno.	X	
TRANSPORTE ESCOLAR			
166.	Permitir o cadastro dos veículos do transporte escolar, como no mínimo as informações de descrição, se o veículo é terceirizado ou não, itinerário, situação, marca, placa, renavam, ano de fabricação, assentos, capacidade, modelo e chassi.	X	
167.	Permitir, nos itinerários, definir os pontos de embarque / desembarque.	X	
168.	Para cada itinerário, permitir traçar a rota através de mapa do município, calculando automaticamente a quilometragem da rota.	X	
169.	Permitir os cadastros dos itinerários municipais ou intermunicipais, marcando os dias e horários de funcionamento, possibilitando inativar o cadastro se necessário.	X	
170.	Permitir a vinculação dos alunos que utilizam o itinerário, levando em consideração o ano letivo do vínculo do aluno.	X	
171.	Ao realizar o registro de um aluno no itinerário deve automaticamente apresentar essa informação em seu respectivo vínculo acadêmico com a unidade escolar.	X	
FORMAÇÃO			
172.	Cada evento de formação deve possuir seus próprios módulos com período, carga horária e instrutores responsáveis.	X	
173.	Possibilitar o controle dos eventos de formação, continuados ou eventuais, definindo o período, instituição e público-alvo.	X	
174.	Possibilitar a emissão dos certificados de evento de formação para os participantes, além de exibir a quantidade de vezes que cada certificado foi emitido.	X	
175.	Possibilitar informar a carga horária frequentada por cada participante para cada módulo.	X	
176.	Possibilitar incluir participantes dos eventos de formação de forma geral ou por módulos específicos.	X	
177.	Possibilitar configurar quais eventos e módulos que aceitarão matrícula online.	X	
178.	Permitir ao profissional através de um portal externo ao sistema com login único visualizar os eventos e módulos que já participou.		x
179.	Permitir ao profissional realizar sua matrícula no evento de forma geral ou por módulos específicos.	X	
180.	Permitir ao profissional realizar sua própria matrícula em um evento de formação através de um portal com login único para cada usuário, que apresentará todos os eventos de formação disponíveis, com informações detalhadas sobre cada um.		x

181.	Permitir ao profissional através de um portal externo ao sistema com login único emitir uma certificação de participação para eventos e módulos que já participou.		X
DIÁRIO ESCOLAR			
182.	Possibilitar, no diário escolar, o registro de avaliação por conceito para cada aluno na quantidade de períodos parametrizada no método de avaliação.	X	
183.	As faltas justificadas não deverão ser contabilizadas para o cálculo do percentual de frequência do aluno.	X	
184.	Permitir anexar documentos ao registrar uma falta justificada.	X	
185.	Possibilitar no diário escolar o registro dos detalhes da aula, levando em consideração o planejamento da aula previamente cadastrado para aquela turma, disciplina e período.	X	
186.	Permitir que os registros diários somente sejam lançados pelo professor da turma ou da disciplina, com privilégio especial para o lançamento dessas informações.	X	
187.	Possibilitar, no diário de classe, a opção de fechamento da turma. Para turmas em que a avaliação é somente numérica, a situação final dos alunos deve ser atribuída automaticamente.	X	
188.	Possibilitar, no diário escolar, o registro da frequência dos alunos daquela turma. Sendo que, deve ser possível registrar frequência diariamente ou somente o total de faltas por período.		X
189.	Permitir reordenar os alunos na lista de chamada manualmente.	X	
190.	Possibilitar, no diário escolar para turmas de atendimento educacional especializado, que seja registrada a ficha de acompanhamento com no mínimo as informações de acompanhamento diário e assessoria, sendo observações, atividades realizadas, relatos do aluno, encaminhamentos realizados e profissionais envolvidos.	X	
191.	Ao registrar a frequência de alunos em que a turma esteja configurada como híbrida, deverá permitir a identificação de presença como híbrida (H) ou presença normal.	X	
192.	Possibilitar em uma única tela, o registro do diário escolar de cada turma.	X	
193.	Permitir realizar o lançamento registros diários da turma, como observações diárias em sala de aula, registro de conteúdo e registro de atividades de recuperação paralela.	X	
194.	Bloquear a visualização e manutenção de registros no diário escolar para professores que não estejam vinculados na turma e componente curricular correspondente.	X	
195.	Possibilitar, no diário escolar, o registro de dificuldades sendo acionado a partir do lançamento das avaliações. O registro de dificuldades deverá possuir no mínimo as informações de detalhes da dificuldade e motivos do desempenho insatisfatório do aluno.	X	
196.	Possibilitar, no registro da frequência, a marcação de falta justificada com os detalhes do motivo.	X	
197.	Possibilitar, no diário escolar, o registro de avaliação por indicadores avaliativos para cada aluno na quantidade de períodos parametrizada no método de avaliação.	X	
198.	Possibilitar, no diário escolar, o registro de avaliação numérica para cada aluno na quantidade de períodos parametrizada no método de avaliação.	X	
199.	Possibilitar, no diário escolar, o registro de avaliação descritiva para cada aluno na quantidade de períodos parametrizada no método de avaliação.	X	
200.	O diário escolar deverá exibir o percentual de frequência do aluno, atualizando automaticamente conforme os registros sejam atualizados.	X	
201.	Ao registrar a frequência de alunos em que a turma esteja configurada como remota, deverá permitir a identificação de presença como remota (R) ou presença normal.	X	
202.	Permitir gerar o número da chamada para cada aluno automaticamente.	X	
203.	Possibilitar aprovação de alunos por Conselho de Classe.	X	
204.	Possibilitar o registro de observações do Conselho de Classe para os alunos de uma determinada turma.	X	
BIBLIOTECA			
205.	Possuir o cadastro de idiomas, com no mínimo as informações de descrição e situação.	X	
206.	Possuir o cadastro de autores, disponibilizando a classificação automática de acordo com a tabela Cutter. Possibilitar realizar a inativação do registro sempre que necessário.	X	
207.	Permitir o cadastro de planos de locações para cada biblioteca por tipo de pessoa, informando os dias para a devolução, limite de exemplares, limite de renovações e valor diário.	X	

208.	Permitir o cadastro de editoras, com no mínimo as informações de nome, situação e possibilitando o preenchimento do endereço e contato da editora, como telefone e e-mail.	X	
209.	Permitir o cadastro de tipo de ocorrências de exemplares, com no mínimo as informações de descrição e situação, e marcação de baixa do exemplar.	X	
210.	Possuir cadastro de tipos de obras, contendo minimamente o campo de descrição. Permite a inativação do cadastro, quando necessário.	X	
211.	Permitir o cadastro de fornecedores de livros, informando a descrição e situação do cadastro.	X	
212.	Permitir o cadastro de bibliotecas por unidades escolares, possibilitando o preenchimento das informações de Município, Unidade escolas, Nome da biblioteca, marcar a opção de gerar tombo, e situação.	X	
213.	Permitir o cadastro de áreas do conhecimento, com no mínimo as informações de descrição e situação.	X	
214.	Permitir caracterizar cada exemplar da obra com a seguintes informações: unidade e biblioteca onde a mesma está armazenada, ano, Classificação Dewey (CDD), fornecedor, forma de aquisição, nº do documento referente à aquisição dos livros, data de aquisição e se o exemplo permite empréstimo ou não.	X	
215.	Permitir o cadastro de exemplares para cada obra literária, possibilitando cadastrar exemplares de uma mesma obra para diferentes bibliotecas.	X	
216.	Permitir o cadastro de obras literárias, possibilitando caracterizá-la com título, imagem, ISBN, área do conhecimento, tipo da obra, idioma, publicação, editora, assuntos e autoria	X	
217.	Permitir a visualização da situação atual de cada exemplar, apresentado se ele está disponível, fora de circulação, baixado ou locado, e caso esteja locado informar quem o alugou.	X	
218.	Permitir a visualização de obras e exemplares já cadastrados, apresentando informações pertinentes referente à cada exemplar.	X	
219.	Permitir a renovação de exemplares, informando a data da renovação, e sendo gerado automaticamente a nova data de devolução do exemplar.	X	
220.	Permitir a configuração de profissionais que podem estar realizando movimentações de exemplares e obras nas bibliotecas.	X	
221.	Permitir a busca de obras já existentes através dos filtros de Unidade escolar, biblioteca, título, Autoria, ISBN e situação do exemplar.	X	
222.	Permitir na inclusão de movimentação de exemplares, a locação de exemplares, selecionando as informações da biblioteca, exemplar, data de empréstimo, e assim gerada automaticamente a data de devolução de acordo com o plano de locação da biblioteca.	X	
223.	Permitir na movimentação de exemplares a devolução de exemplares informando a data de devolução, e sendo gerado automaticamente os dias se atraso e valor de multa, se exemplar devolvido em atraso.	X	
224.	Permitir a configuração de profissionais que podem estar visualizando as obras de cada biblioteca;	X	
225.	Permitir a inclusão de movimentação de exemplares para alunos, responsáveis ou profissionais.	X	
226.	Permitir o registro de ocorrências para cada locação, possibilitando a caracterização do tipo de ocorrência, data e detalhamento	X	
227.	Controlar automaticamente os dias de atrasos e valores de multas	X	
228.	Permitir a exclusão de movimentação de exemplares por pessoa.	X	
229.	Possibilitar visualizar o histórico de locações e devoluções de exemplares para cada pessoa.	X	
230.	Disponibilizar em tela a visualização de todas as movimentações de exemplares por pessoa, listando a data de entrega e devolução, dias de atraso e multa, renovações e ocorrências para cada locação	X	
UNIFICAÇÕES			
231.	O sistema deve ser capaz de pesquisar por registros duplicados através de critérios de comparação pré-estabelecidos.	X	
232.	Permitir a unificação de registros duplicados através comparação visual de detalhes dos registros selecionados.	X	
233.	Permitir a visualização do histórico das unificações de registros realizadas exibindo o registro que foi mantido e os que foram excluídos.	X	
234.	Permitir filtrar o histórico de unificações pelo código do registro, período, tabela e/ou usuário de sistema	X	
235.	Permitir realizar a unificação de cadastros em duplicidade minimamente para registros de:	x	

	<ul style="list-style-type: none"> • Unidades de medida • Componentes Curriculares • Pessoa • Pessoa jurídica • Instituições de ensino • Etapas de ensino 		
CENSO ESCOLAR			
236.	O sistema deverá atender à legislação e obrigações assessoriais na federal, com a possibilidade de gerar arquivos para o Censo Escolar do Ministério da Educação.	X	
237.	Permitir a exportação da Primeira etapa (Matricula Inicial) e Segunda etapa (Situação do Aluno) de coleta dos dados de acordo com o solicitado pelo Instituto de Estudo e Pesquisas Educacionais (INEP)	X	
238.	Disponibilizar a exportação da estrutura do censo escolar que deve estar em consonância com a última versão do layout disponibilizado pelo Instituto de Estudo e Pesquisas Educacionais (INEP).	X	
239.	O validador deverá apresentar as inconsistências conforme layout do Censo Escolar, de forma fácil e bem definida, sendo possível através de hyperlink o acesso ao cadastro que deverá ser corrigido	X	
240.	Possuir validador de informações que ofertará a qualquer tempo possibilidade de verificação das possíveis consistências/inconsistências das informações, levando em consideração o layout do Instituto de Estudo e Pesquisas Educacionais.	X	
241.	Permitir a importação de dados do Censo escolar gerados e exportados pelo sistema Educacenso. Deve também possuir validador próprio, para validar se o arquivo qual será importado está de acordo com o layout indicado pelo Censo escolar, e pontuar possíveis inconsistências ou divergências.	X	
PORTAL DO ALUNO			
242.	Disponibilizar ambiente com acesso individual para alunos e responsáveis, permitindo a visualização de informações pertinentes a vida escolar do aluno.	X	
243.	Permitir aos responsáveis um único login e senha deverá possibilitar a visualização de informações de todos os alunos sob sua responsabilidade.	X	
244.	Permitir a visualização do quadro de horários das turmas em que o aluno está ativo.	X	
245.	Possuir visualização detalhada da frequência escolar do aluno, exibindo os dias em que as faltas foram registradas.	X	
246.	Possibilitar a alteração de senha pelo portal do aluno.	X	
247.	Possibilitar a visualização das informações pessoais do aluno, bem como a alteração de dados de contato como telefone e e-mail.	X	
248.	Permitir aos alunos responder as atividades remotas repassadas, desde que a mesma esteja dentro do prazo vigente pré-determinado pelo professor	X	
249.	Disponibilizar fórum de dúvidas para que os alunos possam encaminhar questionamentos ao professor, permitindo ao aluno escolher se sua dúvida será pública ou privada, visando o esclarecimento de dúvidas em relação àquela atividade remota.	X	
250.	Permitir a visualização do histórico escolar do aluno em uma única tela, independentemente da unidade onde o evento tenha sido registrado, contendo as turmas em que estudou com as avaliações e frequência.	X	
251.	Permitir a visualização das atividades remotas pendentes e já respondidas pelo aluno, conforme cadastro realizado pelo professor.	X	
252.	Possibilitar a comunicação entre o usuário que acessou o Portal do aluno e os usuários do sistema de educação através de chat online dentro do próprio portal do aluno.	X	
253.	Permitir a visualização do cardápio planejado para aquele aluno. Trazendo como padrão a visualização daquela semana.	X	
254.	O portal do aluno deverá possuir em sua tela inicial a visualização do total de faltas, ocorrências e calendário escolar referente ao ano letivo vigente.	X	
255.	Possuir visualização detalhada do registro de ocorrências do aluno.	X	

D. D. D.

256.	Permitir a visualização das aulas planejadas para o aluno, bem como o acesso a todo seu conteúdo e download dos arquivos enviados pelo professor.	X	
257.	Permitir que seja definido o locais de armazenamento que cada profissional terá acesso.	X	
258.	Possibilitar parametrizar se as entradas geradas através das transferências serão de forma automática ou passarão por confirmação.	X	
259.	Permitir que seja cadastrado as operações de estoque para Entrada, Saída, Transferência e Requisição.	X	
260.	Possibilitar realizar o controle de movimentação de estoque por privilégio de acesso	X	
261.	Possibilitar o controle de estoque através de insumos com as informações unidade de medida, grupo de insumos e fabricante.	X	
262.	Permitir o controle de estoque de diversos locais de armazenamento nas unidades escolares.	X	
263.	Possibilitar a movimentação de entradas, saídas, transferências e requisição de insumos por uma tela única.	X	
264.	Possibilitar parametrizar se o local de armazenamento aceita requisição de outros locais ou não.	X	
265.	Possibilitar visualizar o saldo dos insumos em cada local de armazenamento.	X	
266.	Possibilitar filtrar apenas movimentações desejadas de entradas, saídas, transferências e requisição de insumos.	X	
267.	Permitir informar as observações de uma movimentação de estoque.	X	
268.	Permitir a entrada de insumos por compras, doações ou transferências.	X	
269.	Ao realizar movimentações de insumos, o sistema deve permitir relacionar múltiplos insumos à uma mesma movimentação, indicando as quantidades.	X	
270.	Ao realizar movimentação de entrada de insumos, possibilitar selecionar o fornecedor dos insumos.	X	
271.	Quando, a movimentação for do tipo Transferência, permitir que seja relacionado o Local de destino da transferência.	X	
272.	Ao realizar uma movimentação de Saída ou Transferência, deverá consistir se o Local de armazenamento possui saldo naquele insumo para realizar esta operação.	X	
273.	Possibilitar visualizar as requisições de insumos pendentes aguardando aprovação.	X	
274.	Possibilitar visualizar qual o local de estoque que fez a requisição de insumos na própria lista de pendências aguardando aprovação.	X	
275.	Possibilitar realizar a devolução de insumos que não foram aceitos na transferência.	X	
276.	Possibilitar vincular os insumos do estoque com alimentos.	X	
277.	Emitir relatório das devoluções de estoque mostrando insumos e quantidades.	X	
278.	Emitir relatório das entradas de estoque mostrando insumos, valores e quantidades.	X	
279.	Emitir relatório das saídas de estoque mostrando insumos e quantidades.	X	
280.	Emitir relatório das requisições de estoque mostrando insumos e quantidades.	X	
281.	Emitir relatório das transferências de estoque mostrando insumos e quantidades.	X	
ALIMENTAÇÃO ESCOLAR			
282.	Possibilitar incluir novos alimentos, informando dados como a porção, se será controlado o estoque, o grupo alimentar, as medidas caseiras e os alimentos substitutivos.	X	
283.	Possuir cadastros padrões de alimentos baseados nas tabelas de composições alimentares TACO e IBGE, permitindo incluir as medidas caseiras e os alimentos substitutivos de cada alimento.	X	
284.	Possuir cadastro de alergias e intolerâncias alimentares podendo definir minimamente as informações de tipo, categoria, situação e os alimentos que constituem a alergia ou intolerância. Contando com cadastros já predefinidos e possibilitando novas inclusões.	X	
285.	Possibilitar informar os dados da composição nutricional dos micronutrientes do alimento como: Energia, Colesterol, Fibra alimentar, Cinzas, Cálcio, Magnésio, Manganês, Fósforo, Ferro, Sódio, Potássio, Cobre, Zinco, Retinol, RE, RAE, Tiamina, Riboflavina, Piridoxina, Niacina, Vitamina C, Gorduras saturadas, Gorduras monoinsaturados, Gorduras poli-insaturados, Ácido graxo 18:1t, Ácido graxo 18:2t, Gorduras Trans, Açúcar, Selênio, Cobalamina, Triptofano.	X	
286.	Possibilitar informar os dados da composição nutricional dos macronutrientes do alimento como: Proteínas, Carboidratos e Lipídeos.	X	

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with initials like 'Doul'.

