

**ANEXO I
PLANO DE TRABALHO****PROJETO ESPECIAL ATHIS CASA SAUDÁVEL, CONVÊNIO SANTA ROSA/RS
ADITIVO - Pesquisa Saúde e Moradia**

1. Dados cadastrais	
Equipe Responsável: GATHIS	CPF:
Sandra Becker	806.749.170-49
Paulo Henrique Soares	402.304.570-53
Fausto Leiria Loureiro	

2. Proposta de trabalho	
Nome do projeto: Pesquisa Moradia e Saúde Programa ATHIS Casa Saudável, Santa Rosa/RS	Prazo de Execução: De Janeiro/2022 a Março/2023
Público alvo: População com renda familiar mensal de até 3 salários mínimos atendida pelo Programa ATHIS Casa Saudável no município de Santa Rosa/RS. O programa no município prioriza o atendimento em domicílios residentes por idosos e/ou moradores com dificuldades de locomoção.	
Objeto: Realização de pesquisa exploratória associando moradia e saúde através de diagnóstico sobre as condições de habitabilidade e segurança da moradia e consequentes efeitos/impactos na saúde biopsicossocial das famílias atendidas pelo programa ATHIS Casa Saudável.	
Justificativa do projeto: 1 - A Constituição da República Federativa do Brasil, no Art. 6º do Capítulo II, estabelece a moradia como um dos direitos sociais fundamentais ; 2 - A moradia adequada, conforme Comentário Geral nº 04, de 12 de dezembro de 1991, do Comitê dos Direitos Econômicos, Sociais e Culturais da Organização das Nações Unidas (ONU), é aquela que oferece condições de salubridade, de segurança e um tamanho mínimo para que possa ser considerada habitável. Deste modo, também deve ainda ser dotada de instalações sanitárias adequadas, atendida pelos serviços públicos essenciais, entre os quais água, esgoto, energia elétrica, iluminação pública, coleta de lixo, pavimentação e transporte coletivo, e com acesso aos equipamentos sociais e comunitários básicos (posto de saúde, praças de lazer, escolas públicas, etc.);	



3 - A grande parcela do déficit habitacional registrado nos municípios gaúchos representam um **déficit qualitativo**, referente à inadequação das unidades habitacionais em termos de carências de infraestrutura urbana, ausências de banheiros ou sanitários, inadequação de telhados, ampliação de cômodos (para os casos de adensamento excessivo), entre outros elementos de precariedade habitacional que configuram a necessidade de promoção de programas de melhorias habitacionais;

4 – A saúde é indicada pelas condições e o modo de vida da população, estando entre os seus **determinantes sociais: a moradia**;

5 - O **Plano de Ação e Orçamento do CAU/RS** é definido com base nas diretrizes orçamentárias encaminhadas anualmente pelo CAU/BR, e que a partir do orçamento de 2019, prevê **alocação equivalente a 3%** do total de suas receitas de arrecadação, para ações estratégicas de Assistência Técnica para Habitação de Interesse Social.

6 - O Programa ATHIS Casa Saudável é uma iniciativa pioneira do CAU/RS que busca através de parcerias com municípios e entidades associativas de arquitetas/os e urbanistas, instituições de ensino e outras organizações promover a implementação de programas, projetos e ações de ATHIS (Lei nº 11.888/2008) nos municípios do Rio Grande do Sul.

7 - Santa Rosa/RS foi o primeiro município a firmar convênio com o CAU/RS para a implantação do Programa Casa Saudável em novembro de 2019. Contudo, em razão da pandemia da COVID-19 e suspensão de todos os convênios em março, acarretou no retorno das tratativas de implementação do projeto somente na 2ª quinzena de agosto e o início das atividades do Escritório Público em outubro. Diante da execução e implantação parcial do objeto previsto, Prefeitura de Santa Rosa/RS e APEA.SR manifestaram o interesse em concluir o projeto no município, pelo menos, até a conclusão do objeto da parceria estabelecida com o CAU/RS. A renovação convênio foi assinada em 1º de outubro de 2021.

