



PREFEITURA MUNICIPAL DE DESCANSO
FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE – CNPJ 10.552.903/0001-39
Rua José Bonifácio nº 215 – CEP 89910-000 - Descanso – SC.
Telefone: 49-3623.0797 e Fone/Fax 3623.0122 – E-mail: saude1@descanso.sc.gov.br

ANEXO VIII

CHECKLIST – PROVA DE CONCEITO

Composição da comissão

Membros:

Data de realização:

Item	Cumpre (x)	Não Cumpre (x)	Descrição do item para avaliação
1	x		A empresa vencedora deverá realizar a apresentação do plano de trabalho de capacitação dos profissionais para aprovação da comissão (A comissão poderá solicitar prazo de até 2 (dois) dias para avaliação);
2	x		O sistema deverá funcionar em ambiente WEB, utilizando-se de navegador;
3	x		O Sistema deve possuir expiração de sessão do usuário automática, permitindo a configuração do tempo de expiração.
4	x		O sistema deve realizar a exportação de dados de atendimento (produção) automaticamente para o sistema e-SUS, sem necessidade de interferência do usuário
5	x		O sistema deve realizar a comunicação automática com o sistema e-SUS de forma a extrair dados para composição de dashboards de atendimento, procedimentos e produção, possibilitando o acompanhamento de registros válidos no processo de exportação de produção do sistema licenciado para o sistema e-SUS;
6	x		O sistema deve possuir função que permita a disponibilização de dashboard das informações de cadastro do cidadão do sistema e-SUS, contendo minimamente informações úteis para avaliação dos cadastros do sistema e-SUS (será avaliado a quantidade de informações disponíveis para aceitabilidade);
7	x		O sistema deve possuir função que permita a disponibilização de dashboard das informações relacionadas às fichas de cadastro individual dos cadastros (será avaliado a quantidade de informações disponíveis para aceitabilidade);
8	x		O sistema licenciado deve possuir painel de chamados por voz, que seja conectado em tempo real com o sistema e que permita que o profissional de saúde acione o chamado do paciente no telão sem que precise adicionar manualmente o paciente no telão, importando os paciente em tempo real;
9	x		O sistema deve possuir integração por meio da plataforma CADWEB que permita realizar as pesquisas de dados dos pacientes por meio de CPF ou CNS na base de dados do CADWEB, permitindo que seja importado os dados disponíveis para dentro do sistema;
10	x		O sistema deve possuir integração com o sistema O Webservice da Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica (WSBNDAF), permitindo gerar o envio de dados de entradas, saídas, transferências e estoque.
11	x		O sistema deve permitir visualizar o protocolo de envio e ter capacidade de demonstrar inconsistência no envio caso haja.
12	x		O sistema deve permitir configurar uma data de envio, e o sistema deve realizar o envio automaticamente na data programada.
13	x		O sistema deve mostrar as inconsistências de envio e permitir o ajuste de inconsistências quando possível para reenvio;
14	x		O sistema deve permitir a programação de geração de relatórios do sistema, indicando data e hora, e período de repetição para envio do relatório para o e-mail informado;
15	x		O sistema deverá permitir o carregamento do logo de seu município para identificação do estabelecimento no portal de transparência;
16	x		O sistema deve permitir a configuração de padrão de critério de senhas (Letras, números, caracteres especiais, quantidade de caracteres);
17	x		O sistema deve permitir a configuração de quantidade de dias inativo (sem acesso ao sistema) para que o bloqueio do usuário aconteça automaticamente
18	x		O sistema deve permitir a configuração de quantidade de vezes que um usuário pode errar a senha no momento do login para que o sistema bloqueie seu usuário;
19	x		O sistema deve permitir a recuperação de senha via e-mail ou whatsapp
20	x		O sistema deve possuir o uso de Captcha para login de acesso, configurável;



