



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021  
XVII SEMANA ACADÊMICA

## TEMA: AUXILIANDO ATENDIMENTOS NO SUS

**Orientador: Professor João Leonardo Silvera**

**Autor 1 (André Oliveira)**

**Autor 2 (Gabriel da Silva)**

**Autor 3 (Priscila Almeida)**

**Autor 4 (Nicolas Souza Gomes)**

**Autor 5 (Jonias da Silva lima)**

**Centro Universitário Unifametro – Curso Analise e desenvolvimento de  
Sistemas**

**andre.silva01@aluno.unifametro.edu.br**

**Área Temática:** Engenharia de Software e Computação em Nuvem

**Encontro Científico:** IX Encontro de Iniciação à Pesquisa

## INTRODUÇÃO

Neste artigo será apresentando um projeto para auxiliar nas áreas de saúde ajudando a facilitar o pré-atendimento a pacientes supostamente infectados, com a finalidade de agilizar o atendimento, pegando alguns dados dos sintomas do paciente então o sistema exibirá algumas informações sobre determinados sintomas da COVID e direcionamento do mesmo para um centro de atendimento médico mais rápido possível e indicando locais onde ele pode fazer exames da COVID-19, podendo ser expandido para outras doenças em geral este artigo tem como objetivo, usar tecnologia para auxiliar o SUS, também pegando informações do usuário em relação sobre se toma alguma medicação, afim de facilitar o atendimento médico e em farmácias, então pensamos em uma forma de fazer um pré-atendimento aos pacientes através de um sistema para já indicar uma forma mais rápida de auxiliar os médicos já direcionando um determinado paciente para um local de atendimento mais rápido, para um local onde tivesse exames para detectar a COVID com a intenção de ampliar esse projeto para facilitar o atendimento dos médicos em doenças da nossa atualidade e futuras.

## 2. OBJETIVO



Diante da grande situação crítica que estamos passando com a pandemia do coronavírus, atualmente está tendo uma grande demanda de pacientes no SUS. Neste momento crítico, nossa objetivo é facilitar a vida dos pacientes com a agilidade e eficácia. O nosso intuito é desenvolver um sistema que facilite a vida do paciente, fazendo serviços hospitalares, buscando sempre beneficiar hospitais, clínicas, farmácias e também pessoas que buscam algum atendimento.

## 2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

**Identificar:** Possíveis contaminações por covid-19 ou outras doenças.

**Verificar:** O percentual de pessoas infectadas por covid-19 ou outros vírus.

**Mostrar:** Como a tecnologia pode está junto a medicina para melhoras cada vez mais a rapidez no atendimento

## 3. METODOLOGIA

Na pandemia muitas pessoas morreram por conta da falta de acesso da população com as UTI'S, seja pela falta de vaga ou pela dificuldade de chegar ate um leito. Para os especialistas, muitas dessas mortes poderiam ser evitadas caso o sistema de saúde estivesse preparado para oferecer assistência adequada e no tempo certo.

***“O Estado preocupa-se com a saúde do indivíduo em função de sua utilização como instrumento de trabalho e não em função de suas esperanças, de seus anseios, de seus temores ou de seus sofrimentos.” (Jayme Landmann, médico e professor brasileiro.)***

Contanto, o papel do nosso sistema e de outras instituições privadas é manter a sinergia com o SUS. De acordo com a pesquisa de 2018, feita pelo Conselho Nacional de Medicina e pelo Datafolha, a fila de espera são o maior motivo de insatisfação dos usuários do SUS. Para 30% dos participantes da pesquisa, esperas para o atendimento demoraram mais de 12 meses.

***“A saúde é um problema político, especialmente no que tange à medicina preventiva. As estruturas de saúde são reflexos da sociedade; assim, as estruturas políticas são os nossos melhores instrumentos para o desenvolvimento de um programa de atendimento médico.” (Hélder Martins, jornalista, ex-diplomata e ex-ministro da saúde brasileiro.)***

Logo se tem o entendimento que a pessoa que não entende ou que não tem acesso ao sistema, acaba tendo um agravamento da doença ou ate mesmo morrendo. Então esse sistema ira facilitar o atendimento levando o paciente facilmente ao sistema do hospital para um atendimento o mais rápido possível, direcionando pacientes a especialistas ou à atenção primaria e a repartição do atendimento e dos serviços ofertados na região.



## 4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com o avanço da pandemia pudemos observar o quanto o sistema médico teve dificuldades para frear o avanço da doença, muitas pessoas que estavam infectados com a doença não tinham certeza de que estavam com a doença com isso os diagnósticos as vezes se tornavam complicado porque os médicos tinha que atender todos os casos, além do fato de muitas pessoas não saber pra onde poderiam se direcionar para onde ir e quando chegavam em determinados locais o atendimento e o tanto complicado por conta da lotação em relação aos casos e muitos casos que as vezes nem era diagnostico de COVID, então pensamos numa forma de ajudar criando uma nova tecnologia que auxiliasse um pré-atendimento o nosso sistema vai possuir vários benefícios, além de ter uma maior eficiência e praticidade, vamos conectar diretamente os pacientes com os hospitais, clínicas e farmácias. Ademais, teremos a opção de o paciente consultar os hospitais mais próximos da localidade para ter uma maior praticidade.

## 5. CONCLUSÃO

Aqui encerramos nossa pesquisa e vimos uma grande necessidade de ferramentas uteis para enfrentarmos momentos de pandemia em relação a superlotação dos centro de atendimento com essa pesquisa enxergamos a dificuldade que o SUS teve no país para se adaptar a uma situação que foi totalmente fora da curva com essa pesquisa queremos auxiliar a medicina facilitando atendimento dividindo de forma mais fácil pessoas com suposto caso de algum vírus, vimos a necessidade que temos de algo que facilite os centros de atendimento, e de um suporte na ajuda a enfrentamentos de doenças contagiosas de forma mais prática e que dificulte a expansão do vírus por forma de aglomeração geral.

## 6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

*LOPES, Raquel, Ao menos 72 mil pessoas internadas morreram por Covid-19 fora de um leito de UTI. FOLHA DE SÃO PAULO , 14 março 2021 às 23h15.*  
<<https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2021/03/ao-menos-72-mil-pessoas-internadas-morreram-por-covid-19-fora-de-um-leito-de-uti.shtml>>, Acesso em: 25 de Setembro 2021

*TORELLY, Fernando, Os impactos da Covid-19 na transformação do sistema de saúde. VEJA SAÚDE, 21 abril 2020, 13h08, <https://saude.abril.com.br/blog/com-a-palavra/os-impactos-da-covid-19-na-transformacao-do-sistema-de-saude/>.* Acesso em: 25 de setembro 2021

*THAMI, Helyn, 5 pontos sobre*

*as filas de atendimento no*



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021  
XVII SEMANA ACADÊMICA

SUS. NEXO POLITICAS PUBLICAS, 26 de Maio 2021 às 10h25.

<https://pp.nexojournal.com.br/perguntas-que-a-ciencia-ja-respondeu/2021/5-pontos-sobre-as-filas-de-atendimento-no-SUS>. Acesso em: 25 de setembro 2021