



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Protótipo de aplicação móvel para gestão de casos de sífilis adquirida e gestacional
Autor	MARIANA XAVIER DA SILVA
Orientador	ADRIANA APARECIDA PAZ

Justificativa: A sífilis é uma infecção sexualmente transmissível (IST) causada pela bactéria *Treponema pallidum*, que se apresenta nas formas adquirida, gestacional e congênita. Este trabalho se justifica pela magnitude do problema de saúde pública que a sífilis representa e pela escassez de ferramentas tecnológicas que contribuam para o seu manejo diante da complexidade da doença. Objetivos: Desenvolver um protótipo de aplicação móvel para gestão de casos de sífilis adquirida e gestacional. Metodologia: Trata-se de um estudo longitudinal baseado no Design Centrado no Usuário realizado em três etapas. A primeira etapa consistiu na coleta de dados de 20 profissionais da saúde sobre os recursos para o atendimento de casos de sífilis. Em seguida elaborou-se as *User Stories* para descrever os requisitos funcionais e não funcionais. Na terceira etapa foi realizada a validação do guia técnico quanto ao conteúdo e do wireframe sobre a interface do usuário pelos mesmos participantes da primeira etapa. Este estudo tem a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. Resultados parciais: Com base nas dificuldades e necessidades para identificação, assistência, registro de notificação e monitoramento dos casos de sífilis foram analisados e definidos os requisitos para o aplicativo. Desenvolveu-se dois produtos: “Guia Técnico para Gestão de Casos de Sífilis Adquirida e Sífilis Gestacional” e um Wireframe do protótipo “Trate Sífilis”. As avaliações destes por especialistas obteve-se a concordância superior a 0,80. Todos os participantes classificaram como muito necessário a disponibilidade do aplicativo com as funcionalidades necessárias para qualificar a atenção à saúde em situações de sífilis gestacional e adquirida. No momento, está em fase de finalização a prototipagem do aplicativo, e em seguida disponibilizado para contribuir na avaliação da sífilis gestacional e adquirida pelos profissionais.