

**ANEXO C – REQUISITOS FUNCIONAIS**

RF	MÓDULO(S)	REQUISITOS FUNCIONAIS	TIPO
RF01	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	REQUISITOS FUNCIONAIS	Obrigatório
RF02	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá permitir digitação de todos os dados dos módulos CDS e PEC e-SUS, gerar relatório como prévia de faturamento e-SUS/SISAB, bem como todos os relatórios do e-SUS/SISAB;	Obrigatório
RF03	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	O Sistema deverá automatizar as informações do e-SUS para o SISAB sem ser necessário a redigitação, através da ferramenta integradora Thrift software DATASUS;	Obrigatório
RF04	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá ser exportador e-SUS;	Obrigatório
RF05	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Todas as informações ( fichas obrigatórias do e-SUS) deverão ser exportadas ao e-SUS PEC.	Obrigatório
RF06	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá permitir exportar todos os INE (Identificados Nacional de Equipes) ;	Obrigatório
RF07	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá permitir gerar relatório de exportação por competência, ilustrar os dados que serão exportados para pré-conferência do usuário;	Obrigatório
RF08	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá mostrar no grid, as possíveis glosas em cada ficha e em cada procedimento, para poder gerar a produção novamente sem erros. O sistema não deverá permitir o salvamento da ficha caso falte alguma informação que possa gerar a glosa. Para isso os dados obrigatórios deverão ser sinalizados ao usuário no momento do preenchimento e no momento do fechamento caso estejam faltantes;	Obrigatório
RF09	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá gerar o arquivo compactado com todas as informações inseridas no sistema pelo PEC ou CDS;	Obrigatório
RF10	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Os arquivos obrigatoriamente devem possuir nomenclatura utilizando o padrão UUID, os dados da ficha gerada devem ser indicadas no nome do arquivo.	Desejável
RF11	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá importar dados do e-SUS, salvo quando o software oficial não permitir.	Obrigatório

RF12	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá possibilitar, se houver permissão, a Importação das informações já digitadas no próprio e-SUS (PEC ou CDS), sendo importadas, no mínimo, as seguintes fichas: ficha de atendimento Individual, ficha de atividade coletiva; ficha de procedimentos; ficha de visita domiciliar e ficha de cadastro domiciliar, ficha de cadastro individual, ficha de atendimento odontológico, ficha de atendimento domiciliar, ficha de elegibilidade e ficha de consumo alimentar.	Obrigatório
RF13	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá emitir todos os relatórios e-SUS, incluindo aqueles já disponíveis e outros disponibilizados em possíveis atualizações do sistema.	Obrigatório
RF14	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá disponibilizar geração de relatório em formato PDF, doc. e xls.	Obrigatório
RF15	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	O sistema de informática deverá ter integração/interface com software em uso no pronto atendimento;	Desejável
RF16	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	O sistema de informática deverá ter integração/interface o software previamente licitado no Município, em uso na gestão de almoxarifado da prefeitura municipal	Obrigatório
RF17	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Este módulo deverá permitir ao profissional fazer a avaliação do risco cardiovascular, coronário, cerebrovascular, artéria periférica falha e doenças do coração.	Desejável
RF18	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	A tela de "Cálculo de risco cardiovascular" deverá ser aberta automaticamente quando o profissional selecionar, na tela do prontuário, que o paciente é portador de doenças crônicas, conforme módulo do "Acompanhamento de Portador de Doença Crônica e perfis epidemiológicos". O fechamento desta tela fica condicionado ao preenchimento obrigatório do campo "Patologias com descrição a partir do CID-10".	Desejável
RF19	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Para realizar o escore de risco o sistema deverá utilizar como referência o Escore de Framingham, contabilizando os marcadores de referência deste, de acordo com as normatizações de rastreamento do Ministério da Saúde. O cálculo do escore deverá ser automático.	Obrigatório

RF20	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	O preenchimento dos marcadores de referência para cálculo do Escore deverá ser de registro em campo fechado, com opções de marcação de acordo com as referências do Escore de Framingham, segundo metodologia de rastreamento do Ministério da Saúde. Exemplo: classificação em SIM e NÃO, dos fatores a seguir: tabagismo, hipertensão, obesidade, sedentarismo, histórico familiar (presente ou ausente para as doenças cardiovasculares), diabetes mellitus, histórico de AVC, histórico de IAM, lesões periféricas (nefropatia, retinopatia, etc). O campo de gênero, deverá disponibilizar registro em campo fechado como masculino ou feminino. O campo idade deverá permitir a seleção da idade, em campo fechado.	Desejável
RF21	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Este módulo deverá permitir o registro, em campo fechado, com classificação em SIM e NÃO, dos fatores a seguir: tabagismo, hipertensão, obesidade, sedentarismo, histórico familiar (presente ou ausente para as doenças cardiovasculares), diabetes mellitus, histórico de AVC, histórico de IAM, lesões periféricas (nefropatia, retinopatia, etc). O campo de gênero, deverá disponibilizar registro em campo fechado como masculino ou feminino. O campo idade deverá permitir a seleção da idade, em campo fechado.	Desejável
RF22	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá permitir o cálculo automático de percentuais de risco classificando como risco leve, moderado e alto.	Desejável
RF23	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Para pacientes em risco leve o sistema deverá sugerir consulta médica 1 vez ao ano, para paciente em risco moderado o sistema deverá sugerir consulta médica a cada 06 meses e para pacientes com risco alto o sistema deverá sugerir consultas médicas a cada 4 meses. A recomendações de agendamentos de consultas, assim como outras orientações a partir da classificação de risco do paciente poderão ser editáveis pela secretaria de saúde, respeitando os protocolos e orientações técnicas de referência do serviço.	Desejável
RF24	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá manter um histórico das avaliações realizadas mostrando na mesma tela a evolução dos marcadores.	Obrigatório

RF25	ESTRATEGIA E SAÚDE DA FAMÍLIA	Deverá disponibilizar relatórios Sintéticos e Analíticos de pacientes: patologias apresentadas, número de patologias associadas, tabagismo, sedentarismo, Estratificação de Risco, número de consultas realizadas por tipo de risco dos pacientes, Idade dos pacientes, colesterol total, Hdl, glicemia, e pressão arterial, gênero, encaminhamentos ao PAM, número de medicamentos em uso.	Obrigatório
RF26	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar no aplicativo móvel o acesso a todas as microáreas de atuação do agente comunitário de saúde.	Obrigatório
RF27	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar a carga de todos os cadastros já existentes de domicílio e integrantes da base de dados central.	Obrigatório
RF28	APLICATIVO MOVEL ACS	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.	Obrigatório
RF29	APLICATIVO MOVEL ACS	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.	Obrigatório
RF30	APLICATIVO MOVEL ACS	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.	Obrigatório
RF31	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar o registro de múltiplas visitas domiciliares para domicílios.	Obrigatório
RF32	APLICATIVO MOVEL ACS	O aplicativo deve coletar o posicionamento geográfico (latitude e longitude) do agente comunitário de saúde no momento das visitas domiciliares.	Obrigatório
RF33	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar visualização em mapa a localização onde realizada a visita.	Obrigatório
RF34	APLICATIVO MOVEL ACS	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.	Obrigatório
RF35	APLICATIVO MOVEL ACS	O aplicativo móvel deve trabalhar de forma independente a qualquer meio de comunicação com a base de dados central.	Obrigatório
RF36	APLICATIVO MOVEL ACS	O aplicativo móvel deve permitir instalação em dispositivos com sistema operacional Android.	Obrigatório

RF37	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar a exportação da base de dados completa e parcial (backup) do aplicativo móvel para o servidor.	Obrigatório
RF38	APLICATIVO MOVEL ACS	Na plataforma Android possibilitar a detecção automática de novas versões do aplicativo móvel disponibilizadas no servidor, permitindo download e atualização através do próprio aplicativo móvel.	Obrigatório
RF39	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar registrar a posição geográfica do dispositivo ao realizar visitas através do GPS.	Obrigatório
RF40	APLICATIVO MOVEL ACS	Permitir o cadastro de área de atuação das ACS, desenhando-as e delimitando-as em mapas digitais (Ex. Google Maps).	Obrigatório
RF41	APLICATIVO MOVEL ACS	Permitir o cadastro de metas das ACS controlando: · 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;	Obrigatório
RF42	APLICATIVO MOVEL ACS	Permitir criar metas gerais e individuais para ACS.	Obrigatório
RF43	APLICATIVO MOVEL ACS	Exibir mapa do Município com as Áreas que foram delimitadas no cadastro de Áreas de ACS.	Obrigatório
RF44	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar visualizar em mapa a área percorrida 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.	Obrigatório
RF45	APLICATIVO MOVEL ACS	Possibilitar visualizar em mapa de todos os pontos de visitas realizados em um determinado período baseado na geolocalização, possibilitando filtrar: · Área; · Microárea; · período desejado. Ao clicar sobre o marcador deverá exibir maiores detalhes da informação.	Obrigatório
RF46	APLICATIVO MOVEL ACS	Exibir gráficos de visão geral com informações de: · total de usuários por área; · total de usuários por microárea; · evolução das visitas realizadas em intervalo de tempo desejado.	Obrigatório
RF47	APLICATIVO MOVEL ACS	Exibir gráficos de evolução das visitas realizadas, informando o intervalo de tempo que deseja.	Obrigatório

RF48	APLICATIVO MOVEL ACS	Exibir gráficos de produção com informações de: · integrantes visitados; · motivos das visitas; · busca ativa; · desfechos das Visitas; · evolução acompanhamentos das Gestantes; · evolução acompanhamentos dos hipertensos; · evolução acompanhamentos dos diabéticos.	Obrigatório
RF49	APLICATIVO MOVEL ACS	Exibir gráficos comparativos de Produção & Metas que foram definidas para o Mês desejado.	Obrigatório
RF50	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar parametrizar Configurações de Vigilância Ambiental, inserindo procedimentos padrões, controle de visitas por QRCode.	Obrigatório
RF51	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Permitir delimitar em mapa os quarteirões e quadras de controle.	Obrigatório
RF52	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar visualizar em mapa as quarteirões/quadras e imóveis cadastrados.	Obrigatório
RF53	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar vincular QR Code do Imóvel.	Obrigatório
RF54	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar realizar cadastro de reclamações recebidas pelo município para averiguação dos agentes de combate a endemias.	Obrigatório
RF55	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar registrar os acompanhamentos das reclamações recebidas.	Obrigatório
RF56	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar registrar o cadastro dos Ciclos dos ACE para vistorias realizadas para uma atividade em determinado período.	Obrigatório
RF57	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar registrar planejamento das visitas para determinado período.	Obrigatório
RF58	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar registrar as Vistorias dos Agentes Comunitários de Endemias realizadas para controle de focos de Aedes aegypti .	Obrigatório
RF59	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar registrar a Análise de amostras coletadas pelos Agentes Combate às Endemias em vistorias de Aedes aegypti.	Obrigatório
RF60	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar visualizar em mapa o local onde houve ocorrências de Dengue e Chikungunya e casos de focos positivos registrados.	Obrigatório
RF61	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar visualizar em mapa os marcadores de vistorias, identificando realizadas, recusadas, fechadas, e as que foram encontrados foco positivo.	Obrigatório
RF62	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar visualizar relatório de vistorias realizadas e análises de amostras coletadas de Aedes aegypti.	Obrigatório
RF63	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Permitir visualizar Histórico de vistoria e reclamação exibindo registros de visitas, vistorias e reclamações de imóveis informados;	Obrigatório

RF64	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	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.	Obrigatório
RF65	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar o cadastro de Reclamações onde será incluído o registro de reclamações recebidas pelo município para zoonoses	Obrigatório
RF66	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar registro de Acompanhamentos de Reclamações de Vigilância Ambiental, possibilitando o registro os acompanhamentos das reclamações recebidas.	Obrigatório
RF67	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Possibilitar registro de Vistorias de Vigilância ambiental realizadas para controle de zoonoses.	Obrigatório
RF68	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Disponibilizar Mapa de Reclamações com marcadores em locais que tiveram reclamações registradas.	Obrigatório
RF69	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Permitir o cadastro de Zoonoses - Animais e Pragas possibilitando definir marcadores de identificação para mapas;	Obrigatório
RF70	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Permitir Registros de Animais, pragas e doenças detectadas no município para geração de índices e realizar ações de controle para áreas com foco.	Obrigatório
RF71	VIGILÂNCIA AMBIENTAL	Disponibilizar Mapa de Animais, Pragas e Doenças com marcadores em locais que tiveram registros.	Obrigatório
RF72	APLICATIVO MÓVEL PARA ACE (AGENTE COMUNITÁRIO DE ENDEMIAS)	Possibilitar no aplicativo móvel o acesso a todos os quarteirões/quadras de atuação do agente comunitário de endemias.	Obrigatório
RF73	APLICATIVO MÓVEL PARA ACE (AGENTE COMUNITÁRIO DE ENDEMIAS)	Possibilitar a carga de todos os cadastros de imóveis e domicílios que estão em planejamento dentro do setor responsável.	Obrigatório
RF74	APLICATIVO MÓVEL PARA ACE (AGENTE COMUNITÁRIO DE ENDEMIAS)	Possibilitar registrar as Vistorias dos Agentes Comunitários de Endemias realizadas para averiguação de reclamações de focos de Aedes aegypti.	Obrigatório
RF75	APLICATIVO MÓVEL PARA ACE (AGENTE COMUNITÁRIO DE ENDEMIAS)	Possibilitar importar para o aplicativo móvel somente o planejamento de vistorias ou reclamações atribuídas ao profissional.	Obrigatório
RF76	APLICATIVO MÓVEL PARA ACE (AGENTE COMUNITÁRIO DE ENDEMIAS)	Permitir exportar registros de vistorias realizadas no aplicativo fora de um planejamento;	Obrigatório
RF77	APLICATIVO MÓVEL PARA ACE (AGENTE COMUNITÁRIO DE ENDEMIAS)	Permitir exportar registros de vistorias realizadas dentro de um planejamento somente quando concluído pelo aplicativo o planejamento do profissional para a quadra;	Obrigatório