287.	Possuir cadastro dos tipos de refeições que são ofertados pela unidade.	X	
288.	Cadastrar as preparações alimentares com os dados básicos de rendimento, tempo de preparo e medidas caseiras das preparações.	X	
289.	Possibilitar ainda o cadastro das preparações combinando os alimentos necessários e o modo para preparo.	X	
290.	Possibilitar a diferenciação de cardápios escolares para grupos alunos que possuam alimentação restrita (alergias ou intolerâncias alimentares).	X	
291.	Possibilitar a formação de cardápios escolares por município, ano letivo, etapa, faixa etária e unidade escolar, relacionando o nutricionista responsável.	X	
292.	Para cada tipo de refeição deve ser possível vincular os alimentos e as preparações alimentares, assim como informar a medida em gramas ou a medida caseira de cada item.	X	
293.	Possibilitar a diferenciação de cardápios escolares para aluno com dieta específica.	X	
294.	Para cada cardápio, deve ser possível realizar a combinação de preparações a serem servidas por refeição para cada dia e horário, sendo possível identificar o horário e o tipo da refeição.	X	
295.	Permitir realizar a cópia das refeições do cardápio de um dia para outra, ou de um cardápio para outro.	X	
296.	Possibilitar visualizar no cardápio se os valores nutricionais dos alimentos ou preparações inclusos estão dentro dos padrões solicitados pelo PNAE para cada etapa e faixa etária, auxiliando na tomada de decisão do nutricionista.	X	
297.	Permitir informar dados como a quantidade de alunos presentes, a quantidade de refeições previstas, a quantidade de refeições servidas e a quantidade de refeições repetidas por refeição inclusa no cardápio.	X	
298.	Possibilitar o registro de consumo das refeições servidas para os alunos, por município, unidade, ano letivo e data.	X	
299.	Mostrar o cálculo da "Adesão" com base na quantidade servida e a quantidade de alunos presentes nos registros de consumo	X	
ESPERA DE VAGAS			
300.	Permitir ao município configurar de acordo com suas preferências, um portal externo para que os responsáveis possam realizar a inscrição de crianças sob sua tutela, para a lista de espera de vagas ofertadas pela rede municipal.	X	
301.	Possibilitar solicitação, inscrição e controle para espera de vaga/lista de espera nas etapas ofertadas pelo município.	X	
302.	Permitir que o município defina o cronograma de inscrições pelo portal de vagas, sendo que pode haver múltiplos cronogramas e que estes possam ser definidos para etapas de ensino específicas de ensino. Se não houver cronograma de inscrição vigente para determinada etapa, não deverão ser aceitas inscrições para a mesma	X	
303.	Permitir ao município definir informações pertinentes referente ao portal, como: <ul style="list-style-type: none"> • Texto de boas-vindas; • Documentos para que a população possa ter acesso; • Limite de unidades para qual uma criança poderá se inscrever; • Idade limite para inscrição; • Data de referência para corte etário; • Se a lista de candidatos será pública para a população ou não; • Se o portal irá limitar as inscrições quanto à quantidade de vagas para cada unidade ou para crianças fora da área de abrangência da unidade; • Documento referente ao comprovante de inscrição; • Obrigatoriedade de preenchimento de dados referentes à criança, responsável e sua família; • Critérios para classificação automática dos candidatos; • Níveis por idade 	X	
304.	Possibilitar ao município optar por configurar a quantidade de vagas manualmente para cada etapa de ensino e unidade escolar da rede ou que estas sejam geradas automaticamente conforme a movimentação de matrículas e a capacidade das turmas.	X	

Dout

305.	Possibilitar que no portal o usuário possa buscar pelas unidades escolares da rede de ensino do município, buscando pelo seu bairro ou nome.	X	
306.	Permitir ao usuário selecionar as unidades para qual deseja inscrever a criança, respeitando o limite de inscrições para cada criança definido previamente.	X	
307.	Permitir que cada responsável possa cadastrar uma ou mais crianças, com no mínimo: nome completo, data de nascimento, nome da mãe, CPF ou matrícula da certidão civil e condições de saúde.	X	
308.	Permitir cadastrar as informações dos responsáveis, como: nome completo, data de nascimento, estado civil, telefones, e-mail, endereço, despesas e receitas.	X	
309.	Ao finalizar a inscrição, possibilitar ao usuário visualizar e revisar os dados para cada etapa da inscrição.	X	
310.	Ao finalizar espera de vagas, possibilitar o download do comprovante de inscrição.	X	
311.	O software de gestão da lista de espera de vagas deverá possuir painel para controle das inscrições, com no mínimo os filtros de situação, nome, CPF e nascimento.	X	
312.	O painel das inscrições deverá permitir a visualização completa dos dados cadastrados no portal de vagas, além de possibilitar que o profissional realize atualizações cadastrais e o registro de observações referentes a cada inscrição.	X	
313.	O painel de inscrições deverá permitir a classificação das crianças por critérios pré-definidos, possibilitando o encaminhamento para as unidades escolares com vagas.	X	
314.	Possibilitar o encaminhamento das inscrições para as unidades de ensino. Levando em consideração a classificação dos candidatos e o número de vagas disponíveis para a etapa.	X	
315.	Quando o candidato for aceito pela unidade escolar, deverá permitir realizar a sua enturmação e seu cadastro de pessoa no sistema deverá ser criado automaticamente.	X	
316.	Em tela própria, cada unidade de ensino poderá verificar as inscrições encaminhadas para si, podendo realizar o aceite ou recusa do candidato. Além de permitir o registro de observações relacionadas a cada candidato.	X	
317.	Permitir cadastrar perguntas frequentes para ficarem disponíveis no portal online para a população.	X	
RELATÓRIOS			
318.	Permitir configurar vários agrupamentos de informações e configurar a exibição de cálculos como porcentagem e/ou totais nos agrupamentos.	X	
319.	Possibilitar a cópia de configurações de emissão de relatório permitindo criar novos relatórios com base em existentes.	X	
320.	Permitir configurar as informações que serão exibidas com base nos campos das tabelas selecionadas.	X	
321.	Possibilitar realizar o download do arquivo contendo as configurações do relatório.	X	
322.	Permitir a vinculação de rótulos aos relatórios/documentos criados com objetivo de facilitar a sua localização.	X	
323.	Possibilitar a configuração de relatórios e documentos diretamente pelo sistema como parte integrante do próprio aplicativo. Deve permitir que novos relatórios sejam criados sem a necessidade de atualizar o sistema.	X	
324.	Possibilitar a configuração de papel (orientação, tamanho, largura, altura), margens (superior, inferior, esquerda e direita) e impressão de linhas zebreadas.	X	
325.	Permitir configurar critérios baseados em informações do registro para emissão automática do documento após eventos de inclusão e alteração de registros nas telas.	X	
326.	Possibilitar a configuração de privilégios podendo restringir ou compartilhar o acesso ao relatório/documento por profissional e/ou por perfis de acesso.	X	
327.	Possibilitar realizar a importação de um relatório a partir de um arquivo de configuração.	X	
328.	Possibilitar a configuração de privilégios, através do controle de visualização, podendo liberar acesso por profissional ou por grupos de pessoas.	X	
329.	Permitir configurar o desenho do relatório através de editor visual que permite incluir elementos como imagens, textos, expressões matemáticas, infográficos, cabeçalhos, rodapés, códigos de barra, qr code, formas.	X	
330.	Permitir configurar os filtros que definirão os registros que serão apresentados.	X	
331.	Possibilitar que sejam configurados cálculos com contagem de registros, somas de informações e expressões de cálculo.	X	

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

332.	Permitir configurar um conjunto de campos para ordenação das informações definindo se a ordenação é ascendente ou descendente.	X	
333.	Possibilitar a vinculação do documento ou relatório em telas de movimentação do sistema permitindo que sejam visualizados por dentro das telas vinculadas.	X	
334.	Permitir configurar para que o usuário só possa filtrar pelas unidades onde o mesmo possui acesso.	X	
335.	Possibilitar que todas as configurações de emissão de relatórios sejam salvas para que possam ser utilizadas novamente a cada emissão de relatório definindo a descrição.	X	
336.	Deve ser possível personalizar cada filtro definindo a descrição do campo, obrigatoriedade de preenchimento, tipo de comparação e ainda determinar se é um filtro fixo com valor preenchido automaticamente.	X	
337.	Permitir configurar se um documento pode ou não ser assinado digitalmente.	X	
338.	Permitir informar quais os formatos que o documento poderá ser emitido e qual será o formato padrão para impressão.	X	
339.	Permitir categorizar os relatórios e documentos a fim de facilitar sua localização.	X	
340.	Permitir configurar agrupamentos de informações com base nos campos das tabelas selecionadas. Deve ser possível configurar a exibição de porcentagem e/ou totais dos agrupamentos.	X	
341.	Permite configurar a dependência de um filtro com base no valor selecionado em outro filtro.	X	
342.	Possibilitar a emissão de itinerários do transporte escolar.	X	
343.	Possibilitar a emissão de quantitativos de matrículas no âmbito do(s) município(s).	X	
344.	Possibilitar a emissão da ficha de cadastro do aluno e profissional, exibindo os dados pessoais, de endereço e documentação.	X	
345.	Possibilitar a emissão de alunos por unidade escolar e turma, exibindo a lista de alunos com minimamente os dados de nome, nascimento e responsável.	X	
346.	Possibilitar a emissão de preparações da alimentação escolar, exibindo minimamente os ingredientes, procedimentos de preparo e valor calórico.	X	
347.	Possibilitar a emissão de registros de ocorrências, exibindo minimamente o aluno, tipo da ocorrência e o detalhamento.	X	
348.	Possibilitar a emissão de termo de autorização de uso de imagem, exibindo minimamente o nome, data de nascimento, documento pessoal e disponibilizando espaço no documento para a assinatura do responsável.	X	
349.	Possibilitar a emissão de boletim individual, exibindo minimamente as informações de nome, nascimento, unidade, etapa, turma, faltas, frequência e resultados das avaliações do aluno.	X	
350.	Possibilitar a emissão de distorção idade/etapa, comparando através da idade ideal da etapa e a idade do aluno na turma em que está vinculado.	X	
351.	Possibilitar a emissão da carteirinha de estudante, exibindo minimamente o brasão do município, nome do aluno, unidade e etapa de matrícula.	X	
352.	Possibilitar a emissão de responsáveis dos alunos, exibindo minimamente o nome.	X	
353.	Possibilitar a emissão de motoristas envolvidos no transporte escolar, exibindo minimamente o nome e carteira nacional de habilitação válida do motorista.	X	
354.	Possibilitar a emissão de frequência com percentuais, exibindo a frequência dos alunos nas turmas.	X	
355.	Possibilitar a emissão de unidades escolares por município.	X	
356.	Possibilitar a emissão de vínculos acadêmicos por turma.	X	
357.	Possibilitar a emissão de histórico escolar, exibindo as etapas em que o aluno teve resultado final de aprovação contendo minimamente a lista de etapas com os resultados das avaliações e as unidades em que cursou.	X	
358.	Possibilitar a emissão de relatórios de transferências de matrículas.	X	
359.	Possibilitar a emissão de atestado de matrícula, exibindo minimamente as informações de nome, data de nascimento, documento e unidade e etapa de matrícula.	X	
360.	Possibilitar a emissão de profissionais por unidade e função.	X	
361.	Possibilitar a emissão da lista de espera de vagas, exibindo nome, data de nascimento e etapa de ensino.	X	
362.	Possibilitar a emissão de alunos que utilizam transporte escolar, exibindo minimamente no nome do aluno, unidade e etapa de matrícula, além do itinerário utilizado.	X	

363.	Possibilitar a emissão de currículos escolares, exibindo minimamente a etapa, método de avaliação e componentes curriculares relacionados ao currículo.	X	
364.	Possibilitar a emissão de veículos utilizados no transporte escolar.	X	
365.	Possibilitar a emissão de alunos com necessidades especiais, exibindo minimamente o nome, nascimento, unidade e etapa de matrícula dos alunos.	X	
366.	Possibilitar a emissão de alimentos utilizados para as preparações, exibindo o nome dos alimentos.	X	
367.	Possibilitar a emissão de turmas por unidade escolar.	X	
368.	Possibilitar a emissão das atividades remotas encaminhadas aos alunos.	X	
369.	Possibilitar a emissão de quadros de horários, por turma e exibindo as informações de dia da semana, horário e componente curricular.	X	
370.	Possibilitar a emissão de boletim por turma, exibindo minimamente as informações de nome, nascimento, unidade, etapa, turma, faltas, frequência e resultados das avaliações do aluno.	X	
GESTÃO SAÚDE MUNICIPAL			
Agendamento E Regulação			
371.	Deve ser possível configurar a agenda para trabalhar com a quantidade de exames no horário ou por quantidade e tempo de atendimento. Possibilitar organizar a agenda por período com intervalo de horário e dias da semana para realização dos exames	X	
372.	Possibilitar a distribuição de vagas para consultas ou exames conforme a população atendida pelas unidades de saúde. Conforme a quantidade ou valor de consultas/exames disponíveis calcular a quantidade de vagas para cada unidade de saúde proporcionalmente à população atendida.		X
373.	Possibilitar a configuração de cotas de consultas e exames por quantidade e/ou valor orçado para o período. Possibilitar configurar cotas de consultas e exames por unidade de saúde de atendimento, convênio, profissional, especialidade ou exame, motivos de consultas específicos ou exceto informados.		X
374.	Permitir ignorar vagas de cotas para agendamento e autorização realizada por sobra.	X	
375.	Possibilitar a configuração de agendas de consultas por período, dias da semana e intervalo de horário. Possibilitar a configuração de consultas por horário (conforme tempo de atendimento) ou quantidade, por motivos de consultas específicos, todos ou exceto informados.	X	
376.	Controlar feriados bloqueando agendamentos de consultas e exames para a data.	X	
377.	Permitir acompanhar via log de sistema as principais ações realizadas pelo serviço de agendamento automático.	X	
378.	Possibilitar definir horário de atendimento específico para unidade de saúde ou todas.	X	
379.	Possibilitar configurar o horário para todos os exames ou exames específicos. Possibilitar definir horário de atendimento específico para unidade de saúde ou todas.	X	
380.	Conforme o motivo do cancelamento de atendimento de consultas e/ou exames possibilitar o retorno de cota para utilização em novo agendamento.	X	
381.	Possibilitar vincular os exames realizados em cada laboratório ou prestador de serviços definindo os convênios pelos quais cada exame é realizado.	X	
382.	Controlar agendamentos de consultas determinando intervalo de idade para agendamentos de usuários por especialidade de cada profissional.	X	
383.	Possibilitar o controle das salas de atendimentos de consultas e exames por horário imprimindo nos comprovantes para orientação dos usuários no atendimento.	X	
384.	Possibilitar restringir via configuração os dias úteis de antecedência para cancelamento de agendamentos conforme definido pelo município.	X	
385.	Alertar no momento do agendamento quando o usuário não compareceu na última consulta ou exame agendado.	X	
386.	Possibilitar informar estratificação de risco para agendamentos de exames definindo unidades de saúde com necessidade de controle.	X	
387.	Possibilitar agendamentos de consultas selecionando especialidade, profissional ou unidade de saúde. Possibilitar informar motivo da consulta e unidade de saúde de origem.	X	

Handwritten signatures in blue ink, including names like 'Salvador', 'JOS', and others, along with initials and a date '2014'.

