## Software para o auxílio dos Agentes de Endemias

O Seguinte software tem como intenção auxiliar os agentes de endemias da cidade de Ipu (o protótipo inicial tem como objetivo auxiliar a equipe de campanha de chagas). O projeto consiste em eliminar a necessidade dos agentes de usar métodos antigos baseados completamente na escrita, trazendo inovação e tecnologia nas ações básicas do dia a dia.

Parte de Informações referentes aos Agentes da equipe de Chagas.

A aba/botão de Cadastro de Residências é onde o agente poderá verificar as residências já cadastradas e deve ter um botão/opção para que ele possa criar novos cadastros;

- Cadastro de residências:
  - ➤ Tipo de Imóvel:
    - Residências;
    - Comércio;
    - Outro;
  - ➤ Nome Morador (Opcional)
  - Número da casa;
  - Código da Localidade;
  - > Complemento;
  - Número do quarteirão;
  - > Complemento do quarteirão;
- Atividades; (Só podem ser realizadas baseadas nos cadastros anteriores, são ações que os agentes devem fazer nos imóveis)

A aba/botão de pesquisa, é onde o Agente terá acesso as pesquisas que o mesmo fez, onde deve ter um filtro para pesquisar, e uma opção onde o mesmo poderá criar novas pesquisas, essas podendo ser normais ou de PIT. (Será explicado o que é PIT no decorrer do documento) \* A parte de pesquisa precisa trazer os dados das casas cadastradas para que o Agente possa procurar a casa que ele deseja e iniciar a pesquisa \*.

- > Pesquisa:
  - Matrícula do Agente (Já iria puxar o nome do Agente);
  - Data da visita;
  - Situação do Imóvel:
    - Novo;
    - Demolido (caso o imóvel esteja destruído, irá constar como imóvel demolido e a pesquisa acaba);
  - Pendência (se entrar como pendência não mostrar as outras opções de pesquisa, ela terminaria aqui após a seleção de recusa ou casa fechada)
    - Recusada a entrada;
    - Casa fechada;
  - Nome do Morador; (Campo Obrigatório);
  - Número de Habitantes;

- Tipos de parede:
  - Alvenaria c/ Reboco;
  - Alvenaria s/ Reboco;
  - Barro c/ Reboco;
  - Barro s/ Reboco;
  - Madeira;
  - Outro (Abriria um campo para digitação);
- Tipos de Teto:
  - Telha;
  - Palha;
  - Madeira;
  - Metálico:
  - Outro (Abriria um campo para digitação);
- Captura (No caso de captura de insetos duplicar essa ficha para a área de Atividades: Borrifação):
  - Intradomiciliar; (se encontrou "Barbeiros" na parte interna da casa)
  - Peridomiciliar; (se achou "Barbeiros" na parte externa da casa/Anexos)
- Anexos
  - Total de anexos Positivos;(quantidade de anexos onde foi encontrado o "Barbeiro")
  - Total de anexos Negativos; (quantidade de anexos onde não foi encontrado "Barbeiro")
- Número Total de gatos;
- Número Total de cachorros;

Borrifação é a aba/botão onde o agente poderá ver as borrifações que devem ser feitas e as que o mesmo já fez, onde deve ter uma opção/botão para que o Agente possa "escolher" uma borrifação pendente para que ele possa fazer e em seguida preencher os dados necessários\* Sempre que for encontrado um "Barbeiro" na aba de pesquisa, automaticamente o sistema deve duplicar a ficha de pesquisa e criar uma "solicitação de borrifação" \*.

## ➤ Borrifação:

- Matrícula do Agente (irá puxar os dados do Agente como: Nome);
- Data do Preenchimento;
- Pendência:
  - Recusa da Borrifação;
  - Imóvel Fechado;
- Tipo de inseticida;
- Número de cargas; (total de cargas de inseticida utilizadas);

Cadastro de PIT, é onde os Agentes/Funcionários dos PITs, efetuarão o cadastro do PIT, que é quando um cidadão encontra um Triatomídeo (Inseto conhecido como Barbeiro), e o leva para uma unidade PIT (Posto físico de recebimento de triatomídeo) para que se crie uma solicitação para verificar

se há mais triatomídeos na residência. Gerando uma necessidade de que um Agente de Endemias vá na residência do cidadão efetuar uma pesquisa de PIt, para procurar mais insetos \* A pesquisa de PIT é igual a pesquisa normal, porém deve ser registrada como pesquisa de PIT \*.