21	X		O sistema deve permitir a dupla verificação de usuário por meio de mensagem via e-mail ou SMS ou WhatsApp com código de verificação aleatório;
22	X		O sistema deve permitir que um usuário possua vários perfis de acesso;
23	X		O sistema deve permitir que um usuário troque de perfil sem sair do sistema;
24	X		O sistema deve permitir a confirmação de e-mail no momento do cadastro do usuário, enviando e-mail de confirmação, confirmando o e-mail a ser vinculado;
25	X		O sistema deve permitir a confirmação de telefone no momento do cadastro do usuário, enviando código de confirmação ao telefone informado, confirmando se o telefone a ser vinculado está correto;
26	X		O sistema deve permitir a inclusão de mais de um telefone por cidadão no momento do cadastro;
27	X		O sistema deve permitir a marcação de qual telefone receb mensagens por whatsapp;
28	X		O sistema deve permitir a inclusão de mais de um e-mail no momento do cadastro;
29	X		O sistema deve permitir a criação da ficha de cadastro individual no momento do cadastro do cidadão, sem necessidade de sair da tela de cadastro caso o usuário seja um Agente Comunitário de Saúde;
30	X		O sistema deve acusar no momento da inclusão do CPF ou CNS se já existe este cadastro no sistema, perguntando se deseja carregar para atualizar;
31	X		O sistema deve permitir a configuração de campos obrigatórios de cadastro do cidadão por estabelecimento, permitindo que seja selecionado quais campos são necessários para realização do cadastro do cidadão naquele estabelecimento;
32	X		O sistema deve permitir a seleção do chefe de família no cadastro do paciente por meio de campo autocompletar;
33		X	O sistema deve exibir o núcleo familiar (pessoas relacionadas ao mesmo chefe) do paciente na tela de cadastro de cidadão após relacionar um chefe de família;
34		X	O sistema deve permitir a alteração de núcleo familiar do cidadão na própria tela do cidadão, de forma que não seja necessário em caso de mudança de chefe ou de mudança do cidadão do núcleo familiar entrar em todos os cidadãos para alteração, o sistema deve fazer automaticamente as mudanças neste caso;
35		X	O sistema deve acusar no momento da inclusão do paciente em lista de atendimento em qualquer setor, se o paciente possui cadastro desatualizado em relação a telefone e endereço. O tempo de verificação de telefone e endereço deve ser definido em função específica no sistema, indicando a cada quanto tempo o sistema faz a verificação e cobrança de atualização no momento de inclusão de paciente em lista de atendimento.
36	X		O sistema deve permitir a personalização dos critérios de busca em campos de pesquisa de cidadão por método autocompletar;
37	X		O sistema deve permitir a personalização dos resultados de busca, que ficam disponíveis nas colunas ao lado do nome do paciente quando se busca por autocompletar, permitindo a exibição de no mínimo, nome do paciente, nome da mãe, data de nascimento, CPF, CNS, Equipe e Microárea;
38	X		O sistema deve permitir que sejam inseridos nos campos de busca do tipo autocompletar quando o mesmo se trata de paciente, informações mistas de consulta no mesmo campo, filtrando o sistema pelas informações referidas, por exemplo-1 "JOÃO 01/01/2000" ou "01/01/2000 JOÃO" em ambos os casos listando todos os pacientes que contenham JOÃO no nome, nascidos em 01/01/2000 quando configuração estiver por NOME e DATA NASC, ou por exemplo-2 "JOÃO 01/01/2000 MARIA" listando todos os pacientes que contenham dentro do nome próprio ou da mãe, JOÃO ou MARIA que nasceram na data de 01/01/2000 quando configuração estiver por NOME, NOME DA MÃE, DATA NASC; facilitando o processo de busca do paciente e diminuindo processos de erro;
39	X		Permitir o cadastro manual de estabelecimentos;
40	X		Permitir o cadastro de departamentos/setores/blocos de atendimento;
41	X		Permitir o cadastros de serviços do estabelecimento, permitindo a configuração da cor que cada serviço será exibida na lista de atendimento;
42	X		Permitir o cadastro de equipes de saúde;
43	X		Permitir a criação de serviços e a configuração de serviços por estabelecimento;
			Gestão de atendimento
44			Prontuário UBS/Policlínica



