

**INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR  
FACULDADE GUAIRACÁ**

**AUTORES: BERALDO NUNES DO AMARAL E  
DANIELA APARECIDA DOS REIS  
ORIENTADORES: DURINÉZIO JOSÉ DE ALMEIDA E  
MARIA EMILIA MARCONDES BARBOSA**

**QUALIDADE DE VIDA SUSTENTÁVEL E SANEAMENTO RURAL EM  
PINHÃO - PARANÁ**

**GUARAPUAVA  
2008**

**QUALIDADE DE VIDA SUSTENTÁVEL E SANEAMENTO RURAL EM  
PINHÃO - PARANÁ**

**CATEGORIA: II –  
PROPOSTA DE PROJETOS QUE VISAM ATENDIMENTO DOS OBJETIVOS  
DE DESENVOLVIMENTO DO MILENIO (ODM)**

## **AGRADECIMENTOS**

**Primeiramente a Deus e aos nossos familiares pela força e encorajamento no enfrentamento das adversidades, das dificuldades, entendimento pela necessária ausência do convívio familiar.**

**Dedicamos este trabalho aos nossos professores orientadores e às pessoas que lutam e nunca desistem em tornar o ambiente que vivem, mais agradável e saudável.**

## SUMÁRIO

SUMÁRIO .....	3
RESUMO .....	4
PALAVRAS-CHAVE .....	4
1. INTRODUÇÃO .....	4
2.1 OBJETIVOS GERAL .....	6
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	6
3 METODOLOGIA .....	7
3.1 População .....	7
3.2 Local .....	7
3.3 Instrumento da coleta de dados .....	7
3.4 Análise de dados .....	7
3.5 Aspectos éticos .....	7
4 RESULTADOS ESPERADOS .....	8
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	8
6 CRONOGRAMA .....	9
7. REFERÊNCIA.....	9
APÊNDICE I.....	11
APÊNDICE II.....	14

**Resumo:** Tem como **objetivo geral** melhorar a qualidade de vida da população e como **objetivos específicos**, estimular o pensamento coletivo na busca de alternativas para superar os problemas ambientais, sociais, econômicos e educacionais encontrados a fim de subsidiar propostas para elaboração de sub-projetos específicos para atender as necessidades locais.

**Metodologia:** pesquisa quantitativa, exploratória, que será desenvolvida em duas etapas. Na primeira será identificada e mapeada as potencialidades e os problemas pontuais da região, em seguida expostos à comunidade. Na segunda etapa serão propostos ações para auxiliá-los na resolução dos mesmos, através de sub-projetos de extensão conforme indicadores.

**Resultados esperados:** Melhorar o perfil epidemiológico e a qualidade de vida sustentável relacionado ao meio ambiente, manter o agricultor no campo, reduzir a morbimortalidade materno e infantil, estimular a valorização do equilíbrio social através da educação continuada para jovens e adultos e combater a evasão escolar, implantação de proteção de fontes, reflorestamentos com árvores nativas e frutíferas, melhorar a sanidade animal. A execução de ações prevê o apoio da população e a integração dos diversos órgãos e seguimentos da sociedade municipal, estadual e federal, como: prefeitura, 5ª Regional de Saúde, ONGs, empresas particulares, sindicatos e Instituições de Ensino Superior desenvolvendo nos acadêmicos e comunidade o senso de cidadania.

**Palavras-chave:** Qualidade de vida; indicadores; parcerias; saúde.

## 1 Introdução:

O Pinhão possui extensão de 2.001,783 km<sup>2</sup>, está localizado em uma região geográfica distinta onde existem além da preocupação mundial na preservação dos fragmentos de matas com araucária, patrimônio genético do Paraná e do Brasil, considerada pólo energético vital para o país. Sua riqueza está também nas águas, pois é banhada por grandes rios, Iguaçu, Jordão Pinhão e Rio do Areia, nos quais foram construídas três hidrelétricas (SEMA/IPARDES 2007).

O município de Pinhão tem aproximadamente 29.113 habitantes (Censo 2000) dos quais 51,7% residem no meio rural. O principal meio de sobrevivência é a agricultura familiar, a minoria latifundiários com extensas mono-culturas e a grande massa da população mini-fundiários, vivendo com dificuldades.