388.	Possibilitar informar estratificação de risco para agendamentos de consultas definindo profissionais e unidades de saúde com necessidade de controle.	X	
389.	Possibilitar o bloqueio de agendamentos de reconsultas quando não existir consulta anterior em período parametrizado.	X	
390.	Possibilitar o bloqueio de horários de agendamentos de consultas por unidade de saúde de atendimento, profissional, especialidade, período e intervalo de horário.	X	
391.	Consistir e visualizar no momento do agendamento de consultas e exames os saldos das cotas cadastradas para o período do agendamento.	X	
392.	Possibilitar o bloqueio dos horários de agendamentos de exames por unidade de saúde de atendimento, exame período e intervalo de horários.	X	
393.	Possibilitar o cancelamento dos agendamentos de exames pertencentes a bloqueios cadastrados sendo realizados automaticamente ou por confirmação conforme definição de critério.	X	
394.	Possibilitar identificar os agendamentos de exames realizados por encaixe.	X	
395.	Possibilitar o cancelamento de agendamentos identificando motivo.	X	
396.	Possibilitar o agendamento de consultas informando um dos convênios vinculados ao profissional na unidade de saúde.	X	
397.	Possibilitar realizar agendamentos de consultas através de encaixe quando horários disponíveis esgotados, definindo uma data e horário para o encaixe. Possibilitar também configurar e realizar encaixes pendentes para realizar posteriormente a autorização do encaixe.	X	
398.	Possibilitar o agendamento de procedimentos por sessões informando quantidade e distribuindo automaticamente as datas e horários de agendamento das sessões conforme disponibilidade. Considerar cotas de agendamentos disponíveis.	X	
399.	Possibilitar agendamentos de consultas para unidade de saúde específica ou para qualquer outra unidade de saúde, respeitando parâmetros previamente definidos, como central de agendamentos.	X	
400.	Permitir agendar e/ou autorizar exames com vínculo de exames complementares, incluindo automaticamente os exames complementares vinculados ao exame principal.	X	
401.	Possibilitar o cancelamento dos agendamentos de consultas pertencentes a bloqueios cadastrados sendo realizados automaticamente ou por confirmação conforme definição de critério.	X	
402.	Disponibilizar calendário mensal com identificação das disponibilidades diárias de agendamentos conforme capacidade e agendamentos já realizados por profissional e exame.	X	
403.	Possibilitar realizar agendamentos de exames através de encaixe, permitir acesso ao encaixe mediante privilégio especial, realizar encaixe para múltiplos exames.	X	
404.	Emitir comprovantes de agendamentos de consultas e exames com código de barras ou QR Code que identifique unicamente o agendamento.	X	
405.	Possibilitar o registro de recomendações para consultas e exames por unidade de saúde de atendimento. Possibilitar o complemento de recomendações para exames.	X	
406.	Possibilitar a transferência de agendamentos de consultas e exames por unidade de saúde, profissional ou exame, unidade de saúde de origem, data e horário informando a unidade de saúde, profissional, especialidade e horário de destino consistindo a disponibilidade de horários e cotas. Considerar os períodos de bloqueios de agendas de profissionais e exames.		x
407.	Emitir comprovantes de agendamentos possibilitando a assinatura do agendador.	X	
408.	Possibilitar configurar o sistema para não exigir prioridades nas listas de esperas.	X	
409.	Possibilitar definir quantidade limite de agendamento automático diários que o sistema vai realizar.	X	
410.	Permitir acompanhar via log de sistema as principais ações realizadas pelo serviço de cancelamento automático.	X	
411.	Possibilitar nos estágios de atendimento (recepção, triagem e consultas) sugerir a CID quando o paciente possui CID já cadastrada através das listas de esperas.	X	
412.	Possibilitar o controle das listas de espera de exames por exame e unidade de saúde identificando usuário, data e horário de inclusão, data de solicitação, unidade de saúde de origem, profissional solicitante e prioridade.	x	

	Possibilita controlar etapa de solicitação de inclusão em lista de espera. Identificar data de baixa e motivo de cancelamento conforme situação da lista de espera.		
413.	Possibilita a impressão de comprovante de lista de espera.	X	
414.	Possibilita configurar quais unidades de saúde terão suas cotas transferidas automaticamente.	X	
415.	Possibilita a visualização e alterações nas listas de espera somente pela unidade de saúde de origem do usuário ou por unidade central de agendamento.	X	
416.	Possibilita restringir reconsultas de pacientes nas listas de espera de consultas para que seja informado um profissional específico.	X	
417.	Possibilita configurar o horário de início que o serviço de agendamento será executado.	X	
418.	Possibilita visualizar os anexos dos pacientes das listas de esperas nos agendamentos e autorizações.	X	
419.	Possibilita configurar especialidades e exames com dias limite e dias úteis de antecedência para realização dos agendamentos automáticos.	X	
420.	Possibilita que os médicos reguladores definam a prioridade dos pacientes que não possuem a mesma informada dentro da lista de espera.	X	
421.	Possibilita incluir e controlar anexos por pacientes para regulação a partir das listas de esperas.	X	
422.	Possibilita realizar o cancelamento automático dos pacientes agendados, possuir ambiente para configurações dos parâmetros necessários para realizar o cancelamento automático.	X	
423.	Possibilita visualizar / identificar pacientes que possuem e não possuem prioridade definida dentro da lista de espera, diferenciando suas posições na lista.	X	
424.	Possibilita limitar a quantidade de autorizações de exames para cada usuário em um período determinado. Consistir a existência de cotas disponíveis conforme a unidade de saúde de atendimento e o critério definido na cota.	X	
425.	Possibilita configurar a gravação dos anexos das listas de esperas em banco de dados externos.	X	
426.	Possibilita realizar a transferência automática de cotas de agendamentos, possuir ambiente para configurações dos parâmetros necessários para realizar a transferência automática de cotas.	X	
427.	Possibilita o controle das listas de espera de consultas por especialidade, profissional e unidade de saúde identificando usuário, unidade de saúde de origem, profissional solicitante e prioridade. Possibilita controlar etapa de solicitação de inclusão em lista de espera.	X	
428.	Permitir configurar o motivo padrão de cancelamento via serviço automático.	X	
429.	Possibilita realizar agendamentos automáticos de pacientes pendentes na fila de espera, respeitando prioridade e posição das listas de espera.	X	
430.	Mostrar o número total de pacientes que estão pendentes na lista de espera por exames para programação do agendamento automático.	X	
431.	Mostrar o número total de pacientes que estão pendentes na lista de espera por especialidades para programação do agendamento automático.	X	
432.	Possibilita realizar via serviço agendamentos automáticos de pacientes a partir das listas de espera de consultas e exames.	X	
433.	Possibilita a autorização de consultas e exames para prestadores externos informando prestador, profissional e especialidade ou exame, data e horário. Possibilita informar o convênio para faturamento mostrando os respectivos valores dos procedimentos autorizados. Possibilita determinar a validade de autorizações conforme profissional ou exame.	X	
434.	Permitir configurar o agendamento automático como central de regulação possibilitando identificar a origem que será sugerida para agendamento automático, podendo manter a origem da lista de espera ou tentar agendar como central de agendamentos.	X	
435.	Possibilita configurar por exame ou por cbo-s quais documentos (anexos) serão permitidos para utilização nas listas de esperas, permitindo também definir sua obrigatoriedade de inserção.	X	
436.	Disponibilizar ambiente que permita configurar especialidades e exames com parâmetros para realização de agendamentos automáticos. Possibilita identificar de maneira individual ou todas as especialidades e exames desejáveis para agendamento automático.	X	

Paul

437.	Possibilitar a realização do cancelamento automático dos agendamentos por unidade de saúde.	X	
438.	Possibilitar sugerir a CID do paciente cadastrada nas listas de esperas durante o processo de agendamentos e autorizações (consultas e exames).	X	
439.	Possibilitar visualizar os anexos dos pacientes das listas de esperas nos estágios de atendimentos (recepção, triagem e atendimento).	X	
440.	Possibilitar visualizar o histórico completo de documentos anexados e digitalizados.	X	
441.	Permitir acompanhar via log de sistema as principais ações realizadas pelo serviço de agendamento automático.	X	
442.	Possibilitar cadastrar pacientes informando a CID nas listas de esperas de consultas e exames, agendamentos de consultas e exames e nas autorizações de consultas e exames.	X	
443.	Possibilitar a importação de usuário da lista de espera nos agendamentos de consultas e exames. Possibilitar a baixa ou exclusão dos usuários na lista de espera ao obter o agendamento ou autorização de consulta ou exame.	X	
444.	Permitir localizar os registros de agendamentos de consultas e exames realizados pelo serviço de agendamento automáticos.	X	
445.	Controlar cada etapa dos usuários em lista de espera identificando data, horário, responsável, prioridade, situação e agendamento realizado.	X	
446.	Disponibilizar visualização de histórico dos agendamentos do usuário por tipo de agendamento (consultas médicas, consultas odontológicas, exames, sessões, transportes e apoios).	X	
447.	Possibilitar controle de protocolos para regulação, permitir arquivamento de documentos dos pacientes que são mantidos na unidade de saúde, permitir realizar o cadastro do local de arquivamento, permitir controlar os protocolos e acompanhamento de suas movimentações.	X	
448.	Permitir realizar adição de limites adicionais com controle de valor financeiro, quantidade física e situação.	X	
449.	Permitir cadastrar agregados de procedimentos possibilitando adicionar múltiplos procedimentos para utilização na PPI, bem como, controlar por situação.	X	
450.	Disponibilizar histórico de Limite de gastos e PPI para controle das alterações e inserções por Unidade de Saúde de Origem. Permitir a visualização por Limite de gastos, PPI com Limite financeiro, procedimentos e limites adicionais.	X	
451.	Permitir configurar individualmente o cadastro das unidades de saúde para controlar Programação Pactuada Integrada (PPI).	X	
452.	Possibilitar configurar para Limite de controle de gastos do município e PPI as principais rotinas que geram faturamento. Esta configuração deve permitir ignorar a validação das rotinas desejadas, alertar as rotinas quando há indisponibilidade de vagas e bloquear as rotinas impedindo progresso quando há indisponibilidade de vagas.	X	
453.	Permitir visualizar individualmente o valor utilizado e quantidade utilizada de procedimentos e agregados da PPI.	X	
454.	Possibilitar planejar um ano subsequente. Permitir Bloquear limites para unidades de saúde de origem inadimplentes	X	
455.	Permitir cadastrar aos procedimentos e agregados valor financeiro e quantidade física. Possibilitar controlar a situação individual do agregado e procedimento relacionado ao mês da PPI.	X	
456.	Possibilitar informar na programação mensal o Valor total e Quantidade Limite total que os municípios podem utilizar.	X	
457.	Possibilitar que o gestor realize uma programação anual identificando mês a mês os valores e quantidades desejados para a unidade de saúde.	X	
458.	Possibilitar delimitar os limites de controle de gastos em PPI adicionando controle por mês.	X	
459.	Realizar a dedução de quantidade e valor conforme utilização em rotinas do sistema aos processos de Limite de controle de gastos e PPI para as unidades de saúde de origens configuradas nas rotinas habilitadas. O sistema também deverá permitir atribuir limite adicional.	X	
460.	Possibilitar adicionar aos meses da PPI da unidade de saúde de origem procedimentos e agregados.	X	

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature with the word 'caixa' written below it, and several other signatures on the right side.

461.	Possibilitar visualizar a Disponibilidade Mensal por Valor e Quantidade, Valor e Quantidade Total Anual planejado, Disponibilidade de Valor e Quantidade anual. Possibilitar consultar as programações dos anos anteriores.	X	
462.	Permitir configurar individualmente o cadastro das unidades de saúde para controlar limite de gastos dos municípios.	X	
463.	Disponibilizar processo de cópia de PPI entre as unidades de saúde de origem, permitir identificar no destino da cópia a unidade de saúde, ano e possibilidade de identificar os meses desejados para cópia, podendo ser todos ou individuais.	X	
464.	Possibilitar configurar limite de controle de gastos individualmente por unidade de saúde.	X	
465.	Emitir relatórios comparativos de utilização de vagas de agendamentos mostrando quantidade disponibilizada, agendamentos, sobras obtidas, atendimentos realizados, faltas, percentual de aproveitamento em relação à quantidade disponibilizada.	X	
466.	Emitir relatório de bloqueios de agendas de profissionais e/ou exames, com totais por profissional, exame, motivo da falta, unidade de saúde de atendimento.	X	
467.	Possibilitar visualizar através de relatório o tempo de permanência do usuário em cada etapa da lista de espera de consultas	X	
468.	Emitir relatórios comparativos de: <ul style="list-style-type: none"> • agendamentos nas unidades de saúde em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos agendamentos em cada período. • agendamentos dos profissionais em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos agendamentos em cada período. • agendamentos de especialidades em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos agendamentos em cada período. • agendamentos de exames em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos agendamentos em cada período. • agendamentos por bairro em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos agendamentos em cada período. • agendamentos por logradouro em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos agendamentos em cada período 	X	
469.	Emitir relatório com agendamentos do profissional e exame em determinada data identificando horário, usuário, número do CNS - Cartão Nacional de Saúde, especialidade.	X	
470.	Emitir relatórios com quantidades disponíveis de exames por unidade de saúde, exame mostrando a capacidade de atendimento, agendamentos já realizados, bloqueios e saldo disponível.	X	
471.	Emitir relatório com agendamentos (consultas, exames) realizados e capacidade disponível mostrando percentual sobre disponibilidade.	X	
472.	Possibilitar visualizar através de relatório o tempo de permanência do usuário em cada etapa da lista de espera de exames e/ou procedimentos.	X	
473.	Emitir relatórios com quantidades disponíveis de consultas por unidade de saúde, profissional, especialidade mostrando a capacidade de atendimento, agendamentos já realizados, bloqueios e saldo disponível.	X	
Aplicações De Vacinas			
474.	Possibilitar a definição de faixas etárias por vacina conforme regras do SI-PNI.	X	
475.	Nas aplicações de vacinas alertar a existência de restrições em relação às outras vacinas obtendo confirmação quando não possui intervalo mínimo.	X	
476.	Permitir a parametrização de vacinas definindo obrigatoriedade, via de administração, vínculo com imunobiológico do SI-PNI, data de nascimento mínima e aplicação em doentes renais crônicos. Possibilitar o controle de frascos por dose ou quantidade definindo as diferentes composições de frascos existentes e respectiva validade em horas. Possibilitar definir a quantidade padrão de doses por ciclo de vida (criança, adolescente, adulto e idoso). Possibilitar a definição das dosagens com alerta de pendências, respectivos critérios de intervalo mínimo e recomendado em relação à dosagem anterior e idade inicial e final. Possibilitar	X	

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including names like 'alvise', 'jos', and others.

	a definição de critérios de restrição em relação a outras vacinas definindo intervalo mínimo para aplicação e critério de exceção para aplicações em mesmo dia.		
477.	Permitir a parametrização de alerta ou bloqueio de abertura de frasco e aplicações quando vacina estiver vencida.	X	
478.	Possibilitar a restrição de registro de aplicações de vacinas considerando sexo do usuário.	X	
479.	Disponibilizar processo automático para baixas de frascos de vacinas vencidos armazenando a quantidade de perda. Possibilitar a configuração do horário para a verificação automática.	X	
480.	Possibilitar o registro de abertura de frascos de vacinas informando data e horário de abertura, vacina e quantidade. Possibilitar informar o lote e data de vencimento. Possibilitar vincular o lote a partir dos lotes existentes em estoque apresentando o respectivo saldo. Calcular a data e horário de validade conforme composição de frasco informado. Apresentar saldo do frasco.	X	
481.	Controlar a situação dos Frascos quanto a ativo, baixado ou aplicado. Possibilitar o descarte dos frascos vencidos calculando quantidade de perda, identificando a data, horário e motivo do descarte.		X
482.	Possibilitar o agendamento de vacinação por unidade de saúde identificando usuário, vacina, dose e observações.	X	
483.	Na aplicação de vacina possibilitar selecionar agendamento de vacina a partir do usuário informado realizando a baixa do agendamento como atendido.	X	
484.	Possibilitar informar a baixa de aplicações de vacinas para usuários informando motivo.	X	
485.	Possibilitar o registro das aplicações de vacinas informando data, horário, profissional, especialidade, usuário, identificação de gestante, comunicante de hanseníase, usuário renal crônico, vacina, dosagem, local de aplicação, operador e data e horário de inclusão. Possibilitar informar grupo de atendimento, estratégia de vacinação, laboratório produtor e motivo de indicação em conformidade com as regras do imunobiológico da vacina (regras do SI-PNI). Possibilitar informar a quantidade aplicada e o frasco ativo utilizado conforme configuração da vacina. Ao selecionar o frasco apresentar o respectivo saldo.	X	
486.	Realizar baixa automática da vacina no estoque quando integrado.	X	
487.	Realizar baixa automática do frasco utilizado quando quantidade encerrada.	X	
488.	Possibilita a impressão de certificados de vacinas, documento que comprova o cumprimento do esquema vacinal do paciente.	X	
489.	Possibilitar a visualização e impressão de carteirinhas de vacinação com aprazamentos e histórico de vacinas aplicadas	X	
490.	Gerar automaticamente arquivo magnético para integração com o sistema SI-PNI do Ministério da Saúde. Possibilitar a exportação de aplicações de vacinas e/ou movimentações de estoque dos imunobiológicos conforme especificações da integração.	X	
491.	A comunicação deverá ocorrer por meio de serviços (web services) RESTful, desenvolvidos de acordo com o padrão FHIR R4.	X	
492.	A integração com o RNDS deve possuir autenticação utilizando a técnica "Two-way SSL".	X	
493.	Deve permitir a impressão das inconsistências encontradas no envio e minimamente as seguintes informações: paciente, vacina, unidade de saúde e inconsistência.	X	
494.	Na integração com o RNDS, permitir envio de exclusões ao Web Service.	X	
495.	Possibilitar através de relatório verificar os status dos registros enviados, marcados para reenvio e também os ainda pendentes de envio ao RNDS, Bem como sua respectiva mensagem de erro se houver.	X	
496.	Quando configurado para exportação ao RNDS e a vacina selecionada possuir imunobiológico que pode ser exportado ao RNDS, deve realizar alerta quando o paciente não possuir CNS informado.	X	
497.	Permitir realizar a integração com o RNDS - Vacinação enviando informações referentes as aplicações de vacinas ao serviço RNDS - Vacinação.	X	
498.	Deve possuir um serviço que realiza a exportação das aplicações de vacinas para o RNDS diariamente ou de hora em hora.	X	
499.	Ao alterar um registro que já foi enviado ao RNDS deve marcar o mesmo para reenvio e realizar o reenvio no próximo envio programado.	X	

Dout.