Lista de atendimentos (Amanda)		
45		
46	x	Possuir tela de inclusão do paciente que permita selecionar o serviço que o paciente procura no momento da inclusão, selecionando os serviços cadastrados no estabelecimento;
47		y
47		Possuir tela de inclusão do paciente que permita selecionar a origem do paciente (conta própria, ambulância do município, SAMU, Bombeiros, Outro serviço de resgate, encaminhado de outra unidade);
48	f	
48		Possuir tela de inclusão que permita buscar paciente por nome, CPF/CNS ou data de nascimento;
49		Possuir tela de inclusão que permita no momento da busca visualizar os resultados de busca minimamente: Nome do paciente, CPF, CNS, Data de Nascimento, Nome da mãe, Equipe e Microárea;
50	x	
50		Na tela de inclusão do cidadão, após selecionar o cidadão o sistema deve verificar se o mesmo é munícipe, caso não for, deverá exibir a mensagem "Paciente não munícipe)
51	x	
51		Na tela de inclusão do cidadão, após selecionar o cidadão o sistema deve verificar se os dados mínimos obrigatórios cadastrados no estabelecimento estão preenchidos no cadastro, caso contrário o sistema deve acusar "Cidadão com informações pendentes no cadastro"
52	f	
52		Na tela de inclusão do cidadão, após selecionar o cidadão o sistema deve verificar se o telefone e endereço estão atualizados conforme a regra de tempo de atualização de telefone e endereço no sistema, e caso esteja desatualizado o sistema deve solicitar a atualização que deverá ser na mesma tela, sem necessidade do usuário ter que sair da tela;
53	x	
53		A lista de atendimento deve exibir as informações dos pacientes incluídos possuindo as seguintes informações mínimas, Nome do cidadão, horário de inclusão do paciente na lista de atendimento, serviço, tempo de espera entre o acolhimento e o primeiro atendimento médico, profissional responsável, profissional que está realizando atendimento, setor, situação do atendimento, característica do paciente (Adulto, idoso, criança, PNE, Gestante);
54	x	
54		O sistema deve possuir função de exibir ou ocultar as informações da lista de atendimento a critério do usuário, ficando salvas suas preferências;
55		x
55		A lista de atendimento deve exibir, no caso de pacientes com utilização de nome social, o nome do paciente em cor diferenciada na lista de atendimento, e quando levado o mouse em cima, mostrar a seguinte mensagem (paciente optante por utilização de nome social);
56	x	
56		O sistema, na lista de atendimento deve possuir botão de chamar o paciente no painel de chamadas diretamente na lista de atendimento;
57	x	
57		O sistema na lista de atendimento deve exibir em destaque de cor, cidadãos visitantes (não residentes no município), e exibir a informação na lista de atendimento;
58	x	
58		O sistema, na lista de atendimento deve possuir botão de acesso rápido ao histórico de atendimentos do dia do cidadão;
59		
59		Acolhimento (Larissa)
60	x	
60		O sistema deve possuir na lista de atendimentos botão exclusivo para realização do acolhimento;
61	x	
61		Na tela de acolhimento o sistema deve possuir campo específico que traga o histórico de acolhimentos anteriores, sinalizando data, horário, estabelecimento, e profissional;
62	x	
62		Na tela de acolhimento, o sistema deve possuir grid que contenha informações do histórico de sinais vitais anteriores (dos últimos 6 meses), exibindo-os em ordem decrescente de data;
63	x	
63		O sistema deve possuir campo para registro de queixa que permita a formatação do texto com pelo menos (Estilo de letra (Negrito, itálico e sublinhado e criação de tópicos));
64	x	
64		O sistema deve permitir o cadastramento de textos pré-cadastrados para utilização no campo queixa;
65	x	
65		O sistema deve permitir que o usuários possa alterar entre o campo único de registro de queixa ou os campos do método SOAP (com campos divididos para cada opção). A mudança deve ser realizada sem necessidade de sair da tela, e ser tem impacto nos próximos atendimentos
66	x	
66		O sistema deve possuir campo de indicação de Cno mínimo 3 (três) CIAP2 para motivo da consulta padrão (CIAP2)
67	x	
67		O sistema deve permitir que seja incluso arquivos de imagem ou PDF no momento do acolhimento (imagens de exames, lesões etc.). O método de inclusão deve ser realizado por: carregamento do computador ou utilização celular que permita realizar o carregamento de imagens diretamente para dentro do acolhimento, sem que seja necessário o download de aplicativos ou metodologias complexas.
68	x	
68		O sistema deve permitir no momento do desfecho do atendimento, agendar consulta para o paciente, sem necessidade de sair da tela de atendimento;