Segundo IBGE, 2005 o valor do Produto Interno Bruto (PIB) do município é de R\$ 513.056,65 anuais, considerado a 33ª economia do Estado do Paraná. Por outro lado, a taxa de pobreza é de 47% (SIAB, 2008). Pela avaliação do Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR, 2003) essa realidade enquadra o município no polígono da fome e ainda, segundo dados da Vigilância em Saúde, há elevada prevalência das doenças hídricas. Existem 404 fontes alternativas de água rurais cadastradas em todo o município, 71% estão contaminadas por *Escherichia coli*. O índice de mortalidade materna em série 151/100.000NV e infantil 43,7/1000NV (VISA,2000). Hoje o índice de mortalidade infantil está em 17,2/1000NV (VISA,2008) .

Outro dado que corrobora com essa situação de pobreza é o tipo de esgotamento sanitário da região rural, onde 90,1% dos domicílios rurais não possui instalação sanitária adequada.

Esta realidade do município contrasta com sua importância ambiental e econômica para o Estado. No entanto sua população sobrevive com renda inferior a um real ao dia, menos da metade dos 2,80 reais estipulados pelos objetivos do milênio como meta mundial ONU(2000). Tal realidade mordaz piora pela constância, de doenças de veiculação hídrica, sendo que os agravos evitáveis, têm fatalmente atingido as crianças principalmente da zona rural.

Verifica-se que essa população são menos favorecidos pelos benefícios da educação, apostam na agricultura convencional que vem ano após ano demonstrando-se ineficaz para o pequeno produtor e preocupantemente tóxica para o meio, principalmente quando realizada sem apoio técnico especializado.

Estes dados gerais dão uma idéia da extensão do problema. Essa realidade despertou-nos o interesse em investigar situações e ou condições que possam

minimizar os problemas encontrados no município. Assim propomos um estudo com a meta de estabelecer prioridades com vistas ao combate da fome, geração de renda sustentável, redução à mortalidade materno-infantil, atendimento à saúde da mulher e defesa do meio ambiente.

Pela base de dados da VISA do município, foram identificadas comunidades onde estes aspectos agravam-se. Dentre esses destaca-se a comunidade de Faxinal dos Taquaras.

Assim justifica-se a escolha dessa comunidade para a realização de um projeto piloto de pesquisa e extensão, visando identificar alternativas para o desenvolvimento sustentável através de sub-projetos que irão nortear ações para a superação dos problemas ambientais, sociais, econômicos e educacionais das aproximadamente 400 famílias ali residentes.

## **2 Objetivos**

### **2.1 Objetivo Geral**

- Melhorar a qualidade de vida da população do município do Pinhão.

### **2.2 Objetivos Específicos**

- Estimular o pensamento coletivo na busca de alternativas para superar os problemas ambientais, sociais, econômicos e educacionais encontrados;
- Subsidiar propostas de sub-projetos específicos para atender as emergências locais.

### **3. Metodologia**

Trata-se de uma proposta de pesquisa vinculada à extensão, assim propõe-se sua realização em três etapas. Na primeira, uma pesquisa quantitativa prospectiva exploratória transversal (DYNIEWICZ, 2007), na qual visa a identificação preliminar de dados para subsidiar projetos de extensão e a segunda etapa, a proposição dos projetos de extensão e identificação de parcerias e terceiro, a execução dos projetos.

#### **3.1 População**

Moradores do Faxinal dos Taquaras, justificado por ser a região de maior concentração de mortalidade infantil de 2001 a 2005 e candidatou-se para tal.

#### **3.2 Local**

Comunidade rural de Faxinal dos Taquaras.

#### **3.3 Instrumento de coleta de dados**

Será utilizado um questionário semi-estruturado com questões que contenham características socio-econômicas, estruturais, de educação, saúde e ambientais (APÊNDICE I).

#### **3.4 Análise de dados**

Os dados serão lançados em planilha Excel 6.0, categorizados e analisados estilisticamente, ilustrados por meio de tabelas e gráficos.