- ➤ Cadastro de PIT (PIT = Posto onde os cidadãos que acharem "Barbeiros" levam para que os agentes possam examinar e fazer uma pesquisa no Imóvel, caso realmente seja um "Barbeiro");
  - Numeração do PIT (Posto que vai receber o Inseto);
  - Numero do registro do PIT (Ex: 1°, referente aquele posto);
  - CRES (dado mocado: Sobral);
  - Município (dado mocado: Ipu);
  - Localidade (código da localidade);
  - Número da casa;
  - Onde encontrou o Inseto
    - Intra (dentro do imóvel);
    - Peri (Em algum Anexo do imóvel, ou próximo a ele);
  - Local do Imóvel aonde encontrou;
  - Nome do Morador:
  - Nome do Capturador (quem encontrou o Inseto);
  - Tipo do Inseto: (Foi informado pelo cliente que só registram quando é barbeiro, mas por protocolo precisa das outras opções)
    - Barbeiro;
    - Outros:
    - Não Sabe;
  - Nome do Colaborador Responsável pelo recebimento; (do inseto)
  - Data do Registro;

## Parte de Informações referentes ao Guarda-Chefe da equipe de Chagas).

Com relação a parte de relatório semanal pensei em fazer um cadastro para o guarda-chefe (Agente chefe), onde ele teria todos os mesmo acessos dos agentes comuns, porém teria como ver todas as atividades de agentes designados a equipe dele, e acesso ao relatório semanal, o objetivo é que quando ele fizesse loggin/acesso dele o relatório já ficasse disponível, e ele só escolhesse se queria ver o relatório normal ou de PIT.

- \* Relatório Semanal; (Consulta de dados dividido por dias da semana em questão);
  - > Cabeçalho do Relatório:
    - Microregional; (dado mocado: Sobral);
    - Município; (dado mocado: Ipu);
    - Fase de trabalho:
      - A.V; (Referente as pesquisas normais);
      - PIT; (Referente as pesquisas Vindas de PIT)
    - Semana do ano (1° semana, 2° semana, etc...); \*Cliente gostaria que essa informação aparecesse de forma automática\*

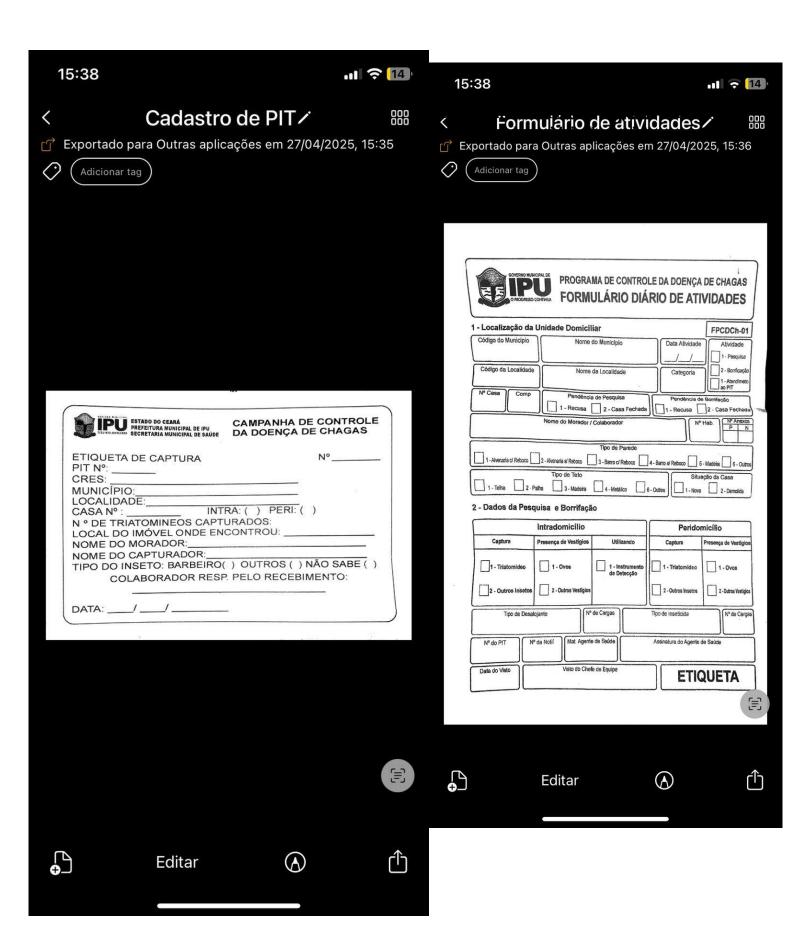
- Turma; (por enquanto dado mocado: chagas);
- Guarda chefe (Dado mocado: Paulo Jerferson Gomes Paiva)
- Dados no Relatório: (Vindo dos cadastros dos Agentes);
  - Data;
  - Localidade:
  - Número de Habitantes;
  - Número de Residências trabalhados;
  - Número de Comércios trabalhados;
  - Número de Outros trabalhados;
  - Imóveis trabalhados:
    - Positivos (Onde foram encontrados insetos);
    - Negativos (Onde não houveram insetos);
    - Total;
  - Imóveis Pendentes:
    - Fechados;
    - Recusados;(onde o cidadão não permitiu a entrada);
    - Total:
  - Anexos Trabalhados:
    - Positivos;
    - Negativos;
    - Total;
  - Unidades Domiciliares (Referente ao endereço. Ex: uma casa com 4 anexos, todos os 4 anexos e na casa foram encontrados insetos, porém só é cadastrado uma Unidade domiciliar.):
    - Positivos;
    - Negativos;
    - Total;
  - Triatomídeos (Barbeiros/insetos) Capturados:
    - Intra (Dentro da casa);
    - Peri (Nos anexos ou fora da casa);
    - Total;
  - Agentes Trabalhando por dia;

