



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA
DISTRITO SANITÁRIO LIBERDADE (SUS)**



Integrando Ações de Saúde do Trabalhador à Atenção Básica em Saúde – a experiência do Distrito de Saúde Liberdade, Salvador, Bahia

Maio de 2016



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA
DISTRITO SANITÁRIO LIBERDADE (SUS)**



Projeto Integração SUS Liberdade

1-Componente Saúde do Trabalhador

Coordenação: Vilma Sousa Santana
Vice coordenação: Jorge Iriart
Assistentes: Eduardo Marinho Barbosa (Doutorando)
Milena Cordeiro (Doutoranda)
Margarete Costa Santos
Gisella Cristina Oliveira Silva (Doutoranda)
Desirée Siqueira (Bolsista IC)
Felipe Campos

O que pretendemos?

Contribuir para a incorporação de ações em Saúde do Trabalhador na ABS,

... de modo a ampliar a cobertura para todos os trabalhadores, formais registrados e, informais não registrados...

...adotando os princípios e estratégias propostos pela Renast,

...em comunidades urbanas pobres de Salvador.

com ênfase no:

1- trabalho infantil;

2- trabalho informal domiciliar (AED)

(atividade não doméstica remunerada, ou home-based work);

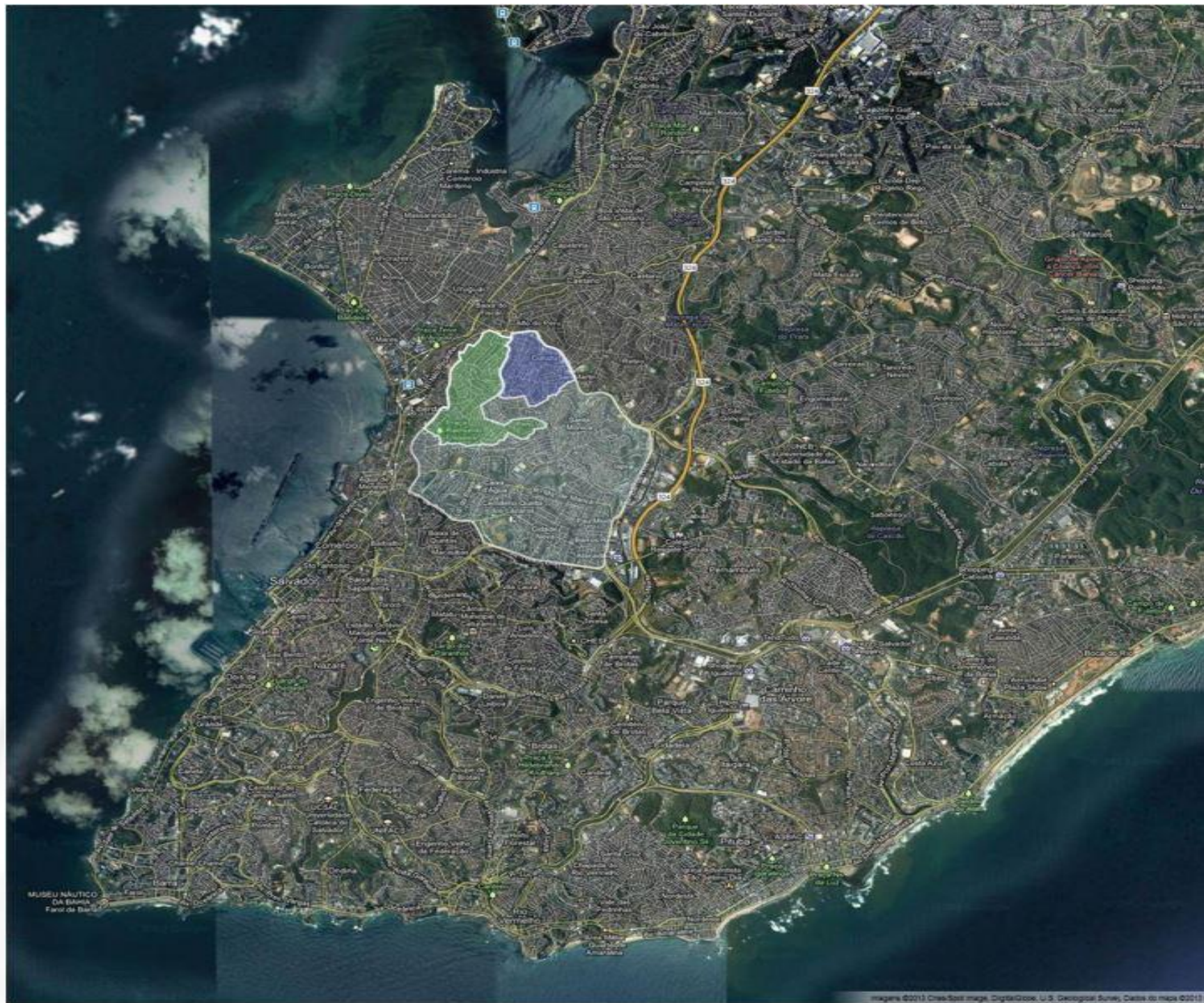
3- promoção da saúde do profissional de saúde