#### **3.5 Aspectos éticos**

A pesquisa será realizada seguindo os aspectos éticos constantes na resolução 196/96 do Conselho Nacional de Saúde, na qual será considerado



participante do estudo as pessoas que assinarem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE).

#### **4 Resultados esperados**

Em primeira instância, a identificação dos problemas reais da população e o potencial de resolução dos mesmos e em seguida, a adesão de parceiros na execução das ações, entre eles, a Associação das Famílias dos Trabalhadores Rurais de Pinhão (AFATRUP), associado ao projeto Águas em Movimento, que está sendo executado no Pinhão, custeado pela Petrobrás; sensibilização da administração pública municipal; compromisso da Faculdade Guairacá e Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO) em destinar acadêmicos para a execução do projeto e sub-projetos.

#### **5 Considerações finais**

O projeto tem como missão melhorar o perfil epidemiológico, a qualidade de vida sustentável, segurando o homem agricultor no campo, oportunizando uma vida digna, reduzir os agravos através de políticas públicas comprometidas e capacitação continuada de educação em saúde .

Para a execução desse foram idealizadas inúmeras discussões e debates com a equipe de Vigilância em Saúde e do Conselho Municipal de Saúde (CMS) do município de Pinhão, foi lançada e aprovada proposta sobre saúde e educação ambiental, na VIII Conferência Municipal de Saúde de Pinhão PR, encaminhada e aprovada na VIII Conferência Estadual de Saúde em Londrina PR.

No entanto, ao compararmos os índices de agravos de origem hídrica, 90,1% da população com instalação sanitária inadequada (CENSO 2000), 71% da água rural utilizada imprópria para o consumo por contaminação

bacteriológica, a mortalidade materno anual em série por 6 anos seguidos e infantil com 43.0/1000nv em 2000 para ainda 17.2/1000nv em setembro de 2008. Conforme análise do Comitê Municipal de Mortalidade Materno Infantil (CMMMI, 2005), 75% das causas de óbitos em menores de 1 ano no período 2001 a 2005 eram evitáveis. A taxa de pobreza de 47%, o PIB *nominal* de 33º e o PIB *per capita* de 34º, IDH 0,761 ocupando o 296º lugar no ranking estadual (IBGE, 2005), está localizado na região considerada mais pobre do estado, porém riquíssima em mananciais, tem agricultura forte, má distribuição de renda, latifúndio, enfim, verificamos que precisamos a qualquer custo fazer alguma coisa pelo meio ambiente e pelo homem que o destrói.

Além da proposição da pesquisa e execução de ações de apoio e ajuda à população, promover a integração dos órgãos municipais, estaduais e federais procurar agregar os diversos seguimentos da sociedade do município do Pinhão, 5ª Regional de Saúde, Organizações não Governamentais – ONGs, Sindicatos, Empresas Particulares, Comércio e Instituições de Ensino Superior de Guarapuava desenvolvendo nos acadêmicos e na comunidade o senso de cidadania.

## **6Cronograma**

A primeira e segunda etapa em 12 meses e a terceira em 24 meses, totalizando 03 anos.

## **7 Referências**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 10520: apresentação de citações em documentos, Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA CANTUQUIRIGUAÇU. Plano diretor para o desenvolvimento dos municípios da Cantuquiriguaçu: redação e sistematização. Laranjeiras do Sul, PR, 2003.

BRASIL , Censo demográfico / 2000.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Mais saúde: direito de todos: 2008 – 2011. 2ª ed. Brasília, 2008.

CMMMI – Comitê municipal de mortalidade materno infantil / 2005.

CMS – Conselho municipal de saúde de Pinhão – PR / 2007

DYNIWICZ, A. M.; Metodologia da pesquisa em saúde para iniciantes. São Caetano do Sul, SP. Difusão, 2007.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística / 2005

IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social / 2007

ONU – Organização das Nações Unidas / 2000

SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente / 2007

SIAB – Sistema de Informações da Atenção Básica do Ministério da Saúde / 2008

VISA – Vigilância em Saúde do município do Pinhão-PR / 2008.

