



**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DO  
TRABALHO INTERVENÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE CONSUMO  
CONSCIENTE E COLETA SELETIVA EM PIRACICABA**

**18º Relatório**

**2018**

**INSTITUTO DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO AMBIENTE TOTAL**



## ATIVIDADES REALIZADAS

Este relatório abrange o período referente a segunda quinzena de setembro até a primeira quinzena de outubro de 2018. Neste período, continuamos as atividades nas UBS (Unidade Básica de Saúde) e USF (Unidade Saúde da Família) que atende ao PSF (Programa de Saúde da Família).

Nos encontros, destacamos a estrutura que Piracicaba tem em relação aos resíduos sólidos, fazendo um retrato de como esta importante questão é tratada no município, sua evolução, suas dificuldades, sucessos e fracassos, e assim acompanhar como são encaminhadas as soluções deste problema que afeta diretamente cada um dos cidadãos. Falamos das políticas públicas e das leis que enfatizam a prevenção da geração de resíduos na fonte e define diretrizes e normas de prevenção da poluição para a proteção e recuperação da qualidade do meio ambiente e saúde pública. Destaca-se também o papel do agente comunitário de saúde das USF que tem contato direto com a população, assegurando assim a prevenção de doenças transmitidas pela ação de vetores, como moscas, mosquitos, baratas e roedores, que encontram no lixo alimento e condições adequadas para sua proliferação. Destacamos o serviço de orientação porta a porta da campanha educativa para a coleta seletiva que informa e destaca o dia e horário que o caminhão da coleta seletiva passa. Fizemos a apresentação com materiais que são recicláveis e que não são e isto sempre desperta muita curiosidade e principalmente provoca mudança de postura no que diz respeito a separação dos materiais passíveis de reciclagem. Alguns agentes de saúde falaram da dificuldade de levar algum tipo de mudança de postura da população que eles trabalham, e também fizeram solicitações para a melhoria da coleta seletiva no bairro onde atuam. As solicitações seguem abaixo no item “ATIVIDADES REALIZADAS NO POSTO DE SAÚDE”.

Em relação a adequação da atividade denominada “Educação Ambiental, Transformação e Resíduos”, nós do IAT, estamos no aguardo da aprovação junto à ARES PCJ, para alteração do público alvo da atividade e também aguardamos um encontro com a coordenadora do CASE (Centro de Atendimento Socioeducativo) com o objetivo de envolver e sensibilizar os educadores das unidades e assim inserir a questão do gerenciamento dos resíduos e da coleta seletiva no processo de formação dos jovens atendidos pelo Centro. Ressalta-se que serão mantidos os mesmos objetivos previstos no Contrato, mudando apenas o público e a estratégia.

Com relação ao Mapeamento Socioambiental de Piracicaba- MAPA VERDE – estamos inserindo os pontos e ficaremos no aguardo para lançarmos oficialmente o mapa com os pontos levantados

## METODOLOGIA

### ATIVIDADES REALIZADAS NOS POSTOS DE SAÚDE:

As atividades se iniciam com uma apresentação do grupo e também uma apresentação de nossa equipe: cada participante fala seu nome e qual a sua função naquela unidade. Explicamos a proposta da dinâmica e em seguida colocamos alguns dados: como é a coleta de resíduos na cidade (100% de atendimento na área urbana), como se dá a coleta seletiva, quais estruturas existem. Conversamos sobre as estruturas que Piracicaba possui em relação aos resíduos sólidos domésticos: Central de Tratamento de Resíduos, Ecopontos, Cata Cacareco, ponto de coleta no Pão de Açúcar. Explicamos detalhadamente como estas funcionam e falamos da importância de cada cidadão no que diz respeito a coleta seletiva na cidade: a separação dos materiais começa em casa e pode se tornar um hábito. Quando questionados sobre se a unidade realiza coleta seletiva, a maioria diz que não faz, mas que passariam a fazer após nossa conversa. Deixamos, em todas as unidades, material de divulgação sobre o dia da coleta em cada bairro e também sobre a localização dos Ecopontos na cidade. Muitas das unidades recebem material em caixas de papelão, e no dia a dia, também utilizam material que pode ser reciclado. A coleta de óleo também acontece em algumas unidades de saúde. Conversamos sobre como os agentes comunitários de saúde podem colaborar na campanha de conscientização e na mudança de postura em relação à coleta seletiva. Na Unidade de Saúde da Família do bairro Kobayat, alguns agentes de saúde falaram da dificuldade que eles têm de levar algum tipo de mudança de postura para a população que eles trabalham. Alegaram que nos “aglomerados subnormal” (denominação atual dada às favelas), não são contemplados com nenhum serviço básico (água, energia e esgoto) e ainda não são áreas urbanizadas.