Como estamos fazendo?

- 1- Articulando e pactuando com a ABS e a ST – equipes e dirigentes – responsáveis na área do estudo;
- 2- Colaborando para a capacitação de equipes da ABS em ST
 - reconhecimento do trabalho como determinante da saúde, incluindo o emprego e trabalho infantil;
 - identificação de situações de risco ocupacional em domicílios;
 - propor ações de proteção apropriadas ao contexto;
 - cursos curtos presenciais, visitas compartilhadas, oficinas de devolução de achados, oficinas de promoção da saúde dos ACS;

Área do estudo o Distrito de Saúde da Liberdade DSL





Como estamos fazendo?

3- Acompanhamento da atualização da Ficha A - trabalho/ocupação, e criação de base de dados eletrônica individual do SIAB;

4- Realização de pesquisas com a participação de alunos;

- Dissertações – Trabalho infantil e ABS (Margareth Heliotério)
- Teses - O habitus do trabalho infantil de crianças moradoras em bairros populares de Salvador (Gisella Cristina Silva)
- Exposições de interesse para a saúde e atividade econômica domiciliar em um bairro de Salvador (Eduardo Marinho Barbosa)

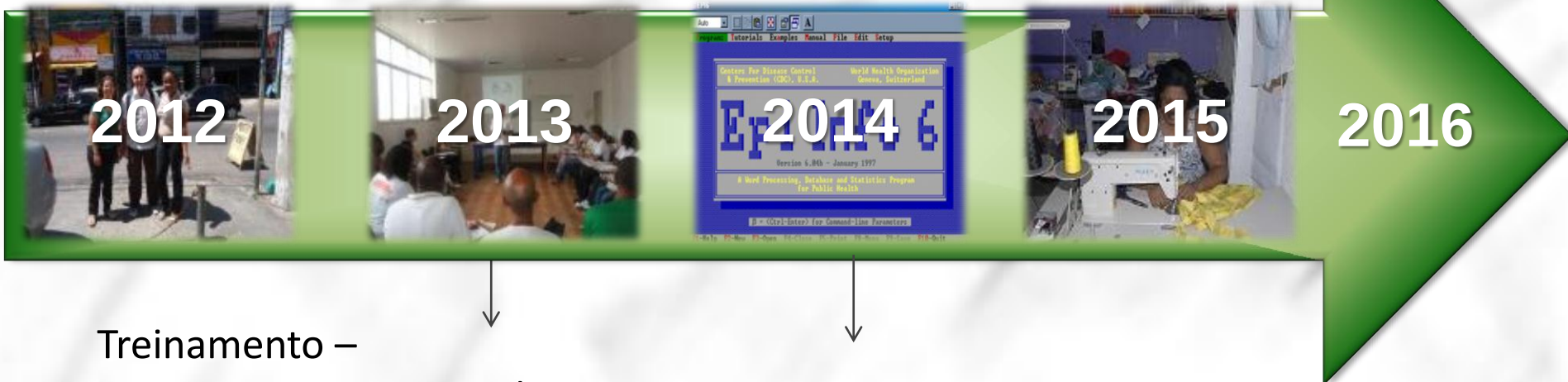
Como estamos fazendo?