RF78	APLICATIVO MOVEL FISCAL SANITÁRIO	Possuir aplicativo móvel para os fiscais da Vigilância Sanitária, permitindo a consulta de leis, decretos e resoluções.	Obrigatório
RF79	APLICATIVO MOVEL FISCAL SANITÁRIO	Possibilitar visualizar as Leis, Decretos e Resoluções.	Obrigatório
RF80	APLICATIVO MOVEL FISCAL SANITÁRIO	Permitir as visualizações das penalidades.	Obrigatório
RF81	APLICATIVO MOVEL FISCAL SANITÁRIO	O aplicativo móvel deve trabalhar de forma independente a qualquer meio de comunicação com a base de dados central.	Obrigatório
RF82	APLICATIVO MOVEL FISCAL SANITÁRIO	O aplicativo móvel deve permitir a instalação em dispositivos com sistema operacional Android.	Obrigatório
RF83	APLICATIVO MOVEL FISCAL SANITÁRIO	Possibilitar a exportação da base de dados completa e parcial (backup) do aplicativo móvel para o servidor.	Obrigatório
RF84	APLICATIVO MOVEL FISCAL SANITÁRIO	Na plataforma Android possibilitar a detecção automática de novas versões do aplicativo móvel disponibilizadas no servidor, permitindo download e atualização através do próprio aplicativo móvel.	Obrigatório
RF85	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Deverá emitir carteirinha de vacinação especificadas de acordo com as necessidades do Município ou mesmo utilizando os padrões do DATASUS com retirada on-site;	Obrigatório
RF86	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	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 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.	Obrigatório
RF87	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Possibilitar a definição de faixas etárias por vacina conforme regras do SI-PNI.	Obrigatório



RF88	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	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.	Obrigatório
RF89	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	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.	Obrigatório
RF90	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Disponibilizar processo automático para baixas de frascos de vacinas vencidos armazenando a quantidade de perda. Possibilitar a configuração do horário para a verificação automática.	Obrigatório
RF91	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Possibilitar o registro das aplicações de vacinas informando data, horário, profissional, especialidade, usuário, identificação de gestante, comunicante de hanseníase, usuário renal crônico, vacina, dosagem, 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.	Obrigatório
RF92	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Possibilitar a restrição de registro de aplicações de vacinas considerando sexo do usuário.	Obrigatório
RF93	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Possibilitar informar a baixa de aplicações de vacinas para usuários informando motivo.	Obrigatório
RF94	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Nas aplicações de vacinas alertar a existência de restrições em relação às outras vacinas obtendo confirmação quando não possui intervalo mínimo.	Obrigatório
RF95	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Permitir a parametrização de alerta ou bloqueio de abertura de frasco e aplicações quando vacina estiver vencida.	Obrigatório
RF96	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Realizar baixa automática do frasco utilizado quando quantidade encerrada.	Obrigatório

RF97	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Realizar baixa automática da vacina no estoque quando integrado.	Obrigatório
RF98	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Possibilitar o agendamento de vacinação por unidade de saúde identificando usuário, vacina, dose e observações.	Obrigatório
RF99	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Na aplicação de vacina possibilitar selecionar agendamento de vacina a partir do usuário informado realizando a baixa do agendamento como atendido.	Obrigatório
RF100	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Possibilitar a visualização e impressão de carteirinhas de vacinação com aprazamentos e histórico de vacinas aplicadas.	Obrigatório
RF101	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	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.	Obrigatório
RF102	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Emitir relatório para busca dos usuários com vacinas pendentes, identificando o atraso e a dose de cada vacina pendente.	Obrigatório
RF103	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	Emitir relatório de aplicações de vacinas totalizando por profissional, especialidade, vacina, dose, bairro e faixa etária. Detalhar percentual de vacinas aplicadas.	Obrigatório
RF104	MÓDULO DE IMUNIZAÇÃO E VACINAS PADRÃO SI-PNI	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.	Obrigatório
RF105	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Deverá permitir que o próprio usuário, através de terminais de auto-atendimento (Totens), escolha qual o tipo de atendimento que procura;	Obrigatório
RF106	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	O sistema deverá possuir pré agendamento para no mínimo os seguintes módulos: - Consulta, podendo selecionar a opção: médica, odontológica, enfermagem, farmacêutica, outros) - exames, - vacinas, - aplicação de medicamentos, - retirada de medicamentos farmácia básica - Retirada de medicamentos estratégicos (tabagismo, hanseníase, tuberculose, esquistossomose, etc)	Obrigatório
RF107	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Deverá permitir chamada através do regime de senhas retiradas pelo usuário, para encaminhamento ao setor específico.	Obrigatório

RF108	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	O sistema deverá detectar quando o usuário cadastrado estiver solicitando atendimento/consulta em unidade diferente da sua unidade de origem e abrir um pop up informando ao usuário e ao profissional	Obrigatório
RF109	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF110	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Permitir recepção de usuários pré-agendados com possibilidade de inclusão de usuários de procura espontânea, com seleção da ordem de atendimento. Possibilitar a recepção de usuários por leitura de códigos de barras dos agendamentos.	Obrigatório
RF111	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Na recepção de usuários possibilitar a utilização de biometria para identificação de usuários.	Obrigatório
RF112	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Permitir o registro de triagem ou preparo de consultas de cada usuário (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 usuários que não necessitam atendimento médico. Possibilitar a impressão da Ficha de Atendimento, Declaração de Comparecimento e Guias de Referência e Contra Referência.	Obrigatório
RF113	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF114	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a configuração de obrigatoriedade de preenchimento de peso, altura e pressão arterial conforme ciclo de vida dos usuários (criança, adolescente, adulto e idoso) conforme definido em cada local de atendimento.	Obrigatório
RF115	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF116	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o cadastro de protocolos de classificação de classificação de risco. Ao realizar atendimentos de pacientes possibilitar informar a classificação de riscos e ocorrência .	Obrigatório

RF117	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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 encaminhamentos. Listar os usuários 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 usuários já atendidos pela triagem/preparo de consulta que aguardam pelo atendimento médico.	Obrigatório
RF118	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o preenchimento do registro de atendimento médico com todas as informações sendo dispostas em ficha contínua. Disponibilizar atalho para acesso e posicionamento direto por funcionalidade da ficha de atendimento.	Obrigatório
RF119	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF120	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o registro de Marcadores de Consumo Alimentar em conformidade com a ficha do e-SUS do Ministério da Saúde.	Obrigatório
RF121	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o registro de Plano de Cuidados permitindo restrição por especialidade.	Obrigatório
RF122	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o registro de Estratificação do APSUS, permitindo o cadastro das fichas conforme necessidade do município.	Obrigatório
RF123	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Emitir receita de medicamentos, atestado médico, declaração de comparecimento, orientações, requisição de exames e guia de referência e contra-referência.	Obrigatório

RF124	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF125	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a visualização dos documentos digitalizados para cada usuário atendido.	Obrigatório
RF126	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o encaminhamento de usuário atendido para retirada de medicamentos prescritos.	Obrigatório
RF127	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o registro de atendimentos de enfermagem informando orientações a usuários pela metodologia CIPESC – Classificação Internacional das Práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva.	Obrigatório
RF128	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF129	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Permitir a repetição de um mesmo medicamento na mesma receita possibilitando informar posologias e quantidades distintas.	Obrigatório
RF130	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar repetir prescrições de medicamentos no mesmo atendimento informando novas composições e quantidades para os medicamentos.	Obrigatório
RF131	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Emitir receituário de medicamentos separadamente para medicamentos existentes em estoque, para medicamentos controlados (por categoria) e demais medicamentos.	Obrigatório
RF132	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a emissão de ficha de solicitação para medicamentos prescritos e identificados como antimicrobianos.	Obrigatório
RF133	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Emitir receituário de prescrição oftalmológica.	Obrigatório

RF134	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar no atendimento médico encaminhar o usuário para atendimento psicossocial preenchendo e imprimindo a solicitação de atendimentos RAAS – Atendimento Psicossocial.	Obrigatório
RF135	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o registro de informações clínicas (alergias, doenças) dos usuários. No momento do atendimento de consulta, atendimento odontológico, internação, aplicação de vacinas devem ser automaticamente visualizadas as informações cadastradas para o usuário.	Obrigatório
RF136	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a restrição da visualização no prontuário de atendimentos realizados em unidades de saúde definidas.	Obrigatório
RF137	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Gerar processos de notificação quando ocorrer CIDs de notificação obrigatória para investigação dos casos.	Obrigatório
RF138	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF139	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a digitação de atendimentos realizados pelas unidades de saúde com atendimento não informatizado incluindo os procedimentos realizados.	Obrigatório
RF140	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a digitação de procedimentos simplificados realizados por setores especializados (inalação, enfermagem).	Obrigatório
RF141	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a digitação dos procedimentos em conformidade com a ficha de procedimentos do e-SUS do Ministério da Saúde.	Obrigatório
RF142	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Verificar pendências de vacinas ao realizar atendimento de usuários apresentando informações de vacinas, dosagens, data prevista ou quantidade de dias em atraso.	Obrigatório
RF143	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF144	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF145	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a configuração de modelos de receituários de medicamentos distintos para cada médico.	Obrigatório

RF146	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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 AB. Permitir informar grupo de usuários.	Obrigatório
RF147	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o controle de solicitações de atendimento Atenção Domiciliar identificando usuário, 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 AB.	Obrigatório
RF148	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a impressão do formulário de registro da atenção domiciliar.	Obrigatório
RF149	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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 AB. Possibilitar a impressão do formulário de registro da atenção domiciliar listando os procedimentos realizados.	Obrigatório
RF150	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a consulta de histórico de Atenção Domiciliar por usuário, unidade de saúde, período e situação apresentando informações das solicitações e atendimentos.	Obrigatório
RF151	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o controle de solicitações de atendimento RAAS-PSI Psicossocial identificando usuário, 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.	Obrigatório
RF152	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF153	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar a consulta de histórico de RAAS-PSI Psicossocial por usuário, unidade de saúde, período e situação apresentando informações das solicitações e atendimentos.	Obrigatório

RF154	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o controle de Tetos Financeiros de PPI - Programação Pactuada e Integrada sobre procedimentos realizados nos atendimentos ambulatoriais e internações. Possibilitar definir grupos de procedimentos. Emitir relatórios por valor ou quantidade comparando tetos e procedimentos ambulatoriais e hospitalares realizados.	Obrigatório
RF155	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Possibilitar o registro da Ficha Complementar - Síndrome Neurológica por Zika/Microcefalia em conformidade com a ficha do e-SUS do Ministério da Saúde.	Obrigatório
RF156	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF157	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Emitir relatório de CIDs de notificação diagnosticadas detalhando os acompanhamentos e ações realizadas.	Obrigatório
RF158	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF159	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Emitir relatórios de solicitações de Atenção Domiciliar e RAAS – Psicossocial com totalizações por unidade de saúde, usuário, sexo, faixa etária, município.	Obrigatório
RF160	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	Emitir relatórios de atendimentos de Atenção Domiciliar e RAAS – Psicossocial com totalizações por unidade de saúde, usuário, sexo, faixa etária, município, profissional, procedimento, classificação de serviço.	Obrigatório



RF161	ACOLHIMENTO E ATENDIMENTO	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.	Obrigatório
RF162	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Deverá permitir registro de Conclusão com classificação, critério de confirmação ou descarte, evolução do caso e data do encerramento.	Obrigatório
RF163	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Deverá permitir o controle das doenças de notificação registradas no Município;	Obrigatório
RF164	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Deverá permitir gerar relatórios das incidências com possibilidades de quantificar por bairro e a equipe de referência com maior incidência;	Obrigatório
RF165	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Deverá disponibilizar relatórios Sintéticos e Analíticos, por período, CID, faixa etária, sexo; - número de casos de doenças de notificações, por período, região; - Informações sobre DST (doenças sexualmente transmissíveis) por sexo, unidade de saúde, faixa etária e território.	Obrigatório
RF166	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Possibilitar a definição de grupos epidemiológicos especificando CIDs de interesse para controle.	Obrigatório
RF167	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Possibilitar o registro de processos de investigação de agravos de notificação e o registro de acompanhamentos das ocorrências sobre os processos.	Obrigatório
RF168	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	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.	Obrigatório
RF169	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Possibilitar o registro das notificações de agravos de hepatites virais com informações para investigação, antecedentes, locais de exposição, pessoas em contato, resultados de exames.	Obrigatório
RF170	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Possibilitar a impressão de ficha da notificação de agravo de investigação e pessoas em contato.	Obrigatório
RF171	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Emitir relatório dos processos de investigação de agravos, com totais por ano e mês, CID, grupo da CID, usuário, município, bairro, faixa etária.	Obrigatório

RF172	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	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.	Obrigatório
RF173	MODULO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA	Emitir relatório de notificações de agravos de hepatites virais, com totais por ano e mês da notificação, unidade de saúde, profissional, usuário, município, bairro.	Obrigatório
RF174	FATURAMENTO	O modulo RAAS - registros das ações ambulatoriais de saúde, deve permitir registrar ações da Atenção Domiciliar e Atenção Psicossocial, sendo que cada tipo de ação deverá ter campos distintos e regras diferenciadas, deverão ser personalizadas às suas necessidades de acordo com as normas do SUS.	Obrigatório
RF175	FATURAMENTO	No Módulo Atenção Psicossocial deverá ser possível: - incluir um atendimento novo (pacientes de primeiro encaminhamento) ou continuidade; - incluir atendimentos para novas competências, preenchendo automaticamente alguns campos chave para o atendimento.	Obrigatório
RF176	FATURAMENTO	O sistema deverá permitir filtrar ações realizadas em competências anteriores.	Obrigatório
RF177	FATURAMENTO	O sistema deverá validar diversas regras determinadas pelo Ministério da Saúde, para o preenchimento correto das ações para evitar rejeições ou glosas posteriores na importação, por exemplo: compatibilidade entre as ações, dados de preenchimento Obrigatórios, etc.	Obrigatório
RF178	FATURAMENTO	Deverá permitir imprimir os espelhos dos atendimentos.	Obrigatório
RF179	FATURAMENTO	Deverá permitir exportar uma remessa de atendimentos registrados de acordo com o layout oficial do RAAS-DATASUS, separando por competência e gerando campo controle evitando a redigitação.	Obrigatório
RF180	FATURAMENTO	Deverá incluir os dados principais de tais atendimentos no prontuário do eletrônico do paciente.	Obrigatório