Na Unidade Básica de Saúde do Esplanada, as profissionais fizeram uma solicitação de tirar um suporte de lixo da calçada, em frente a referida unidade, pois causa mal cheiro dentro da mesma. Também ressaltaram que a caçamba que existe no aglomerado do Pantanal é insuficiente. Estas solicitações, se possíveis de serem atendidas, podem melhorar bastante a qualidade de vida dos usuários das referidas unidades. Será sugerido à unidade que seja feita uma solicitação do Secretário de Saúde à Sedema, para a retirada da mesma.

Com a apresentação de dois banners, reforçamos ainda mais quais materiais podem ser reciclados e explicamos o sistema de logística reversa como instrumento de desenvolvimento econômico e social, viabilizando a coleta e promovendo restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos.

Falamos da campanha de conscientização (orientação em residências) que está acontecendo na cidade e quais são os objetivos deste trabalho: informar e conscientizar a população sobre a importância da coleta seletiva e garantir a participação desta no novo modelo logístico a ser implantado, otimizando as ações e melhorando a qualidade no ciclo existente entre demanda e coleta.

A Unidade Básica de Saúde do São Dimas, atende no mesmo local da unidade do Centro. Desta forma, colocamos os mesmos dados na unidade do Centro.



## ATIVIDADES REALIZADAS

### ANEXO DIA 21 de setembro

**Local:** USF Jardim Vitória

**Endereço:** Av Conchas, 550

**Horário:** 14:00 h

**Participantes:** IAT, e Funcionário da equipe

### Lista de Presença da Reunião:

 ambiente total	Atividade: Educação Ambiental		
	Local: USF Jd. Vitória	Av. Conchas, 550	J. 24338196
	Data: 21/09/2018	Horário: 13:30h	

Lista de Presença

NOME	TELEFONE	E-MAIL
Guiane M. M. Rocha	998357726	
Roberta C. Freitas	34338196	
Paulina da Silva Pimental	11	PSF.jardimvitoria@gmail.com
Felipe Augusto Blume Fraposo	34338196	felipe.blume@f@gmail.com
Silvia Maria de Souza Rocha	34338196	" " " "
Regina Maria Albuquerque da Silva	94338196	" " " "
Regineide K. Vianna	34338196	" " " "
Janice G.M. Araujo	34338196	PSF.kmariab@f@gmail.com

### Registro fotográfico da Reunião:





**Quadro de profissionais:**

QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO	NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS
01 médico 01 enfermeiro 02 técnicos de enfermagem 06 agentes de saúde 01 aux de limpeza	08	1300

**ANEXO DIA 26 DE SETEMBRO**

**Local:** USF TATUAPÉ I

**Endereço:** Rua Carlos Braziliense, 405

**Horário:** 14:00 h

**Participantes:** IAT, e Funcionário da equipe

**Lista de Presença**



Atividade: Educação Ambiental  
 Local: USF Tatuapé I R. Carlos Braziliense, 405 3402-8926  
 Data: 26 | Set | 2018. Horário: 14.00 h.

**Lista de Presença**

NOME	TELEFONE	E-MAIL
Lucilia Braga	3042 3246	
Abelleyra, Anderson	3334 2089	mceglata@hotmail.com
Vagner do S. O. Rodrigues	997836341	
Shuly Jane de Jesus	996347665	
Geni Tereza de Oliveira	997132419	
Donila Espinel B. Braga	-	comilg.pontes@gmail.com
Tobias J. Bittar	997678236	
Beana Soares	982833199	fa-staco@hotmail.com

## Registro fotográfico



### Quadro de profissionais:

QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO	NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS
01 médico	08	1000
01 dentista		
01 enfermeiro		
02 técnicos de enfermagem		
01 aux de saúde bucal		
05 agentes de saúde		
01 aux de limpeza		