8 – O programa ATHIS Casa Saudável prevê na sua metodologia a realização de pesquisa conjuntamente ao atendimento de ATHIS realizado às famílias, visando oportunizar estudos com base em levantamento e monitoramento de dados *in loco*. A pesquisa está estruturada em estudos já realizados no país e objetiva contribuir para o debate acerca do conceito e prática da promoção da saúde através da qualificação da moradia e do seu entorno, servindo de fundamentação para o desenvolvimento de política pública de Assistência Técnica voltada a habitação de interesse social.

Monitoramento e avaliação:

O monitoramento e avaliação serão realizados por um gestor, designado especificamente para este fim, e pela Comissão de Monitoramento e Avaliação do CAU/RS. Todos pertencentes ao quadro funcional do CAU/RS.

Parceiros institucionais:

- Fundação Municipal de Saúde de Santa Rosa – FUMSSAR;
- Instituto Federal Farroupilha – IFFar

- Fundação Osvaldo Cruz – FIOCRUZ e outras instituições (em tratativas);



3. Objetivos

Gerais:

A pesquisa visa apresentar através de levantamento de dados em campo e utilização de banco de dados de domínio público, como por exemplo, DATASUS, CAD único, entre outros, um estudo quanti-qualitativo sobre os efeitos/impactos das melhorias habitacionais realizadas pelos Arquitetos/as e Urbanistas no âmbito da assistência técnica na saúde da população atendida pelo programa.

>> O Programa ATHIS Casa Saudável objetiva viabilizar Assistência Técnica para Habitação de Interesse Social, de forma interdisciplinar, intersetorial e participativa, associando habitação e saúde, através da instalação de Escritório Público de ATHIS a cargo de Arquitetas/os e Urbanistas em conjunto com os agentes comunitários de saúde (ACS) das Equipes de **Estratégia de Saúde da Família (SUS)**, como uma forma efetiva de promoção da saúde através da qualificação da habitação e do seu entorno.

Específicos:

- Contribuir para o debate acerca do conceito e prática da promoção da saúde através da qualificação da moradia e do seu entorno;
- Obtenção de dados quanti-qualitativos dos efeitos/impactos das melhorias habitacionais na saúde;
- Apoio ao desenvolvimento de conhecimento para o aperfeiçoamento de programas e ações de ATHIS nos municípios.

4. Metodologia

Forma de execução das atividades do evento, dos projetos e de cumprimento das metas.

4.1 Equipe executora (2021-22):

Coordenação geral: Tiago Holzmann da Silva, Roberta Krahe Edelweiss, Sandra Becker e Paulo Henrique Soares

Coordenadores da Pesquisa:

Médico Epidemiologista: Luis Antônio Benvegno, FUMSSAR

Psicóloga Psicanalista: Sandra Maria Sales Fagundes, consultora em gestão da saúde coletiva

Arquiteta/o e Urbanista: a definir, IFFar

Arquiteta/o e Urbanista: a definir, IFFar

Supervisora/Tutora da Pesquisa:

Arquiteto e Urbanista¹ integrante do Escritório Público de ATHIS em Santa Rosa

Bolsistas de Pesquisa:

02 Estudantes Arquitetura e Urbanismo a serem selecionados, IFFar.

4.2 Abrangência geográfica:

¹ Conforme seleção realizada no Chamamento Público nº 001/2020 para o Programa ATHIS Casa Saudável em Santa Rosa.



O programa ATHIS Casa Saudável se desenvolve na Comunidade Júlio de Oliveira, juntamente com a equipe da Unidade Básica de Saúde. Para o ano de 2021-22, o programa poderá passar a atender outros bairros do município, a ser definido no reinício das atividades do Escritório Público.