69	X		O sistema deve exibir as alergias no topo da página de atendimento, de maneira destacada sempre que houver registro;
70	X		O sistema deve exibir as comorbidades no topo da página de atendimento, de maneira destacada sempre que houver registro;
71	X		O sistema deve possuir campo para registro de sinais vitais com no mínimo (Peso, Altura, Pressão Arterial, Frequência Respiratória, Frequência Cardíaca, Temperatura, Saturação e glicemia);
72		X	O sistema deve trazer no campo devido de registro de altura, o registro do último atendimento;
73	X		O sistema deve possuir campo para registro de classificação de risco, permitindo utilizar o da atenção básica nos estabelecimentos da atenção básica (com 4 situações (azul, verde, amarelo e vermelho)) e podendo utilizar o da atenção especializada (com 5 situações (azul, verde, amarelo, laranja, vermelho)), configurável por setor;
74	X		Permitir a impressão de declaração de comparecimento dentro do acolhimento;
75	X		Quando preenchido os sinais vitais como Aferição de Pressão, Peso e Altura, Aferição de Temperatura, o sistema deve gerar automaticamente os procedimentos de faturamento do SUS;
			Atendimento <i>(Linha)</i>
76	X		O sistema deve possuir campo específico na tela principal do atendimento, que traga o histórico de acolhimentos anteriores, sinalizando data, horário, estabelecimento e profissional;
77	X		O sistema deve possuir campo específico na tela principal de registro do atendimento para visualização do histórico de sinais vitais anteriores;
78	X		O sistema deve possuir campo para registro de queixa que permita a formatação do texto com pelo menos (Estilo de letra (Negrito, itálico e sublinhado e criação de tópicos));
79	X		O sistema deve permitir o cadastramento de textos pré-cadastrados;
80	X		O sistema deve possuir alterar sem necessidade de sair da tela entre os modelos de registro SOAP (com campos divididos para cada opção), ou campo único de evolução;
81	X		O sistema deve permitir que seja indicado mais de um CID10 no campo diagnóstico;
82	X		O sistema deve permitir que seja incluso arquivos de imagem ou PDF por meio de carregamento do computador, ou por meio de inclusão por foto de celular diretamente por página auxiliar aberta no celular do usuário, permitindo que o mesmo faça o registro fotográfico de algum exame ou condição do paciente, envie por meio da página auxiliar ao atendimento, e que fique relacionado ao acolhimento ou atendimento em questão;
83	X		O sistema deve exibir as alergias no topo da página de atendimento, de maneira destacada sempre que houver registro;
84	X		O sistema deve permitir o cadastramento de alergias na própria página sem necessidade de sair da tela de atendimento;
85	X		O sistema deve exibir as comorbidades no topo da página de atendimento, de maneira destacada sempre que houver registro;
86	X		O sistema deve permitir o cadastro de comorbidades no momento da inclusão do CID10/CIAP2 no campo diagnóstico, permitindo que após inserido o diagnóstico indique quais são comorbidades;
87	X		O sistema deve possuir automação, de maneira que se possa indicar previamente quais CID10 ou CIAP2 são considerados comorbidades ou passíveis de acompanhamento, para que quando inseridos no campo diagnóstico, recebam destaque e sejam incluídos automaticamente no campo comorbidades, sem necessidade de ação do usuário;
88	X		O sistema deve permitir que o usuários possa alterar entre o campo único de registro de evolução ou os campos do método SOAP (com campos divididos para cada opção). A mudança deve ser realizada sem necessidade de sair da tela, e ser tem impacto nos próximos atendimentos
89	X		O sistema deve permitir o cadastramento de textos pré-cadastrados para utilização no campo evolução;
90	X		O sistema deve permitir que seja incluso arquivos de imagem ou PDF no momento do acolhimento (imagens de exames, lesões etc.). O método de inclusão deve ser realizado por: carregamento do computador ou utilização celular que permita realizar o carregamento de imagens diretamente para dentro do acolhimento, sem que seja necessário o download de aplicativos ou metodologias complexas.
91	X		Possuir campo conduta, permitindo a indicação da conduta do atendimento, dispondo de no mínimo as seguintes opções: Retorno para consulta agendada, Retorno para cuidado continuado programado, Agendamento para grupos, Agendamento para NASF, Alta do episódio;
92			O sistema de registro de atendimento deve seguir a ordem de informações mínimas na tela de registro, conforme raciocínio clínico sendo: Informações de cadastro do cidadão, Campo de



	X	Alergias, Campo de Comorbidades, Campo de histórico completo, Campos de queixas e anamnese/evolução do paciente, Campo de registro de procedimentos, Campo de condutas, Campo de desfecho do atendimento (com possibilidade de indicar participação de outro profissional no atendimento). Esta ordem obedece ao raciocínio clínico ágil dos profissionais sugerido pelos profissionais municipais;
93	X	O sistema deve possuir configuração de ordem de exibição e registo de informações do atendimento, permitindo que se configure a ordem, exibição e obrigatoriedade dos campos acima conforme necessidade de cada unidade de saúde (deverá demonstrar);
94	X	O sistema deve possuir funcionalidade que permita realizar o agendamento do paciente na própria tela de atendimento;
95	X	Receituário: O sistema deve possuir tela específico de receituário, onde no topo é obrigatório campo destaque que exiba as alergias do paciente
96	X	Receituário: O sistema deve possuir campo de seleção do medicamento que deve estar integrado ao módulo de farmácia e deve exibir se o medicamento está disponível ou não na farmácia para retirada de maneira destacada (sistema deve estar integrado ao estoque, consultando em tempo real);
97	X	Receituário: O sistema no momento da criação da receita deve realizar a junção dos itens por tipo de receitas e exibi-las na tela, e ainda, separar os itens de uso contínuo em receitas separadas também por tipo de receita;
98	X	Receituário: O sistema deve permitir a duplicação das receitas;
99	X	Receituário: O sistema deve permitir a criação de receita digital dentro dos padrões ICP-Brasil, obtendo validação através do processo de validação no site https://validar.iti.gov.br/ (deve demonstrar aprovado);
100	X	Receituário: O sistema deve permitir que a receita digital seja consultada através de portal próprio da empresa emitente, como também que seja possível realizar a dispensação dos itens e escrituração pelo estabelecimento dispensador;
101	X	Receituário: O sistema deve permitir que a receita digital seja encaminhada via WhatsApp e e-mail ao paciente já no momento da consulta;
102	X	Receituário: A receita digital já deve ficar disponível para consulta e dispensação na farmácia através do cadastro do paciente, sem necessidade do paciente possuir em mãos ou apresentar qualquer informação;
103	X	Receituário: O sistema deve possuir mecanismo de renovação de receita, em campo externo ao prontuário, que demonstre receitas de uso contínuo prestes a vencer e permita realizar a renovação;
104	X	Encaminhamento: O sistema deve permitir a criação de encaminhamentos, com a opção de impressão de BPA-I quando necessário;
105	X	Encaminhamento: O sistema deve possuir configuração que indique qual procedimento é padrão BPA-I, realizando a impressão do BPA-I automaticamente quando este for selecionado;
106	X	Encaminhamento: Quando o exame for do tipo BPA-I o sistema deve separa automaticamente por grupo de procedimento, evitando imprimir um BPA-I que misture po exemplo Ultrassom e Tomografia;
107	X	Solicitação de exames: O sistema deve permitir a solicitação de exames, permitindo a criação de grupos de exames que facilitem o processo de solicitação.
108	X	Solicitação de exames: O sistema deve permitir o registro de resultados de exames em local específico, que facilite a busca por exame ou por profissional solicitante;
109	X	Solicitação de exames: O sistema deve realizar a separação de solicitações de exame por subgrupo de procedimento conforme tabela SIGTAP, separando os mesmos em tela após solicitação para fácil visualização do profissional.
110	X	Solicitação de exames: O sistema deve imprimir separadamente os exames conforme subgrupo de procedimento segundo tabela SIGTAP, separando por exemplo ultrassonografia de exames laboratoriais;
111	X	Solicitação de exames: O sistema deve separar os exames de BPA-I conforme subgrupo da tabela SIGTAP automaticamente, permitindo que seja impresso até 3 (três) exames do tipo BPA-I por requisição do mesmo subgrupo;
112	X	Puericultura: O sistema deve possuir campos de puericultura para registro dos atendimentos de crianças; esta ficha deve abrir automaticamente de acordo com a idade do paciente;
113	X	Puericultura: O sistema deve possuir ficha de puericultura para registro do acompanhamento de saúde da criança, contendo campos específicos de marcos de desenvolvimento da criança, permitindo o acompanhamento do desenvolvimento da criança no período de 15 dias ao 30º Mês;