## ANEXO DIA 27 DE SETEMBRO

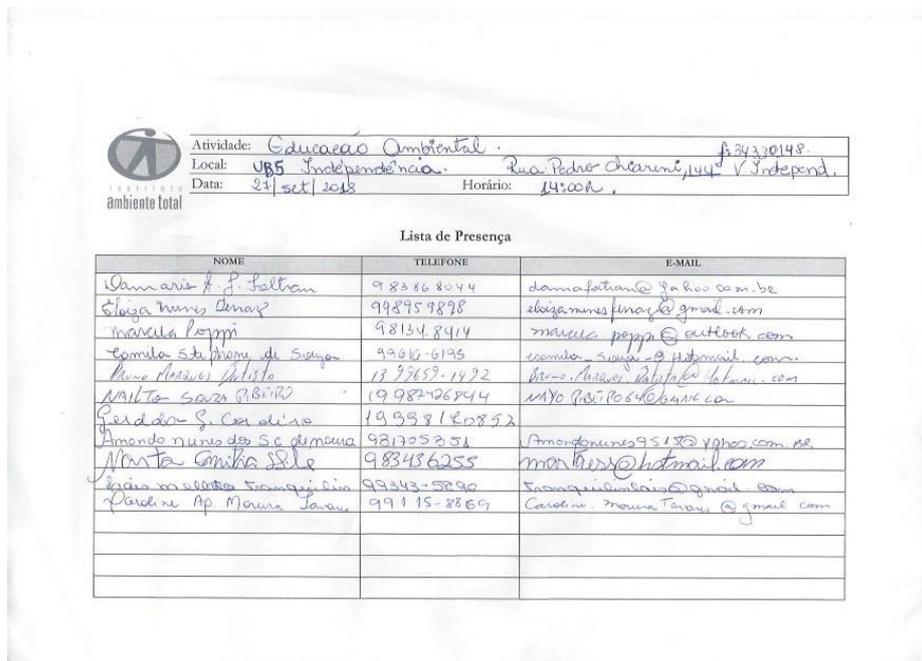
**Local: UBS INDEPENDÊNCIA**

**Endereço: Rua Pedro Chiarini, 144**

**Horário: 14:00 h**

**Participantes: IAT, e Funcionário da equipe**

### Lista de Presença



Atividade: Educação Ambiental  
Local: UBS Independência  
Data: 27 set. 2018  
Horário: 14:00h

Lista de Presença

NOME	TELEFONE	E-MAIL
Damaris A. P. Salton	9 83 86 8044	damafatima@yahoo.com.br
Elza Maria Denay	998959898	elzamariedenay@gmail.com
Márcia Peppi	981548414	marcia.peppi@outlook.com
Emilia St. Piery de Souza	92616-6195	emilia_souza@hotmail.com
Lucia Aparecida Batista	13 37659-1422	lucia.aparecida.batista@net.com
Marta Souza Ribeiro	19 982926544	Marta.Ribeiro@net.com
Paulo S. Cesarino	19 999180852	
Amendo Nunes da S. de Almeida	981705251	Amendonunes95182@vivo.com.br
Marta Amélia Silveira	983486255	marcia_silveira@hotmail.com
Isabel Cristina Franqueline	98243-5290	isabelcristinafranqueline@gmail.com
Caroline Ap. Moura Jansen	99115-8869	Caroline.moura.jansen@gmail.com

### Registro fotográfico





**Quadro de profissionais:**

QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO	NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS
04 médicos 01 enfermeiro 04 técnicos de enfermagem 01 aux de limpeza	11	8000

**ANEXO DIA 28 DE SETEMBRO**

**Local: USF KOBAYAT**

**Endereço:** av Frei Francisco Antonio Perin,987

**Horário:** 14;00 h

**Participantes:** IAT, e Funcionário da equipe

**Lista de Presença**

*agendamento sub-normal*

Atividade: <i>Educação Ambiental</i>
Local: <i>USF Kobayat</i> <span style="float: right;"><i>Av. Frei Francisco Antonio Perin, 987</i></span>
Data: <i>28/ set / 2018</i> <span style="float: right;">Horário: <i>14:00h</i></span>

**Lista de Presença**

NOME	TELEFONE	E-MAIL
<i>Rosa maria de campos</i>	<i>3402 7771</i>	<i>profkobyat@gmail.com</i>
<i>Vania dos Santos Araújo</i>	<i>9</i>	<i>"</i>
<i>maria Lúcia Martins</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
<i>Adriano Lúcio de Silva</i>	<i>"</i>	<i>luano96_nino26@hotmail.com</i>
<i>Paulina Jorge Pires Ferreira</i>	<i>"</i>	<i>pp_ferreira@hotmail.com</i>
<i>ANDRÉ SAKENIAN EMANUELO SARA</i>	<i>" "</i>	<i>AESAKENIAN@gmail.com</i>
<i>Marina Mendonça Soares</i>	<i>"</i>	<i>marina.mato@gmail.com</i>
<i>Adriana Maria Soares de Andrade</i>	<i>"</i>	<i>adriana_soares@yaho.com.br</i>
<i>Yelza A. Silva</i>	<i>"</i>	<i>usf.kobayati@gmail.com</i>
<i>Juan David dos Santos</i>	<i>"</i>	<i>"</i>