O relatório atual, usa linhas separadas por dia e localidade ex:

Data	Localidade	Imóveis	Trabalha	ıdos
20/04/2025	Realejo	5	5	10
		Obs: Pos	s/Neg/To	tal
20/04/2025	Barro Vermelho	2	1	3
21/04/2025	Barro Vermelho	5	6	11

O relatório semanal também precisa informar o dia em que eles começaram e uma localidade específica e o dia em que terminaram.

Ex: Barro Vermelho: Início dia 20/04/2025, término dia 21/04/2025.



15:38

## Relatório semanal /

Exportado para Outras aplicações em 27/04/2025, 15:36



Adicionar tag

	E SERIE DE LA CONTRACTOR DE DE LA CONT	ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	AAC	A CN	E E P	AL PA	DE DE	SAC	DE			R	RESUMO SEMANAL DE CAPTURA PROGRAMA DE CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS	AM R	A D	RESUMO SEMANAL DE CAPTURA NA DE CONTROLE DA DOENÇA DE	ON S	RE	E X	DA	D M	I - 2'	2 8
MICRORREGIONAL	GIONAL					8	UNIC	MUNICÍPIO	ĭ		П							FASE DE TRABALHO	E DI	TR	AB	<b>To</b>	H
SEMANA Nº				TURMA	MA						2	MO	NOME GUARDA - CHEFE	ARI	A-	문	H					1	
O O DATA	LOCALIDADE	N. DE	POST	CAS	AS TRA	BALHA	DAS	CASAS PENDENTES ANEXOS TRABALHADOS UNIDADES DOMICILIARES TRIATORIDEOS CAPTURADOS	PENDE	ENTES	ANE	XOS TR	ABALH	SOGN	UNIDAD	ES DON	IICILIAS	ES TR	ATOMIDI	OS CAP	TURAD	8	
		HABITANTES	CONC	700.700	E POSITIVAS REGILIMAS TOTAL FECHADAS RECUSADAS TOTAL	DI SPIE	星	CHADAS R	SYDVENDE	MIGH	70577	WOS NEG	POSITINOS REGATINOS TOTAL POSITINAS REGATINAS TOTAL	MIG	CSTITUS	MEGATIV	101	9	EXTRA PERI	PERI	Trifo	-	TIBAK
			+	П	H	H	H			П	H	H	H	Ц		П	+	H				-	
			+	T	$^{+}$	+	+	$\perp$		T	$^{+}$	+	+				+	+	_		T		
			+	П	Н	Н	Н	Ц		П	Н	H	Н			П	H	H	Ц		П		
			+	П		-	$\perp$				$\forall$	+	-			1	+	+	4				
#			+	+	+	+	+			$\top$	+	+	+			П	+	+	Ш		$\Box$		
			+	$\top$	+	+	1			T	+	+	1			$\top$	+	+	1		$\top$		
			Н	П	Н	$\vdash$	Ц			П	Н	Н	Ц			П	Н	Н	Ш		$\Box$		
			+	$^{+}$	+	+	1			$^{\dagger}$	+	+	1		T	T	+	+	$\perp$				
			+	+	+	+	Ц			1	+	$\vdash$				1	+	+			1		
			+	+	H	H				+	H	H				H	H	Н	Ш		П		
#			+	+	+	+				+	+					+	+	$\perp$					
=				+	+	$\perp$			$\top$	+	+	-				+	+	$\perp$			$\forall$		
				H	H	Н		$\prod$	Ħ	H	+	$\perp$			$\Box$	+	+	$\perp$		$\prod$	$^{\dagger\dagger}$		
=		1		+	+	1			1	+	+				1	+	+	_			+		
A	TOTAL			Н	Н	Ц		П	П	Н	Н	Ц			П	H	Н	Ц		П	H	1 1	$\vdash$
	TO CARAGE																						١
RENDIMENTO CASA/H/D																						9	DATA