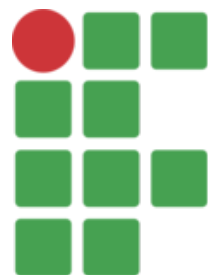


**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Ceará

<b>SIGLAS</b>	<b>DESCRICAO</b>
PSM	PROFISSIONAL DE SAÚDE MENTAL
IA	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
IS	IDEAÇÃO SUICIDA
UUID	IDENTIFICADOR ÚNICO E UNIVERSAL
LGPD	LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS - LEI Nº 13.709/2018



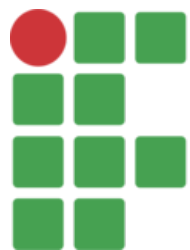
# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA Ceará

RF	NOME	DESCRIÇÃO	PRIORIDADE
RF-001	VISUALIZAÇÃO DE DASHBOARDS	O PSM deve ter acesso a gráficos personalizados de acordo com os dados coletados de seus pacientes.	ESSENCIAL
RF-002	IDENTIFICAÇÃO DE IS SEM IA	Sentenças que não possuem termos relacionados à suicídio são classificados como negativos para IS pelo módulo Web Service	ESSENCIAL
RF-003	CADASTRO DE NOVOS PACIENTES	O PSM deve cadastrar seus próprios pacientes, preenchendo um formulário com os seguintes dados: Nome, telefone e email do paciente.	ESSENCIAL
RF-004	EXCLUSÃO LÓGICA DE PACIENTES	O PSM deve ter a opção de desativar os registros de um paciente/enviar um pedido ao sistema para a retirada de acesso do paciente ao sistema. Os dados ficam ocultos no banco de dados.	ESSENCIAL
RF-005	LISTA COMPLETA DE PACIENTES	O sistema deve ter uma lista completa com todos os pacientes ativos, para visualização do PSM.	ESSENCIAL
RF-006	PÁGINA DE CADASTRO PARA O PROFISSIONAL	O sistema deve apresentar uma página de cadastro para o profissional de saúde, onde serão pedidos dados como: Nome, email, telefone, número do CRP/CRM e UF. Após análise do pedido pelos administradores do sistema, será enviado ao email cadastrado a senha de acesso temporário para login no sistema e criação de uma senha permanente.	ESSENCIAL

RF-007	MUDANÇA DE DADOS CADASTRAIS	O PSM deve, após ter seu cadastro no sistema, poder mudar dados vinculados a sua conta, como e-mail e número de telefone.	ESSENCIAL
RF-008	PÁGINA DE LOGIN	O sistema deve apresentar uma página de login para os usuários, pedindo email ou código de acesso e uma senha.	ESSENCIAL
RF-009	PÁGINA E MENU DE INSTALAÇÃO DO TECLADO VIRTUAL	O sistema deve ter uma página com o menu de instalação do teclado virtual para o paciente, que requer o código UUID de cada paciente para habilitar a instalação. No menu deve ter as instruções de download e os termos de uso e política de privacidade da captura de dados do teclado.	ESSENCIAL
RF-010	ENVIO DE CÓDIGO UUID	Assim que o PSM cadastrar um paciente, o sistema enviará o código UUID do paciente para seu email, que, por sua vez, poderá usar o código para habilitar a instalação do teclado virtual no seu dispositivo.	ESSENCIAL
RF-011	CAPTURE DE TEXTOS DO TECLADO VIRTUAL	O teclado virtual deve coletar os textos digitados pelos usuários.	ESSENCIAL
RF-012	HABILITAR OU DESABILITAR A CAPTURE DE TEXTOS	O sistema deve, conforme registro do paciente, habilitar ou desabilitar a captura de textos do teclado virtual.	ESSENCIAL
RF-013	CLASSIFICAÇÃO DE DADOS DO TECLADO VIRTUAL	O teclado virtual deve classificar os dados, de forma a encontrar qualquer possível palavra relacionada à IS, de forma que, se houver presença dessas palavras irá enviar os dados para o Modelo de Classificação, senão, irá enviar para a aplicação web.	ESSENCIAL
RF-014	MENU DE DASHBOARDS	O sistema deve ter um menu para escolha do estilo do dashboard, podendo ser o dashboard geral ou o dashboard específico de cada paciente.	ESSENCIAL