RF181	FATURAMENTO	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. 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.	Obrigatório
RF182	FATURAMENTO	Possibilitar a impressão do faturamento com totais por unidade de atendimento, profissional, especialidade, convênio e procedimento e relação de impostos calculados.	Obrigatório
RF183	FATURAMENTO	Bloquear todos os atendimentos já faturados para os prestadores não possibilitando a alteração ou exclusão das informações referente ao faturamento dos atendimentos (prestador, convênio, procedimento e usuário).	Obrigatório
RF184	FATURAMENTO	Possibilitar a apuração de faturamento das unidades de saúde de origem totalizando os valores dos atendimentos realizados e não realizados por prestador. Possibilitar 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. Possibilitar a impressão do faturamento com totais por prestador, unidade de atendimento, profissional, especialidade, convênio, fonte de recurso e procedimento.	Obrigatório
RF185	FATURAMENTO	Possibilitar a emissão e impressão de bloquetes de cobrança para faturamentos de unidades de saúde de origem. Possibilitar a emissão de bloquetes de cobrança por fonte de recurso individualmente ou agrupado.	Obrigatório
RF186	FATURAMENTO	Possibilitar a importação de recebimentos de bloquetes de cobrança dos faturamentos através de arquivo bancário conforme layout padrão de arrecadação e recebimento FEBRABAN – Federação Brasileira de Bancos.	Obrigatório
RF187	FATURAMENTO	Possibilitar a importação automática das definições do aplicativo SIGTAP do Ministério da Saúde, realizando automaticamente o download a partir do repositório do DataSUS (ftp), mantendo atualizadas as regras de faturamento de Procedimentos do SUS em relação a competência atual.	Obrigatório

RF188	FATURAMENTO	Permitir a importação manual das definições do aplicativo SIGTAP do Ministério da Saúde, possibilitando selecionar os arquivos das competências a partir do repositório do DataSUS (ftp) e realizar a importação das regras de faturamento de Procedimentos do SUS.	Obrigatório
RF189	FATURAMENTO	Possibilitar o cadastro tabelas de valores para os procedimentos dos prestadores.	Obrigatório
RF190	FATURAMENTO	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.	Obrigatório
RF191	FATURAMENTO	Possibilitar definir o prestador e o convênio para faturamento das consultas dos profissionais em cada unidade de saúde de atendimento.	Obrigatório
RF192	FATURAMENTO	Possibilitar definir o prestador e o convênio para faturamento dos exames realizados em cada unidade de saúde de atendimento.	Obrigatório
RF193	FATURAMENTO	Emitir em um único relatório um extrato de usuários e famílias detalhando os atendimentos realizados nas unidades de saúde, possibilitando visualizar: atendimentos realizados, medicamentos dispensados, encaminhamentos, aplicações de vacinas, exames realizados, procedimentos odontológicos, agendamentos, transportes, internações hospitalares.	Obrigatório
RF194	FATURAMENTO	Emitir em um único relatório um extrato de unidades de saúde detalhando: atendimentos realizados, medicamentos fornecidos, encaminhamentos, aplicações de vacinas, exames realizados, procedimentos odontológicos, agendamentos, transportes, internações hospitalares.	Obrigatório
RF195	FATURAMENTO	Emitir relatório de procedimentos realizados consolidando todos os atendimentos realizados: atendimento ambulatorial, aplicações de vacinas, procedimentos odontológicos, exames realizados. Totalizar quantidade e/ou valor por unidade de saúde, profissional, especialidade, bairro, faixa etária.	Obrigatório

RF196	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	O cadastro de pacientes/usuários do serviço deve apresentar os seguintes campos: - Código, - Nome Completo, - Data de Nascimento, - Cartão SUS, telefones (2 campos para números diferentes) - Raça, - Situação Familiar (buscar automaticamente tipos situação familiar do e-SUS), - Profissão (buscar da tabela de CBOs), - Grau de instrução, - estado civil, - filiação (nome da mãe e nome do pai), - campo observações, - se portador de deficiência, - situação cadastral (ativo, bloqueado), - opção para estrangeiro, - estado, - cidade, - localidade, - logradouro, - número, - CEP (campo busca correios), - se é residente no município, - complemento, - cidade de nascimento, - nacionalidade, naturalizado, país de origem, - ESF a que pertence, - micro-área a que pertence, - e-mail, - CPF, - RG com data de emissão, UF, Emissor, - PIS, - CTPS, série, data emissão, - título eleitor, zona, seção, - certidões (para menores idade), tipo de certidão, livro, folha, data emissão, - tipo sanguíneo, Fator RH, - prontuário antigo, - plano de saúde particular	Obrigatório
RF197	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	O cadastro de pacientes/usuários do serviço deve apresentar ainda os seguintes campos: - país, - frequência escola, - renda principal,	Obrigatório
RF198	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá permitir o bloqueio de cadastro por motivos diversos.	Obrigatório
RF199	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá permitir imprimir no cartão do cidadão.	Obrigatório
RF200	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá permitir imprimir no mínimo 2 tipos de FAA (fichas de atendimento ambulatorial).	Obrigatório
RF201	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá disponibilizar figura indicativa para escolha de dedo que será colhida a digital.	Obrigatório
RF202	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá disponibilizar opção para coletar foto via webcam ou via arquivo.	Obrigatório
RF203	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá permitir anexar os documentos digitalizados do paciente, como RG, CPF, CNS...	Obrigatório
RF204	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá permitir incluir Informações sobre alergias na tela de cadastro de pacientes, que possam ser facilmente visualizadas durante a consulta do cadastro.	Obrigatório
RF205	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Permitir realizar importação dos dados obrigatórios do CADSUS WEB	Obrigatório

RF206	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Permitir WebService junto ao CADSUS WEB para inserção e atualização de cadastro	Obrigatório
RF207	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Permitir a captura da foto do paciente pelo sistema automaticamente na tela de cadastro do paciente, não atenderá o item se apenas salvar em arquivo e depois inserir no cadastro do usuário	Obrigatório
RF208	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá permitir ao profissional registrar prazo para retorno do paciente ao serviço ao final de cada consulta, gerando diariamente, relação de pacientes a serem agendados na próxima semana.	Obrigatório
RF209	CADASTRO DE PACIENTES/USUÁRIOS DO SERVIÇO	Deverá gerar a ficha padrão hiperdia ministério da saúde;	Obrigatório
RF210	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Criar agenda para profissionais em dias úteis, por período definido, abrangendo ou não feriados, conforme critério previamente definido pelo operador	Obrigatório
RF211	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir a descentralização do agendamento para as unidades de atendimento	Obrigatório
RF212	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Definir e aplicar o intervalo mínimo de tempo para consultas agendadas do mesmo usuário numa mesma unidade	Obrigatório
RF213	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir agendamento on line de Consultas na Atenção Básica pelo próprio usuário	Obrigatório
RF214	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir operações de bloqueio total do dia na agenda e bloqueio parcial por horário discriminando o motivo	Obrigatório
RF215	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Emitir relatório de motivo de bloqueio da agenda	Obrigatório
RF216	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Registrar informações de atendimento de profissionais de saúde	Obrigatório
RF217	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Gerar fila de espera para atendimento e permitir consulta a ela por parte do profissional	Obrigatório

RF218	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir regulação da fila de acesso de procedimentos eletivos através de autorização Médico Regulador via sistema;	Obrigatório
RF219	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir o acolhimento e o atendimento a partir da fila de espera	Obrigatório
RF220	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir emissão de relatório dos procedimentos realizados por especialidade, contendo: CBO, código e descrição do procedimento	Obrigatório
RF221	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Emitir relatório de atendimento espontâneo e de atendimentos agendados	Obrigatório
RF222	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Emitir relatório de atendimentos realizados pelo profissional por unidade e período especificado, contendo as seguintes informações: período, unidade de saúde, código do profissional, nome do profissional, especialidade, procedimento realizado e quantidade	Obrigatório
RF223	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir realizar evolução no prontuário eletrônico do paciente	Obrigatório
RF224	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Realizar encaminhamento para consulta especializada, exames especializados unicamente através do sistema	Obrigatório
RF225	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir regular solicitação de consultas especializadas e de exames especializados unicamente através do sistema	Obrigatório
RF226	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir posterior impressão da solicitação de procedimento eletivo ambulatorial e hospitalar com assinatura digital do profissional solicitante constando a data de solicitação do procedimento no sistema;	Obrigatório
RF227	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Emitir relatório de demanda reprimida ordenada por ordem cronológica e de prioridade;	Obrigatório
RF228	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Confirmar os agendamentos de procedimento para o usuário através de SMS e email cadastrado no sistema;	Obrigatório
RF229	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Identificar o paciente através do número de seu cartão SUS, pelo nome, sobrenome, RG, CPF, data de nascimento, nome da mãe;	Obrigatório

RF230	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir o sistema deve ao selecionar uma data e horário mostrar agenda dos profissionais com vaga disponíveis;	Obrigatório
RF231	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Emitir relatórios de consultas agendadas, com diversos filtros para acompanhamento das funções de consultas médicas por dia, por especialidade por unidade de saúde, por sexo, por faixa etária com quantidades percentuais e valores;	Obrigatório
RF232	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Controlar e identificar a falta de pacientes possibilitando várias informações como absenteísmo por especialidade, por unidade de saúde, por profissional, controlar a frequência de consultas, indicando pacientes que mais utilizaram o serviço de saúde	Obrigatório
RF233	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Emitir relatório de consultas realizadas que permita identificar todos os pacientes atendidos	Obrigatório
RF234	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir a criação e aplicação de cotas de agendamentos por dia, horário, podendo utilizar mais de uma vaga no agendamento, para grupos de exames	Obrigatório
RF235	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir a impressão de FAA (Ficha de atendimento Ambulatorial) e guia de autorização de consultas em código de barras;	Obrigatório
RF236	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Gerar faturamento SIA – SUS dos procedimentos digitados no agendamento de Consultas, permitir a confirmação da consulta através da autenticação da Guia de consultas e da biometria validando a consulta como atendida;	Obrigatório
RF237	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Fazer o controle do paciente faltante, gerando relatórios em relação a faltantes por especialidades, unidades de saúde, profissional, etc.	Obrigatório
RF238	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir agendamento de consulta regulada em Fila de Espera pelo Sistema	Obrigatório
RF239	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir impressão de solicitação de procedimento agendado após regulação da fila de espera	Obrigatório
RF240	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	O sistema deverá detectar quando o usuário cadastrado estiver solicitando atendimento/consulta em unidade diferente da sua unidade de origem e abrir um pop up informando ao usuário e ao profissional	Obrigatório



RF241	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir exclusão do usuário da lista de espera, possuindo o campo para justificativa do motivo da exclusão;	Obrigatório
RF242	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Emitir relatório de pacientes excluídos da lista de espera por motivo de exclusão	Obrigatório
RF243	AGENDAMENTO DE CONSULTAS BÁSICAS E ESPECIALIZADAS	Permitir regulação médica das solicitações em lista de espera pelo sistema	Obrigatório
RF244	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá disponibilizar prontuário Eletrônico do Paciente Integrado com todos os módulos do sistema;	Obrigatório
RF245	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	O prontuário Eletrônico do Paciente deverá ser criptografado com níveis de permissão e visualização, contendo os seguintes recursos:	Obrigatório
RF246	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- No momento do atendimento pelos profissionais deverá disponibilizar para consulta os códigos CID 10 (Código Internacional de Doenças) e CIAP2 (Classificação Internacional da Atenção primária 2);	Obrigatório
RF247	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- No momento da prescrição eletrônica do medicamento na Unidade de Saúde, deverá aparecer se o paciente tem antecedentes de alergia, a partir do registro da pré-consulta ou registro no cadastro do paciente.	Obrigatório
RF248	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Deverá permitir ao profissional registrar o atendimento em sua totalidade e permitir o acompanhamento do quadro clínico do paciente;	Obrigatório
RF249	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Deverá permitir a visualização de todos os atendimentos com medicamentos prescritos;	Obrigatório
RF250	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Deverá permitir a visualização de todos os exames solicitados e encaminhados para aquele paciente, assim como os resultados daqueles mais recentes;	Obrigatório
RF251	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Deverá disponibilizar a lista de exames disponíveis pelo município.	Obrigatório
RF252	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Deverá disponibilizar lista de espera para consultas/agendamentos;	Obrigatório
RF253	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Deverá disponibilizar a visualização de APAC,	Obrigatório
RF254	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Deverá disponibilizar a visualização de procedimentos;	Obrigatório

RF255	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Na prescrição de medicamentos deverá estar disponível para visualização as últimas prescrições emitidas pelo prescritor e por demais prescritores.	Obrigatório
RF256	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir a cada profissional criar seus planos de terapias medicamentosas, de modo que eles fiquem salvos e quando o profissional necessitar, não precise fazer a inserção dos medicamentos uma a um;	Desejável
RF257	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir ao profissional prescritor selecionar os medicamentos a serem incluídos na prescrição a partir da lista de medicamentos disponíveis na rede por classe farmacológica facilitando a descrição correta do item. Quando esta lista não atender, o prescritor poderá optar por digitar outro item fora desta lista ou outra posologia fora daquela previamente especificada.	Obrigatório
RF258	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir anexar o prontuário de papel escaneado junto ao módulo atendimento da consulta;	Obrigatório
RF259	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Quando o profissional for solicitar um exame previamente realizado pelo paciente num período menor que 90 dias, o sistema deverá emitir um alerta informando o último exame, permitindo a visualização deste resultado e perguntando se o prescritor/solicitante deseja continuar com a prescrição;	Obrigatório
RF260	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir a visualização dos exames digitados no módulo laboratório ou laudos junto ao prontuário do paciente;	Obrigatório
RF261	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir o encaminhamento para especialidades ambulatoriais Ex: Dermatologia, urologia, cardiologia, cirurgia ambulatorial. inserindo o paciente diretamente na lista de espera se o encaminhamento	Obrigatório
RF262	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir o encaminhamento para o pronto atendimento municipal (PAM). De acordo com as condições do caso e evolução do paciente no PAM, será emitida a Ficha de Solicitação da AIH (autorização para internação hospitalar);	Obrigatório
RF263	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Quando o profissional da unidade básica de saúde encaminhar um paciente ao PAM deverá ser Obrigatório o preenchimento da classificação de risco e justificativa de encaminhamento de acordo com o CID-10 correspondente.	Obrigatório
RF264	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	O Sistema deverá, a partir do atendimento da consulta, permitir ao profissional colocar em observação 08 horas e Observação 8 e 24 horas gerando automaticamente o respectivo procedimento para fatura SIA-SUS.	Obrigatório