- 5- Atividades de devolução de achados (discussão) para as equipes e novos treinamentos, com a realização de tarefas compartilhadas;
- 6- Atividades de promoção de saúde dirigidas aos ACS – Dia do ACS Saudável;
- 7- Mapeamento de associações de trabalhadores informais no DSL e núcleos de concentração de comércio e atividades;
 - 7.1 Mensuração de exposições em atividades AED.

Etapas e atividades

Articulação Intra e Intersectorial
(Cesat, Cerest Salvador, Centro Social Urbano, Conselho Tutelar entre outros)

Atualização dos dados da Ficha A



Treinamento –
Determinantes sociais da
saúde, trabalho e emprego.
Trabalho infantil –
problema a ser enfrentado.

Resultados parciais
(devolutivas)

Etapas e atividades

Mapeamento de locais e residências com trabalho infantil

Mapeamento das AED

Elaboração de aplicativo para coleta de dados com tablet – exposições percebidas

Mensuração de formaldeído em salões de beleza domiciliares



2017

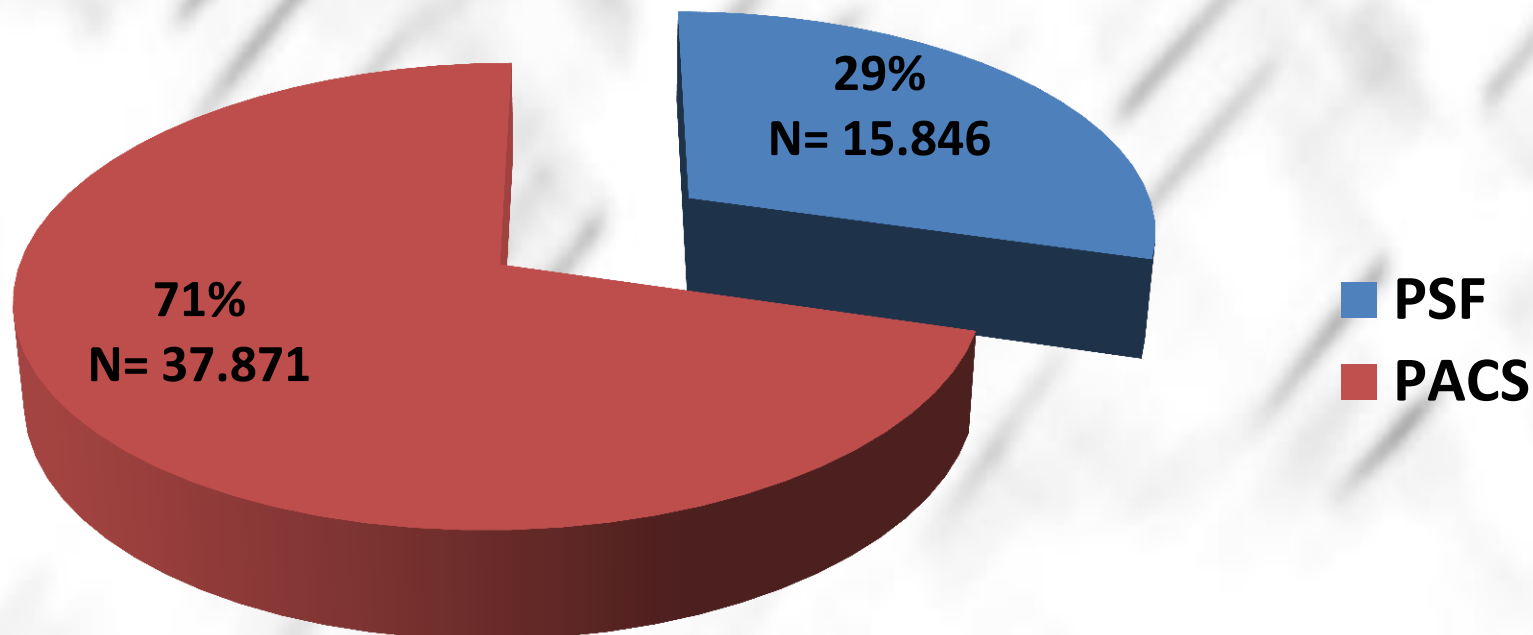
Grupos focais, e de discussão de respostas possíveis, caso a caso