500.	Dispõe de processo para visualização dos registros enviados ao RNDS e também dos registros que apresentaram alguma consistência.	X	
501.	Permitir a configuração de certificado digital a1, identificador do solicitante, CPF do gestor responsável, senha e data inicial para o envio das informações ao RNDS - Vacinação.	X	
502.	Emitir relatório para busca dos usuários com vacinas pendentes, identificando o atraso e a dose de cada vacina pendente.	X	
503.	Emitir relatório de aplicações e perdas de vacinas baseado nas informações dos frascos utilizados totalizando quantidade, aplicações de vacinas, quantidade perdida e saldo por unidade de saúde, local de armazenamento, vacina, frasco e lote.	X	
504.	Emitir relatório de aplicações de vacinas totalizando por profissional, especialidade, vacina, dose, bairro e faixa etária. Detalhar percentual de vacinas aplicadas.	X	
Odontologia			
505.	Permitir configurar os procedimentos odontológicos para que apresentem cores no odontograma e identifique sua utilização (por dente, por face, geral, dente decíduo ou permanente).	X	
506.	Possibilitar o cadastro de protocolos de classificação de riscos e ocorrências vinculando aos respectivos níveis de classificação de riscos.	X	
507.	Possibilitar o cadastro de classificações de riscos definindo níveis, tempo de espera para atendimento e identificação de cor. Possibilitar definir por local de atendimento a classificação de riscos adotada.	X	
508.	Permitir elaborar questionário de anamnese de usuários com perguntas configuráveis por sexo e idade.	X	
509.	Permitir a inativação de procedimentos odontológicos, com isso exibir apenas os procedimentos ativos para os profissionais de odontologia.	X	
510.	Permitir classificação dos procedimentos odontológicos em grupos.	X	
511.	Permitir recepção automática de usuários pré-agendados com possibilidade de inclusão de usuários de procura espontânea, com seleção da ordem de atendimento. Possibilitar verificação de pendências de vacinas dos usuários atendidos.	X	
512.	Possibilitar o registro de triagem odontológica informando profissional e especialidade da triagem, pressão, temperatura, peso, altura e justificativa do atendimento. Possibilitar o registro de procedimentos gerando faturamento em BPA – Boletim de Produção Ambulatorial. Ao realizar triagem odontológica de pacientes, possibilitar informar o nível de classificação de risco conforme local de atendimento. Ordenar pacientes para atendimento conforme classificação de risco identificando a respectiva cor e apresentando tempo de espera quando excedido. Ao realizar triagem odontológica de pacientes possibilitar informar protocolo de classificação de riscos gerando automaticamente o nível de classificação do risco.	X	
513.	Possibilitar a visualização do diagnóstico dos dentes e os procedimentos em cores no odontograma.	X	
514.	Permitir a programação de procedimentos a realizar para o usuário atendido.	X	
515.	Permitir que no atendimento odontológico seja realizado a inclusão das informações do profissional auxiliar do atendimento.	X	
516.	Possibilitar o preenchimento do tipo de consulta, vigilância em saúde bucal e fornecimento de produtos odontológicos em conformidade com a ficha de atendimento odontológico individual do e-SUS do Ministério da Saúde.	X	
517.	Possibilitar a visualização dos documentos digitalizados para cada usuário atendido.	X	
518.	Possibilitar a opção de assinar digitalmente os documentos impressos, conforme a Certificação Digital (Padrão ICP – Brasil).	X	
519.	Permitir registro do atendimento odontológico com informação dos procedimentos realizados em odontograma. Possibilitar o registro de diagnóstico individual dos dentes incluindo detalhamento. Permitir a programação de procedimentos a realizar para o usuário atendido. Possibilitar a visualização dos atendimentos realizados anteriormente para o usuário. Ao realizar atendimentos odontológicos de pacientes, possibilitar informar o nível de classificação de risco conforme local de atendimento. Ordenar pacientes para atendimento conforme classificação de risco identificando a respectiva cor e apresentando tempo de espera quando	X	

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones to the right.

	excedido. Ao realizar atendimentos odontológicos de pacientes possibilitar informar protocolo de classificação de riscos gerando automaticamente o nível de classificação do risco.		
520.	Emitir a ficha do atendimento odontológico com impressão do odontograma, prescrição de medicamentos, requisições de exames, guia de referência e contra-referência. Ao realizar a digitação da ficha de atendimentos odontológico para pacientes, possibilitar informar o nível de classificação de risco conforme local de atendimento. Ao realizar atendimentos odontológicos de pacientes possibilitar informar protocolo de classificação de riscos gerando automaticamente o nível de classificação do risco.	X	
521.	Possibilitar digitação de atendimentos odontológicos realizados por unidades de saúde com atendimento não informatizado.	X	
522.	Possibilitar a consulta de histórico de todos os atendimentos odontológicos por usuário mostrando odontograma completo, profissionais de atendimento, triagem odontológica, diagnósticos, procedimentos realizados, procedimentos odontológicos, prescrições de medicamentos, procedimentos solicitados, encaminhamentos, documentos emitidos, atividades coletivas, classificações de riscos.	X	
523.	Permitir digitação de anamnese com impressão de formulário.	X	
524.	Imprimir atestado, declaração de comparecimento, orientações e autorização para exodontia.	X	
525.	Emitir relatório de usuários com procedimentos programados na odontologia com determinado tempo de atraso no comparecimento para realização.	X	
526.	Emitir relatório de procedimentos odontológicos realizados com quantidades realizadas em cada face, por procedimento, dente, profissional, especialidade.	X	
527.	Emitir relatório de atendimentos odontológicos constando procedimentos realizados, encaminhamentos, exames solicitados. Possibilitar totalizar atendimentos realizados por profissional, especialidade, unidade de saúde, município do usuário, bairro, faixa etária.	X	
528.	Emitir relatórios comparativos de: - atendimentos odontológicos realizados em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos atendimentos realizados em cada período. - procedimentos odontológicos realizados em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos procedimentos odontológicos realizados em cada período.- encaminhamentos odontológicos realizados em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos encaminhamentos odontológicos realizados em cada período.- requisições de procedimentos odontológicos em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas requisições de procedimentos odontológicos em cada período.	X	
Saúde da Família			
529.	Possibilitar o cadastro de cidadãos que são usuários/pacientes, em conformidade com o registro da Base Nacional de Usuários do SUS e de acordo com as normas da Ficha de Cadastro Individual no LEDI – Layout e-SUS APS de Dados e Interface do Ministério da Saúde. Deve possuir, em sua composição, os seguintes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Identificação: Código do cidadão, C.P.F – Cadastro de Pessoa Física, e C.N.S. – Cartão Nacional de Saúde; • Informações do cidadão: nome, nome social, filiação, data de nascimento, sexo, raça ou cor, etnia, ocupação, tipo sanguíneo; Documentos. • Endereço: C.E.P., logradouro, número, bairro ou distrito, complemento, ponto de referência, telefone fixo, telefone celular. • e-SUS APS: Vinculação do cidadão com a Equipe/Profissional, Informações sociodemográficas, Situação de Saúde, Situação de Rua 	X	
530.	Possibilitar a visualização do histórico de unificações dos cadastros do cidadão.	X	
531.	Exibir a vinculação do cadastro de cidadão com a família, bem como do domicílio de residência.	X	
532.	Possibilitar a baixa do cadastro do cidadão, informando o motivo e a data da baixa.	X	
533.	Possibilitar registro das informações de logradouros e bairros ou distritos por digitação livre ou por pesquisa nas respectivas tabelas.	X	
534.	Possibilitar o registro das informações do local de trabalho do cidadão.	X	

535.	Possibilitar o registro da foto do cidadão no cadastro, utilizando webcam ou através do carregamento de arquivo de imagem.	X	
536.	Possibilitar o registro das informações do plano de saúde do cidadão.	X	
537.	Possibilitar o preenchimento automático de logradouros e bairros ou distritos pelo código do C.E.P.	X	
538.	Possibilitar a inclusão e retirada de profissionais da microárea.	X	
539.	Possibilitar a inclusão e retirada de profissionais da equipe.	X	
540.	Possibilitar o cadastro de áreas, microáreas e equipes, em conformidade com o registro C.N.E.S. - Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde do Ministério da Saúde. Deve possuir, em sua composição, os seguintes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Área: Código e descrição da área da equipe, segmento, unidade de saúde e I.N.E. – Identificador Nacional de Equipe; • Microáreas: Código da microárea e profissional vinculado a cada microárea; • Equipe: Profissionais que compõem a equipe; 	X	
541.	Possibilitar a baixa de áreas e microáreas que não estão mais habilitadas no C.N.E.S	X	
542.	Emitir relatório de domicílios, famílias e integrantes, com quantidade e percentual, totalizando por unidade de saúde, área, microárea, fora de área, bairro, logradouro e situação de moradia.	X	
543.	Possibilitar o registro dos animais de estimação do imóvel, informando nome do animal, espécie, sexo, pelagem, idade, raça e situação.	X	
544.	Possibilitar a transferência de uma família para outro imóvel.	X	
545.	Possibilitar a baixa do imóvel, informando o motivo e a data da baixa.	X	
546.	Possibilitar a inclusão e retirada de famílias quando o imóvel cadastrado for um domicílio.	X	
547.	Possibilitar a transferência de um imóvel para uma nova área e/ou microárea. Realizar a transferência das famílias com seus integrantes caso seja um domicílio.	X	
548.	Possibilitar o cadastro de domicílios e demais imóveis do município, de acordo com as normas da Ficha de Cadastro Domiciliar e Territorial no LEDI – Layout e-SUS APS de Dados e Interface do Ministério da Saúde. Deve possuir, em sua composição, os seguintes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Identificação: Código e tipo do domicílio; • Vinculação do imóvel com a Equipe/Profissional: Unidade de saúde, área/equipe, microárea, fora de área, profissional, especialidade do profissional; • Informações do imóvel: Endereço, Condições de moradia, Instituição de permanência. Famílias: prontuário familiar, identificação do responsável, renda familiar, número de membros da família, tempo de residência, se mudou ou não. 	X	
549.	Emitir relatório de domicílios não visitados, com quantidade e percentual, totalizando por unidade de saúde, área, microárea, fora de área, bairro e logradouro.	X	
550.	Emitir relatório de extrato de área e microárea, com informações consolidadas de domicílios, famílias, integrantes e visitas.	X	
551.	Possibilitar a alteração do responsável familiar, definindo um novo responsável entre os integrantes da família.	X	
552.	Possibilitar a inclusão e retirada de integrantes das famílias do domicílio.	X	
553.	Possibilitar e pesquisa do domicílio por responsável familiar, integrante da família ou pelo histórico de famílias que se mudaram.	X	
554.	Exibir histórico das famílias que se mudaram do domicílio.	X	
555.	Exibir a vinculação do domicílio e da família do cidadão visitado.	X	
556.	Emitir relatório de domicílios, famílias e integrantes visitados, por quantidade e percentual, com totais por área, microárea, fora de área e profissional, bairro e logradouro	X	
557.	Possibilitar o registro de visitas domiciliares, de acordo com as normas da Ficha de Visita Domiciliar e Territorial no LEDI – Layout e-SUS APS de Dados e Interface do Ministério da Saúde. Deve possuir, em sua composição, os seguintes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Identificação: Código do cidadão, C.P.F – Cadastro de Pessoa Física, e C.N.S. – Cartão Nacional de Saúde, data de nascimento, sexo. 	x	

Dou

	<ul style="list-style-type: none"> • Informações: Motivo da visita, Busca Ativa, Acompanhamento, Controle ambiental/ vetorial, Antropometria, Sinais vitais e Glicemia. • Desfecho: visita realizada, recusada ou ausente 		
558.	Possibilitar o registro de visita para imóveis diferentes de domicílio.	X	
559.	Possibilitar configuração de obrigatoriedade do uso do GPS nas visitas de ACS realizadas através de dispositivos móveis.	X	
560.	Possibilitar pesquisar filtrando os atendimentos fora de área.	X	
561.	Exibir, para cada indicador, as seguintes informações: numerador, denominador, parâmetro, meta, peso e resultado do indicador.	X	
562.	Exibir o cálculo do indicador sintético final.	X	
563.	Possibilitar a emissão do relatório de indicadores por unidade de saúde e área/equipe.	X	
564.	Disponibilizar relatórios de Indicadores de Desempenho da Atenção Primária à Saúde conforme PORTARIA Nº 3.222, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2019: <ul style="list-style-type: none"> • Proporção de gestantes com pelo menos 6 (seis) consultas pré-natal realizadas, sendo a 1ª até a 20ª semana de gestação; • Proporção de gestantes com realização de exames para sífilis e HIV; • Proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado; • Cobertura de exame citopatológico; • Cobertura vacinal de poliomielite inativada e de pentavalente; • Percentual de pessoas hipertensas com pressão arterial aferida em cada semestre; e • Percentual de diabéticos com solicitação de hemoglobina glicada. 	X	
565.	Disponibilizar ao relatório de Indicadores de Desempenho da Atenção Primária à Saúde filtro do Período, possibilitando informar o quadrimestre vigente ou futuro.	X	
Preventivos de Câncer			
566.	Possibilitar o registro de requisições de exames histopatológicos de colo do útero informando paciente, unidade de saúde de origem, profissional solicitante, especialidade, data de coleta e informações do exame citopatológico conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
567.	Possibilitar o registro de requisições de exames de mamografia informando paciente, unidade de saúde de origem, profissional solicitante, especialidade, data de coleta e informações completas de anamnese, exame clínico e indicação clínica conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
568.	Possibilitar o registro de requisições de exames citopatológicos de mama informando paciente, unidade de saúde de origem, profissional solicitante, especialidade, data de coleta e informações completas de anamnese conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
569.	Possibilitar o registro de requisições de exames citopatológicos de colo do útero informando paciente, unidade de saúde de origem, profissional solicitante, especialidade, data de coleta e informações de anamnese conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
570.	Possibilitar o registro de requisições de exames histopatológicos de mama informando paciente, unidade de saúde de origem, profissional solicitante, especialidade, data de coleta e informações completas de anamnese conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
571.	Possibilitar a impressão da guia de requisição de exame histopatológico de mama.	X	
572.	Possibilitar a impressão da guia de requisição de exame histopatológico de colo do útero.	X	
573.	Possibilitar a impressão da guia de requisição de exame citopatológico de colo do útero.	X	
574.	Possibilitar a impressão da guia de requisição de exame citopatológico de mama.	X	
575.	Possibilitar a impressão da guia de requisição de exame de mamografia.	X	
576.	Possibilitar a digitação dos resultados de exames histopatológicos de colo do útero a partir da requisição informando os dados completos do resultado conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	