114	X	Puericultura: O sistema deve destacar automaticamente quando um marco de desenvolvimento não foi atingido conforme o preenchimento da ficha;
115	X	Puericultura: O sistema deve destacar automaticamente quando o atraso no desenvolvimento é informado através da avaliação fenotípica;
116	X	Pré-Natal: O sistema deve possuir campos específicos para registro de pré-natal e antecedentes obstétricos;
117	X	Pré-Natal: O sistema deve habilitar campos de pré-natal quando for incluído CID10 ou CIAP2 sugestivo para tal no campo diagnóstico, como deve esconder tais campos e lançar o desfecho de gestação quando CID10 e CIAP2 sugerirem tal situação)
118	X	O sistema deve permitir o cadastro de procedimentos sugeridos vinculados ao CBO do usuário, estando as opções cadastradas em função específica que facilite o registro dentro do prontuário;
119	X	O sistema deve possuir em todos os seus módulos de atendimento campo de registro de procedimentos que deve permitir o registro de procedimentos conforme o CBO vinculado ao seu usuário;
120	X	O sistema deve permitir a configuração de procedimento automática vinculado ao CBO do usuário, sendo assim, quando este usuário portando o CBO configurado abrir o atendimento, o sistema automaticamente deve lançar o procedimento configurado;
121	X	O sistema deve permitir o cadastro de formulários personalizados, estes formulários devem estar disponíveis dentro do prontuário. Os formulários devem possuir configuração que permita a geração de produção conforme o tipo de formulário.
122	X	O sistema deve possuir painel de chamados, que chame o paciente por nome completo, por voz e direcione o mesmo para o consultório que está chamando;
123	X	O sistema deve permitir a criação de grupos acompanhamento de cid10 ou CIAP2 para acompanhamento, permitindo que tire relatório das pessoas que contenham alguns destes CID10 ou CIAP2 em seus históricos de atendimento;
124	X	O grupo de acompanhamento também deve possuir função de configurar quais os CID's ou CIAP's são de inclusão automática em condição ou comorbidade e quais são de exclusão automática, fazendo que quando sejam inseridos no prontuário se tornem condições ativas ou inativas do paciente conforme configuração
125	X	Prescrição: O sistema deve permitir que o usuário crie prescrições de medicação, cuidados e rotinas do paciente;
126	X	Prescrição: O sistema deve possuir configuração do item, permitindo a criação do vínculo de materiais e diluição a uma medicação, trazendo a diluição e os materiais quando selecionado o item na prescrição, permitindo que o profissional mude a diluição se necessário;
127	X	Prescrição: O sistema deve possuir tela de aplicação de medicação prescrita. A tela deve estar em formato de tabela, exibindo o nome dos pacientes e mostrar a linha do tempo de medicações prescrita para o paciente, informando qual está em atraso e qual está em aberto conforme a hora da prescrição; O sistema deve permitir selecionar varios horários de diferentes medicações para que se execute a aplicação.
128	X	Prescrição: O sistema deve permitir que usuários do sistema anotem a realização de prescrição e que a prescrição seja sinalizada como finalizada quando o total de realização foi executada;
129	X	Prescrição: Os itens de prescrição devem ser vinculados com o estoque da unidade ou do posto de enfermagem (estoque configurado), permitindo o profissional médico visualizar o que possui em estoque;
		Farmácia básica e judicial (Erika)
130	X	O sistema deve permitir a separação de itens por grupo;
131	X	O sistema deve permitir a criação e separação de estoques por setor/departamento/bloco de saúde, permitindo que um setor contenha mais de um estoque;
132	X	O sistema deve limitar o acesso aos estoques por usuário;
133	X	O sistema deve permitir que seja configurado de qual estoque a informação de disponibilidade de medicamentos no prontuário será utilizada, configurando por setor/departamento/bloco de saúde;
134	X	O sistema deve permitir que a entrada de medicações seja realizada além do modo manual, também através de arquivo XML da nota fiscal, importando informações das medicações e código de barras quando disponível (deve demonstrar a importação de arquivo que contenha código de barras);
135	X	O sistema deve permitir a geração de etiquetas com códigos de barras em no mínimo 3 tipos de códigos diferentes;