RF-015	DESIGN DO DASHBOARD GERAL	O Dashboard Geral do sistema deve apresentar em gráfico a quantidade de pacientes totais e a quantidade que está em caso de risco. Da mesma forma, um gráfico com a quantidade de textos totais classificados, dividindo entre os que tiveram IS e os que não tiveram.	ESSENCIAL
RF-016	DESIGN DO DASHBOARD ESPECÍFICO	O Dashboard Específico do sistema deve apresentar em gráfico a quantidade de textos enviados pelo paciente específico, os que tiveram IS e os que não tiveram. Ao lado do dashboard deve mostrar os dados do paciente de forma detalhada.	ESSENCIAL
RF-017	SISTEMA DE SUPORTE	O sistema deve ter uma seção para atendimento e suporte para os usuários.	IMPORTANTE
RF-018	COMPROVAÇÃO DE NOVOS PROFISSIONAIS DE SAUDE	O PSM deve ser cadastrado pelos administradores, mediante autorização com base em um registro oficial de exercício da profissão, por exemplo, CRM, CRP.	IMPORTANTE
RF-019	RECUPERAÇÃO DE SENHA	O sistema deve oferecer ao usuário a recuperação da senha, autenticando a partir do e-mail o pedido de recuperação e após isso liberando a mudança de senha.	IMPORTANTE
RF-020	CAPTURE DE TEXTOS COM DADOS SIGILOSOS	A captura de textos do teclado virtual deve ser desabilitada automaticamente quando estiver lidando com dados sigilosos, como informações pessoais, dados financeiros, credenciais de acesso.	IMPORTANTE
RF-021	CONSULTA DE PACIENTES	O PSM deve poder consultar/buscar por um paciente no sistema, através do seu nome.	IMPORTANTE
RF-022	OPÇÕES ADICIONAIS DO DASHBOARD	O PSM pode definir um intervalo de tempo e uma quantidade mínima de textos com IS nas opções de visualização do dashboard.	DESEJÁVEL

RF-023	AGENDA COM REGISTRO DAS SESSÕES	O sistema pode possibilitar ao PSM o registro das sessões realizadas com seus pacientes (dia, mês, ano e horário da sessão), em uma agenda. Os 5 registros de sessões mais recentes vinculados a cada paciente e encontrados na agenda médica do PSM devem aparecer junto ao Dashboard Específico do paciente. E para cada sessão registrada deve haver um bloco de notas de até 200 caracteres para anotações do PSM.	DESEJÁVEL
RF-024	NOTIFICAÇÕES DE EMERGÊNCIA	O sistema pode, ao identificar uma grande quantidade de ocorrências de textos com IS em um dado período de tempo, enviar notificações de aviso de caso de risco ao psicólogo.	DESEJÁVEL
RF-025	NOTIFICAÇÃO DE DESINSTALAÇÃO DO TECLADO	O sistema pode gerar uma notificação para o PSM caso o teclado virtual do paciente seja desinstalado.	DESEJÁVEL
RF-026	CARACTERES ADICIONAIS DO TECLADO VIRTUAL	O teclado virtual deve apresentar caracteres alfanuméricos, símbolos especiais e matemáticos e emojis.	DESEJÁVEL
RF-027	PÁGINA DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO	O sistema pode ter uma página para a apresentação do projeto, explicando a plataforma e como os dados são captados e capturados de forma resumida.	DESEJÁVEL



# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA Ceará

RNF	NOME	DESCRIÇÃO	TIPO	PRIORIDADE
RNF-001	IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE	Cada paciente (Usuário) cadastrado deve ter um identificador único e universal (UUID), para que possa ser identificado na aplicação web.	SEGURANÇA	ESSENCIAL
RNF-002	VELOCIDADE DE RESPOSTA	O sistema deve ter um tempo de resposta às solicitações do usuário de menos de 100 ms, ou, no máximo, 1 segundo.	DESEMPENHO	ESSENCIAL
RNF-003	TERMO DE USO PARA INSTALAÇÃO DO TECLADO VIRTUAL	O usuário deve, obrigatoriamente, concordar com os termos de uso e política de privacidade do sistema ao instalar o teclado virtual.	LEGAIS	ESSENCIAL
RNF-004	GARANTIA DE PRIVACIDADE DO PACIENTE	O sistema deve implementar providências para garantir a privacidade do paciente, onde os administradores e desenvolvedores não terão acesso explícito aos dados do paciente, e eles serão descartados após passar pelo modelo de classificação.	PROTEÇÃO	ESSENCIAL
RNF-005	TECNOLOGIAS PARA DESENVOLVIMENTO DA APLICAÇÃO WEB	O sistema deve implementar seu serviço web utilizando HTML5, CSS3, Javascript e React.	OPERACIONAL	ESSENCIAL
RNF-006	TECNOLOGIA PARA DESENVOLVIMENTO DO TECLADO VIRTUAL	O desenvolvimento vai tomar como base o teclado previamente desenvolvido AnySoftKeyboard, e implementar novas funcionalidades de captura de dados.	OPERACIONAL	ESSENCIAL
RNF-007	ACESSO MÚTUO DE DADOS ENTRE USUARIOS	Um usuário não deve ter acesso aos dados de outro usuário.	SEGURANÇA	ESSENCIAL
RNF-008	COMPATIBILIDADE E RESPONSIVIDADE DE DISPOSITIVOS	O sistema deve ser compatível e responsivo, dada sua aplicação web, tanto com dispositivos móveis quanto com dispositivos desktop.	PORTABILIDADE	ESSENCIAL
RNF-009	TEMPO DE CARREGAMENTO	O sistema deve ter um tempo de carregamento das páginas de menos de 2 segundos, ou, no máximo, 5 segundos.	DESEMPENHO	ESSENCIAL

RNF-010	EXCLUSÃO DE REGISTROS DOS PACIENTES	Os registros de um paciente armazenados no banco de dados não poderão ser excluídos, mesmo mediante pedido do paciente, e somente decorrido o prazo mínimo de 20 (vinte) anos a partir do último registro do prontuário, eles poderão ser eliminados, conforme previsto no Art. 16, I da LGPD e Art. 6 da Lei Nº 13.787.	LEGAIS	ESSENCIAL
RNF-011	INTERFACE INTUITIVA	A interface do sistema deve ser intuitiva e fácil de usar, para que os usuários possam aprender as funcionalidades do sistema de forma rápida, com o tempo de treinamento máximo de 15 minutos.	USABILIDADE	IMPORTANTE
RNF-012	EMAIL VINCULADO A USUÁRIO	Cada usuário deve ter apenas um email vinculado ao sistema e não pode haver duplicidade de emails entre os usuários.	UNICIDADE	IMPORTANTE
RNF-013	COMPATIBILIDADE ENTRE NAVEGADORES	O site deve funcionar corretamente nas versões mais recentes dos principais navegadores (Chrome, Firefox, Safari, Edge).	USABILIDADE	IMPORTANTE
RNF-014	DISPOSITIVO VINCULADO A UM UUID	O UUID de cada paciente só poderá ser vinculado a um dispositivo móvel por vez, não possibilitando a captura de textos em mais de um dispositivo ao mesmo tempo.	UNICIDADE	IMPORTANTE
RNF-015	ACESSIBILIDADE VIRTUAL	O sistema pode ser acessível para pessoas com deficiência visual.	USABILIDADE	DESEJÁVEL