

UNINASSAU CAMPUS BOA VIAGEM
CURSO SUPERIOR EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE
SISTEMAS
ENGENHARIA DE REQUISITOS TESTE E QUALIDADE DE
SOFTWARES

PROJETO

Aluno: Breno Guedes
Matheus Borges
Amauri Sena
Pedro Moura

Recife – PE

Contexto	Os postos de saúde são centros de atendimento que fazem parte do Sistema Único de Saúde (SUS), responsáveis por oferecer serviços essenciais de saúde, como consultas, vacinas, e distribuição de medicamentos gratuitos. No entanto, em muitos municípios, especialmente em regiões mais remotas, há uma falha significativa no fornecimento e gerenciamento de medicamentos. A população enfrenta dificuldades para encontrar os remédios de que precisam, sendo forçada a visitar diversos postos sem garantias de que os medicamentos estejam disponíveis. O caos é agravado pela falta de médicos e profissionais de saúde em alguns locais, conforme relatado na cidade de Jaboatão dos Guararapes, onde hipertensos estão sem medicação desde novembro.
Descrição do Problema	O principal problema enfrentado pelos usuários do SUS é a indisponibilidade de medicamentos essenciais nos postos de saúde, além da falta de informações claras sobre a disponibilidade dos remédios. Atualmente, não existe uma maneira eficiente de saber em qual posto de saúde um determinado medicamento pode ser encontrado, forçando muitos cidadãos a fazerem deslocamentos desnecessários e demorados. Isso se torna ainda mais difícil para pessoas com limitações físicas ou financeiras, que muitas vezes não têm condições de ir de posto em posto. O problema não se limita apenas à falta de remédios, mas também à ausência de médicos para emitir receitas, tornando a situação crítica para os pacientes.
Impacto e Consequências	A falta de medicamentos nos postos de saúde gera impactos profundos, como o agravamento das condições de saúde da população, especialmente para aqueles que dependem de remédios contínuos, como os hipertensos. Além disso, a falta de um sistema centralizado que informe a disponibilidade de medicamentos nos postos de saúde aumenta a sobrecarga no sistema, já que os pacientes precisam buscar soluções emergenciais, como a compra de medicamentos em farmácias privadas. Isso pode gerar um aumento nas internações e complicações de saúde, sobrecarregando ainda mais o sistema público.
Gap entre a Situação Atual e a Desejada	Situação Atual: A realidade atual é caracterizada por uma completa falta de comunicação sobre a disponibilidade de medicamentos nos postos de saúde. Pacientes precisam se deslocar entre diferentes unidades sem qualquer garantia de encontrar o que precisam. Além disso, não existe uma maneira

	<p>centralizada de o governo monitorar e acompanhar o estoque de remédios.</p> <p>Situação Desejada: A solução ideal seria um sistema onde a população pudesse verificar, em tempo real, a disponibilidade de medicamentos nos postos de saúde mais próximos. Esse sistema também permitiria que o governo monitorasse o abastecimento e tomasse medidas preventivas para evitar a falta de remédios essenciais.</p>
Objetivo	<p>O objetivo principal do projeto é simplificar e democratizar o acesso a medicamentos fornecidos pelo SUS. Por meio de um aplicativo, o projeto visa permitir que a população encontre facilmente os medicamentos de que precisam nos postos de saúde, evitando deslocamentos desnecessários e otimizando o tempo. Além disso, a aplicação poderá fornecer dados importantes ao governo para que ele possa monitorar e melhorar a distribuição de medicamentos nas unidades de saúde, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos e o funcionamento do sistema público de saúde.</p>