136	X	O sistema deve permitir a vinculação de diluição ao item, do item da diluição, e de materiais (como por exemplo agulha, seringa etc.);
137	X	O sistema deve possuir mecanismo na tela de saída que mostre as receitas recém criadas em consultório, para que seja possível a preparação da medicação e dispensação através de uma simples seleção;
138	X	O sistema no momento da dispensação deve avisar caso o paciente ainda possua medicação em sua casa;
139	X	O sistema deve permitir a realização de pedidos e transferências entre estabelecimentos e setores/blocos de saúde/departamentos;
140	X	O sistema deve permitir a criação de listas de abastecimento que são padrões de pedidos entre as unidades;
141	X	O sistema deve permitir a vinculação do item a localização do estoque (prateleira);
142	X	O sistema deve possuir mecanismo de pedido que permita criar pedidos de itens através de geração automática baseada no consumo e estoque atual, no qual o sistema sugerirá um pedido com base nas informações de média de consumo informadas no momento do pedido, e na média de dias de reabastecimento que será informada;
143	X	O sistema deve permitir a saída para uso próprio, gerando uma saída para um estabelecimento;
144	X	O sistema deve permitir a configuração por estabelecimento se permite transferência para uso próprio ou não;
145	X	O sistema deve possuir funcionalidade de transferência para uso próprio, que gera saída para um estabelecimento e não para um cidadão;
146	X	O sistema deve permitir o controle de entradas, saídas, transferências e ajustes de materiais comuns da área da saúde, levando em consideração a mesma estrutura do sistema de farmácia;
		Gestão de transporte de pacientes (Admon)
147	X	O sistema deve permitir o cadastramento de veículos contendo placa, chassi, categoria de habilitação necessária para condução, capacidade máxima, marca, modelo, tipo de combustível;
148	X	O sistema deve permitir o cadastramento de motoristas contendo nome, Nº da CNH, data validade CNH, categoria da CNH;
149	X	O sistema deve permitir o cadastro de local de embarque ou ponto de embarque/espera;
150	X	O sistema deve permitir o cadastro de destinos;
151	X	O sistema deve permitir a criação de lista de necessidade de transporte onde, o usuário do sistema cadastra o paciente a qualquer tempo futuro numa lista de necessidade de transporte, onde a lista deve agregar os dados do paciente e da sua viagem necessária.
152	X	A lista deve armazenar todas as informações de todos os pacientes que têm necessidade de transporte futuro agrupado por data e cidade destino;
153	X	A lista deve permitir que no momento da criação da viagem sejam selecionados pacientes por meio de caixa de seleção para incluí-los em uma viagem;
154	X	O sistema deve permitir criar viagens incluindo o veículo, motorista compatível com veículo e cidade destino;
155	X	O sistema deve permitir que uma viagem possua mais de um motorista e mais de um destino;
156	X	O sistema deve permitir que os pacientes sejam adicionados à viagem a partir da lista de necessidade de transporte ou manualmente pelo usuário;
157	X	O sistema deve realizar a geração de roteiros que deve conter no mínimo: data e hora de saída da viagem, veículo e placa, motorista, origem da viagem (cidade), campo para marcação de km inicial e final, identificação dos passageiros por nome, idade, CPF, telefone celular, local de embarque, local destino, hora de consulta no local destino, permitir a inclusão de acompanhante (o sistema deve permitir a inclusão de mais de um acompanhante por passageiro);
158	X	O sistema ainda deve ter módulo de custos por viagem e veículo, sendo na viagem permitido relacionar despesas de viagem como por exemplo, combustível, alimentação, diária, e veículo sendo manutenções, mão de obra, lavagens documentações etc.;
159	X	O sistema deve realizar validação de CNH por veículo, só permitindo a seleção de motoristas para a viagem de acordo com a CNH exigida pelo veículo;
160	X	O sistema deve permitir a gestão das viagens podendo rastrear internamente as informações de: Pacientes por viagem, motoristas por viagem, veículo por viagem, veículos por motoristas, motoristas por viagem,
161	X	O sistema deve realizar o gerenciamento de horas de viagem conforme os horários de saída e chegada dos veículos;