4.3 Seleção das famílias:

Os agentes comunitários são os responsáveis pela seleção das famílias conforme critérios definidos no plano de trabalho. Para o ano de 2021-22, contudo, o programa prevê a participação dos arquitetos e urbanistas na escolha dos domicílios a serem atendidos.

4.4 Metodologia de trabalho

Paralelamente ao atendimento de ATHIS e execução dos serviços técnicos destinados às melhorias habitacionais coordenados pela equipe do Escritório Público de ATHIS, a equipe de pesquisa aplicará um primeiro questionário sobre as condições de habitabilidade, segurança e acessibilidade da moradia e algumas questões subjetivas de avaliação da casa pelo morador (qualidade do espaço físico, relação com a saúde, acidente doméstico, etc.)

Após a realização das intervenções propostas no domicílio, pela equipe de ATHIS com a participação da família, um segundo questionário será aplicado para identificar dados qualitativos sobre os efeitos das melhorias sobre a saúde da família.

Encontram-se entre algumas análises apontadas para o desenvolvimento da pesquisa:

- Redução na exposição de risco (escala do risco vs fatores de risco)
- Análise qualitativo de efeitos
- Análise quanti-qualitativo de impactos
- Mapeamento de morbidade, mortalidade e principais doenças
- Mapeamento dos problemas nas casas pelos agentes de saúde (SUS)
- Mapeamento dos problemas nas casas pelos arquitetas/os e urbanistas
- Diagnóstico de necessidades habitacionais

4.5 Referências

A proposta metodológica para a execução do programa ATHIS Casa Saudável foi baseada no projeto “**Uma proposta de Habitat Saudável**” desenvolvida por equipe de pesquisadores do Campus Fiocruz Mata Atlântica na comunidade de Curicica, localizada na Colônia Juliano Moreira, Jacarepaguá, Rio de Janeiro/RJ.

Esta pesquisa disponibiliza uma metodologia transdisciplinar e participativa para a intervenção em ambientes construídos que visa à promoção da qualidade de vida dos moradores, através de uma abordagem socioespacial e antropológica que resulta no desenvolvimento de indicadores de vulnerabilidade física e social das moradias.

SILVEIRA, CB., FERNANDES, TM., and PELLEGRINI, B. comps. Cidades saudáveis? Alguns olhares sobre o tema [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2014, 330 p.

Link do livro:

<http://books.scielo.org/id/n4kw6/pdf/silveira-9788575415290.pdf>

COHEN, Simone Cynamon. Habitação saudável como caminho para a promoção da saúde. 2004. 267 f. Tese (Doutorado em Saúde Pública) - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação



Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2004.

Link da Tese de Doutorado:

https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/4447/2/ve_Simone_Cohen_ENSP_2004.pdf

5. Metas, Atividades e Entregas

Descrição das metas a serem atingidas:

Descrição das atividades planejadas para o atingimento das metas:

Resultados esperados:

Indicadores para a aferição do cumprimento das metas:

- 01 Termo de colaboração e Plano de Trabalho – Aditivo CAU/RS e APEA.SR assinado;
- 01 Termo de Atuação em rede firmado entre APEA.SR e IFFar;
- 01 Plano de Trabalho
- 01 Relatório parcial do estudo desenvolvido no âmbito da pesquisa sobre Saúde e Moradia
- 01 Relatório final do estudo desenvolvido no âmbito da pesquisa sobre Saúde e Moradia
- 01 Arquiteto/a para Aperfeiçoamento de pesquisa contratado
- 02 Bolsistas de iniciação científica contratados
- 03 Relatórios de prestação de contas parcial
- Conteúdo para fins de publicação da fase inicial de implementação do programa

Entregas geradas ao final do projeto, se houver (Ex. artigos publicados, gravações de conferências, matérias em sítio de internet, etc.):