RF265	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir, se em observação, definir o Setor, quarto e Leito,	Obrigatório
RF266	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir a enfermagem executar o acompanhamento dos sinais vitais pela equipe de enfermagem, informando a data e hora do registro;	Obrigatório
RF267	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir ao médico prescrever os medicamentos para paciente em observação, permitindo a enfermagem ao administrar o medicamento (checando) gerar um procedimento administração de medicamentos do SIGTAP;	Obrigatório
RF268	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	O Sistema deverá utilizar o Padrão ICP Brasil para autenticação dos profissionais seguindo resolução 1.821 CFM (conselho federal de medicina), permitindo o abandono do papel;	Obrigatório
RF269	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	O Sistema deverá permitir a solicitação de exames para grupos específicos a partir da escolha de um único descritor, por exemplo:	Obrigatório
RF270	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Exames básicos de rotina (check-up do adulto e check-up do idoso);	Obrigatório
RF271	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Exames de pré-natal do 1º, 2º e 3º trimestres (gestantes);	Obrigatório
RF272	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	- Exames de triagem neonatal como o teste do pezinho, teste da orelhinha e teste do olhinho (recém-nascidos);	Obrigatório
RF273	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Os exames contidos nesses módulos poderão ser editáveis a partir da disponibilidade (ou não) no município.	Obrigatório
RF274	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Na tela de Preparo de Enfermagem e Atendimento de Triagem, deverão estar disponíveis os indicadores do devido paciente com: RCQ, IMC, Glasgow, protocolo de manchester.	Obrigatório
RF275	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Os resultados de exames digitados pelos laboratórios de análises clínicas ou de imagem devem aparecer de forma fácil para os profissionais que utilizam o prontuário;	Obrigatório

RF276	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deve possuir protocolos de regulação que limite a solicitação de exames de acordo com o profissional solicitante e sua especialidade. (Ex.: Médico com especialidade clínico o sistema não deve permitir solicitar exames de endoscopia ou colonoscopia) A análise das permissões de solicitação de exames poderá ser editável pela regulação e/ou gestão da secretaria de saúde. Ao solicitar um exame para o qual não esteja autorizado a solicitar, o sistema deverá emitir um aviso ao profissional para encaminhar a um profissional habilitado.	Obrigatório
RF277	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir ao profissional utilizar o método informatizado para avaliação do risco cardiovascular de Framingham.	Obrigatório
RF278	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá disponibilizar link na tela do prontuário eletrônico para acesso a protocolos e fluxos estabelecidos na rede municipal para condução de casos específicos. Estes documentos serão alimentados pela gestão da secretaria Municipal de saúde, tendo a possibilidade de atualizá-los quando necessário.	Obrigatório
RF279	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	O Sistema deve dar acesso dentro do módulo prontuário aos dados do domicílio e composição familiar e todos os dados cadastrais do domicílio e individuais padrão do e SUS com a foto de todos moradores do domicílio;	Obrigatório
RF280	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	O sistema deve permitir ao médico a solicitação de procedimentos de APAC, preenchendo automaticamente todos dados padrão do formulário de solicitação da APAC; relacionados ao paciente e ao médico solicitante e autorizador;	Obrigatório
RF281	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	O sistema deverá permitir o cadastro do usuário discriminando sua unidade básica de saúde de referência	Obrigatório
RF282	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir registrar toda solicitação em fila de espera para o processo de regulação	Obrigatório
RF283	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir e realizar regulação do acesso via sistema por profissional regulador a partir das solicitações realizadas via sistema, permitindo que todo o processo de regulação seja realizado via sistema, sem a necessidade de impressão de documentos físicos	Obrigatório

RF284	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE	Deverá permitir aos profissionais do setor de regulação visualizar as solicitações de consultas, exames e outros serviços pelos profissionais da rede que estarão organizados em lista de espera e restringir ou não seu agendamento à avaliação do profissional regulador	Obrigatório
RF285	MÓDULO ODONTOLOGIA	O Sistema deverá permitir o Registro clínico odontológico do paciente com odontograma;	Obrigatório
RF286	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá permitir o registro dos agendamentos de consultas e procedimentos realizados;	Obrigatório
RF287	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá permitir ao profissional registrar mais de um procedimento no mesmo elemento dental;	Obrigatório
RF288	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá permitir ao profissional registrar os serviços realizados através do odontograma com início e término do tratamento permitindo automaticamente colocar como abandono tratamentos não concluídos;	Obrigatório
RF289	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá emitir relatórios dos atendimentos, por paciente e procedimento; relatório de CPO-D e CEO;	Obrigatório
RF290	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá emitir relatórios sintéticos e analíticos do número de atendimentos por paciente por profissional com os seguintes filtros: - profissional - tipo atendimento, - data, - por paciente;	Obrigatório
RF291	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá permitir visualização do resultado dos exames digitados nos prestadores de serviços e laboratórios;	Obrigatório
RF292	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá permitir ao profissional a visualização de todos os serviços digitados pela equipe como: diagnósticos médicos, visita do agente comunitário, imunobiológicos, internamento hospitalar etc.	Obrigatório
RF293	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá permitir na primeira consulta programática marcar com uma coloração diferenciada no odontograma, sendo uma cor relacionando com os respectivos procedimentos a realizar e outra cor conforme o profissional for concluindo os procedimentos;	Obrigatório
RF294	MÓDULO ODONTOLOGIA	Deverá permitir, ao lançamento dos procedimentos, identificar um dente que será extraído, identificar no dente a solicitação de RX, os procedimentos finalizados deverão estar disponíveis para o BPA (SIA), com geração automática;	Obrigatório

RF295	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar o registro de solicitações de ambulâncias para atendimentos de urgência e emergência informando data, horário, motivo, solicitante, origem, usuário, endereço da ocorrência, pertences 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.	Obrigatório
RF296	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF297	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar visualizar todos os encaminhamentos realizados em cada solicitação acompanhamento no início, detalhamento, encerramento de cada etapa.	Obrigatório
RF298	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar o acompanhamento visual de todas as solicitações realizadas identificando quando se encontra pendente, encaminhado para profissional, encaminhado para ambulância ou encerrado.	Obrigatório
RF299	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a impressão de documento de solicitação de ambulância.	Obrigatório

RF300	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	<p>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.</p>	Obrigatório
RF301	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a impressão de documento de atendimento.	Obrigatório
RF302	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	<p>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.</p>	Obrigatório

RF303	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF304	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF305	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF306	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar visualizar as informações da solicitação de ambulância quando estiver atendendo ocorrência.	Obrigatório
RF307	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar selecionar ambulância para o registro de situações de inatividade como revisões, manutenções, sucateamento informando data, horário e detalhamento.	Obrigatório
RF308	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a impressão das informações de situação atual das ambulâncias.	Obrigatório
RF309	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF310	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatórios de solicitações de ambulância por quantidade com totais por unidade de saúde, situação, solicitante, origem, telefone, usuário, município da ocorrência.	Obrigatório
RF311	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório



RF312	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF313	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Permitir a configuração das rotas identificando os municípios de destino e o veículo que realiza a rota. Possibilitar definir o prestador, convênio, profissional responsável e procedimento para faturamento de transportes e exportação de BPA – Boletim de Produção Ambulatorial. Possibilitar definir procedimento de apoio e apoio de acompanhante para faturamento de apoios realizados. Possibilitar a definição do valor de transporte por passagem ou valor da viagem.	Obrigatório
RF314	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Permitir a configuração de agendamentos por rota (municípios) com os horários de partida e quantidade de usuários para transporte.	Obrigatório
RF315	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar o cadastro de veículos para controle de despesas e transportes.	Obrigatório
RF316	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar o cadastro de locais de destino para transporte de usuários aos municípios.	Obrigatório
RF317	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a configuração de cotas de transportes por quantidade e/ou valor para as rotas por período.	Obrigatório
RF318	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar 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.	Obrigatório
RF319	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir alerta para o operador do sistema quando o usuário não compareceu na última viagem agendada.	Obrigatório
RF320	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar 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.	Obrigatório

RF321	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF322	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a identificação dos usuários transportados previamente agendados e de demanda espontânea. Possibilitar a pesquisa dos usuários agendados por data.	Obrigatório
RF323	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Gerar custo para usuários transportados considerando valor da passagem ou valor da viagem conforme definição na rota. Para valor de custo por viagem ratear o valor da viagem proporcionalmente a quantidade de usuários transportados. Desconsiderar custo de transporte para usuários com transporte em colo.	Obrigatório
RF324	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar o registro de despesas de viagens informando adiantamentos de viagem e despesas dos motoristas, quilometragem, calculando automaticamente o saldo de acerto.	Obrigatório
RF325	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a classificação das despesas de viagens em grupos permitindo com isso a emissão de relatórios de despesas sintéticos.	Obrigatório
RF326	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF327	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a impressão do documento de solicitação de TFD - Tratamento Fora do Domicílio.	Obrigatório
RF328	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Possibilitar a visualização de histórico de TFD - Tratamentos Fora do Domicílio realizados por usuário, período e situação detalhando as solicitações do usuário.	Obrigatório
RF329	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório

RF330	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatório com agendamentos de transportes em determinada data, identificando horário de partida, usuário, número do CNS.	Obrigatório
RF331	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatório com agendamentos de transportes e capacidade disponível mostrando percentual sobre disponibilidade.	Obrigatório
RF332	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatório de transportes realizados com totais por rota, município e local de destino, motivo do transporte, prestador, convênio. Detalhar percentual dos transportes realizados.	Obrigatório
RF333	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatório de despesas por quantidade e/ou valor, com totais por rota, veículo, motorista, despesa. Detalhar percentual das despesas.	Obrigatório
RF334	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatório de médias de consumo de combustíveis conforme quilometragem, por quantidade e/ou valor, com totais por rota, veículo, motorista, despesa.	Obrigatório
RF335	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF336	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	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.	Obrigatório
RF337	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatórios comparativos de: transportes em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nos transportes em cada período.	Obrigatório
RF338	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatórios comparativos de: despesas em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas despesas em cada período.	Obrigatório
RF339	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatórios comparativos de: médias de consumo em anos e meses anteriores, com percentual de aumento ou diminuição nas médias de consumo em cada período.	Obrigatório
RF340	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatórios comparativos de: solicitações de TFD – Tratamento Fora do Domicílio, com percentual de aumento ou diminuição nas solicitações em cada período.	Obrigatório
RF341	AGENDAMENTO DE VIAGENS E CONTROLE DE VEÍCULOS	Emitir relatórios comparativos de: atendimentos de TFD – Tratamento Fora do Domicílio, com percentual de aumento ou diminuição nos atendimentos em cada período.	Obrigatório

RF342	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	O sistema deverá possuir o recurso de solicitação dos pedidos através da web na seguinte forma: As solicitações deverão possuir o status de solicitação aberta e solicitação concluída desta forma as unidades integradas poderão começar suas solicitações e irem incluído os produtos no decorrer do período e quando concluírem então as solicitações irão aparecer (serem visualizados) nas unidades distribuidoras;	Desejável
RF343	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Na solicitação o sistema deverá informar: unidade solicitante, setor, unidade distribuidora, data e produtos. O sistema deverá disponibilizar campo aberto para justificativa caso haja alguma pedido fora do padrão daquela unidade.	Obrigatório
RF344	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Quando da distribuição através do sistema ele deverá retirar o produto do estoque de origem e armazenar em forma de quarentena virtual para posterior confirmação pela unidade de destino podendo o recebedor do produto fazer a confirmação parcial ou total estornando o produto a quarentena;	Obrigatório
RF345	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	O sistema deverá permitir padronizar produtos para cada unidade de forma que: uma unidade básica só visualize e possa pedir produtos padronizados para aquela unidade básica.	Obrigatório
RF346	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir consulta ao registro do histórico de atendimento do paciente, assegurando a rastreabilidade do produto dispensado (registro de lote e validade);	Obrigatório
RF347	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Opção para impressão do recibo de retirada de medicamentos em impressora não fiscal.	Obrigatório
RF348	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Permitir a saída dos medicamentos com leitora de código de barras.	Obrigatório
RF349	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir o cadastro de medicamentos com código de barras, classificação, unidade de medida e componente ativo;	Obrigatório
RF350	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir o cadastro de múltiplos almoxarifados, unidades e setores dentro de uma unidade de saúde.	Obrigatório
RF351	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá exportador para o Hórus e SIGAF, evitando redigitação:	Desejável

RF352	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá conter tela com data inicial, final, tipo de exportação (entrada de produtos, saída de produtos, dispensação de produtos por paciente) e destino.	Desejável
RF353	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá constar os protocolos dos envios, com datas de produção.	Desejável
RF354	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá mostrar inconsistências em cada envio, para possíveis correções.	Desejável
RF355	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir ao profissional dispensador visualizar histórico de alergia a medicamentos do paciente (registrado no prontuário eletrônico). (paciente cadastrados na rede de saúde do Município)	Desejável
RF356	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir exportar as informações do conjunto de dados definido na Portaria , que instituí a Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecendo o conjunto de dados, fluxo e o cronograma de envio referente ao Componente Básico da Assistência Farmacêutica, garantindo a interoperabilidade com o Serviço de webservice, disponibilizado pelo Ministério da Saúde no sistema HÓRUS	Obrigatório
RF357	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir a transferência de insumos , entre os setores.	Obrigatório
RF358	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Exibir as dispensações anteriores apresentando local, data, produto e a quantidade retirada.	Obrigatório
RF359	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir registro de doações, perdas, empréstimos e devoluções.	Obrigatório
RF360	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir a parametrização e aplicação níveis de estoque mínimo, máximo e de segurança;	Obrigatório
RF361	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá permitir consultar o estoque de medicamentos pela unidade ou serviço de saúde de acordo com as devidas restrições de acesso	Obrigatório

RF362	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá emitir relatórios de estoque de consumo:	Obrigatório
RF363	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Emitir relatório de curva ABC	Obrigatório
RF364	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Emitir relatório de curva XYZ	Desejável
RF365	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	-relatório de consumo de cada item individual e de todos os itens, realizando filtro por período: data, mês, ano.	Obrigatório
RF366	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá emitir relatório de rastreabilidade de produtos acompanhando todo o percurso dos mesmos;	Obrigatório
RF367	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá emitir relatório de medicamentos por data de vencimento, exibindo dados do medicamento, lote e quantidade;	Obrigatório
RF368	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá emitir relatório de consumo por unidade de saúde ou serviço de saúde;	Obrigatório
RF369	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá emitir relatório de medicamentos ou produtos que ultrapassaram os níveis de estoque mínimo, máximo e de segurança;	Obrigatório
RF370	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá emitir relatório de retirada de medicamentos, contendo as seguintes informações: - nome do paciente, - medicamentos, - quantidade retirada	Obrigatório
RF371	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá disponibilizar relatórios Sintéticos e Analíticos de retirada de medicamentos a partir dos seguintes dados: programa de saúde, medicamentos, pacientes, quantidade dispensada por paciente, quantidade de medicamentos em uso para cada paciente cadastrado na rede, lista de pacientes atendidos para cada grupo farmacológico de medicamento, quantidade de receituários atendidos, quantidade de medicamentos dispensados, lista de medicamentos dispensados.	Desejável