			Sala de Vacinas (Diprônio)
162	X		O sistema de gestão de vacinação deve permitir o cadastramento de fabricantes de imunobiológicos;
163	X		O sistema de vacinação deve permitir o cadastramento de lotes de imunobiológicos;
164	X		O sistema de vacinação deve permitir o cadastro de aplicação de vacinação no padrão da ficha CDS atualizada;
165	X		Para aplicação do imunobiológico o sistema deve permitir a seleção do cidadão, deve permitir a marcação de gestante e puérpera quando cidadão for do sexo feminino, deve permitir informar o local de atendimento qual está realizando a aplicação da vacina, deve permitir selecionar o imunobiológico, a estratégia, grupo de atendimento, dose, lote e fabricante;
166	X		O sistema deve permitir o cadastro de registro anterior, utilizado para registrar vacinas realizadas em outros estabelecimentos ou em datas anteriores;
168	X		O sistema deve permitir a marcação de viajante para identificar aplicações de imunobiológicos em viajantes;
169	X		O sistema deve possuir calendário vacinal identificando na cor vermelha as vacinas atrasadas do paciente, em verde as realizadas;
170	X		O sistema deve permitir através do atendimento do prontuário do paciente verificar o histórico de vacinação;
			Comunicação com o cidadão
171	X		O sistema deve permitir o disparo de mensagens via WhatsApp;
172	X		O sistema deverá permitir a configuração e personalização das mensagens utilizando textos personalizados e variáveis fixas que permitem automatizar a inclusão do paciente e outras características específicas de cada módulo;
173	X		O sistema deverá permitir a confirmação de agendamentos de consulta dos pacientes por meio de mensagem disparada no WhatsApp;
174	X		O sistema deverá realizar o aviso de cancelamento de agendamento em todos os estabelecimentos configurados;
175	X		O sistema deverá realizar o aviso de alteração do agendamento em todos os estabelecimentos configurados;
176	X		O sistema deverá realizar o aviso de proximidade do término de medicações de uso contínuo retirados na farmácia municipal;
177	X		O sistema deverá realizar o aviso de proximidade do vencimento da receita de uso contínuo criada no sistema;
178		X	O sistema deverá realizar o aviso de vacinação disponível quando o paciente entrar na faixa etária de vacinação;
179	X		O sistema deverá realizar o aviso de inclusão em viagem para execução de tratamento, informando o local de saída e horário;
180	X		O sistema deverá realizar o aviso de alteração ou cancelamento de viagem;
181	X		O sistema deverá realizar o aviso de visita com situação ausente, realizada pelo agente comunitário de saúde;
182	X		As mensagens deverão ser realizadas por meio de WhatsApp, podendo ser configuradas no caso do transporte e do agendamento de agendamento vários avisos, mediante configuração pelo próprio usuário específico para cada situação, podendo configurar para envio de x dias antes do evento, e x horas antes do evento;
183	X		Nos casos de agendamento o sistema deve permitir enviar a mensagem com indicação do estabelecimento, profissional e horário do agendamento de forma automática;
184	X		O sistema deve permitir a criação de mensagens personalizadas e envio por grupos personalizados de cidadãos, podendo buscar por grupo de acompanhamento de comorbidades, por sexo, faixa etária, bairro, microárea ou a junção de um filtro utilizando todos;
			Pesquisa de Satisfação
185	X		O sistema deve permitir a Criação de pesquisas personalizadas por estabelecimento/setor que serão enviadas por WhatsApp juntamente com link de pesquisa;
186	X		O sistema de pesquisa deve ser utilizado em ambiente web compatível com dispositivos móveis;
187	X		O sistema de pesquisa deve ser fácil e intuitivo;
188	X		O sistema deve permitir o envio automático de pesquisas por WhatsApp ou sempre que algum cidadão terminar o atendimento no estabelecimento configurado;