Após devolutivas, atendimento a reivindicação do Dia do ACS Saudável (três)

Análise e redação de relatórios

Oficinas para devolutivas

Distribuição da população por tipo de Programa PSF ou PACS



Principais ocupações

Ocupações	N=19.194	%
1º Comércio e vendas	3.227	16,8
2º Vigilante /agentes de segurança	1.118	5,8
3º Serviços gerais e limpeza	922	4,8
4º Motoristas e ajudantes	747	3,9
5º Pedreiros	694	3,7
6º Secretárias e recepcionistas	689	3,6
7º Cabeleireiros e manicures	620	3,2
8º Professores	595	3,1
Outras	8612	44,8

Atividade econômica no domicílio

N= 652

3,5 % dos trabalhadores

App 520 residências no DSL

Foto: Internet



Foto: Vilma Santana



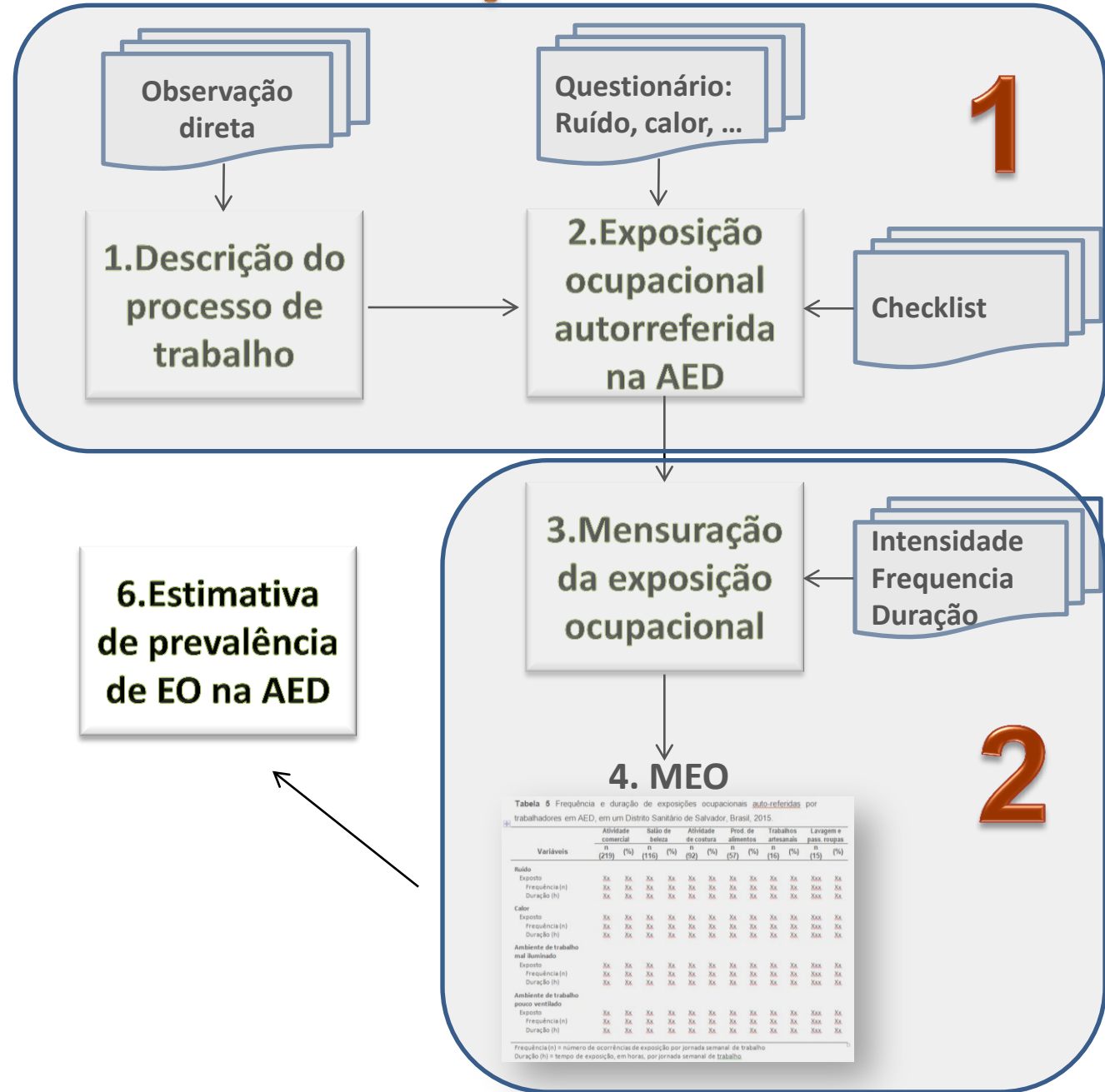
Foto: Vilma Santana

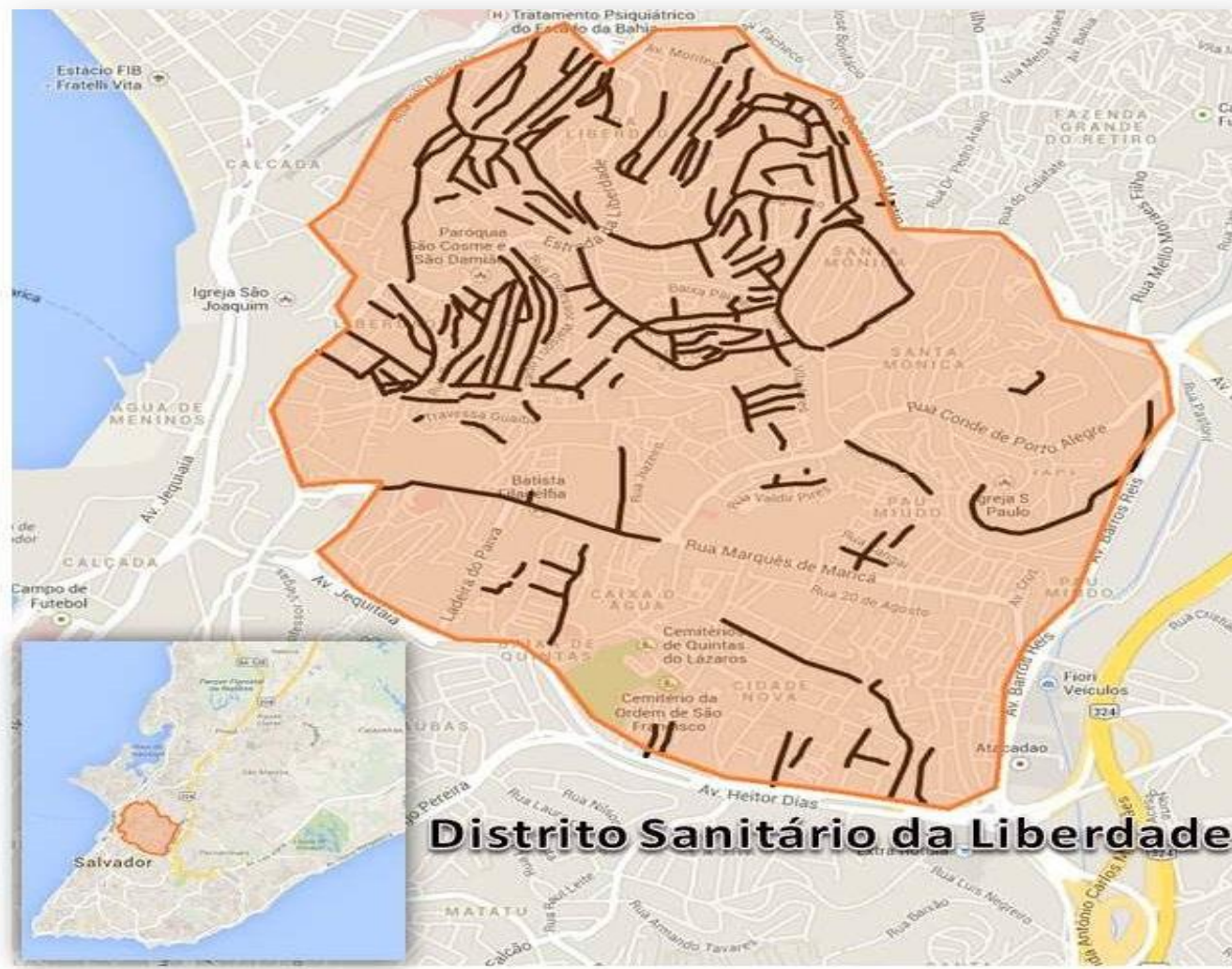


Foto: Cris Isidoro/Diadorim Ideias