## APÊNDICE I

### Questionário para Moradores Rurais - Faxinal dos Taquaras

**Entrevistar adulto responsável, após identificar-se e explicar os motivos e a finalidade da mesma em todas as casas, e depois iniciar perguntando:**

**O(A) Senhor(a), concorda em participar da Entrevista? ( ) Sim ( ) Não**

Quantas pessoas moram nesta casa?  
 1 pessoa  2 a 4 pessoas  5 a 10 pessoas  Mais de 10 pessoas  
 Número de pessoas quanto a faixa etária:  
 < 1 ano  1 a 4  5 a 10  11 a 14  15 a 19  20 a 49  50 a 59  +60 anos  
 Quanto a escolaridade: (colocar nº de pessoas)  
 Nenhuma  Fundamental Incompleto  Fundamental  Médio Incompleto  
 Médio  Superior Incompleto  Superior Onde estudam? \_\_\_\_\_  
 Na família quantos tem Registro? \_\_\_\_ RG? \_\_\_\_ CPF? \_\_\_\_ Sem Documentos? \_\_\_\_\_

**Renda da família em salários mínimos (SM):**  
 Sem Renda  Menos que 1 SM  1 a 2 SM  3 a 5 SM  mais de 6 SM  
**Fontes de Renda:**  
 Assalariado  Autônomo  Aposentado  Diarista  Empreitada  Mel  
 Venda de animais  Extração de erva mate  Carvão  Lenha  Frutíferas  
 Hortaliças  Leite para Cooperativa  Artesanato  Bolsa Família  Outros: \_\_\_\_  
 Principal atividade: \_\_\_\_\_  
 Quantos trabalham? \_\_\_\_ O que cada um faz? Pai \_\_\_\_\_ Mãe \_\_\_\_\_  
 Filho 1 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ Filho 2 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ Filho 3 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_  
 Filho 4 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ Filho 5 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ Filho 6 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_  
 Filho 7 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ Filho 8 \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ Outros \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_

**Características da propriedade:**  
 Casa com \_\_\_\_ m<sup>2</sup>, de:  Madeira  Alvenaria  Com luz elétrica  
 Área da propriedade: \_\_\_\_\_ é legalizada?  Sim  Não  
 Área própria  Arrendada  Cedida  Pósses  Assentados  Acampados  
 Possui outra área de terra?  Não  Sim. Onde: \_\_\_\_\_  
 Possui área florestada de  Nativas  Pinus  Eucalipto  Erva Mate  Araucária  
 Outra: \_\_\_\_\_ Qual a quantidade? \_\_\_\_\_ A quanto tempo? \_\_\_\_\_  
 O que a propriedade produz? \_\_\_\_\_  
 Tem-se idéia de quanto produz? \_\_\_\_\_  
 Faz financiamento em Banco?  Sim  Não  
 Tem criação de animais?  Sim  Não  
 Aves  Suínos  Equinos  Bovinos  Bubalinos  Outros: \_\_\_\_\_  
 Vacina os animais?  Sim  Não Quais Vacinas? \_\_\_\_\_  
 Recebem ajuda ou assistência dos órgãos públicos para a sanidade dos animais, como visitas do:  
 Técnico da Agricultura  Técnico da EMATER  Técnico da SEAB  Outro \_\_\_\_\_  
 Quem?  Veterinário  Técnico Agrícola  Técnico Agropecuária  Outro \_\_\_\_\_

Usa Agrotóxico na propriedade? ( )Sim ( )Não.  
 Quais? ( )Herbicida ( )Inseticida ( )Acaricida ( )Fungicida ( )Outros: \_\_\_\_\_  
 O que faz com a embalagem? ( )Tríplice lavagem e devolve na loja ( )Joga no mato  
 ( )Queima ( )Joga na água ( )Reutiliza a embalagem para guardar alimentos ou água.  
 ( )outro: \_\_\_\_\_  
 Compra os produtos ( )COM ( )SEM receita e orientações do agrônomo?  
 Qual Loja? \_\_\_\_\_  
 Usa EPI? ( )Sim ( )Não. Porque? \_\_\_\_\_  
 Já foi intoxicado alguma vez? ( )Sim ( )Não. Se sim o que Fez? \_\_\_\_\_

