



Conectando vidas  
Construindo conhecimento

Salão UFRGS 2021  
CONHECIMENTO FORMACÃO INOVAÇÃO

XVII SALÃO DE ENSINO

27/09 a 1/10  
VIRTUAL

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2021: XVII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2021
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	O MAPA INTELIGENTE COMO FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DA POPULAÇÃO ADSCRITA À UMA UNIDADE DE SAÚDE
<b>Autores</b>	AGATHA AMARAL DA ROCHA CAROLINE MOREIRA CUNHA
<b>Orientador</b>	ILAINE SCHUCH

## O MAPA INTELIGENTE COMO FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DA POPULAÇÃO ADSCRITA À UMA UNIDADE DE SAÚDE

Autoras: Agatha Amaral da Rocha, Caroline Moreira Cunha

Orientadora: Professora Ilaine Schuch

Área do conhecimento: Ciências da Saúde; Multidisciplinar.

**Justificativa:** O território caracteriza-se por uma população específica, vivendo em espaços determinados, com problemas de saúde definidos e presença de determinantes sociais influenciadores das condições de saúde. O processo de territorialização contribui para atenção organizada e usa técnicas de planejamento e gestão, como os mapas inteligentes, para a vigilância, acompanhamento e organização das condições e informações de saúde no território. **Objetivo:** Implementar o mapa inteligente como técnica de gestão e planejamento das condições em saúde. **Metodologia:** A Unidade de Saúde localiza-se em Porto Alegre, no distrito Glória-Cruzeiro-Cristal, com a assistência distribuída em duas equipes de saúde. O processo de implementação do mapa inteligente foi iniciado pelo reconhecimento do território *in loco* e articulado através do diagnóstico local de aspectos como: perfil demográfico, epidemiológico e ambiental; demandas e necessidades; aspectos físicos, geográficos; aspectos de organização social e acesso a equipamentos e serviços. Para elaborar o mapa inteligente, foi utilizado o *software* livre do *Google Maps: My Maps*, inserindo ações e serviços manualmente e criando camadas temáticas, utilizadas individualmente ou sobrepostas. Acoplado a essa ferramenta, criou-se um documento guia com informações detalhadas sobre os elementos. **Resultados:** Após a confecção do georreferenciamento e documento guia, esses foram apresentados em reunião, propiciando a apreciação pelas equipes, com espaço para sugestões. No mapa inteligente, a seleção das camadas geram dados e descrevem os elementos do território. Se o profissional necessitar de mais informações sobre determinado elemento, ao clicar em um *link*, será direcionado ao documento guia. Torna-se necessário o constante monitoramento da população, dos serviços e demais aspectos apresentados no mapa e por isso, é fundamental a integração e ajuda das equipes no constante processo. Organizar adequadamente os dados utilizando o mapa inteligente como ferramenta, facilita a reflexão sobre a atuação e abre espaços para o desenvolvimento de ações em saúde conforme a realidade local.