RF372	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Tais relatórios devem ser conter os seguintes filtros: bairro, faixa etária, Unidade de referência, profissional atendente, profissional prescriptor, por período, medicamento, grupo farmacológico, unidade dispensadora.	Desejável
RF373	LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS – ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Deverá emitir relatório de estoque atual de medicamentos com lote data de validade, preço médio e quantidade.	Obrigatório
RF374	SERVIÇO SOCIAL E SAÚDE MENTAL	Este módulo deverá permitir a assistentes sociais e psicólogos fazerem o atendimento e acompanhamento dos pacientes em vulnerabilidade social nos hospitais e demais unidades de saúde;	Obrigatório
RF375	SERVIÇO SOCIAL E SAÚDE MENTAL	Este módulo deverá estar vinculado ao prontuário eletrônico do paciente, permitindo ao profissional visualizar as informações do mesmo e que as informações alimentadas neste módulo (exceto quanto em sigilo) sejam visualizadas no prontuário do paciente por outros profissionais;	Obrigatório
RF376	SERVIÇO SOCIAL E SAÚDE MENTAL	O sistema deverá permitir registrar o atendimento multiprofissional para um mesmo paciente;	Obrigatório
RF377	SERVIÇO SOCIAL E SAÚDE MENTAL	O sistema deverá permitir atendimento coletivo;	Obrigatório
RF378	SERVIÇO SOCIAL E SAÚDE MENTAL	O sistema deverá permitir realizar encaminhamentos imprimindo o guia de encaminhamento;	Obrigatório
RF379	SERVIÇO SOCIAL E SAÚDE MENTAL	O sistema deverá permitir o registro de informações sigilosas onde somente o profissional que registrou poderá ter acesso;	Obrigatório
RF380	SERVIÇO SOCIAL E SAÚDE MENTAL	avaliação social deverá manter um histórico de todas avaliações realizadas pelos profissionais.	Obrigatório
RF381	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Deverá permitir o cadastro de ocorrências, reclamações, serviços de vigilância;	Obrigatório
RF382	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Deverá permitir agendamento de visitas e vistorias a estabelecimentos, com registros destas informações;	Desejável
RF383	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Deverá permitir a emissão de relatório de: - autuações por período; - tipo de infrações e por período;	Obrigatório
RF384	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Deverá permitir a emissão de licença sanitária;	Obrigatório
RF385	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Deverá permitir a emissão e baixa do DAM – Documento de Arrecadação Municipal;	Obrigatório
RF386	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Deverá possuir o cadastro dos estabelecimentos para emissão da licença sanitária;	Obrigatório
RF387	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Deverá permitir a renovação de alvará individual e coletiva;	Obrigatório

RF388	REGULAÇÃO	Permitir gerar escalas de médicos e/ou especialidade que prestam serviço no Estabelecimento de Saúde, sendo possível definir: Nome da escala, Profissional que realizará o atendimento, item de agendamento, o tipo de atendimento (1ª vez, acompanhamento e retorno), e o tempo determinado para cada consulta, os dias e horários de atendimento profissional por estabelecimento de saúde bem como o período de abertura da agenda	Obrigatório
RF389	REGULAÇÃO	Permitir os agendamentos de consultas para unidade de saúde específica ou para todas as unidades de saúde como central de agendamentos	Obrigatório
RF390	REGULAÇÃO	Permitir bloquear a agenda de profissionais ou especialidades por dias e horários, caso seja necessário;	Obrigatório
RF391	REGULAÇÃO	Permitir o bloqueio dos horários de atendimento de exames, não permitindo os agendamentos por período, unidade de saúde de atendimento, exame ou horários de unidades de saúde externas (contratados)	Obrigatório
RF392	REGULAÇÃO	Permitir o cancelamento dos agendamentos já realizados.	Obrigatório
RF393	REGULAÇÃO	Permitir o bloqueio de período de agendamentos de exames por unidade de saúde, exame específico ou todos os exames atendidos na unidade	Obrigatório
RF394	REGULAÇÃO	Permitir o bloqueio de agendamentos de reconsultas quando não existir consulta anterior em período parametrizado	Obrigatório
RF395	REGULAÇÃO	Permitir o controle das listas de espera de consultas e exames por prioridade	Obrigatório
RF396	REGULAÇÃO	Permitir controlar a solicitação de inclusão em lista de espera de consultas e exames	Obrigatório
RF397	REGULAÇÃO	Permitir a transferência de agendamentos de consultas e exames por unidade de saúde, profissional ou exames, de uma data ou horário para outro definido. Considerar os períodos de bloqueios de agendas de profissionais e consultas/exames	Desejável
RF398	REGULAÇÃO	Permitir gerar escalas de atendimento extra para cada profissional	Obrigatório
RF399	REGULAÇÃO	Permitir aplicar tabelas de feriados múltiplas por Estabelecimento de Saúde e por profissional	Obrigatório
RF400	REGULAÇÃO	Permitir a realização de encaixe por profissional, através da agenda extra	Obrigatório
RF401	REGULAÇÃO	Permitir o agendamento de consultas extras ou de emergências	Obrigatório



RF402	REGULAÇÃO	Permitir a reserva de horários de atendimento de um determinado profissional, bloqueando a sua agenda normal (Sistema permite o bloqueio de agenda dos profissionais por dia, horário, período)	Obrigatório
RF403	REGULAÇÃO	Permitir acessar rapidamente o primeiro dia livre para agendamento de uma determinada especialidade	Obrigatório
RF404	REGULAÇÃO	Permitir gerar escalas considerando número de consultas de retorno possíveis por dia, número de encaixes possíveis por dia.	Desejável
RF405	REGULAÇÃO	Permitir de forma ágil numa mesma tela, a visualização das agendas de cada profissional indicando os dias que o mesmo trabalha, se tem horários disponíveis e os dias que ele não trabalha ou tem seus horários preenchidos;	Obrigatório
RF406	REGULAÇÃO	Permitir cadastrar modelos de orientações e preparos de exames ao paciente de acordo com o procedimento e Estabelecimento de Saúde, no momento do agendamento	Obrigatório
RF407	REGULAÇÃO	Definir o tempo de consulta separadamente para consultas de primeira vez, consultas de acompanhamento e consultas de retorno	Obrigatório
RF408	REGULAÇÃO	Permitir agendar as consultas e procedimentos para cada profissional, ou especialidade de acordo com os horários disponíveis mais próximos para consulta e vaga disponível para o profissional;	Obrigatório
RF409	REGULAÇÃO	Permitir a descentralização do agendamento para as unidades de atendimento;	Obrigatório
RF410	REGULAÇÃO	Permitir visualizar as agendas de cada profissional indicando dias e horários de trabalho;	Obrigatório
RF411	REGULAÇÃO	Permitir guardar todo o histórico de consultas agendadas para cada paciente, permitindo a consulta deste histórico no momento do agendamento, controlando as consultas agendadas, canceladas, realizadas e não realizadas	Obrigatório
RF412	REGULAÇÃO	Emitir relatório de consultas realizadas, não realizadas, canceladas e ativas de cada profissional em um determinado período;	Obrigatório
RF413	REGULAÇÃO	Permitir indicar automaticamente o status de consulta não realizada quando um paciente não comparece a mesma, ficando a falta descrita no histórico do paciente	Desejável
RF414	REGULAÇÃO	Permitir operações de bloqueio total do dia na agenda e bloqueio parcial por horário discriminando o motivo;	Obrigatório
RF415	REGULAÇÃO	Emitir relatório as listagens das agendas diárias de cada profissional, por período selecionado;	Obrigatório

RF416	REGULAÇÃO	Emitir lembrete de consulta contendo os dados do Estabelecimento de Saúde, do paciente e da consulta (data, hora, médico e sala) diretamente para o celular do usuário via SMS (Short Message Service).	Obrigatório
RF417	REGULAÇÃO	Permitir no agendamento, possibilitar o registro de informações como: profissional, procedimento agendado (SIGTAP), data do agendamento, funcionário responsável pelo agendamento, hora da consulta, nome do cidadão, telefone de contato, preparos e campo para registro de outras observações.	Obrigatório
RF418	REGULAÇÃO	Permitir emitir relatório de pacientes agendados que não compareceram, tendo como opções: período, especialidade, municípios, região	Obrigatório
RF419	REGULAÇÃO	Permitir acompanhar a demanda reprimida para cada especialidade médica, através do monitoramento da fila expectante	Obrigatório
RF420	REGULAÇÃO	Possibilitar atribuir cotas de agendamento para cada especialidade ou procedimento para recursos externos pactuados	Obrigatório
RF421	REGULAÇÃO	Possibilitar implementar o conceito de central de marcação de consultas e procedimentos para as unidades de saúde	Obrigatório
RF422	REGULAÇÃO	Permitir realizar o atendimento do cidadão	Obrigatório
RF423	REGULAÇÃO	Permitir registrar o procedimento realizado e o diagnóstico do cidadão por ocasião do atendimento NO PRONTUARIO ELETRONICO	Obrigatório
RF424	REGULAÇÃO	Permitir registrar as descrições das informações clínicas evoluídas pelo médico no atendimento NO PRONTUARIO ELETRONICO	Obrigatório
RF425	REGULAÇÃO	Permitir registrar o nível de prioridade clínica (urgência, emergência, normal)	Obrigatório
RF426	REGULAÇÃO	Permitir registrar o CID10 na solicitação da consulta ou exame para os procedimentos obrigatórios	Desejável
RF427	REGULAÇÃO	Permite emitir relatório descritivo de atendimento por profissional	Obrigatório
RF428	REGULAÇÃO	Permitir cadastrar (IMPORTAR) previamente a tabela de procedimentos ambulatoriais do SUS (SIA/SUS)	Obrigatório
RF429	REGULAÇÃO	Permitir acompanhar os atendimentos dos Usuários inscritos em Programas	Obrigatório
RF430	REGULAÇÃO	Permitir ao usuário consultar as informações importadas da Tabela Unificada de Procedimentos e de suas tabelas auxiliares, bem como cadastrar os procedimentos não padronizados, ou seja, que não são regulados pelo Ministério da Saúde e, por isso, não são importados da tabela SIGTAP.	Obrigatório

RF431	REGULAÇÃO	Permitir ao usuário consultar a tabela de Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) reconhecidos pelo Ministério da Saúde	Obrigatório
RF432	REGULAÇÃO	Permitir ao usuário consultar a tabela da Classificação Internacional de Doenças reconhecidas pelo Ministério da Saúde.	Obrigatório
RF433	REGULAÇÃO	Permitir ao usuário efetuar a consulta das modalidades, ou seja, os tipos de atendimento nos quais o procedimento pode ser realizado	Obrigatório
RF434	REGULAÇÃO	Permitir consultar os subtipos de financiamento importados para o sistema, que consistem nas ações financiadas por um determinado tipo de financiamento.	Desejável
RF435	REGULAÇÃO	Permitir a sinalização do status do cidadão: recepcionado, em atendimento, atendidos e faltosos.	Obrigatório
RF436	REGULAÇÃO	Exibir somente escala de profissionais com horários e dias disponíveis.	Obrigatório
RF437	REGULAÇÃO	Permitir a configuração da programação de consultas e exames por quantidade e por valor orçado para determinado período	Obrigatório
RF438	REGULAÇÃO	Permitir o retorno da cota para utilização em novo agendamento, de acordo com o motivo do cancelamento de atendimento de consultas e/ou exames	Obrigatório
RF439	REGULAÇÃO	Controlar os agendamentos de consultas determinando intervalo de idade para atendimentos de pacientes por especialidade dos profissionais	Obrigatório
RF440	REGULAÇÃO	Permitir o cancelamento de agendamentos identificando motivo	Obrigatório
RF441	REGULAÇÃO	Permitir controlar a lista de espera de usuários por especialidade, profissional e exames identificando a unidade de saúde de origem, o profissional solicitante e a prioridade	Obrigatório
RF442	REGULAÇÃO	Permitir o registro e o acompanhamento das ocorrências dos pacientes em lista de espera	Obrigatório
RF443	REGULAÇÃO	Emitir alerta no momento do agendamento quando o usuário não compareceu na última consulta ou exame agendado	Obrigatório
RF444	REGULAÇÃO	Bloquear agendamento do usuário que não compareceu para a realização de consultas ou exames em quantidade definida pela SMS	Obrigatório
RF445	REGULAÇÃO	Permitir limitar a quantidade de autorizações de exames para cada usuário em um período determinado	Obrigatório

RF446	REGULAÇÃO	Verificar no momento da autorização/agendamento a existência de cotas disponíveis conforme a unidade de saúde de atendimento e o critério definido para utilização da respectiva cota programada.	Obrigatório
RF447	REGULAÇÃO	Cadastrar serviços terceirizados, controlando os tetos financeiros por grupos de procedimentos contratados	Obrigatório
RF448	REGULAÇÃO	Realizar o controle de absenteísmo para consultas e exames nas unidades ou serviços de saúde	Obrigatório
RF449	REGULAÇÃO	Identificar os usuários com agendamentos bloqueados por absenteísmo e permitir desbloqueá-los	Obrigatório
RF450	REGULAÇÃO	Realizar o controle dos contratos conforme valores na tabela SUS Sigtap ou por valores definidos nos contratos dos prestadores com a SMS	Obrigatório
RF451	REGULAÇÃO	Emitir relação de prestadores contratados com saldo contratual por grupo de procedimento	Obrigatório
RF452	REGULAÇÃO	Emitir relatório de procedimentos agendados por unidade solicitante por período	Obrigatório
RF453	REGULAÇÃO	Emitir relatório de agendamentos por município de origem, data e período	Obrigatório
RF454	REGULAÇÃO	Emitir relatório de procedimentos realizados por data, especialidade, município de origem e período	Obrigatório
RF455	REGULAÇÃO	Emitir relatório com quantidade de atendimentos por período, Município de origem, com percentual de representação	Obrigatório
RF456	REGULAÇÃO	Permitir lançar os procedimentos coletivos (informando o número de participante – padrão e-SUS) como: palestras, reuniões de hipertensos, gestantes, etc.	Obrigatório
RF457	REGULAÇÃO	Permitir a inserção na lista de espera automaticamente através do atendimento da consulta na digitação do prontuário eletrônico, pela solicitação médica quando do encaminhamento para especialidade.	Obrigatório
RF458	REGULAÇÃO	Permitir regulação médica das solicitações em lista de espera pelo sistema	Obrigatório
RF459	REGULAÇÃO	O Sistema deverá permitir autenticar por código de barra a presença do paciente para consulta ou exames durante a recepção do atendimento agendado conforme RF 235;	Obrigatório
RF460	REGULAÇÃO	Permitir a digitação de laudos de RX, Ultrassonografia, exames de análises clínicas.	Obrigatório