### **Recursos ambientais, hídricos e destinação de resíduos produzidos**

Costuma separar o lixo reciclável? ( )Sim ( )Não  
 Quantas cabeceiras d'água tem na sua propriedade? \_\_\_\_\_  
 SÃO PROTEGIDAS? ( )Sim ( )Não  
 Tem arroio, banhado ou rio que atravessa ou margeia seu terreno? ( )Sim \_\_\_ ( )Não  
 De onde vem a água usada para beber, cozinhar e lavar a louça?  
 ( ) Mina ( )Encanamento da Sanepar ( )Poço ( )Rio ( )Água encanada  
 ( ) Depósito de águas pluviais ( )Outros. Quais? \_\_\_\_\_  
 Consideram a água que se bebe aqui, boa ou ruim?  
 ( )Boa. Por quê? \_\_\_\_\_  
 ( )Ruim. Por quê? \_\_\_\_\_  
 A água para beber, é fervida, filtrada ou tratada?  
 ( )Sim ( )Não  
 A Vigilância em Saúde fez exame da sua água?( )Sim ( )Não.  
 Disseram que estava boa ( )Sim ( )Não  
 Tem instalação sanitária? ( )Sim ( )Não  
 Qual é o destino dos dejetos: ( ) Privada ( )Fossa Séptica ( )A céu aberto ( )Através de canos ou manilhas até o rio ( )Outros? \_\_\_\_\_  
 Qual a distância em metros da captação d'água e o destino dos dejetos?  
 ( )Menos de 30m ( )Entre 30 e 40m ( )Mais de 40m  
 O destino dos dejetos está em nível mais abaixo( ) mais acima ( ) da captação da água?  
 Para onde vai a água da cozinha, da lavagem de roupas?  
 ( ) Privada ( )Fossa Séptica ( )A céu aberto ( )Através de canos ou manilhas até o rio  
 ( )Outros. Quais? \_\_\_\_\_  
 O(A) senhor(a) acha que deve ser plantado algo nas cabeceiras d'água ou beira-rio?  
 ( )Sim ( )Não.  
 Por quê? \_\_\_\_\_  
 Se sim. O que deve ser plantado?  
 ( )Árvores ( )Capim ( )Cultivo agrícola ( )Outros.Quais? \_\_\_\_\_  
**A próxima gestão é para avaliar o quanto os proprietários estão por dentro da legislação e quais esclarecimentos devem ser abordados nas reuniões e oficinas.** Então deixar o entrevistado bem à vontade para falar o que conhece a envolvendo as plantas da beirada do rio?  
 ( )Área de preservação permanente ( )Faixa marginal de proteção  
 ( )Condição em que se pode suprir a vegetação em área de vegetação permanente  
 ( )Acesso de pessoas a áreas de preservação permanente  
 ( )Preservação e proteção de fontes ( )Saneamento Rural ( )Erosão e assoreamento dos mananciais. ( )Água contaminada (Biológica)  
 ( )Água contaminada (Toxicológica) ( )Outros. Quais? \_\_\_\_\_  
 Quais destes órgãos do Governo de alguma forma já agiram na comunidade?  
 ( )Polícia Florestal – Força Verde, ( )IAP – Instituto Ambiental do Paraná  
 ( )IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente( )Outro. Qual \_\_\_\_\_

Qual é a sua impressão quanto às ações destes órgãos aqui na comunidade?  
 Ajudam e Orientam  Não ajudam e multam  São corrompidos pela comunidade  
 Nunca os viu.  Prefere não opinar.  Poderão ser grandes parceiros.

**Avaliação de Saúde**

Algum tipo de doença em casa?  Sim.  Não. Quais as doenças?  
 Hipertenso  Diabético  Doenças de Pele  Verminose  Diarréia  Vômito  
 Acidentado, Tipo de acidente \_\_\_\_\_  Mental  Acamado, qual Motivo? \_\_\_\_\_  Outras: \_\_\_\_\_

Quando alguém está doente costumam tomar remédio sem receita médica?  Sim  Não  
 Utilizam chás?  Sim  Não

A mãe faz Pré Natal Adequado  Sim  Não Os partos foram todos no Hospital?  Sim  Não  
 Se não, porque? \_\_\_\_\_