2014

577.	Possibilitar a digitação dos resultados de exames citopatológicos de colo do útero a partir da requisição informando os dados completos do resultado conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
578.	Possibilitar a digitação dos resultados de exames histopatológicos de mama a partir da requisição informando os dados completos do resultado conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
579.	Possibilitar a digitação dos resultados de exames de mamografia a partir da requisição informando os dados completos do resultado conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
580.	Possibilitar a digitação dos resultados de exames citopatológicos de mama a partir da requisição informando os dados completos do resultado conforme o SISCAN - Sistema de Informação do Câncer, do Ministério da Saúde.	X	
581.	Disponibilizar a visualização de histórico dos Preventivos de Câncer de Mama e Colo de Útero por usuário, tipo de exame, situação e período. Mostrar resumo de exames realizados com a data programada para a próxima realização.	X	
582.	Possibilitar a exportação dos procedimentos de coleta para o e-SUS APS.	X	
583.	Possibilitar o faturamento em BPA – Boletim de Produção Ambulatorial dos procedimentos de coleta informados nas requisições de exames Citopatológicos de Mama e Colo do Útero.	X	
Prontuário Eletrônico do Paciente			
584.	Possibilitar que o paciente realize a auto-recepção via sistema através do código de barras do seu comprovante de agendamento de consultas disponibilizado pela unidade de saúde.	X	
585.	Possuir prontuário eletrônico que atenda os seguintes estágios de atendimento: recepção de usuários, triagem/preparo de consultas e atendimento médico conforme estrutura das unidades de saúde.	X	
586.	Possibilitar a restrição da visualização no prontuário de atendimentos realizados em unidades de saúde definidas.	X	
587.	Permitir recepção de pacientes pré-agendados com possibilidade de inclusão de pacientes de procura espontânea, com seleção da ordem de atendimento. Possibilitar a recepção de pacientes por leitura de códigos de barras dos agendamentos.	X	
588.	Possuir na recepção de pacientes, bloqueio automático dos agendamentos de consultas feitos com código de barras, que foram cancelados ou excluídos, apresentando alerta sobre a situação do agendamento no momento da leitura do código.	X	
589.	Na recepção de pacientes, possibilitar a utilização de biometria para identificação de pacientes.	X	
590.	Possibilitar o cadastro de classificações de riscos (baseado no Protocolo de Manchester, HumanizaSUS) definindo níveis, tempo de espera para atendimento e identificação de cor. Possibilitar definir por local de atendimento a classificação de riscos adotada. Ao realizar atendimentos de pacientes possibilitar informar o nível de classificação de risco conforme local de atendimento. Ordenar pacientes para atendimento conforme classificação de risco identificando a respectiva cor e apresentando tempo de espera quando excedido.	X	
591.	Possibilitar registrar Dor Torácica, permitir coletar dados detalhados referente as características dor.	X	
592.	Possibilitar a configuração de obrigatoriedade de preenchimento de peso, altura e pressão arterial conforme ciclo de vida dos pacientes (criança, adolescente, adulto e idoso) conforme definido em cada local de atendimento.	X	
593.	Permitir o registro de triagem ou preparo de consultas de cada paciente (peso, altura, pressão arterial, pulsação arterial, frequência respiratória, cintura, quadril, perímetro cefálico, glicemia capilar, saturação) durante a pré-consulta. Permitir registrar os procedimentos realizados pela triagem de consultas. Permitir informar saída do atendimento com informação de encaminhamentos quando os pacientes que não necessitam atendimento médico. Permitir o registro de retriagem, armazenando os dados coletados em ambas as triagens. Possibilitar a impressão da Ficha de Atendimento, Declaração de Comparecimento e Guias de Referência e Contra Referência.	X	
594.	Possibilitar o cadastro de protocolos de classificação de riscos e ocorrências vinculando aos respectivos níveis de classificação de riscos. Ao realizar atendimentos de pacientes possibilitar informar protocolo de classificação de riscos e ocorrência gerando automaticamente o nível de classificação do risco.	X	

Dub

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

595.	Possibilitar visualizar gráficos de atendimento com as informações de I.M.C. - Índice de Massa Corpórea, Peso (Kg), Altura (cm), Temperatura (°C), Pressão Arterial, Pulsação Arterial (/min), Frequência Respiratória (/min), Cintura (cm), Quadril (cm), Perímetro Cefálico (cm), Glicemia Capilar (mg/dl), Saturação (SpO2)	X	
596.	Calcular automaticamente o IMC – Índice de Massa Corpórea, ICQ – Índice de Cintura Quadril, estado nutricional para criança, adolescente, adulto e idoso conforme idade do usuário.	X	
597.	Possibilitar o cadastro de escalas de avaliação de dor e a utilização por cada local de atendimento. Ao realizar atendimento de paciente possibilitar informar o nível da avaliação de dor apresentando a respectiva descrição conforme faixa de valores.	X	
598.	Possibilitar o registro de Marcadores de Consumo Alimentar em conformidade com a ficha do eSUS do Ministério da Saúde.	X	
599.	Possibilitar ao médico registro das escalas de avaliação fisioterapêutica durante o atendimento.	X	
600.	Possibilitar no atendimento médico encaminhar o paciente para internação ambulatorial com informação de acompanhamento e alta do paciente.	X	
601.	Possibilitar no momento da prescrição de medicamentos, que o médico receba orientação sobre medicamentos potencialmente perigosos.	X	
602.	Possibilitar o registro de Plano de Cuidados permitindo restrição por especialidade.	X	
603.	Possibilitar o preenchimento de problemas e condições avaliadas, P.I.C. - Práticas Integrativas e Complementares, aleitamento materno, modalidade atenção domiciliar, NASF e CIAP em conformidade com a ficha de atendimento individual do e-SUS do Ministério da Saúde.	X	
604.	Possibilitar o registro da Ficha Complementar - Síndrome Neurológica por Zika/Microcefalia em conformidade com a ficha do e-SUS do Ministério da Saúde.	X	
605.	Gerar processos de notificação quando ocorrer CIDs de notificação obrigatória para investigação dos casos.	X	
606.	Possibilitar o registro de informações clínicas (alergias, doenças) dos pacientes. No momento do atendimento de consulta, atendimento odontológico, internação, aplicação de vacinas devem ser automaticamente visualizadas as informações cadastradas para o paciente.	X	
607.	Possibilitar no atendimento médico encaminhar o usuário para atendimento psicossocial preenchendo e imprimindo a solicitação de atendimentos RAAS – Atendimento Psicossocial.	X	
608.	Possibilitar acessar histórico de prontuário eletrônico do paciente através da tela de atendimento, permitir visualizar as informações no formato de linha do tempo. Permitir filtrar as informações por período específico.	X	
609.	Possibilitar que no momento da prescrição do médico, seja possível identificar medicamentos de uso contínuo, via de administração e se o medicamento está disponível no estoque da farmácia da unidade. Possibilitar que o medicamento seja pesquisado pelo nome comercial. Possibilitar restringir os medicamentos que podem ser prescritos por local de atendimento.	X	
610.	Possibilitar ao médico acesso completo aos atendimentos anteriores do usuário por ordem cronológica de data possibilitando detalhar individualmente os atendimentos realizados. Disponibilizar acesso minimamente às informações de: avaliação antropométrica, sinais vitais, classificações de riscos, avaliação de dor, queixas, anamnese, resultados de exames, diagnósticos, procedimentos realizados, prescrições de medicamentos, requisições de exames, prescrições oftalmológicas, encaminhamentos, atividades prescritas nas internações, avaliações de enfermagem, atividades coletivas e planos de cuidados.	X	
611.	Possibilitar a visualização dos documentos digitalizados para cada usuário atendido.	X	
612.	Possibilitar o preenchimento do registro de atendimento médico com todas as informações sendo dispostas em ficha contínua.	X	
613.	Possibilitar múltiplos encaminhamentos para CID's e que cada encaminhamento apresente seu CID correspondente.	X	
614.	Permitir a repetição de um mesmo medicamento na mesma receita possibilitando informar posologias e quantidades distintas.	X	
615.	Possuir o registro de atendimentos médicos complementando a triagem/preparo de consulta do usuário com informações de anamnese, queixas, exame físico, histórico clínico, procedimentos realizados pelo médico, prescrições de medicamentos, requisições de exames, prescrição oftalmológica, diagnósticos e	x	

Doub

Handwritten signatures in blue ink, including names like 'Elaise' and 'R:R'.

	encaminhamentos. Listar os pacientes previamente triados identificando respectiva cor e ordenando conforme a classificação de risco e tempo de espera. Possibilitar o encaminhamento de usuários para observação ou internação. Identificar automaticamente os pacientes já atendidos pela triagem/preparo de consulta que aguardam pelo atendimento médico.		
616.	Permitir no momento da requisição de exames que ao informar o exame que possua exames complementares com que os mesmos sejam carregados automaticamente, permitindo incluir o exame complementar na requisição.	X	
617.	Emitir receita de medicamentos, atestado médico, declaração de comparecimento, orientações, requisição de exames e guia de referência e contra-referência.	X	
618.	Emitir receituário de prescrição oftalmológica.	X	
619.	Possibilitar a configuração de modelos de receituários de medicamentos distintos para cada médico.	X	
620.	Emitir receituário de medicamentos separadamente para medicamentos existentes em estoque, para medicamentos controlados (por categoria) e demais medicamentos.	X	
621.	Possibilitar registrar durante o atendimento de consultas atendimentos sigilosos, permitindo informar quais especialidades, e unidades de saúde que podem visualizar o registro.	X	
622.	Possibilitar a emissão de ficha de solicitação para medicamentos prescritos e identificados como antimicrobianos.	X	
623.	Deve ser possível configurar quais especialidades podem registrar atendimentos sigilosos.	X	
624.	Possibilitar a digitação de atendimentos realizados pelas unidades de saúde com atendimento não informatizado incluindo os procedimentos realizados.	X	
625.	Possibilitar a digitação dos procedimentos em conformidade com a ficha de procedimentos do eSUS do Ministério da Saúde.	X	
626.	Disponível opção de impressão do documento CIPE - Classificação Internacional para Práticas de Enfermagem.	X	
627.	Possibilitar a digitação de procedimentos simplificados realizados por setores especializados (inalação, enfermagem).	X	
628.	Disponibilizar a opção de inclusão do CIPE - Classificação Internacional para Práticas de Enfermagem, no atendimento de consultas.	X	
629.	Disponível no histórico de consultas os históricos CIPE - Classificação Internacional para Práticas de Enfermagem.	X	
630.	Possibilitar o registro das informações completas de atendimentos de consultas médicas realizados em atendimentos não informatizados. Possibilitar restringir os operadores concedendo acesso para registro dos atendimentos conforme profissional e período.	X	
631.	Disponível opção de inclusão do CIPE - Classificação Internacional para Práticas de Enfermagem para o atendimento de consultas	X	
632.	Possibilitar registro de ocorrências diárias referente aos eventos ocorridos nas unidades.	X	
633.	Possibilitar consultar as informações registradas nos indicadores dos profissionais.	X	
634.	Possibilitar bloqueios e alertas para consultas e reconsultas através de períodos parametrizáveis de carência.	X	
635.	Possibilitar controlar a validade (em dias) de consultas e reconsultas que o usuário pode realizar, o sistema deve alertar / bloquear de acordo com o operador de acesso.	X	
636.	Possibilitar estimar a quantidade mensal de procedimentos a serem realizados em cada unidade de saúde. Emitir relatório comparando a estimativa com o realizado em cada procedimento, emitindo percentual atingido da programação.	X	
637.	Verificar pendências de vacinas ao realizar atendimento de pacientes apresentando informações de vacinas, dosagens, data prevista ou quantidade de dias em atraso.	X	
638.	Possibilitar a digitação de indicadores dos profissionais, permitir informar os dados manualmente conforme configuração dos indicadores.	X	
639.	Possibilitar registrar notificação de agravo a saúde do trabalhador quando identificado a ocorrência durante a triagem ou preparo de consultas, atendimento de consultas ou atendimentos de enfermagem.	X	

Handwritten signature in blue ink on the right margin.

640.	Possibilitar o cadastro de indicadores dos profissionais, permitir o vínculo de procedimentos aos indicadores de produtividade.	X	
641.	Possibilitar definir especialidades que possuem determinado tempo de carência.	X	
642.	Possibilitar a consulta de histórico de Atenção Domiciliar por paciente, unidade de saúde, período e situação apresentando informações das solicitações e atendimentos.	X	
643.	Possibilitar o registro de atividades coletivas informando data, horário de início, horário de encerramento, duração, participantes, população, profissionais, procedimentos realizados, usuários atendidos e estabelecimento. Possibilitar informar Temas para Reuniões e Práticas e Temas para Saúde em conformidade com e-SUS APS. Permitir informar grupo de pacientes.	X	
644.	Possibilitar o controle de solicitações de atendimento Atenção Domiciliar identificando paciente, unidade de saúde, origem, CID, destino, condições avaliadas, cuidador, conclusão/destino elegível. Atendendo informações necessárias para a Ficha de Avaliação de Elegibilidade e Admissão do e-SUS APS.	X	
645.	Possibilitar o registro de atendimentos de Atenção Domiciliar informando data, horário, profissional, especialidade, procedimentos, CID, CIAP, equipe, condições avaliadas, modelo de atenção domiciliar, procedimentos do e-SUS AB. Atendendo informações necessárias para a Ficha de Atendimento Domiciliar do e-SUS APS. Possibilitar a impressão do formulário de registro da atenção domiciliar listando os procedimentos realizados.	X	
646.	Possibilitar a impressão do formulário de registro da atenção domiciliar.	X	
647.	Possibilitar o controle de solicitações de atendimento RAAS-PSI Psicossocial identificando paciente, situação de rua e uso de álcool ou drogas, unidade de saúde, origem, CID e destino. Possibilitar a impressão do formulário da atenção psicossocial no CAPS.	X	
648.	Possibilitar a consulta de histórico de RAAS-PSI Psicossocial por paciente, unidade de saúde, período e situação apresentando informações das solicitações e atendimentos.	X	
649.	Possibilitar o registro de atendimentos de RAAS-PSI Psicossocial informando data, horário, profissional, especialidade, procedimentos, CID, local da realização. Possibilitar a impressão do formulário da atenção psicossocial no CAPS listando os procedimentos realizados.	X	
650.	Emitir relatório de tempo gasto nas etapas de atendimento (recepção, triagem e atendimento médico), tempo de espera entre cada etapa, média de tempo gasto no atendimento de cada etapa. Possibilitar totalizações por unidade de saúde, setor de atendimento, profissional e especialidade.	X	
651.	Emitir relatório dos atendimentos constando diagnósticos, procedimentos realizados, prescrições de medicamentos, encaminhamentos, requisição de procedimentos, prescrições oftalmológicas, possibilitando detalhamento das informações de cada ficha de atendimento. Possibilitar totalizar atendimentos realizados por profissional, especialidade, unidade de saúde, motivo da consulta, município do usuário, bairro, faixa etária.	X	
652.	Emitir relatórios comparativos de: - atendimentos realizados em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos atendimentos realizados em cada período. - CIDs diagnosticadas em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas CIDs diagnosticadas em cada período. - encaminhamentos realizados em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos encaminhamentos realizados em cada período.	X	
653.	Emitir relatórios de atendimentos de Atenção Domiciliar e RAAS – Psicossocial com totalizações por unidade de saúde, paciente, sexo, faixa etária, município, profissional, procedimento, classificação de serviço.	X	
654.	Emitir relatórios de solicitações de Atenção Domiciliar e RAAS – Psicossocial com totalizações por unidade de saúde, usuário, sexo, faixa etária, município.	X	
655.	Possibilitar o registro de atendimentos de enfermagem informando orientações a usuários pela metodologia CIPESC – Classificação Internacional das Práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva.	X	
Faturamento			
656.	Permitir a exportação total das fichas, dentro da competência, ou parcial, gerando arquivo somente dos registros que ainda não foram exportados.	X	
657.	Permitir distribuição dos tipos de custos para as unidades de origem de acordo com a população.	X	