- 01 Artigo publicado
- 01 Evento para apresentação do projeto/resultados

6. Cronograma de execução física das atividades

Descrição da Atividade	Indicador físico		Duração	
	Unidade	Quantidade	Início	Término
ATHIS Casa Saudável: Pesquisa				
Elaboração do Projeto	Projeto	01	Mar/2021	Abr/2021
Aprovação no CD, CPFi e Plenária		03	Out/2021	Out/2021
Aditivo Termo de Colaboração CAU/RS e APEA.SR	Termo	01	Nov/2021	Nov/2021
Firmação de parcerias locais APEA/SR, IFF e FUMSSAR (Prefeitura de Santa Rosa)	Termo	01	Dez/2021	Dez/2021



Elaboração de Plano de trabalho de pesquisa	Plano de trabalho	01	Jan/2022	Fev/2022
Execução do Plano de Trabalho			Mar/2022	Fev/2023
Prestação de contas parcial/final ²	Relatório	03	Mar/2022	Mar/2023

7. Previsão da receita e da despesa

Receita	Total	Valor mensal	Valor anual
Casa Saudável	R\$ 700.000,00		
Despesa	Total	Valor mensal	Valor anual
ATHIS Casa Saudável: Fomento de Pesquisa	R\$ 40.0000,00		

8. Cronograma de desembolso (R\$ 1,00)Valor total do projeto: a ser **repassado em parcela única**, após assinatura do termo de colaboração.

Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
	-	-	-	-	-	-
Meta	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
	-	-	-	-	-	-

9. Detalhamento da aplicação dos recursos financeiros

Descrição da despesa	Tipo (1 a 7) conforme legenda abaixo	Valor em R\$
ATHIS Casa Saudável: Fomento de Pesquisa		
Coordenação da pesquisa (02 Equipes de coordenação, 12 meses)	03	R\$ 12.000,00
Bolsa de Aperfeiçoamento de Pesquisa (01 Arquiteto, 12 meses)	03	R\$ 14.400,00
Bolsistas de Iniciação Científica (02 Estudantes de Arquitetura, 12 meses)	03	R\$ 9.600,00
Despesas indiretas (transporte, material de consumo, outros) (12 meses)	04	R\$ 4.000,00
Total Geral		R\$ 40.000,00
Total por tipo de despesa: 01 – R\$ 0,00		

² Realização de prestação de contas bimensais, a ser definido no Termo de Colaboração e condicionado a entrega do Plano de Trabalho e relatórios (parcial/final) de desenvolvimento da pesquisa.



02 – R\$ 0,00		
03 – R\$ 36.000,00		
04 – R\$ 4.000,00		
05 – R\$ 0,00		
06 – R\$ 0,00		
07 – R\$ 0,00		

Legenda para os tipos de despesa:

- 01 Material de consumo;
- 02 Serviços de Terceiros – Pessoa Física;
- 03 Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica;
- 04 Custo indiretos (percentual de energia, telefone, internet, etc. alocado ao projeto);
- 05 Equipe da proponente encarregada pela execução (percentual alocado ao projeto);
- 06 Equipamentos e materiais permanentes.
- 07 Impostos (recolhimento na fonte) e taxas

10. Aprovação do plano de trabalho pelo CAU/RS

- () Aprovado pela Comissão de Planejamento e Finanças;
- () Aprovado com ressalvas, com possibilidade de celebração da parceria, devendo o administrador público exigir o cumprimento do que houver sido ressalvado ou, mediante ato formal, justificar as razões pelas quais deixou de fazê-lo;
- () Reprovado.

Local e data

Responsável pela Comissão.

Porto Alegre, 14 de outubro de 2021.

Fausto Leiria Loureiro
(OAB/RS nº 32.789)
Assessor de Relações Institucionais e
Governamentais

Arq. e Urb. Sandra Helena Lehnen Becker
(CAU nº A149889-4)
Assessora Técnica do Gabinete de ATHIS

Arq. e Urb. Paulo Henrique Soares
(CAU nº A87755-7)
Chefe de Gabinete