189	X	O sistema deve disponibilizar os resultados em tempo real por meio de Dashboard dentro do sistema;
190	X	O sistema deve permitir filtrar os resultados por período, estabelecimento, equipe e profissional;
191		Portal da transparência
192	X	O sistema deve possuir página Web de livre acesso a população contendo:
193	X	O sistema deve possuir Ouvidoria on-line para cadastramento de dúvidas, denúncias, reclamações;
194	X	O sistema deve possuir local para divulgação de notícias, informes, portarias, galeria de fotos;
195	X	O sistema deve possuir local para consulta de medicamentos da farmácia em tempo real;
196	X	O sistema deve possuir local para consulta de viagens da saúde em tempo real;
197	X	O sistema deve possuir local para consulta de profissionais e seus horários de atendimento;
198	X	Local para consulta de filas de espera de consultas procedimentos e cirurgias;
199	X	O sistema deve possuir local para divulgação da vacinação do COVID-19, local para divulgação da testagem e vacinação da COVID-19 conectada com o sistema e-SUS AB para disponibilização das vacinações em tempo real;
		Sistema de gestão de cadastros e App móvel do ACS (Monita)
200	X	O sistema deve permitir realizar o controle e gestão dos cadastros de individuais e domiciliares disponibilizando as fichas padrão do Ministério da Saúde;
201	X	O sistema deve permitir a criação da ficha de cadastro individual atrelada ao cadastro do cidadão;
202	X	O sistema deve permitir a criação da ficha de cadastro domiciliar atrelada a ficha de cadastro individual;
203	X	O sistema deve vincular o cadastro do imóvel ao chefe da família.
204	X	O sistema deverá obter o cadastro do imóvel a todos os dependentes da família;
205	X	O sistema deverá automatizar o processo de mudança de domicílio de maneira que, caso o chefe se mude, o próprio sistema deve perguntar qual a ação realizar com os demais indivíduos, fornecendo opções e permitindo que após a escolha das opções pelo usuário o próprio sistema realize a mudança nos outros indivíduos;
206	X	O sistema deve possuir aplicativo móvel que permita o cadastro e imóveis e indivíduos como também utilize a relação entre eles;
207	X	O sistema aplicativo deve possuir função de realização da visita domiciliar;
208	X	O sistema aplicativo deve no momento da criação de um domicílio capturar a geolocalização por satélite do domicílio ou local onde se encontra o ACS;
209	X	O sistema aplicativo deve registrar a localização por satélite do local onde foi realizado a atualização do indivíduo e do domicílio;
210	X	O sistema aplicativo deve registrar a localização por satélite do local onde foi realizado a visita domiciliar do ACS para com o indivíduo, ou visita periódica;
211	X	O sistema aplicativo deve funcionar sem necessidade da utilização da internet, permitindo a sincronização das informações com servidor;
212	X	O sistema deve ter função de visualização de inconsistências na sincronização;
213	X	O sistema deverá possuir relatórios de inconsistência de cadastros;
214	X	O sistema deve permitir a descrição da evolução da visita do agente comunitário de saúde e encaminhamento da notificação para o enfermeiro da equipe responsável pelo indivíduo;
		Dashboard do e-SUS
215	X	O sistema deve possuir dashboard de informações do e-SUS, ligadas em tempo real ao banco de dados que facilite a visualização dos dados enviados, garantindo o acompanhamento de produção do município com no mínimo:
216	X	Informações sobre condições de saúde da população, relacionadas as fichas de visita domiciliar;
217	X	Extrato das fichas de atendimento das agentes comunitárias de saúde, separadas por tipo de visita;
218	X	Painel de visitas por dia de cada agente comunitárias de saúde;
219	X	Informações relacionadas aos atendimentos, que permita o acompanhamento de quantidade de atendimentos por período, por profissional, por categoria profissional, por tipo de atendimento, por sexo, por turno, por conduta, por ESF,



220	x		Painel de Quantitativo de cidadãos com vínculo em equipe;
			Certificação Eletrônica ICP-BRASIL
221	x		O sistema deverá submeter o prontuário ao processo de validação do https://validar.iti.gov.br/ (deve demonstrar aprovado);
222	x		O sistema deverá submeter o receituário ao processo de validação do https://validar.iti.gov.br/ (deve demonstrar aprovado);
223	x		O sistema deverá submeter o encaminhamento ao processo de validação do https://validar.iti.gov.br/ (deve demonstrar aprovado);
224	<		O sistema deverá submeter o atestado ao processo de validação do https://validar.iti.gov.br/ (deve demonstrar aprovado);
			Relatório de indicadores
225	x		O sistema deve gerar relatório dos indicadores do Previne Brasil, possuindo relatórios individuais para cada indicador que demonstre quais pacientes necessitam de atendimento para cumprir com a regra do indicador e quais já cumpriram o indicador;
			Suporte Técnico
226	x		O sistema deve possuir chat no próprio sistema para comunicação com o suporte técnico, facilitando o processo de suporte e excluindo a necessidade de instalação de softwares auxiliares;
			Mapa Digital
227	x		O sistema deve exibir em mapa geoespacial para acompanhamento de informações capturadas pelo sistema;
228	x		O sistema minimamente deve permitir o da localização das famílias cadastradas, CID's registrados em prontuário, pacientes que usam medicação retirada na farmácia (por medicação), por grupo de condições de saúde, visitas realizadas pelo agente comunitário de saúde (por agente comunitário de saúde);

Parecer final:

Observações gerais:

Local e data

Assinatura dos membros

Amanda Araujo

Edmar J Soares

Elie de Saconet
Amir P. Kuski

Branka A. Dalalibera

Luísia Pinheiro

Meleber Luiz Rech
Ednardo G.