658.	Permitir a exportação somente das fichas do cadastro territorial, com base nos cadastros de cidadãos, imóveis e famílias	X	
659.	Possibilitar visualizar o valor e quantidade total anual planejada.	X	
660.	Possibilitar visualizar a disponibilidade mensal por valor e quantidade.	X	
661.	Possibilitar a apuração do faturamento dos prestadores de serviço totalizando os valores dos atendimentos realizados e não realizados por prestador. Possibilitar o faturamento por competência e período.	X	
662.	Possibilitar selecionar individualmente os atendimentos para faturamento. Apresentar resumo dos procedimentos por quantidade e valor. Possibilitar a comparação entre o valor do prestador e o valor SUS mostrando diferença. Calcular os impostos conforme alíquota e incidência por faixa de valor de faturamento.	X	
663.	Permitir controle dos pagamentos realizados para faturas geradas para unidades de saúde de origem, com controle de pagamento parcial.		X
664.	Possibilitar a exportação de arquivo com as fichas do CDS - Coleta de Dados Simplificada para os programas e-SUS APS e SISAB - Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica, de acordo com as normas do LEDI – Layout e-SUS APS de Dados e Interface do Ministério da Saúde, com base nos cadastros de cidadãos, imóveis e famílias, e registros visitas domiciliares, atividades coletivas, atendimentos médicos, procedimentos realizados, atendimentos odontológicos, aplicações de vacinas, atendimentos domiciliares, marcadores de consumo alimentar e síndrome neurológica por zika/microcefalia.	X	
665.	Possibilitar a emissão de relatórios sobre os faturamentos dos prestadores mostrando valor e/ou quantidade realizado e não realizado com totais por competência, prestador, convênio, profissional, especialidade e procedimento.	X	
666.	Permite a elaboração da folha de programação orçamentária de forma automática disponibilizando a impressão para envio à regional de saúde.	X	
667.	Possibilitar cadastrar contratos com seus respectivos dados, permitir realizar aditivos aos contratos.	X	
668.	Possibilitar que o gestor do município realize uma programação dos gastos anual/mês, informando valor e quantidade limite a serem utilizados via procedimentos.	X	
669.	Possibilitar relacionar os procedimentos para cada contrato.	X	
670.	Possibilitar consultar as programações de anos anteriores.	X	
671.	Possibilitar consistir alertas e bloqueios de rotinas que envolvam limites de gastos dos municípios.	X	
672.	Possibilitar o controle de contrato por Unidade de Saúde.	X	
673.	Emitir relatório de inconsistências da exportação mostrando detalhamento da inconsistência, por unidade de saúde, profissional e tipo de registro.	X	
674.	Possibilitar configurar P.P.I. por especialidades com vínculo a procedimento de consulta. Permitir controlar valores e quantidades por grupo de especialidades.	X	
675.	Possibilitar definir os convênios para faturamento nos prestadores com a respectiva fonte de recurso utilizada. Possibilitar definir os Convênios que estão ativos e bloqueados para os prestadores. Possibilitar definir os impostos incidentes sobre o prestador.	X	
676.	Consistir procedimentos no momento da realização quanto aos critérios definidos pelo Ministério da Saúde: sexo, idade, especialidade, classificação de serviços das unidades de saúde.	X	
677.	Possibilitar o controle de Limite de Gastos por Municípios.	X	
678.	Gerar automaticamente com base nos atendimentos de RAAS – Atenção Domiciliar e RAAS – Psicossocial arquivo magnético conforme especificações do Layout SIA - RAAS do Ministério da Saúde.	X	
679.	Possibilitar configurar notificações de vencimento de data e limite de valores e quantidade.	X	
680.	Validar os registros a serem exportados quanto inconsistências nas normas do LEDI e-SUS APS e das vinculações do profissional com a unidade de saúde e equipe, de acordo com o C.N.E.S. – Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.	X	
681.	Possibilitar o cadastro tabelas de valores para os procedimentos dos prestadores.	X	
682.	Possibilitar realizar faturamento por contratos, permitir emitir documentos de faturamentos com procedimentos relacionados aos contratos.	X	
683.	Possibilitar planejar um ano subsequente.	X	

684.	Possibilita definir os convênios por unidade de saúde para faturamento em BPA – Boletim de Produção Ambulatorial.	X	
685.	Possibilita a impressão do faturamento com totais por unidade de atendimento, profissional, especialidade, convênio e procedimento e relação de impostos calculados.	X	
686.	Possibilita visualizar a disponibilidade de valor ou quantidade de cada contrato.	X	
687.	Possibilita consistir alertas e bloqueios de rotinas que envolvam procedimentos mediante indisponibilidade de data, valores e quantidade conforme contrato.	X	
688.	Possibilita definir procedimentos por P.P.I. nos Limites de Controle de Gastos dos Municípios. Permitir atribuir limite adicional quando um município é bloqueado por indisponibilidade de vagas.	X	
689.	Permitir a exportação de vários arquivos do e-SUS APS dentro de uma mesma competência.	X	
690.	Possibilita definir o prestador e o convênio para faturamento das consultas dos profissionais em cada unidade de saúde de atendimento.	X	
691.	Gerar automaticamente com base nos atendimentos realizados o arquivo magnético para BPA – Boletim de Produção Ambulatorial conforme especificações do Ministério da Saúde, permitindo a seleção dos procedimentos para geração.	X	
692.	Possibilita visualizar a disponibilidade de valor e quantidade anual.	X	
693.	Possibilita a apuração de faturamento das unidades de saúde de origem totalizando os valores dos atendimentos realizados e não realizados por prestador. Possibilita o faturamento por competência. Calcular o valor da taxa administrativa a partir do percentual informado para cada unidade de saúde de origem e o valor total dos atendimentos. Apresentar resumo dos procedimentos por quantidade e valor. Possibilita a impressão do faturamento com totais por prestador, unidade de atendimento, profissional, especialidade, convênio, fonte de recurso e procedimento.	X	
694.	Possibilita definir o prestador e o convênio para faturamento dos exames realizados em cada unidade de saúde de atendimento.	X	
Transporte / Tfd			
695.	Possibilita a configuração de cotas de transportes por quantidade e/ou valor para as rotas por período.	X	
696.	Permitir a configuração de agendamentos por rota (municípios) com os horários de partida e quantidade de usuários para transporte.	X	
697.	Permitir a configuração das rotas identificando os municípios de destino e o veículo que realiza a rota. Possibilita definir o prestador, convênio, profissional responsável e procedimento para faturamento de transportes e exportação de BPA – Boletim de Produção Ambulatorial. Possibilita definir procedimento de apoio e apoio de acompanhante para faturamento de apoios realizados. Possibilita a definição do valor de transporte por passagem ou valor da viagem.	X	
698.	Possibilita o cadastro de locais de destino para transporte de usuários aos municípios.	X	
699.	Possibilita o cadastro de veículos para controle de despesas e transportes.	X	
700.	Possibilita consistir a categoria de CNH dos veículos com os condutores cadastrados.	X	
701.	Possibilita informar a categoria de CNH no cadastro de veículo.	X	
702.	Possibilita informar a categoria de CNH no cadastro de motorista.	X	
703.	Possibilita o agendamento de transporte com identificação da rota, local de destino, motivo do transporte, local de embarque e horário de partida. Consistir a existência de cotas de transporte por rota e período.	X	
704.	Possibilita informar acompanhante, permitir substituir acompanhante nos agendamentos.	X	
705.	Possibilita configuração para controlar poltronas, apresentando visualização dos acentos no momento de realizar os agendamentos.	X	
706.	Emitir alerta para o operador do sistema quando o usuário não compareceu na última viagem agendada.	X	
707.	Possibilita o registro de apoios por rota e município identificando usuário, usuário acompanhante, período, procedimento de apoio e procedimento de apoio de acompanhante. Vincular unidade de saúde, profissional, especialidade e valor diário conforme a rota informada. Calcular a quantidade e valor total de apoios conforme período informado. Emitir comprovante referente ao apoio.	X	

708.	Possibilitar a identificação dos usuários transportados previamente agendados e de demanda espontânea. Possibilitar a pesquisa dos usuários agendados por data.	X	
709.	Possibilitar o registro de despesas de viagens informando adiantamentos de viagem e despesas dos motoristas, quilometragem, calculando automaticamente o saldo de acerto.	X	
710.	Possibilitar a classificação das despesas de viagens em grupos permitindo com isso a emissão de relatórios de despesas sintéticos.	X	
711.	Possibilitar a confirmação de viagens gerando informações de prestador, convênio, procedimento de transporte, profissional responsável para faturamento conforme definições da rota. Possibilitar identificar motorista e veículo para transporte. Possibilitar informar observações para a viagem imprimindo informações da viagem e relação de usuários agendados.	X	
712.	Possibilitar o controle de solicitações de TFD – Tratamento Fora do Domicílio registrando a unidade de saúde e município de origem do usuário, município de tratamento, informações de 1º tratamento ou tratamento continuado, situação do tratamento, parecer da comissão. Possibilitar a visualização dos atendimentos realizados durante o tratamento.	X	
713.	Possibilitar a visualização de histórico de TFD - Tratamentos Fora do Domicílio realizados por usuário, período e situação detalhando as solicitações do usuário.	X	
714.	Possibilitar a impressão do documento de solicitação de TFD - Tratamento Fora do Domicílio.	X	
715.	Possibilitar o registro dos atendimentos realizados durante os TFD - Tratamentos Fora do Domicílio informando a solicitação, unidade de saúde de atendimento, profissional, especialidade, procedimento, situação do atendimento quanto à realização e detalhamento.	X	
716.	Emitir relatório de médias de consumo de combustíveis conforme quilometragem, por quantidade e/ou valor, com totais por rota, veículo, motorista, despesa.	X	
717.	Emitir relatórios comparativos de: - transportes em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos transportes em cada período. - Despesas em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas despesas em cada período. - Médias de consumo em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas médias de consumo em cada período. - Solicitações de TFD – Tratamento Fora do Domicílio, com percentual de aumento ou diminuição nas solicitações em cada período. - Atendimentos de TFD – Tratamento Fora do Domicílio, com percentual de aumento ou diminuição nos atendimentos em cada período.	X	
718.	Emitir relatório das solicitações de TFD - Tratamentos Fora do Domicílio por quantidade com totais por unidade de saúde de origem, município de origem, usuário, município de tratamento, parecer.	X	
719.	Emitir relatório de transportes realizados com totais por rota, município e local de destino, motivo do transporte, prestador, convênio. Detalhar percentual dos transportes realizados.	X	
720.	Emitir relatório de despesas por quantidade e/ou valor, com totais por rota, veículo, motorista, despesa. Detalhar percentual das despesas.	X	
721.	Emitir relatório com agendamentos de transportes em determinada data, identificando horário de partida, usuário, número do CNS.	X	
722.	Emitir relatório com agendamentos de transportes e capacidade disponível mostrando percentual sobre disponibilidade.	X	
723.	Emitir relatório dos atendimentos de TFD - Tratamentos Fora do Domicílio por quantidade com totais por unidade de saúde de atendimento, profissional, especialidade, situação, unidade de saúde de origem, município de origem, usuário.	X	
Ações Programáticas			
724.	Cadastrar as ações programáticas do Ministério da Saúde e de interesse municipal. Identificar os medicamentos utilizados nas ações programáticas.	X	
725.	Permitir a programação de frequência dos usuários incluídos nas ações programáticas para fornecimento de medicamentos, consultas e exames conforme periodicidade definida.	X	
726.	Controlar os usuários ativos e inativos das ações programáticas com data de inclusão e saída. Solicitando as informações necessárias conforme padronização dos programas do Ministério da Saúde.	X	

Paul
 O

727.	Permitir o atendimento de usuários das ações programáticas com recepção de usuários e atendimento médico.	X	
728.	Possibilitar o registro de atendimentos dos usuários das ações programáticas, solicitando as informações necessárias conforme padronização dos programas do Ministério da Saúde.	X	
729.	Possibilitar o cadastro e acompanhamento do programa planejamento familiar obtendo as informações de fatores de risco reprodutivo, complicações e método anticoncepcional.	X	
730.	Possibilitar o registro de preventivos de câncer de colo do útero e mama informando profissional, usuário, situação da mama e colo do útero.	X	
731.	Possibilitar o cadastro e acompanhamento do programa climatério e menopausa obtendo as informações de sintomas, doenças por falta de estrogênio e situação da reposição hormonal.	X	
732.	Possibilitar o cadastro e acompanhamento do programa saúde da criança obtendo informações de acompanhamento da saúde da criança, tais como: estado nutricional, peso, altura, perímetro cefálico, dieta, doenças, psicomotor.	X	
733.	Permitir registrar os fornecimentos de medicamentos aos usuários das ações programáticas.	X	
734.	Emitir relatório com estimativa de demanda dos usuários programados conforme previsão de comparecimento para fornecimento de medicamentos, consultas e exames.	X	
735.	Emitir relatórios de usuários e atendimentos realizados dos programas do Ministério da Saúde (HiperDia e SisPreNatal) com as informações dos atendimentos de cada programa.	X	
736.	Emitir relatórios dos usuários das ações programáticas com totais de usuários por ação programática, sexo, faixa etária e bairro.	X	
737.	Emitir relatório dos usuários programados nas ações programáticas com comparecimento em atraso para fornecimento de medicamentos, consultas e exames.	X	
738.	Emitir relatórios de usuários e atendimentos realizados dos programas saúde da criança, planejamento familiar e climatério e menopausa com as informações dos atendimentos de cada programa.	X	
Central de Medicamentos			
739.	Sugerir a compra e requisição de medicamentos a partir dos estoques mínimo e ideal definidos para cada local de estoque. Gerar pedidos de compra e requisição dos medicamentos.	X	
740.	Possibilitar o controle de estoque por centros de custos identificando movimentações realizadas de cada lote.	X	
741.	Possibilitar o controle de estoque de medicamentos, materiais de limpeza, insumos, por lote do fabricante, data de vencimento ou quantidade.	X	
742.	Permitir o controle de estoque de diversos locais de estoque nas unidades de saúde (farmácias, almoxarifados).	X	
743.	Gerar custo dos medicamentos nos fornecimentos para usuários ou consumo próprio das unidades de saúde.	X	
744.	Controlar medicamentos em conformidade com a Portaria 344 da ANVISA. Emitir relatórios definidos pela Vigilância Sanitária: BMPO - Balanço de Medicamentos Psicoativos e Outros Sujeitos a Controle Especial Trimestral e Anual, Livro de Registro de Substâncias.	X	
745.	Possibilitar o cálculo do custo dos medicamentos por custo médio, última compra ou custo de compra.	X	
746.	Estimar o consumo dos medicamentos com base na demanda alertando quanto à possibilidade de vencimento dos medicamentos.	X	
747.	Permitir a classificação dos medicamentos por grupos e princípio ativo.	X	
748.	Possibilitar o controle de conjuntos de medicamentos e materiais a partir de protocolos, definindo insumo de referência e quantidade. Possibilitar a montagem dos conjuntos informando lote de cada medicamento e/ou material, quantidade de conjuntos e gerando código de barras único para identificação do conjunto. Possibilitar a impressão de etiquetas dos conjuntos conforme quantidade informada.	X	
749.	Permitir a movimentação de entrada e saída de insumos.	X	
750.	Possibilitar a impressão de guia de entrada.	X	
751.	Permitir a entrada de medicamentos por compras, doações ou transferências informando a localização no estoque. Permitir a importação dos itens dos pedidos de compra. Possibilitar informar os fabricantes dos medicamentos. Possibilitar classificar as entradas por centros de custos.	X	
752.	Possibilitar a impressão de etiquetas para código de barras dos lotes dos insumos.	X	

753.	Possibilitar a digitação dos pedidos de compra de medicamentos. Controlar a situação, previsão de entrega e saldos dos pedidos.	X	
754.	Possibilitar a impressão de guia de pedido de compra.	X	
755.	Possibilitar a requisição de medicamentos para os locais de estoque visualizando o saldo no local de destino, mostrando previsão de entrega dos medicamentos em pedidos pendentes.	X	
756.	Possibilitar a impressão de guia de requisição.	X	
757.	Importar automaticamente as prescrições de medicamentos realizadas nos atendimentos médicos e odontológicos. Possibilitar definir o período considerado para importação. Identificar medicamentos pertencentes a conjuntos gerando automaticamente fornecimento para os demais materiais do conjunto.	X	
758.	Ao fornecer medicamentos controlados solicitar data e numeração da receita.	X	
759.	Possibilitar o fornecimento de medicamentos e materiais com identificação de conjuntos através de leitura de código de barras. Gerar automaticamente o fornecimento de todos os materiais do conjunto identificando lotes e quantidades para fornecimento.	X	
760.	Possibilitar a impressão de guia de saída.	X	
761.	Alertar no fornecimento de insumos quando saldo abaixo do estoque mínimo.	X	
762.	Possibilitar a impressão de declaração de comparecimento para pacientes que vieram até a unidade buscar medicamentos.	X	
763.	Informar o consumo diário para medicamentos de uso contínuo e controle especial.	X	
764.	Alertar quando o medicamento já foi fornecido ao usuário no mesmo dia em qualquer outra unidade de saúde.	X	
765.	Permitir a leitura do código de barras ou QR Code dos receituários de medicamentos, localizando o usuário e profissional, e exibindo as informações dos medicamentos do receituário que estão disponíveis no almoxarifado ao operador.	X	
766.	Permitir as saídas de medicamentos para consumo próprio da unidade de saúde ou para usuários. Possibilitar a identificação do insumo e lote através da leitura de código de barras.	X	
767.	Possibilitar a transferência de medicamentos para os locais de estoque, gerando automaticamente a entrada na unidade de destino. Possibilitar a identificação do insumo e lote através da leitura de código de barras.	X	
768.	Alertar na transferência de insumos quando saldo abaixo do estoque mínimo.	X	
769.	Possibilitar a visualização de requisições de medicamentos de outras locais de estoque, mostrando o saldo disponível, o saldo do solicitante, calculando o consumo médio do solicitante.	X	
770.	Possibilitar que as centrais de distribuição visualizem os itens das transferências não aceitos pelos locais de estoque realizando a devolução dos itens e readmitindo em estoque.	X	
771.	Possibilitar a impressão de guia de ajustes de saldos.	X	
772.	Permitir o fornecimento parcial dos medicamentos solicitados.	X	
773.	Permitir ajustes de saldos com lançamentos de entradas e saídas de estoque como quebra, devoluções, vencimento do prazo de validade para operadores com privilégio especial.	X	
774.	Possibilitar a impressão de guia de transferência.	X	
775.	Possibilitar que cada local de estoque visualize as transferências de medicamentos recebidas possibilitando a confirmação das entradas de medicamentos no estoque.	X	
776.	Possibilitar a verificação de insumos a vencer conforme período informado. Possuir na entrada do sistema alerta automático dos insumos a vencer conforme período de alerta especificado em cada insumo.	X	
777.	Possibilitar a verificação de insumos com estoque abaixo da quantidade mínima conforme local de armazenamento de acesso. Possuir na entrada do sistema alerta automático dos insumos com estoque abaixo do mínimo.	X	
778.	Possibilitar a abertura e encerramento de competências, consistindo a data das movimentações de insumos.	X	
779.	Ao realizar a Verificação de Requisições de Insumos, permitir a visualização das observações registradas no momento em que o insumo foi requerido.	X	
780.	Emitir relatório de saldos de estoque em qualquer data informada, detalhando valor e/ou quantidade por lotes, custo unitário, pedidos pendentes, mostrando apresentação e localização.	X	
781.	Emitir relação mensal de notificações de receita A em conformidade com as normas da ANVISA.	X	