RF461	SERVIÇO DE OUVIDORIA EM SAÚDE	Possibilitar o registro de reclamações, denúncias, sugestões internas e externas para acompanhamento da ouvidoria. Identificar o reclamante, unidade de saúde, setor, profissional reclamado, assunto, prioridade e prazo para parecer.	Obrigatório
RF462	SERVIÇO DE OUVIDORIA EM SAÚDE	Possibilitar o registro de cada etapa de acompanhamento dos processos da ouvidoria, informando data e parecer de cada responsável.	Obrigatório
RF463	SERVIÇO DE OUVIDORIA EM SAÚDE	Possibilitar a impressão de parecer conforme modelo de impressão para cada etapa do processo.	Obrigatório
RF464	SERVIÇO DE OUVIDORIA EM SAÚDE	Possibilitar a consulta de processos da ouvidoria para verificação do andamento.	Obrigatório
RF465	SERVIÇO DE OUVIDORIA EM SAÚDE	Emitir relatórios dos processos da ouvidoria com totais por reclamante, assunto, profissional reclamado, parecer.	Obrigatório
RF466	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	A partir do cadastramento prévio em uma unidade de saúde o usuário receberá do operador do sistema uma senha provisória impressa, com a qual o usuário dos serviços terá acesso ao portal/aplicativo da saúde e poderá visualizar os vários serviços da saúde.	Obrigatório
RF467	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	No primeiro acesso ao portal/aplicativo, o sistema deverá permitir o usuário a cadastrar uma nova senha;	Obrigatório
RF468	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	- Disponibilizar a REMUME (Relação Municipal de Medicamentos Essenciais);	Desejável
RF469	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	- Permitir consultar lista de espera por especialidades e tipos de exames.	Desejável
RF470	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Possuir aplicativo para tablet ou smartphone que possibilite acesso ao usuário as funções de agendamentos de consultas, carteirinha de vacinação, controle de medicamentos, resultados de exames.	Obrigatório
RF471	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	O aplicativo para tablet ou smartphone deverá estar disponível para download nas lojas de aplicativos on-line Google Play.	Obrigatório
RF472	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Possuir um portal de controle que seja possível definir configurações para o aplicativo do brasão, cores e funcionalidades que estarão disponíveis para o cidadão.	Obrigatório
RF473	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Permitir configurar a sincronização das informações do aplicativo do usuário com servidor de banco de dados central.	Obrigatório

RF474	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Controlar de maneira exclusiva os motivos de cancelamentos de agendamentos para o aplicativo móvel.	Obrigatório
RF475	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Controlar de maneira exclusiva os motivos de consultas para o aplicativo móvel.	Obrigatório
RF476	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Controlar de maneira exclusiva os horários de agendamento para o aplicativo móvel.	Obrigatório
RF477	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Permitir configurar bloqueio de agendamentos no aplicativo móvel para pessoas com cadastro vencido.	Obrigatório
RF478	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Permitir identificar de maneira exclusiva os agendamentos que foram realizados pelo aplicativo móvel.	Obrigatório
RF479	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	O aplicativo móvel deve conter nome e brasão do município, área de mensagens e acesso liberados das funcionalidades definidas nas configurações do aplicativo móvel.	Obrigatório
RF480	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Permitir agendamentos de consultas diretamente pelo aplicativo móvel para unidades de saúde, profissionais e especialidades previamente definidas nas configurações do aplicativo móvel.	Obrigatório
RF481	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Permitir que o cidadão visualize seu histórico de agendamentos pelo aplicativo.	Obrigatório
RF482	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Permitir que o cidadão cancele o agendamento realizado.	Obrigatório
RF483	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Realizar a sincronização dos dados com o servidor central sempre que um agendamento for realizado.	Obrigatório
RF484	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Apresentar mensagem informativa ao cidadão ao término do agendamento, relatando o sucesso ou insucesso do agendamento.	Obrigatório
RF485	MÓDULO PORTAL DO CIDADÃO E APLICATIVO MÓVEL	Disponibilizar visualização da carteirinha de vacinação do cidadão.	Obrigatório
RF486	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	O Módulo deverá estar integrado com monitor ou televisor para fins de controle de Filas, para: - atendimento de consulta; - exames; - farmácia.	Obrigatório
RF487	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	Deverá organizar as filas de espera de acordo com a retirada de senhas que pode ser pelo próprio paciente escolhendo a opção do atendimento através de totens de autoatendimento e ou distribuições manuais de fichas de controle de filas, depois através de um painel;	Obrigatório
RF488	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	- O sistema deve permitir chamar o número e emitir sinal sonoro.	Obrigatório

RF489	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	- O sistema deverá permitir ao profissional do consultório chamar o paciente através do botão de chamado presente na tela da agenda do profissional,	Obrigatório
RF490	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	O sistema deverá emitir um sinal sonoro e mostrar no mínimo as últimas 03 chamadas na tela.	Obrigatório
RF491	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	O sistema deverá dividir por setores Ex.: clínica médica recepção 01, central de especialidade recepção 02, farmácia, de maneira simultânea e descentralizada no mesmo televisor ou painel.	Obrigatório
RF492	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	Possibilitar o cadastro ilimitado de painéis eletrônicos definindo o local (IP e porta) de exibição, 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.	Obrigatório
RF493	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	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.	Obrigatório
RF494	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	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.	Obrigatório
RF495	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	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.	Obrigatório
RF496	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	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.	Obrigatório

RF497	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	Possibilitar também o chamado de usuários no painel eletrônico nos estágios do laboratório: recepção de exames, coleta de materiais, resultados de exames e assinatura eletrônica de exames.	Obrigatório
RF498	PAINEL ELETRÔNICO DE CHAMADO	Disponibilizar visualização de histórico de chamados em painel eletrônico identificando unidade de saúde, setor de atendimento, usuário, data, horário e operador do sistema.	Obrigatório
RF499	PAINEL DE INDICADORES	Gerar indicadores para acompanhamento e monitoração de processos, desempenho, estatísticas por unidade de saúde, utilizando-se da lógica do BI - "Business Intelligence".	Obrigatório
RF500	PAINEL DE INDICADORES	Possibilitar a visualização de informações referentes a agendamentos de consulta e exames, atendimento, estoque, metas da Estratégia Saúde da Família, vigilância sanitária, hospitalar e laboratório.	Obrigatório
RF501	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve possuir controle de permissões de visualização aos processos.	Obrigatório
RF502	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve possuir controle de permissões de visualização aos processos por unidade de saúde.	Obrigatório
RF503	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve permitir a visualização de informações de forma fácil, podendo estas serem exibidas em texto ou e gráficos nos formatos de colunas, linhas, pizza, barras, área e rosca.	Obrigatório
RF504	PAINEL DE INDICADORES	Os processos de análise devem ser organizados por módulos.	Obrigatório
RF505	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve permitir filtros de período de datas.	Obrigatório
RF506	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve ser desenvolvido em tecnologias open-source.	Obrigatório
RF507	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve ser executado em servidores de aplicação open-source (e.g.: Tomcat 7.0 ou superior ou JBoss 7.0 ou superior).	Obrigatório
RF508	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve permitir sua instalação em um dos seguintes ambientes operacionais: Windows e Linux.	Obrigatório
RF509	PAINEL DE INDICADORES	As informações resultantes do BI devem ser acessíveis nos seguintes navegadores de Internet: Internet Explorer 8.0 ou superior, Opera, Firefox, Google Chrome.	Obrigatório
RF510	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve ter um banco de dados próprio evitando assim consultas massivas na base de dados em produção a cada visualização de painel.	Obrigatório



RF511	PAINEL DE INDICADORES	O banco de dados do Painel de Indicadores deve ser sincronizado diariamente com a base de dados em produção, essa sincronização deve ser realizada de forma automática e programada.	Obrigatório
RF512	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores possuir documentação explicativa dos indicadores.	Obrigatório
RF513	PAINEL DE INDICADORES	O Painel de Indicadores deve permitir a impressão das informações.	Obrigatório
RF514	CUIDAR TRANSPARENTE	Gerar indicadores para acompanhamento e monitoração de processos, desempenho, estatísticas por unidade de saúde, utilizando-se da lógica do BI - "Business Intelligence".	Obrigatório
RF515	CUIDAR TRANSPARENTE	Possibilitar a visualização de informações referentes a consultas realizadas, procedimentos realizados, vacinas aplicadas, tempo de atendimentos, exames realizados, atendimento farmacêuticos, internações e diagnósticos.	Obrigatório
RF516	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente deve possuir acesso direto sem necessidade de login.	Obrigatório
RF517	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente deve permitir a visualização de informações de forma fácil, podendo estas serem exibidas em texto, tabelas ou e gráficos nos formatos de colunas, linhas, pizza, barras, área e rosca.	Obrigatório
RF518	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente deve permitir filtros de período de datas.	Obrigatório
RF519	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente deve ser desenvolvido em tecnologias open-source.	Obrigatório
RF520	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente deve ser executado em servidores de aplicação open-source (e.g.: Tomcat 7.0 ou superior ou JBoss 7.0 ou superior ou Apache 2.x ou superior).	Obrigatório
RF521	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente deve permitir sua instalação em um dos seguintes ambientes operacionais: Windows e Linux.	Obrigatório
RF522	CUIDAR TRANSPARENTE	As informações resultantes do saúde transparente devem ser acessíveis nos seguintes navegadores de Internet: Internet Explorer 8.0 ou superior, Opera, Firefox, Google Chrome.	Obrigatório
RF523	CUIDAR TRANSPARENTE	O Painel de Indicadores deve ter um banco de dados próprio evitando assim consultas massivas na base de dados em produção a cada visualização de painel.	Obrigatório
RF524	CUIDAR TRANSPARENTE	O banco de dados do Saúde Transparente deve ser sincronizado diariamente com a base de dados em produção, essa sincronização deve ser realizada de forma automática e programada.	Obrigatório
RF525	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente possui documentação explicativa dos indicadores.	Obrigatório
RF526	CUIDAR TRANSPARENTE	O Portal Saúde Transparente deve permitir a impressão das informações.	Obrigatório

RF527	MODULO CORRESPONDÊNCIA	- Deverá possibilitar ao gestor enviar mensagens informativas para os funcionários que utilizam o sistema:	Obrigatório
RF528	MODULO CORRESPONDÊNCIA	- O sistema deverá permitir que o gestor encaminhe mensagens para cada tipo de classe profissional disponível na rede; ex.: médicos, enfermeiros, dentistas, etc.	Obrigatório
RF529	MODULO CORRESPONDÊNCIA	Permitir a integração com pelo menos dois diferentes servidores de SMS - Short Message Service para envio de mensagens automáticas, possibilitando a composição da mensagem, programação do horário de envio para as seguintes funcionalidades:	Obrigatório
RF530	MODULO CORRESPONDÊNCIA	- Notificação de agendamento de consultas, exames e transporte;	Obrigatório
RF531	MODULO CORRESPONDÊNCIA	- Notificação para retirada de resultado de exames;	Obrigatório
RF532	MODULO CORRESPONDÊNCIA	- Notificação de vencimento de produtos do estoque para destinatários especificados;	Obrigatório
RF533	MODULO CORRESPONDÊNCIA	- Notificação de ocorrência de CID - Classificação Internacional de Doenças - para destinatários especificados.	Obrigatório
RF534	MODULO CORRESPONDÊNCIA	Possibilitar o envio individualizado de SMS - Short Message Service compondo mensagem e informando os destinatários.	Obrigatório
RF535	MODULO CORRESPONDÊNCIA	Possibilitar a consulta de saldos de SMS - Short Message Service conforme o servidor.	Obrigatório
RF536	MODULO CORRESPONDÊNCIA	Permitir o envio de mensagens automáticas por e-mail através do protocolo SMTP - Simple Mail Transfer Protocol, possibilitando a configuração do servidor, conta de envio e composição da mensagem para as seguintes funcionalidades: - Notificação de agendamento de consultas, exames e transporte; - Notificação para retirada de resultado de exames; - Notificação de vencimento de produtos do estoque para destinatários especificados; - Notificação de ocorrência de CID - Classificação Internacional de Doenças para destinatários especificados.	Obrigatório
RF537	CERTIFICAÇÕES	Possibilitar a certificação digital das informações de cada atendimento por prontuário eletrônico através de assinatura digital do profissional por dispositivo token, em conformidade com o Padrão ICP – Brasil para autenticação das assinaturas digitais.	Obrigatório
RF538	CERTIFICAÇÕES	Possibilitar a assinatura digital individualmente ao término do atendimento ou por lote ao término de um período de trabalho.	Obrigatório

RF539	CERTIFICAÇÕES	Possibilitar o armazenamento das certificações digitais dos atendimentos por prontuário eletrônico em banco de dados fisicamente separado, garantido a segurança e preservação das informações.	Obrigatório
RF540	CERTIFICAÇÕES	Possibilitar a exportação de arquivos referente aos atendimentos de prontuário eletrônico assinados digitalmente para outros sistemas ou bancos de dados. Possibilitar a validação destes arquivos quanto à integridade de conteúdo e assinatura digital através de aplicativos de validação.	Obrigatório
RF541	INTEGRAÇÃO COM O MS E SES/MG	O Sistema deverá possuir importador das bases e produtividade para os seguintes sistemas oficiais do MS: e-SUS, SISAB, Cadsus web, CNES, Tabela Sigtap, SI PNI, salvo quando o software oficial do MS não permitir a integração.	Obrigatório
RF542	INTEGRAÇÃO COM O MS E SES/MG	O Sistema deverá permitir Integração com os seguintes programas do Ministério da Saúde: SIGTAP e com todas as informações necessárias para geração em meio magnético do faturamento do SIA/BPA (módulo consolidado e individual), SCNES, SISAB, e-SUS, SISPRENATAL web, SISVAN, Cadsus Multiplataforma, SINAN, APAC, novo SI-PNI, SIHD02, SISCAN, PCE 101 E PCE 108, PCDH, SINASC, SIM, HORUS. E também programas estaduais como SIGAF, salvo quando o programa oficial não permitir integração.	Desejável
RF543	INTEGRAÇÃO COM O MS E SES/MG	O Sistema deve possuir cadastro de usuários do sistema compatível com o cadastro do CNS (Cartão nacional do SUS)	Obrigatório
RF544	INTEGRAÇÃO COM O MS E SES/MG	Permitir Integração e Automações dos programas do DATASUS – MS, salvo quando o programa oficial não permitir integração.	Obrigatório
RF545	INTEGRAÇÃO COM O MS E SES/MG	Deverá ter integração automatizada e gerar arquivo para exportação Obrigatório dos seguintes Sistemas: APAC, e-SUS, SIA-SUS, NOVO SI-PNI, Hórus, RAAS e SIS Pré natal, SISVAN, SISAB, salvo quando o programa oficial não permitir integração.	Obrigatório
RF546	INTEGRAÇÃO COM O MS E SES/MG	Deverá permitir a visualização de todos os dados nas unidades de saúde conforme permissão;	Obrigatório
RF547	INTEGRAÇÃO COM O MS E SES/MG	Deverá permitir o desenvolvimento de integração com o WEBSEVER do Ministério da saúde, salvo quando o programa oficial não permitir a integração	Desejável
RF548	ESTOQUE	Permitir o controle de estoque de diversos locais de estoque nas unidades de saúde (farmácias, almoxarifados).	Obrigatório