Etapas





Principais ocupações na Atividade Econômica Domiciliar

Tipo de atividade	N=652	%
1º. Cabeleireiros e manicures	117	17,9
2º. Costureira	92	14,1
3º. Vendas	74	11,4
4º. Comércio alimentos e bebidas	67	10,3
5º. Comerciante	64	9,8
6º. Preparação de alimentos	33	5,1
7º. Panificação e derivados	26	4,0
8º. Vendas em domicílio	18	2,8



PREÇO
CAMPEÃO

Margarida
Quality 25g
R\$ 3,49



PERADORA
LAVAR
R\$ 3,99





AMBULATÓRIO

PISAT

CO-UFBA

Prêmio Saúde do

Trabalhador Unificado

Localidade:

EDUARDO

MARTINO BARBOSA

PISAT

Prêmio Saúde do

Trabalhador Unificado

Localidade:

CASSIO SALES

DE MELO

PISAT

Prêmio Saúde do

Trabalhador Unificado

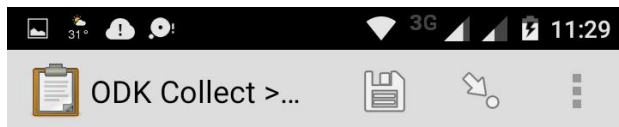
Localidade:

PISAT



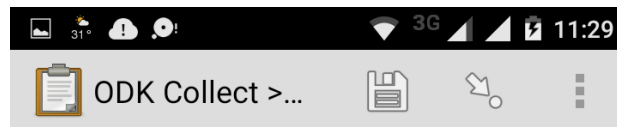


Uso de *tablet* na coleta de dados