A - = Docul

782.	Emitir balanço completo e de aquisições de medicamentos trimestral e anual conforme Portaria 344 da ANVISA.	X	
783.	Emitir livro de registro de substâncias trimestral e anual conforme Portaria 344 da ANVISA.	X	
784.	Emitir relatório dos pedidos de compra, requisições, entradas, saídas, transferências, ajustes de saldos, mostrando valor e/ou quantidade, médias de consumo diário, mensal ou anual, totalizando por unidade de saúde, local de estoque, medicamento, lote e usuário.	X	
785.	Emitir relatórios comparativos de:- entradas de medicamentos em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas entradas de medicamentos em cada período.- saídas de medicamentos em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas saídas de medicamentos em cada período.- transferências de medicamentos em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas transferências de medicamentos em cada período.- ajustes de estoque em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos ajustes de estoque em cada período.	X	
786.	Emitir relatório de saídas de insumos gerando gráfico com curva ABC.	X	
Laboratório			
787.	Possibilitar restringir requisição de exames para determinadas unidades do município.	X	
788.	Permitir realizar processo de cópia de exames e convênios de uma unidade para outra.	X	
789.	Controlar os diferentes métodos de realização utilizados para cada exame.	X	
790.	Restringir a impressão de laudos de exames controlados (Ex.: HIV) somente ao laboratório que realizou o exame.	X	
791.	Permitir configurar exames conforme dados necessários para digitação de resultados e impressão de mapas de trabalho e laudos.	X	
792.	Identificar os exames com interfaceamento com equipamento laboratoriais.	X	
793.	Identificar exames com necessidade de autorização de realização para cada laboratório.	X	
794.	Possibilitar informar CID consistente para cada exame para fins de faturamento de BPA – Boletim de Produção Ambulatorial.	X	
795.	Acompanhar de forma visual o trâmite dos exames incluídos para realização (coleta de material, digitação de resultado, assinatura eletrônica, entrega de exames) possibilitando identificar em qual estágio o exame se encontra pendente.	X	
796.	Imprimir comprovante com data prevista para retirada dos exames.	X	
797.	Possibilitar imprimir mapa de resultado e comprovante de retirada.	X	
798.	Possibilitar direcionar as impressões de etiquetas diretamente para impressoras pré-definidas através das portas de impressão.	X	
799.	Possibilitar reimprimir etiquetas selecionando os exames para reimpressão.	X	
800.	Emitir mapa de trabalho de forma individual, por mapa, por profissional solicitante, considerando critério de urgência e não emitidos.	X	
801.	Emitir etiquetas com códigos de barras para os diferentes materiais e bancadas de trabalho.	X	
802.	Emitir resultados de exames de forma individual, por mapa, por profissional solicitante, considerando critério de urgência e resultados não emitidos.	X	
803.	Permitir realizar a recepção de exames antecipada dos agendamentos laboratoriais através do código de barras ou QR Code.	X	
804.	Importar automaticamente os exames solicitados por requisição de exames no prontuário eletrônico.	X	
805.	Permitir a recepção de usuários informando os exames a realizar. Possibilitar a recepção de usuários por leitura de códigos de barras dos agendamentos e leitura biométrica. Possibilitar informar a unidade de saúde de coleta, profissional solicitante e a realização de exames em gestantes e critério de urgência. Possibilitar informar o material e CID consistente para cada exame.	X	
806.	Possibilitar emitir declaração de comparecimento de usuário na recepção de exames.	X	
807.	Permitir a impressão a assinatura digitalizada do profissional solicitante no documento de recepção de exames.	X	
808.	Possibilitar o controle de autorização de realização de exames de alto custo ou dentro do prazo de validade registrando a autorização ou indeferimento, responsável e descrição detalhando o motivo.	X	

809.	Possibilitar o controle da coleta de materiais de exames dos usuários. Identificar a coleta de materiais de exames por leitura de etiqueta com código de barra. Possibilitar informar o material coletado para o exame. Informar a coleta de materiais conforme etiqueta de material e bancada.	X	
810.	Possibilitar a digitação dos resultados de exames. Identificar os exames por leitura de etiqueta com código de barra por transação.	X	
811.	Permitir a digitação de resultados para exames de radiologia.	X	
812.	Verificar a realização de exames em que o resultado ainda esteja válido conforme quantidade de dias parametrizados para o exame, notificando operador do sistema.	X	
813.	Consistir valores mínimos e máximos para cada informação dos resultados de exames.		x
814.	Identificar usuários com resultados incompletos ou não informados.	X	
815.	Permitir a assinatura eletrônica de laudos de exames laboratoriais. Identificar os exames por leitura de etiqueta com código de barra. Identificar o operador, data e horário da assinatura eletrônica.	X	
816.	Possibilitar informar o profissional responsável pelo exame restringindo ao profissional a liberação eletrônica do resultado de exame.	X	
817.	Permitir o registro de entrega e a impressão dos laudos de exames diretamente pelas unidades de saúde de origem do usuário.	X	
818.	Possibilitar a comunicação com sistemas de interfaceamento de equipamentos laboratoriais.	X	
819.	Emitir relatório de exames realizados por quantidade e/ou valor, com totais por unidade de saúde, exame, profissional, mapa. Detalhar percentual dos exames realizados.	X	
820.	Emitir relatório comparativo de exames realizados em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos exames realizados em cada período.	X	
821.	Emitir relatório de histórico dos exames das recepções possibilitando visualizar todas as situações que o exame percorreu.	X	
Controle de Procedimentos de Alta Complexidade			
822.	Possibilitar o controle de numeração de APAC geral ou por faixas para cada prestador.	X	
823.	Possibilitar definir a situação dos laudos de APACs conforme trâmite estabelecido pelo município.	X	
824.	Possibilitar a digitação de laudos de APACs obtendo as informações necessárias para exportação para faturamento no aplicativo SIA do Ministério da Saúde (quimioterapia, radioterapia, nefrologia, cirurgia bariátrica, medicamentos e prótese mamária). Possibilitar classificar o teto financeiro e o município referente à despesa. Possibilitar informar os procedimentos solicitados na APAC.	X	
825.	Permitir a emissão de APACs por data, prestador, usuário, situação do laudo, controlando automaticamente o intervalo de numeração.	X	
826.	Possibilitar definir os municípios com acesso a cada procedimento de Alta Complexidade.	X	
827.	Possibilitar o controle de autorizações de APACs identificando o responsável pela autorização e validade da APAC.	X	
828.	Possibilitar a digitação do faturamento de APACs por competência informando procedimentos, especialidades e quantidades. Possibilitar a visualização dos procedimentos solicitados com o saldo restante para faturamento.	X	
829.	Possibilitar a impressão de espelho do faturamento de APACs.	X	
830.	Possibilitar a auditoria de APACs identificando o auditor, data e observações. Possibilitar a visualização dos procedimentos solicitados com a quantidade solicitada, faturada e saldo.	X	
831.	Possibilitar a visualização do faturamento de procedimentos por competência.	X	
832.	Possibilitar a impressão da auditoria.	X	
833.	Permitir registrar procedimentos secundários compatíveis com os procedimentos solicitados.	X	
834.	Possibilitar atualizar a validade do laudo de APAC conforme validade da autorização.	X	
835.	Possibilitar disponibilizar validade inicial e final de APACs do tipo continua e única para autorização via lista de espera.	X	
836.	Possibilitar o controle das etapas de trâmite das APACs identificando situação, data de execução da etapa, responsável pela etapa e observações.	X	

Paul
 A...

837.	Possibilitar que nos processos de solicitação, autorização, faturamento, auditoria e exportação de APACs seja possível a visualização das etapas percorridas pelos laudos de APACs.	X	
838.	Emitir relatório comparativos dos laudos de APACs em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição de valor ou quantidade em cada período.	X	
839.	Emitir relatório de laudos de APACs por município, prestador, bairro, usuário, procedimento, mostrando quantidade e/ou valor.	X	
C.M.E. – Central de Materiais e Esterilização			
840.	Controlar os lotes dos conjuntos de materiais utilizados em cada unidade de saúde.	X	
841.	Registrar as entradas dos conjuntos de materiais para esterilização.	X	
842.	Possibilitar o registro do preparo dos materiais para esterilização.	X	
843.	Possibilitar o registro da esterilização dos materiais disponibilizando automaticamente para utilização.	X	
844.	Registrar as saídas de materiais identificando o setor, profissional e lote de utilização.	X	
845.	Registrar em cada etapa da esterilização o executante e data e horário de realização.	X	
Vigilância Ambiental			
846.	Possibilitar parametrizar Configurações de Vigilância Ambiental, inserindo procedimentos padrões, controle de visitas por QRCode.	X	
847.	Permitir delimitar em mapa os quarteirões e quadras de controle.	X	
848.	Possibilitar visualizar em mapa as quarteirões/quadras e imóveis cadastrados.	X	
849.	Possibilitar registrar os acompanhamentos das reclamações recebidas.	X	
850.	Possibilitar registrar planejamento das visitas para determinado período.	X	
851.	Possibilitar realizar cadastro de reclamações recebidas pelo município para averiguação dos agentes de combate a endemias.	X	
852.	Possibilitar registrar o cadastro dos Ciclos dos ACE para vistorias realizadas para uma atividade em determinado período.	X	
853.	Possibilitar visualizar em mapa o local onde houve ocorrências de Dengue e Chikungunya e casos de focos positivos registrados.	X	
854.	Permitir visualizar Histórico de Imóveis e Domicílios exibindo registros de visitas, vistorias e reclamações de imóveis informados.	X	
855.	Possibilitar registrar a Análise de amostras coletadas pelos Agentes Comunitários de Endemias em vistorias de Aedes aegypti e Aedes albopictus.	X	
856.	Possibilitar visualizar em mapa os marcadores de vistorias, identificando realizadas, recusadas, fechadas, e as que foram encontrados foco positivo.	X	
857.	Possibilitar visualizar relatório de vistorias realizadas e análises de amostras coletadas de Aedes aegypti e Aedes albopictus.	X	
858.	Possibilitar registrar as Vistorias dos Agentes Comunitários de Endemias realizadas para controle de focos de Aedes aegypti e Aedes albopictus.	X	
859.	Possibilitar o cadastro de Reclamações onde será incluído o registro de reclamações recebidas pelo município para zoonoses.	X	
860.	Permitir cadastrar Motivos de Reclamações e Vistorias possibilitando definir dinamicamente pelo município para cada motivo quais os campos que será solicitado ao incluir uma reclamação e vistorias realizadas.	X	
861.	Possibilitar registro de Acompanhamentos de Reclamações de Vigilância Ambiental, possibilitando o registro os acompanhamentos das reclamações recebidas.	X	
862.	Disponibilizar Mapa de Reclamações com marcadores em locais que tiveram reclamações registradas.	X	
863.	Possibilitar registro de Vistorias de Vigilância ambiental realizadas para controle de zoonoses.	X	
864.	Permitir o cadastro de Zoonoses - Animais e Pragas possibilitando definir marcadores de identificação para mapas.	X	
865.	Permitir Registros de Animais, pragas e doenças detectadas no município para geração de índices e realizar ações de controle para áreas com foco.	X	
866.	Disponibilizar Mapa de Animais, Pragas e Doenças com marcadores em locais que tiveram registros.	X	

Controle Epidemiológico		
867.	Possibilitar a definição de grupos epidemiológicos especificando CIDs de interesse para controle.	X
868.	Possibilitar o registro das notificações de agravos de hepatites virais com informações para investigação, antecedentes, locais de exposição, pessoas em contato, resultados de exames.	X
869.	Possibilitar a impressão de ficha da notificação de agravo de investigação e pessoas em contato.	X
870.	Possibilitar o registro das notificações de agravos à saúde do trabalhador com informações de CID, usuário, unidade de saúde notificadora, estabelecimento, ocorrência e partes do corpo atingidas. Possibilitar a impressão de ficha da notificação de agravo.	X
871.	Possibilitar o registro de processos de investigação de agravos de notificação e o registro de acompanhamentos das ocorrências sobre os processos.	X
872.	Possibilitar acompanhar diariamente os sintomas do cidadão pelo tempo necessário.	X
873.	Possibilitar realizar monitoramento pela gravidade dos sintomas dos cidadãos.	X
874.	Possibilitar identificar se cidadão realizou seu monitoramento através de aplicativo de teleatendimento.	X
875.	Possibilitar que o cidadão realize seu monitoramento através de aplicativo de teleatendimento.	X
876.	Emitir alertas para o cidadão quanto a necessidade de realizar monitoramento diário.	X
877.	Permitir a expansão do mapa para visualização completa das informações por mapa de calor ou pontos.	X
878.	Possibilitar enviar individualmente e em lotes as fichas.	X
879.	Possibilitar enviar informações, dados clínicos, exames de imagem, morbidades prévias, medicamentos utilizados, dados laboratoriais, deslocamento e dados da unidade notificadora.	X
880.	Possibilitar imprimir as fichas.	X
881.	Possibilitar emitir relatórios dos casos notificados pelo município, através da data dos primeiros sintomas, resultado de exame, comorbidades e classificação dos pacientes quanto ao desfecho.	X
882.	Emitir relatório de notificações de agravos à saúde do trabalhador, com totais por ano e mês da notificação, unidade de saúde notificadora, estabelecimento, usuário, município, bairro.	X
883.	Emitir relatório dos processos de investigação de agravos, com totais por ano e mês, CID, grupo da CID, usuário, município, bairro, faixa etária.	X
884.	Emitir relatório de notificações de agravos de hepatites virais, com totais por ano e mês da notificação, unidade de saúde, profissional, usuário, município, bairro.	X
Vigilância Sanitária		
885.	Cadastrar os estabelecimentos com registro dos responsáveis, contador e atividades econômicas.	X
886.	Possibilitar cadastrar estabelecimentos isentos de licença Sanitária.	X
887.	Emitir de licenças sanitárias por atividades econômicas, ano da licença e contador controlando as datas de vistorias. Possibilitar informar os serviços farmacêuticos para as licenças dos estabelecimentos de farmácias.	X
888.	Imprimir fichas de vistoria de estabelecimentos e habite-se.	X
889.	Possibilitar o registro de procedimentos de vistoria, notificação, advertências ou multas para cada etapa de execução das tarefas.	X
890.	Registrar as tarefas da Vigilância Sanitária como visitas, vistorias, acompanhamentos por estabelecimentos, possibilitando a atualização da área e situação do estabelecimento.	X
891.	Possibilitar programar a rotina de vistorias dos agentes sanitários, emitindo relatório da produtividade.	X
892.	Permitir realizar bloqueio das tarefas que excederam o tempo máximo determinado para execução da mesma e controle dos profissionais que devem executar as atividades.	X
893.	Permitir o registro das reclamações identificando os estabelecimentos comerciais ou cidadãos. Emitir ficha de reclamação.	X
894.	Possibilitar o registro de habite-se com controle de unidades, emissão e valor da taxa.	X
895.	Imprimir as licenças de veículos com modelos diferenciados para cada tipo de licença.	X
896.	Possibilitar a emissão de licenças de veículos (transporte de alimentos, carros de som) conforme cadastro de veículos por proprietário e estabelecimento.	X
897.	Possibilitar a emissão em lote de licenças de veículos por tipo de licença, tipo de veículo, proprietário, estabelecimento.	X