Teve algum óbito em menor de 1 ano na família?  Sim  Não. Quando? \_\_\_\_\_

Tem parteira na comunidade?  Sim  Não. Se Sim ela é treinada?  Sim  Não  
 Leva as crianças nas benzedeiras?  Sim  Não

Todos os membros da família são vacinados?  Sim  Não. As carteiras de vacina das crianças estão em dia?  Sim  Não. Vacinar é importante?  Sim  Não

Quantos desta casa são:  Fumantes  Usuário de Álcool  Usa outras Drogas. Se Sim, Quais: \_\_\_\_\_

Há violência na família entre:  Casal  Pais com os filhos  Filhos com os Pais  
 Irmãos  Outros \_\_\_\_\_

Apontar os motivos relatados:  Alcoolismo  Uso de entorpecentes  Ciúmes  Sem motivo aparente  Outros: \_\_\_\_\_

Qual é a diversão ou lazer da família:  Igreja  Jogar bola  Passear  Outro \_\_\_\_\_

Receberam a visita de Profissionais da Saúde  Sim  Não. Se Sim, quem?  
 ACS  Vigilância em Saúde  Médico  Enfermeiro  Téc Enfermagem  Aux. Enfermagem  Conselho de Saúde  Pastoral da Saúde  Pastoral da Criança  THD  
 Dentista  Assistente Social  Secretario de Saúde

A secretaria de saúde oferece regularmente na comunidade:  Consultas médica  
 De Enfermagem  Saúde Bucal  Vacinação  Palestras  Atendimento no Domicílio  
 Tem conhecimento ou assistiu palestras sobre:  Tuberculose  Hanseníase  Hipertensão (pressão alta)  Diabetes  Doenças do Coração  Hantavirose (doença do rato)  
 Uso adequado de Agrotóxicos  Vacinação  Pré Natal  Água contaminada  
 Conferência de Saúde  Serviços do SUS  Qualidade de Vida  Água Potável  
 Outras: \_\_\_\_\_

**Acredita que este trabalho poderá melhorar a comunidade?  Sim  Não.**

**Quais sugestões o senhor daria para o projeto (explicar importância do projeto).**

---



---

O entrevistado assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido?  Sim  Não

Entrevistador: \_\_\_\_\_

**APÊNDICE II****TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO**

Você está sendo convidado para participar do Projeto de Pesquisa “**QUALIDADE DE VIDA SUSTENTÁVEL E SANEAMENTO RURAL EM PINHÃO – PARANÁ**”. Sob responsabilidade de Beraldo Nunes do Amaral e Daniela Aparecida dos Reis, orientados pelos professores: Durinézio José de Almeida, Maria Emília M. Barbosa, Calíope Pilger e Elisângela de Sousa Lima. O estudo tem por objetivo melhorar a qualidade de vida por meio do estímulo do pensamento coletivo na busca de alternativas para superar os problemas ambientais, sociais, econômicos e educacionais da região e identificar necessidades a fim de elaborar subprojetos específicos. Os resultados da pesquisa serão publicados em congressos ou revistas científicas da área.

O projeto será desenvolvido pelos acadêmicos de Enfermagem da Faculdade Guairacá e pela Vigilância em Saúde do município de Pinhão-PR.

A sua participação é livre e voluntária podendo desistir de participar da pesquisa a qualquer momento, sem necessidade de justificar.

Informamos que não haverá remuneração ou despesas bem como não envolve riscos para sua saúde física ou psicológica.

Em caso de dúvidas poderá entrar em contato a qualquer momento com os pesquisadores pelo telefone (42) 36773685 e ou no e-mail [epidemiologiapinhao@yahoo.com.br](mailto:epidemiologiapinhao@yahoo.com.br).

Sua participação será respondendo um questionário informando sobre a saúde da sua família, seu trabalho, seus estudos, sua fonte de renda e sua propriedade.

Informamos também que seu nome não será divulgado.

O seu aceite se dará mediante a assinatura nesse documento.

Eu \_\_\_\_\_ declaro estar ciente sobre os objetivos do projeto e entendi a explicação. Por isso, concordo em participar do projeto, voluntariamente sem ganhar nada e que posso desistir quando quiser. Estou recebendo uma cópia deste documento, assinada, que vou guardar.

Pinhão, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do participante