RF549	ESTOQUE	Possibilitar o controle de estoque de medicamentos, materiais de limpeza, insumos, por lote do fabricante, data de vencimento ou quantidade.	Obrigatório
RF550	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF551	ESTOQUE	Possibilitar o controle de estoque por centros de custos identificando movimentações realizadas de cada lote.	Obrigatório
RF552	ESTOQUE	Permitir a movimentação de entrada e saída de insumos.	Obrigatório
RF553	ESTOQUE	Permitir a classificação dos medicamentos por grupos e princípio ativo.	Obrigatório
RF554	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF555	ESTOQUE	Possibilitar o cálculo do custo dos medicamentos por custo médio, última compra ou custo de compra.	Obrigatório
RF556	ESTOQUE	Gerar custo dos medicamentos nos fornecimentos para usuários ou consumo próprio das unidades de saúde.	Obrigatório
RF557	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF558	ESTOQUE	Estimar o consumo dos medicamentos com base na demanda alertando quanto à possibilidade de vencimento dos medicamentos.	Obrigatório
RF559	ESTOQUE	Possibilitar a digitação dos pedidos de compra de medicamentos. Controlar a situação, previsão de entrega e saldos dos pedidos.	Obrigatório
RF560	ESTOQUE	Possibilitar a impressão de guia de pedido de compra.	Obrigatório
RF561	ESTOQUE	Possibilitar a importação de arquivo de outra sistema com informações do pedido de compra para integração com base de dados do estoque do sistema próprio.	Obrigatório

RF562	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF563	ESTOQUE	Possibilitar a impressão de guia de requisição para compra	Obrigatório
RF564	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF565	ESTOQUE	Possibilitar a impressão de etiquetas para código de barras dos lotes dos insumos.	Obrigatório
RF566	ESTOQUE	Possibilitar a impressão de guia de entrada.	Obrigatório
RF567	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF568	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF569	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF570	ESTOQUE	Ao fornecer medicamentos controlados solicitar data e numeração da receita.	Obrigatório
RF571	ESTOQUE	Alertar quando o medicamento já foi fornecido ao usuário no mesmo dia em qualquer outra unidade de saúde.	Obrigatório
RF572	ESTOQUE	Informar o consumo diário para medicamentos de uso contínuo e controle especial.	Obrigatório
RF573	ESTOQUE	Alertar no fornecimento de insumos quando saldo abaixo do estoque mínimo.	Obrigatório
RF574	ESTOQUE	Possibilitar a impressão de guia de saída.	Obrigatório
RF575	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF576	ESTOQUE	Alertar na transferência de insumos quando saldo abaixo do estoque mínimo.	Obrigatório
RF577	ESTOQUE	Possibilitar a impressão de guia de transferência.	Obrigatório

RF578	ESTOQUE	Possibilitar a geração de arquivo magnético com todas as informações da transferência para importação no local de estoque de destino.	Obrigatório
RF579	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF580	ESTOQUE	Permitir o fornecimento parcial dos medicamentos solicitados.	Obrigatório
RF581	ESTOQUE	Possibilitar que cada local de estoque visualize as transferências de medicamentos recebidas possibilitando a confirmação das entradas de medicamentos no estoque.	Obrigatório
RF582	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF583	ESTOQUE	Possibilitar a abertura e encerramento de competências, consistindo a data das movimentações de insumos.	Obrigatório
RF584	ESTOQUE	Permitir ajustes de saldos com lançamentos de entradas e saídas de estoque como quebra, devoluções, vencimento do prazo de validade.	Obrigatório
RF585	ESTOQUE	Possibilitar que na devolução identifique usuário e fornecimento realizado para que seja descontado em relatórios de consumo do usuário.	Obrigatório
RF586	ESTOQUE	Possibilitar a impressão de guia de ajustes de saldos.	Obrigatório
RF587	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF588	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF589	ESTOQUE	Possibilitar a exportação automática das movimentações para o sistema Hórus do Ministério da Saúde através de comunicação por Webservice. Possibilitar definir o período para exportação.	Obrigatório
RF590	ESTOQUE	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.	Obrigatório

RF591	ESTOQUE	Emitir relatório de saídas de insumos gerando gráfico com Curva ABC.	Obrigatório
RF592	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF593	ESTOQUE	Emitir balanço completo e de aquisições de medicamentos trimestral e anual conforme Portaria 344 da ANVISA.	Obrigatório
RF594	ESTOQUE	Emitir livro de registro de substâncias trimestral e anual conforme Portaria 344 da ANVISA.	Obrigatório
RF595	ESTOQUE	Emitir relação mensal de notificações de receita A em conformidade com as normas da ANVISA.	Obrigatório
RF596	ESTOQUE	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.	Obrigatório
RF597	EXPORTADOR E-SUS	Deverá obrigatoriamente exportar os atendimentos realizados na Atenção Básica (PEC/CDS/RAS).	Obrigatório
RF598	EXPORTADOR E-SUS	Deverá obrigatoriamente importar registros no sistema PEC do e-SUS todos os dados cadastrais de Pacientes, Profissionais e Unidades de Saúde (Equipes)	Obrigatório
RF599	EXPORTADOR E-SUS	Obrigatoriamente todas Unidades de Saúde devem possuir no cadastro o número do CNES e todas Equipes de Saúde devem possuir no cadastro o número do INE	Obrigatório
RF600	EXPORTADOR E-SUS	Deverão ser exportados: - Cadastros individuais, - cadastros domiciliares, - atendimentos individuais, - atendimentos odontológicos. - atividades coletivas, - procedimentos odontológicos, - procedimentos ambulatoriais individualizados e consolidados, - visitas domiciliares, - atendimentos domiciliares, - avaliações de elegibilidade, - marcadores de consumo alimentar;	Obrigatório

RF601	EXPORTADOR E-SUS	Deverá gerar relatório de exportação conforme layout do sistema e-sus MS com quantitativo, identificador, dados exportados e eventuais motivos de glosas	Obrigatório
RF602	EXPORTADOR E-SUS	Deverá obrigatoriamente exportar os atendimentos realizados na Atenção Básica (CDS/RAS).	Obrigatório
RF603	EXPORTADOR E-SUS	Tela que separe os relatórios por procedimentos por: Atividade Coletiva, Procedimentos, Visitas, Domicílios, Cadastro Individual, Procedimentos Odontologia e Atendimentos. Que tenha um painel que mostre a quantia de procedimentos por grupo de procedimento.	Obrigatório
RF604	EXPORTADOR E-SUS	O Sistema deve permitir relatório que mostre todas os problemas de falta de campos Obrigatórios do e-SUS	Obrigatório
RF605	EXPORTADOR E-SUS	Gerar arquivo zipado com parâmetros do layout e-SUS, com lote, dia, mês, ano, horas e minutos que o arquivo foi criado.	Obrigatório
RF606	EXPORTADOR E-SUS	Relatórios e-SUS: Resumo da exportação, Procedimentos PEC, quantitativos por atendimento, Procedimentos Sintético, Procedimentos Analítico, Procedimentos PEC.	Obrigatório
RF607	EXPORTADOR E-SUS	Ambos com filtros de Unidade, Usuário, Profissional, Período, Idade, Sexo.	Desejável
RF608	EXPORTADOR E-SUS	O Sistema deverá permitir buscar os imóveis já cadastrados ou cadastrar um imóvel novo. A busca por um imóvel já cadastrado poderá ser realizada: - pelo nome do responsável familiar, - pelo nome do indivíduo membro da família, - endereço, - bairro, - quadra.	Obrigatório
RF609	EXPORTADOR E-SUS	Para um novo cadastro, deverão ser informados os dados mínimos conforme cadastro domiciliar do e-SUS	Obrigatório
RF610	EXPORTADOR E-SUS	Deverá ser possível identificar o agente comunitário de saúde de referência do imóvel.	Obrigatório
RF611	EXPORTADOR E-SUS	Deverão ser identificadas as informações individuais e do domicílio conforme fichas de cadastro do e-SUS	Obrigatório
RF612	EXPORTADOR E-SUS	As famílias deverão ser compostas a partir da vinculação do indivíduo com seu responsável familiar, conforme padrão e-SUS	Obrigatório
RF613	EXPORTADOR E-SUS	Atendimento Individual e-SUS deverá constar: - Todos os procedimentos registrados dentro do módulo agendamento/atendimento de consulta, incluindo as visitas domiciliares por profissionais de nível superior. Estes procedimentos deverão estar disponíveis para exportação de dados nos padrões do e-SUS para importação no PEC.	Obrigatório



RF614	EXPORTADOR E-SUS	Procedimentos ambulatoriais; - o tipo de procedimento que irá identificar (ambulatorial ou coletivo), - a unidade de saúde do profissional responsável pelo atendimento, -o nome do profissional, - o procedimento que foi realizado (sutura, aferição de pressão, glicemia, etc.)	Obrigatório
RF615	EXPORTADOR E-SUS	No registro da visita deverá ser possível consultar a ficha do modelo e-SUS para o registro do procedimento, onde deverá ser informado o turno da visita, desfecho da visita, motivo da visita, tipo de acompanhamento e ou busca ativa.	Obrigatório
RF616	EXPORTADOR E-SUS	Deverá permitir o registro de procedimentos coletivos e/ou PSE, indicando o procedimento realizado, (atividade educativa / orientação em grupo na atenção básica).	Obrigatório
RF617	EXPORTADOR E-SUS	Quando selecionado o procedimento (atividade coletiva) deverá estar disponível uma ficha para registro nos padrões do e-SUS onde deverá ser registradas as seguintes informações: - data da atividade, - hora de início e fim da atividade, - profissionais envolvidos na atividade (vínculo à atividade), - selecionar, por campo fechado, a atividade que foi realizada;	Obrigatório
RF618	EXPORTADOR E-SUS	No módulo de procedimentos Odontológicos e-SUS deverá permitir registrar: - unidade de saúde do profissional responsável pelo atendimento, - nome do profissional, - procedimento que foi realizado (aplicação de selante por dente, capeamento pulpar, etc.), informando, quando houver, o número do dente e da sua face.	Obrigatório
RF619	REGULAÇÃO	O sistema deverá permitir realizar a distribuição populacional de cotas de agendamentos de consultas e exames por valor as unidades de saúde com população gerando registros de cotas automaticamente após a distribuição com configurações personalizadas, podendo ser por período, convênio específico, profissional específico ou exame específico.	Obrigatório
RF620	REGULAÇÃO	O sistema deverá possibilitar configurar Procedimentos Municipais para realizar vínculos com Procedimentos de BPA para consideração nas Exportações de BPA.	Obrigatório
RF621	REGULAÇÃO	Permitir exportar banco de dados da fila de espera para outros sistemas oficiais ou sistema a serem utilizados.	Obrigatório
RF622	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar por Exame ou CBO-S quais documentos (anexos) serão permitidos para utilização nas listas de esperas, podendo também definir se será obrigatório ou não a inserção de anexos.	Obrigatório

RF623	REGULAÇÃO	Possibilitar inserir e movimentar arquivos nas listas de esperas por pacientes.	Obrigatório
RF624	REGULAÇÃO	Possibilitar visualizar os anexos dos pacientes das listas de esperas nos agendamentos e autorizações.	Obrigatório
RF625	REGULAÇÃO	Possibilitar visualizar os anexos dos pacientes das listas de esperas nos estágios de atendimentos (recepção, triagem e atendimento).	Obrigatório
RF626	REGULAÇÃO	Possibilitar consultar o histórico completo de documentos anexados e digitalizados (digitalização de documentos).	Obrigatório
RF627	REGULAÇÃO	Possibilitar emitir relatórios de listas de esperas por tipo de documento.	Obrigatório
RF628	REGULAÇÃO	O sistema deverá restringir via configuração os dias úteis de antecedência para cancelamentos de agendamentos conforme definido pelo município.	Obrigatório
RF629	REGULAÇÃO	O sistema deverá permitir restringir os agendamentos de Consultas e Exames por Dias Limite, Dias Úteis de Antecedência e Dias Úteis de Antecedência para Cancelamentos a um Grupo de Operadores.	Obrigatório
RF630	REGULAÇÃO	O sistema deverá permitir cadastrar pacientes informando a CID nas listas de esperas de consultas e exames, como também nos processos de agendamentos consultas e exames, autorizações de consultas e exames.	Obrigatório
RF631	REGULAÇÃO	O sistema deverá sugerir a CID do Paciente cadastrada nas listas de esperas nos processos de Agendamentos e Autorizações (Consultas e Exames).	Obrigatório
RF632	REGULAÇÃO	Os estágios de atendimento (recepção, triagem e atendimento de consultas) também deverão sugerir a CID quando o paciente contém CID cadastrada a partir da lista de espera.	Obrigatório
RF633	REGULAÇÃO	Os relatórios de Listas de Esperas de Consultas e Exames como os Agendamentos de Consultas e Exames deverão disponibilizar as informações de CID.	Obrigatório