Questionário 02

**QUESTIONÁRIO INDIVIDUAL DOS
TRABALHOS DE EMBELEZAMENTO
E HIGIENE (CBO 5161)**

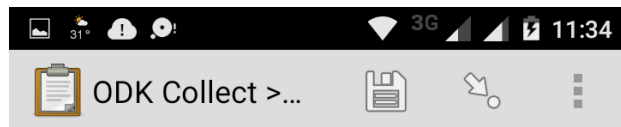


Questionário 02 > Bloco Único - Dimensão do ambiente e das condições de trabalho

**Bloco Único - Dimensão do
ambiente e das condições de
trabalho**



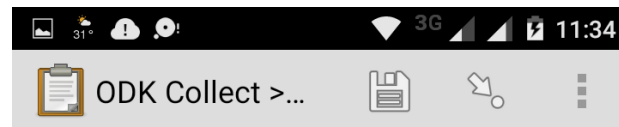
Uso de *tablet* na coleta de dados



Questionário 02 > Bloco Único - Dimensão do ambiente e das condições de trabalho > Sub-bloco 3 - Prevenção e Proteção Ocupacional

Q2.48 - Você usa ventilador para retirada dos vapores químicos ao fazer escova ou chapinha?

- ☐ Não
- ☒ Sim, sempre
- ☐ Sim, às vezes
- ☐ Não se aplica



Questionário 02 > Bloco Único - Dimensão do ambiente e das condições de trabalho > Sub-bloco 3 - Prevenção e Proteção Ocupacional

Q2.49 - De que forma?