898.	Possibilitar o controle de entrega de resultados de análises de amostras de água por unidade de saúde de origem.	X	
899.	Possibilitar o registro de resultados das análises de amostras de água visualizando as informações da solicitação e recepção e informando o resultado para as análises físico-químicas e microbiológicas e a conclusão e alerta. Possibilitar informar a necessidade de nova coleta.	X	
900.	Possibilitar a recepção de solicitações de análises de amostras de água confirmando as solicitações ou incluindo novas. Possibilitar a visualização das etapas percorridas pelas solicitações.	X	
901.	Possibilitar o registro de acidentes com animais, informando o endereço da ocorrência e informações do animal. Possibilitar a impressão de ficha de acompanhamento.	X	
902.	Possibilitar o registro de inspeções de abates, informando a procedência, cada animal abatido com respectivo peso, idade, sexo, pelagem, doenças encontradas.	X	
903.	Possibilitar o registro de solicitações de análises de amostras de água informando a unidade de saúde de origem e coleta especificando as análises microbiológicas e físico-químicas que devem ser realizadas. Possibilitar a impressão da solicitação.	X	
904.	Possibilitar a assinatura digital das análises de amostras de água.	X	
905.	Possibilitar a recepção de solicitações de análises de amostras de alimentos confirmando as solicitações ou incluindo novas. Possibilitar a visualização das etapas percorridas pelas solicitações.	X	
906.	Possibilitar o registro de solicitações de análises de amostras de alimentos informando a unidade de saúde de origem e coleta especificando as análises microbiológicas que devem ser realizadas. Possibilitar a impressão da solicitação.	X	
907.	Possibilitar o registro de resultados das análises de amostras de alimentos visualizando as informações da solicitação e recepção e informando o resultado para as análises microbiológicas e a conclusão. Possibilitar informar a necessidade de nova coleta.	X	
908.	Possibilitar a assinatura digital das análises de amostras de alimentos.	X	
909.	Possibilitar o controle de entrega de resultados de análises de amostras de alimentos por unidade de saúde de origem.	X	
910.	Emitir relatórios de licenças de veículos, com totais por tipo de licença, tipo de veículo, proprietário, estabelecimento, veículo.	X	
911.	Emitir relatórios de tarefas da Vigilância Sanitária, com totais por motivo, estabelecimento, atividade econômica, contador.	X	
912.	Emitir relatórios de licenças dos estabelecimentos, com totais por estabelecimento, atividade econômica, bairro, logradouro.	X	
913.	Emitir relatórios de análises de amostras de água, com totais por ano e mês, situação, unidade de saúde de origem.	X	
914.	Emitir relatórios de análises de amostras de alimentos, com totais por ano e mês, situação, unidade de saúde de origem, estabelecimento, bairro, logradouro.	X	
915.	Emitir relatórios de estabelecimentos: por contador, atividade econômica, data de abertura.	X	
916.	Emitir relatórios de arrecadação de licenças sanitárias, com totais por estabelecimento, contador, atividade econômica, mês, situação.	X	
917.	Emitir relatórios de inspeções de abates com totais de tipos de animais, procedência, estabelecimento.	X	
Painel Eletrônico		X	
918.	Possibilitar o cadastro ilimitado de painéis eletrônicos, definindo o tempo de visualização de informações e notícias. Possibilitar o alerta por som ou chamado de voz. Possibilitar definir o texto para chamado de voz. Possibilitar definir a aparência com brasão, cores e fontes das áreas de visualização de informações. Possibilitar a visualização de até 3 rótulos com informações dos chamados recentes.	X	
919.	Possibilitar no cadastro de cada setor a configuração de utilização de painel eletrônico para cada estágio de atendimento especificando descrição para visualização. Possibilitar definir o painel eletrônico utilizado para visualização.	X	

A collection of handwritten signatures in blue ink, including names like 'Blaise', 'JOS', and others, along with some initials and a signature that appears to be 'Doub'.

920.	Possibilitar o cadastro de notícias para exibição nos painéis eletrônicos. Possibilitar a exibição de texto, imagem, texto com imagem e vídeo. Possibilitar a exibição de notícias por RSS especificando o endereço, divulgação da fonte, período e exibição de data e horário da notícia. Possibilitar configurar fonte e fundo para textos e RSS. Possibilitar configurar a disposição de texto com imagem. Possibilitar configurar a exibição em todos ou especificando os painéis eletrônicos.	X	
921.	Disponibilizar a visualização de painel eletrônico com acesso para as suas configurações. Disponibilizar a visualização de data e horário. Disponibilizar a visualização de foto do usuário chamado.	X	
922.	Possibilitar o chamado de usuários no painel eletrônico nos estágios de atendimento: recepção de usuários, triagem/preparo de consultas, atendimento de consultas, triagem odontológica, atendimento odontológico, recepções de internações, atendimentos de internações e atendimentos de enfermagem.	X	
923.	Possibilitar configurar o painel eletrônico de classificação de risco para mostrar somente as iniciais do nome dos pacientes que aguardam atendimento.	X	
924.	Disponibilizar visualização de histórico de chamados em painel eletrônico identificando unidade de saúde, setor de atendimento, usuário, data, horário e operador do sistema.	X	
Painel Para Controle de Agentes Comunitários de Saúde			
925.	Permitir criar metas gerais e individuais para ACS.		x
926.	Permitir o cadastro de metas das ACS controlando: <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade de famílias a visitar; • Quantidade de integrantes a visitar; • Acompanhamento de gestantes; • Acompanhamento de hipertensos; • Acompanhamento de diabéticos; • Acompanhamento de hanseníase; • Acompanhamento de tuberculose; • Acompanhamento de desnutrição; 		x
927.	Exibir gráficos de visão geral com informações de: <ul style="list-style-type: none"> • Total de cidadãos por área; • Total de cidadãos por microárea; • Evolução das visitas realizadas 	X	
928.	Exibir gráficos comparativos de Produção e Metas que foram definidas para o Mês desejado.	X	
929.	Possibilitar visualizar em mapa o trajeto percorrido por um ACS em um período de tempo, mostrando marcadores e a rota percorrida pelo Profissional, exibindo maiores detalhes da informação ao clicar sobre o marcador.	X	
930.	Exibir mapa do Município com as Áreas que foram delimitadas no cadastro de Áreas de ACS.	X	
931.	Possibilitar visualizar em mapa de todos os pontos de visitas realizados em um determinado período baseado na geolocalização, possibilitando filtrar: <ul style="list-style-type: none"> • Área; • Micro área; • Período desejado; 	X	
932.	Ao clicar sobre o marcador deverá exibir maiores detalhes da informação;	X	x
933.	Exibir gráficos de evolução das visitas realizadas.	X	
Controle de Ambulâncias			
934.	Possibilitar o registro de detalhamento e procedimento de atendimento do serviço de emergência. Identificar e registrar data e horário de início e encerramento das solicitações realizadas.	X	
935.	Possibilitar o registro de solicitações de ambulâncias para atendimentos de urgência e emergência informando data, horário, motivo, solicitante, origem, usuário, endereço da ocorrência, pertencentes do usuário. Possibilitar o encaminhamento da solicitação para atendimento de médico regulador e/ou solicitação de ambulância. Possibilitar o encerramento da solicitação não havendo necessidade de encaminhamento.	X	

936.	Possibilitar a impressão de documento de solicitação de ambulância.	X	
937.	Possibilitar o acompanhamento visual de todas as solicitações realizadas identificando quando se encontra pendente, encaminhado para profissional, encaminhado para ambulância ou encerrado.	X	
938.	Possibilitar visualizar todos os encaminhamentos realizados em cada solicitação acompanhamento no início, detalhamento, encerramento de cada etapa.	X	
939.	Possibilitar o registro de atendimentos realizados por médico regulador a partir das solicitações de ambulâncias. Possibilitar a visualização e alteração das informações da ocorrência conforme informado na solicitação de ambulância. Possibilitar o registro do atendimento prestado pelo médico regulador informando avaliação de dor, classificação de risco, detalhamento e procedimento de regulação realizado. Possibilitar o encaminhamento da solicitação para outro profissional e/ou solicitação de ambulância. Possibilitar o encerramento da solicitação não havendo necessidade de encaminhamento. Identificar e registrar data e horário de início e encerramento dos atendimentos realizados. Possibilitar o acompanhamento visual de todas as solicitações realizadas identificando quando se encontra pendente, encaminhado para profissional, encaminhado para ambulância ou encerrado. Possibilitar visualizar todos os encaminhamentos realizados em cada solicitação acompanhando o início, detalhamento, encerramento de cada etapa.	X	
940.	Possibilitar a impressão de documento de atendimento.	X	
941.	Possibilitar selecionar ambulância disponível a partir de painel de visualização das situações das ambulâncias. Possibilitar visualizar todos os encaminhamentos realizados em cada solicitação acompanhando o início, detalhamento, encerramento de cada etapa.	X	
942.	Possibilitar o registro e encaminhamento de ambulâncias a partir das solicitações realizadas. Possibilitar a visualização das informações da ocorrência. Possibilitar o registro de encaminhamento de ambulâncias para cada solicitação. Possibilitar o registro do encerramento das ambulâncias utilizadas em cada solicitação informando situação, profissional, especialidade, procedimento de atendimento, unidade de saúde de encaminhamento do usuário e apoios utilizados na ocorrência. Identificar e registrar data e horário de início e encerramento dos atendimentos realizados. Possibilitar o acompanhamento visual de todas as solicitações realizadas identificando quando se encontra pendente, encaminhado para profissional, encaminhado para ambulância ou encerrado.	X	
943.	Possibilitar a visualização de painel com todas as ambulâncias cadastradas identificando através de cores a situação e tipo das ambulâncias. Possibilitar filtrar as ambulâncias por unidade de saúde, tipo e situação. Disponibilizar legenda para visualização de cores das situações de ambulâncias.	X	
944.	Possibilitar visualizar as informações da solicitação de ambulância quando estiver atendendo ocorrência.		x
945.	Possibilitar selecionar ambulância para o registro de situações de inatividade como revisões, manutenções, sucateamento informando data, horário e detalhamento.	X	
946.	Possibilitar selecionar ambulância visualizando detalhadamente as informações da solicitação e permitindo o encerramento da utilização da ambulância na ocorrência informando situação, profissional, especialidade, procedimento de atendimento, unidade de saúde de encaminhamento do usuário e apoios utilizados na ocorrência.	X	
947.	Possibilitar a visualização de histórico das solicitações de ambulância pesquisando por usuário, telefone e período. Listas as solicitações de ambulância conforme filtro informado possibilitando a impressão.	X	
948.	Possibilitar a impressão das informações de situação atual das ambulâncias.	X	
949.	Emitir relatórios comparativos de: - solicitações de ambulância em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas solicitações em cada período. - etapas das solicitações de ambulância em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição em cada período.	X	
950.	Emitir relatórios das etapas das solicitações de ambulância por quantidade com totais por unidade de saúde, tipo da etapa, situação, tipo de encerramento, encaminhamento para profissional, encaminhamento para ambulância, encaminhamento com apoio, profissional, especialidade, ambulância, tipo de ambulância, equipe, unidade de saúde de encaminhamento de usuários.	X	
951.	Emitir relatórios de solicitações de ambulância por quantidade com totais por unidade de saúde, situação, solicitante, origem, telefone, usuário, município da ocorrência.	X	
Aplicativo Saúde da Família		X	

Doul
 ...
 ...

952.	Possibilitar o registro das visitas domiciliares realizadas por agente comunitário de saúde obtendo as informações da Ficha de Visita Domiciliar do e-SUS relativas a cada integrante do domicílio.	X	
953.	Possibilitar o cadastro e atualização de integrantes dos domicílios com as informações em conformidade com o Cadastro Individual do sistema e-SUS do Ministério da Saúde.	X	
954.	Possibilitar o registro de múltiplas visitas domiciliares para domicílios. Respeitando restrições de uma visita por integrante por turno conforme e-SUS.	X	
955.	Possibilitar no dispositivo móvel o acesso a todas as micro-áreas de atuação do agente comunitário de saúde.	X	
956.	Possibilitar coletar o posicionamento geográfico (latitude e longitude) do agente comunitário de saúde no momento das visitas domiciliares.	X	
957.	Durante a visita, permitir que seja coletada a assinatura do cidadão ou responsável.	X	
958.	Possibilitar a carga de todos os cadastros já existentes de domicílio e integrantes da base de dados central.	X	
959.	Exibir o cálculo da estratificação de risco familiar automaticamente, para cada núcleo familiar inserido em um imóvel seguindo a Escala de Coelho Savassi.	X	
960.	Possibilitar o cadastro e atualização dos domicílios e a sua composição familiar com informações em conformidade com o Cadastro Domiciliar do sistema e-SUS do Ministério da Saúde.	X	
961.	Deve exibir notificação dos registros que foram alterados, que foram inclusos ou removidos da micro-área da ACS, e também a origem ou destino das mesmas.		X
962.	Possibilitar o registro dos marcadores de consumo alimentar, obtendo as informações da Ficha de Marcadores de Consumo Alimentar relativas a cada integrante do domicílio.	X	
963.	Possibilitar no aplicativo móvel a sincronização das informações coletadas nas visitas domiciliares com a base de dados central. Possibilitar que sejam incluídos ou atualizados os cadastros de domicílio e integrantes e incluídas as visitas domiciliares realizadas pelo agente comunitário de saúde.	X	
964.	O aplicativo móvel deve permitir a instalação em dispositivos com sistema operacional Android.	X	
965.	Possibilitar a exportação da base de dados (backup) do dispositivo móvel para o servidor.	X	
966.	O aplicativo móvel deve trabalhar de forma independente a qualquer meio de comunicação com a base de dados central.	X	
967.	Na plataforma Android possibilitar a detecção automática de novas versões do aplicativo disponibilizadas no servidor, permitindo download e atualização através do próprio aplicativo.	X	
968.	Possibilitar verificação através de relatórios de quantidade de: total de cidadãos e quantidade já visitada, total de domicílios quantidade já visitada, total de famílias, total de cidadãos por comorbidade e cidadãos visitados por comorbidades. Todos dentro da competência atual.	X	
969.	Possibilitar verificação de cidadãos que deixaram a micro-área ou que passaram a fazer parte dela e que não foram movimentados através do dispositivo.	X	

Por fim, fica registrado que a presente sessão iniciou às 08h00min e findou às 16h00min.

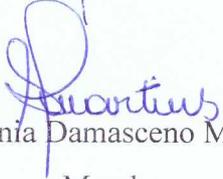
As atas parciais iram ser reunidas e a Comissão designada pela portaria nº 232/2024 irá contabilizar o quantitativo de itens atendidos e não atendidos a fim de decidir pela aprovação ou não da empresa PUBLICA TECNOLOGIA LTDA na prova de conceito.3

Fica consignado que haverá posteriormente a Ata Final de Avaliação com os percentuais alcançados em todos os módulos, bem como justificativa dos itens que não foram atendidos na Prova de Conceito.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'Valair' and various initials like 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z'.



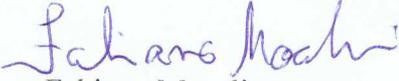
Rodrigo de Borba Machado
Presidente



Silvania Damasceno Martins
Membro



Daiele Francine Camargo
Membro



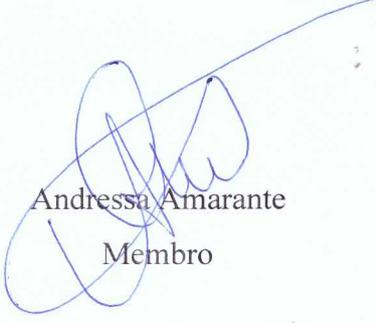
Fabiano Mocelin
Membro



Jossemir Cheles
Membro



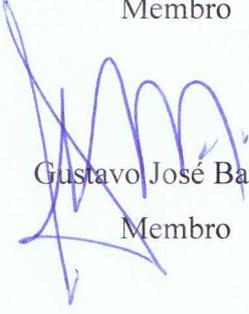
Alcione Melo Ramos
Publica Tecnologia Ltda



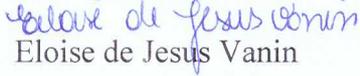
Andressa Amarante
Membro



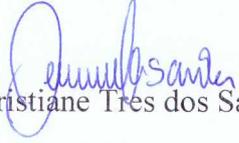
Arisson Nunes Kley
Membro



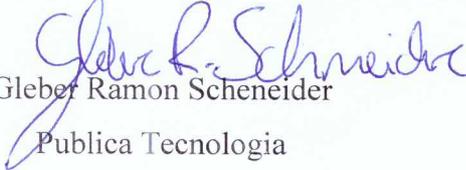
Gustavo José Barbosa
Membro



Eloise de Jesus Vanin
Membro



Cristiane Tres dos Santos
Membro



Gleber Ramon Scheneider
Publica Tecnologia