RF634	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar restrições de acessos aos Operadores por lista de espera de consultas ou exames.	Obrigatório
RF635	REGULAÇÃO	O sistema deverá restringir nas Listas de Esperas de Consultas somente a especialidades que o operador tenha acesso.	Obrigatório
RF636	REGULAÇÃO	O sistema deverá restringir nas Listas de Esperas de Exames somente a exames que o operador tenha acesso.	Obrigatório
RF637	REGULAÇÃO	Permitir a informação da CID relacionada a requisição de exames durante o atendimento do profissional.	Obrigatório
RF638	REGULAÇÃO	Possibilitar definir especialidades que possuem determinado tempo de carência, onde seja possível alertar e/ou bloquear de acordo a configuração.	Obrigatório
RF639	REGULAÇÃO	Possibilitar controlar a quantidade de consultas e reconsultas que o usuário realizou em determinado período, quando a quantidade for atingida o sistema dever alertar e/ou bloquear de acordo com a configuração.	Obrigatório
RF640	REGULAÇÃO	Permitir configuração de informações padrões para inclusão de pacientes em lista de espera automaticamente.	Obrigatório
RF641	REGULAÇÃO	Permitir que o profissional, durante o atendimento de consultas, possa realizar a inclusão automática do paciente em lista de espera.	Obrigatório
RF642	R+F619	O sistema deverá possuir ambiente para configurações dos parâmetros necessários ao serviço de agendamento automático, através da lista de espera.	Obrigatório
RF643	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar Especialidades das Listas de Esperas que serão agendadas automaticamente.	Obrigatório

RF644	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar Exames das Listas de Esperas que serão agendados automaticamente.	Obrigatório
RF645	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar Exames e Especialidades com dias limite e dias úteis de antecedência de agenda que serão realizados.	Obrigatório
RF646	REGULAÇÃO	Possibilitar definir uma quantidade limite de agendamentos por dia que o serviço vai realizar.	Obrigatório
RF647	REGULAÇÃO	O serviço deverá agendar automaticamente os pacientes das listas de espera para as especialidades e exames configurados conforme prioridade e posição da lista de espera a partir do horário de execução do serviço configurado.	Obrigatório
RF648	REGULAÇÃO	O sistema deverá possuir ambiente para configurações dos parâmetros necessários ao serviço de transferência de cotas automaticamente.	Obrigatório
RF649	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar as Unidades de Saúde específicas que terão suas cotas transferidas automaticamente.	Obrigatório
RF650	REGULAÇÃO	O serviço deverá transferir automaticamente as cotas vencidas com disponibilidade das Unidades de Saúde específicas para um mês subsequente ativo como cota extra desde que os dados comparados sejam iguais.	Obrigatório
RF651	REGULAÇÃO	O processo de transferência de cotas será realizado para cotas de consultas e exames conforme horário de execução do serviço.	Obrigatório
RF652	REGULAÇÃO	O sistema deverá possuir ambiente para configurações dos parâmetros necessários ao serviço de cancelamento automático.	Obrigatório
RF653	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar cancelamentos automáticos por registros de bloqueios de recepção de prestadores.	Obrigatório
RF654	REGULAÇÃO	O serviço deverá cancelar automaticamente agendamentos vencidos ou não atendidos a partir da data limite do bloqueio conforme horário de execução do serviço configurado atribuindo os motivos de cancelamentos.	Obrigatório
RF655	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar cancelamentos automáticos por Unidades de Saúde.	Obrigatório

RF656	REGULAÇÃO	O serviço deverá cancelar automaticamente agendamentos vencidos ou não atendidos a partir dos dias úteis configuráveis para consultas ou exames conforme horário de execução do serviço atribuindo os motivos de cancelamentos.	Obrigatório
RF657	REGULAÇÃO	Possibilitar configurar o sistema para não exigir prioridades nas listas de esperas e conseqüentemente mostrar a posição dos pacientes na lista de espera diferenciada dos pacientes que contém prioridades.	Obrigatório
RF658	REGULAÇÃO	Possibilitar que os médicos reguladores definam a prioridade não informada via movimentação da lista de espera.	Obrigatório
RF659	REGULAÇÃO	Possibilitar o cadastramento das guias de Autorização de Internação Hospitalar - AIH's	Obrigatório
RF660	REGULAÇÃO	Permitir o Gerenciamento da Fila Cadastrada	Obrigatório
RF661	REGULAÇÃO	Permitir o Cadastramento da AIH - Autorização de Internação Hospitalar por origem (Unidade/município)	Obrigatório
RF662	REGULAÇÃO	Permitir o cadastro e gerenciamento da fila de exames, consultas e cirurgias por origem	Obrigatório
RF663	REGULAÇÃO	O Sistema deverá permitir a emissão de relatórios de todos os agendamentos por origem (unidade/município)	Obrigatório
RF664	REGULAÇÃO	O Sistema deverá notificar quando a cota parametrizada por unidade e /ou município estiver esgotando	Obrigatório

RF665	REGULAÇÃO	O Sistema deverá permitir que quando a cota parametrizada for esgotada, a liberação de nova cota será autorizada pelo perfil de Gestor/Regulador	Obrigatório
-------	-----------	--	-------------

## ANEXO II – REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF	REQUISITO NÃO FUNCIONAL	TIPO
RNF01	O Sistema deverá utilizar tecnologias de última geração, como linguagem de programação preferencialmente HTML5, Java, PHP ou Ruby on rails, sendo preferencialmente WEB, possuir aplicativos desenvolvidos em Android ou IOS para aplicativos móveis e banco de dados robusto e estável.	Desejável
RNF02	A solução deverá permitir que as suas camadas de servidores Web e de servidores de aplicação tenham escalabilidade tanto vertical (mais processadores na mesma máquina) quanto horizontal (mais máquinas), mantendo escalabilidade próxima da linear em função do número total de processadores.	Obrigatório
RNF03	A solução deverá ser executada nos sistemas operacionais Linux Debian 6, RedHat 7, Ubuntu Server 16.04 ou Windows 2008 R2 no ambiente da contratante ou versões superiores destes sistemas ;	Obrigatório
RNF04	Os sistemas web deverão ser compatíveis com os seguintes navegadores: - Mozilla Firefox versão 61; - Internet Explorer versão 8; - Google Chrome versão 68. Versões superiores serão aceitas.	Obrigatório
RNF05	A solução deverá permitir trabalhar em rede local (intranet) e remota(extranet/internet) baseada em comunicação TCP/IP.	Obrigatório
RNF06	A solução deverá suportar autenticação unificada dentre os itens que compõem a solução SSO (Single Sign-On).	Desejável
RNF07	A solução deverá permitir que customizações efetuadas numa versão possam ser mantidas na próxima versão do software de maneira automatizada, preservando o investimento feito na adaptação da versão atual e facilitando o processo de atualização de versão.	Obrigatório
RNF08	A solução deverá permitir fácil configuração/reconfiguração dela (da solução) após qualquer troca de equipamentos servidores.	Obrigatório
RNF09	A solução deverá realizar backups diários da base de dados e dos arquivos de log. Os backups deverão estar sempre disponíveis para a PMLS.	Obrigatório
RNF10	A solução deverá operar em sistemas 32 e 64 bits.	Obrigatório
RNF11	A solução deverá garantir que apenas arquivos e componentes indispensáveis para o correto funcionamento dela (da solução), estejam presentes no ambiente de produção e no ambiente onde será realizado o Teste de Conformidade.	Obrigatório

RNF12	A solução deverá ter a conexão, entre o(s) servidor(es), o(s) servidor(es) de aplicação e o front-end do usuário, criptografada através do protocolo HTTPS e/ou por certificado digital SSL.	Obrigatório
RNF13	A solução deverá garantir que os acessos e atualizações externas nessa (na solução), através da rede, sejam utilizados com chaves de criptografia de 128 bits ou mais, principalmente quando usada a Internet.	Obrigatório
RNF14	A solução deverá prover recursos de criptografia entre o Servidor de Aplicação e a base de dados para armazenamento de informações sigilosas na base de dados, utilizando recursos próprios da solução e/ou do SGBD.	Obrigatório
RNF15	A solução deverá funcionar sob os mecanismos de segurança (firewall e outros) de forma a garantir o funcionamento das interfaces com a internet de forma segura.	Obrigatório
RNF16	A solução deverá prever o controle de acesso dos usuários para todas as funcionalidades.	Obrigatório
RNF17	A solução deverá prover capacidade de interoperar com outros sistemas através de um ou mais padrões abertos de interoperabilidade, tais como: JSON, XML, Web Services.	Obrigatório
RNF18	A solução deverá prover camada de funcionalidades para acesso as informações armazenadas na base de dados. Ou seja, ser capaz de prover uma camada de abstração nativa para acesso de informações armazenadas no seu modelo de dados. Camada de funcionalidades, de acesso às informações armazenadas no modelo de dados, deverá dispor de mecanismos de publicação como serviço nos padrões: Web services baseado em aplicações WS-I (SOAP/HTTP) ou (REST/HTTP).	Desejável
RNF19	A solução deverá prover integrações através de serviços baseados em arquitetura server-to-server via SOAP-WS e/ou via RestFul-WS e client-to-server via RestFul-WS.	Desejável
RNF20	A solução deverá prover o armazenamento dos dados em Sistema Gerenciador de Banco de Dados Relacional.	Obrigatório
RNF21	A solução deverá prover o acesso ao banco de dados através do método SQL ANSI.	Obrigatório
RNF22	A solução deverá controlar a integridade referencial do banco de dados, não deixando para o SGBD tal responsabilidade.	Obrigatório
RNF23	A solução deverá permitir rollback de transação interrompida.	Obrigatório
RNF24	A solução deverá ser capaz de recuperar os dados automaticamente, caso alguma transação não se complete por ocorrência de alguma falha.	Obrigatório
RNF25	A solução deverá prover rotina de recuperação de dados através de trilha de auditoria, com tempo de guarda de dados a serem armazenados estabelecidos através de parametrização.	Obrigatório
RNF26	A solução deverá permitir consultar as inclusões, alterações e exclusões feitas por determinado usuário, em determinado período – trilha de auditoria.	Obrigatório
RNF27	A solução deverá prover o registro de data e responsável pela inclusão, alteração e exclusão de dados (log) de um registro de uma tabela para todo cadastro e/ou tabela e suas associações.	Obrigatório
RNF28	A solução deverá prover o impedimento de perda de dados, caso ocorra diferença de tamanho entre os campos quando da migração dos dados legados.	Obrigatório

RNF29	A solução deverá executar com pelo menos dois dos SGBDR's indicados a seguir ou em suas versões superiores: Oracle 11g ou PostgreSQL 9.x ou Mysql 5.6 ou MS SQL Server. Caso não seja o SGBD Oracle, a solução deverá implementar a interoperabilidade entre o Oracle e o outro SGBD oferecido.	Obrigatório
RNF30	A solução deverá permitir a realização de backups dos dados de forma on-line (com o banco de dados em utilização).	Obrigatório
RNF31	A proponente deverá garantir que as integrações futuras sejam desenvolvidas nos padrões definidos nestes requisitos.	Obrigatório
RNF32	A assinatura digital deverá ser feita somente por Certificados do tipo A3.	Desejável
RNF33	A solução deverá garantir a total integração entre os módulos dos sistemas de gestão da PMLS, assegurando o compartilhamento das regras de negócio e funções implantadas.	Desejável
RNF34	Os dados de acesso ao aplicativo deverão ser os mesmos utilizados pelo usuário em todo o sistema (single sing-on)	Desejável
RNF35	Todas as buscas por nome deverão ser por fonética.	Obrigatório
RNF36	Todas as funcionalidades dos módulos de ACS e ACE do aplicativo móvel deverão estar disponíveis mesmo sem conectividade com o servidor.	Obrigatório
RNF37	Por questões de performance, usabilidade e segurança o módulo disponibilizado nos tablets ou smartphone deverá ser desenvolvido em plataforma nativa e estar sempre compatível com a última atualização disponível do sistema operacional do equipamento.	Obrigatório
RNF38	A solução deverá ser multiusuário e multidepartamento (independente).	Obrigatório
RNF39	A solução deverá validar/confirmar gravações através de informações on-line, com a exibição de mensagens em português, em todas as funções que couber.	Obrigatório
RNF40	A solução deverá apresentar a seguinte documentação técnica: Manual do Usuário, com descritivo de todas as funções da solução; Help on-line, em todas as telas da solução em português; Manual de Instalação, contendo requisitos de hardware e software compatíveis com a proposta técnica; Roteiro de instalação da solução;	Obrigatório
RNF41	A solução deverá manter o mesmo padrão de layout e operação (template) nas telas dos diversos módulos.	Obrigatório
RNF42	A solução deverá prover a parametrização de configurações de áreas e diretório de trabalho da aplicação através de parâmetros externos.	Obrigatório
RNF43	A solução deverá utilizar apenas o idioma oficial do Brasil em todas as funções.	Obrigatório
RNF44	A proponente deverá prover capacitação da equipe de suporte e operação da PMLS e três meses de operação assistida, caso a solução requeira ambiente diferente da PMLS.	Obrigatório
RNF45	Ser Altamente amigável para o usuário;	Obrigatório
RNF46	O Sistema deverá facilitar a acessibilidade podendo o usuário acessar pelos principais navegadores (Internet Explorer, Firefox, Opera, Edge e Google Chrome);	Desejável
RNF47	Deverá disponibilizar interface intuitiva e amigável ao gestor, com interação na análise através de cliques do mouse, executado em ambiente Internet e Intranet;	Obrigatório
RNF48	Deverá disponibilizar pesquisas de dados numéricos e texto;	Obrigatório



RNF49	Deverá disponibilizar análise dinâmica das informações com cliques do mouse;	Desejável
RNF50	Deverá disponibilizar combinações dinâmicas de filtros de dados;	Obrigatório
RNF51	Deverá disponibilizar cruzamento de informações entre áreas;	Obrigatório
RNF52	Deverá disponibilizar DrillDown, DrillUp para navegação em profundidade nas informações	Desejável
RNF53	Deverá disponibilizar troca dinâmica de dimensões, nos gráficos, pelo usuário	Desejável
RNF54	Deverá disponibilizar botão voltar e avançar seleções	Desejável
RNF55	Deverá disponibilizar versão do software em português	Obrigatório
RNF56	Deverá disponibilizar fácil acesso aos diversos dashboards da solução, através de estrutura de Menus	Obrigatório
RNF57	Deverá disponibilizar variedade de formas de análises – indicadores, gráficos, tabelas; Recurso que permite a alternância de um estilo de gráfico para outro estilo, pelo próprio usuário;	Desejável
RNF58	Deverá disponibilizar análise de histórico de dados de no mínimo 5 anos;	Desejável
RNF59	Exportação de dados para os formatos TXT, CSV, Hipertexto (HTML), XML e Excel (xls), PDF;	Obrigatório
RNF60	A ferramenta deverá criar a própria base de dados evitando custos adicionais com banco de dados;	Obrigatório
RNF61	A solução não poderá utilizar soluções cliente-servidor com aplicações de usuário conectando diretamente à Persistência (banco de dados).	Obrigatório