- ☐ Direcionando de dentro para fora do ambiente
- ☐ Direcionando de fora para dentro do ambiente
- ☒ Direcionando para a face do cliente
- ☐ Outra



Métodos

EQUIPAMENTOS

Protocolo para monitorização do nível de exposição ao ruído

Equipamento: dosímetro Instrutherm, modelo DOS-500

Calibração: mod. CAL-4000, com precisão de 0,5 dB com certificado de calibração pela RBC.

Tipo de coleta: Média ponderada no tempo

Parâmetros: Norma Fundacentro NHO-01



Protocolo para monitorização da concentração de formaldeído

Equipamento: analisador de gás CMS da Dräger, com uso integrado a um chip calibrado de medição de formaldeído de leitura direta.

Intervalo de medição: de 0,2 a 5 ppm.

Coleta: em um raio de 30cm da zona de respiração

Atividades: Durante escova e alisamento com chapa térmica.



Resultados (preliminares)

Foto: acervo da pesquisa



Comum o uso de aparelhos de som alto

Tabela 4 Exposição ocupacional autorreferida dos trabalhadores em AED de um DS de Salvador, Brasil, 2016.

Variável	n (442)	(%)
Ruído		
Sim	138	31,2
Não	304	68,8
Ruído intenso (n=138)		
Sim	75	54,4
Não	62	44,9
Não sabe	1	0,7
Horas de exposição ao dia (n=75)		
Até 4h	27	36,0
5 a 8h	33	44,0
9 ou mais horas	15	20,0
Frequência de exposição		
Diariamente	21	28,0
Uma ou mais vezes na semana	51	68,0
Uma ou mais vezes ao mês	2	2,7
Uma ou mais vezes ao ano	1	1,3
Anos de exposição		
Até 8 anos	46	61,3
de 9 a 16 anos	19	25,4
Mais de 16 anos	10	13,3

Resultados

MENSURAÇÃO OCUPACIONAL EM SALÃO DE BELEZA DOMICILIAR

NOME DO SALÃO	DATA	HORA	UMIDADE (%)	TEMPERATURA (°C)	PRESSÃO (mmHg)	HCHO (ppm)	PRODUTO	Atividade	Observação
Marcela	19/03	08:50	64,4	31 ,0	759,7	0,37	Agi Max	Escova	Ventilador direcionado para fora
Marcela	19/03	09:30	64,2	30,9	759,7	0,20	Agi Max	Chapinha	Ventilador na direção da parede (exaustão)
Rosa	27/04	14:10	64,0	30,1	756,8	0,94	Plástica dos Fios 2	Escova	Ventilador circulando na direção da cliente
Rosa	27/04	14:45	61,5	30,8	756,5	0,29	Plástica dos Fios 2	Chapinha	Ventilador circulando na direção da cliente



Perspectivas

1. Ações de valorização dos ACS – manutenção do Dia do ACS saudável (atendimentos prioritários nos serviços, prêmios etc.);
2. O CESAT-Bahia – projeto de criação e organização de cuidado à saúde do ACS na perspectiva de saúde do trabalhador (Letícia e Jacira Cândia);
3. Envolvimento de alunos de graduação (bolsas de iniciação científica)
4. Mas agora....? Que sabemos?

Importância

- 1- A integração da Saúde do Trabalhador com a Atenção Básica (ACS) é recomendação prioritária da OMS – 2012/2013;
- 2- Esta é uma das poucas experiências documentadas – muitas têm surgido no país;
- 3- Estamos empregando métodos avançados para avaliar o seu impacto e efetividade.

Financiamento

- **Ministério da Saúde – Projeto Integração SUS Liberdade (ISC / Hospital Ana Nery)**
- **Apoio internacional:**
 - McGill University (Canadá)
 - WIEGO (Women in Informal Employment: Globalizing and Organizing)





UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA
DISTRITO SANITÁRIO LIBERDADE (SUS)



Obrigada!

www.isc.ufba.br

pisat.secretaria@gmail.com

www.ccvisat.ufba.br

Tel/Fax: 71- 33360034