## Registro fotográfico



### Quadro de profissionais:

QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO	NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS
01 médico	10	5000
01 enfermeiro		
02 técnicos de enfermagem		
06 ag. Comunit. de saúde		
01 dentista		
01 aux de limpeza		

**ANEXO DIA 03 de outubro**

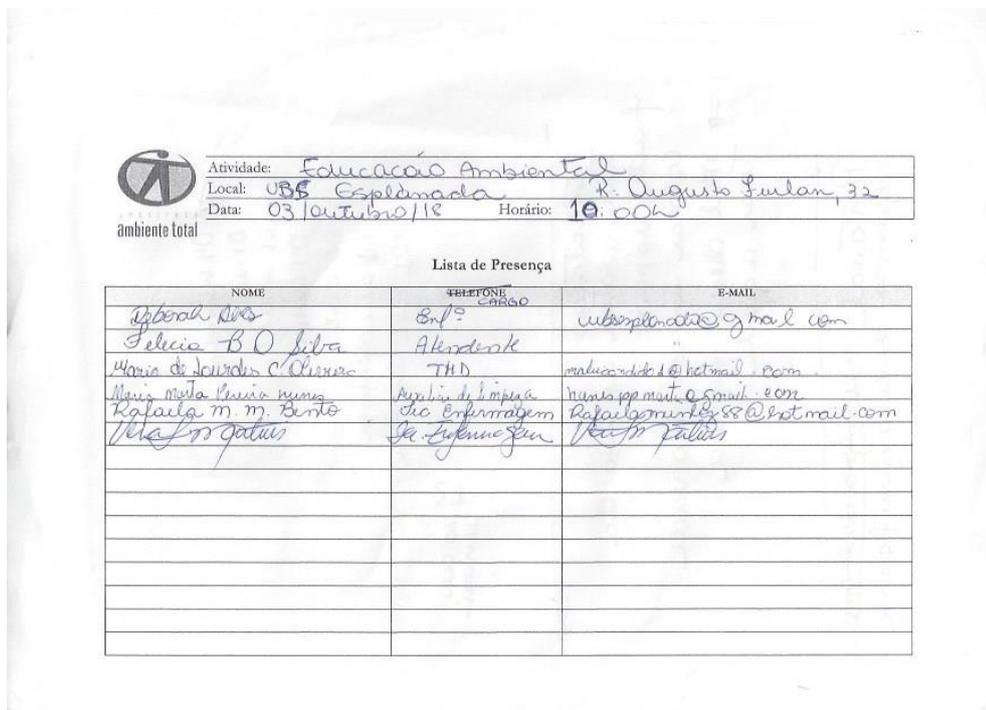
**Local: UBS ESPLANADA**

**Endereço: rua Augusto Furlan,32**

**Horário: 14:00 h**

**Participantes: IAT, e Funcionário da equipe**

**Lista de Presença**



ambiente total

Atividade: Educação Ambiental  
 Local: UBS Esplanada R. Augusto Furlan, 32  
 Data: 03/Outubro/18 Horário: 10.00h

Lista de Presença

NOME	TELEFONE	E-MAIL
<u>Deborah Alves</u>	<u>Enf.º cargo</u>	<u>ubsesplanada@gmail.com</u>
<u>Helena B O Silva</u>	<u>Atendente</u>	
<u>Maria de Lourdes C Oliveira</u>	<u>THD</u>	<u>maduradada@hotmail.com</u>
<u>Maria Nilda Maria Nunes</u>	<u>Auxiliar de limpeza</u>	<u>maria.nilda.maria@gmail.com</u>
<u>Rafaela M. M. Bento</u>	<u>Sic. Enfermagem</u>	<u>Rafaela.muniz88@est.mail.com</u>
<u>Mafros Gatus</u>	<u>Sic. Enfermagem</u>	<u>Mafros Farias</u>

**Registro fotográfico**





**Quadro de profissionais:**

<b>QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE</b>	<b>NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO</b>	<b>NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS</b>
04 médicos 04 enfermeiros 02 técnicos de enfermagem 02 dentistas 01 aux de dentista 01 recepcionista 01 estagiário 01 aux de limpeza	6	20.000

**ANEXO DIA 04 de outubro**

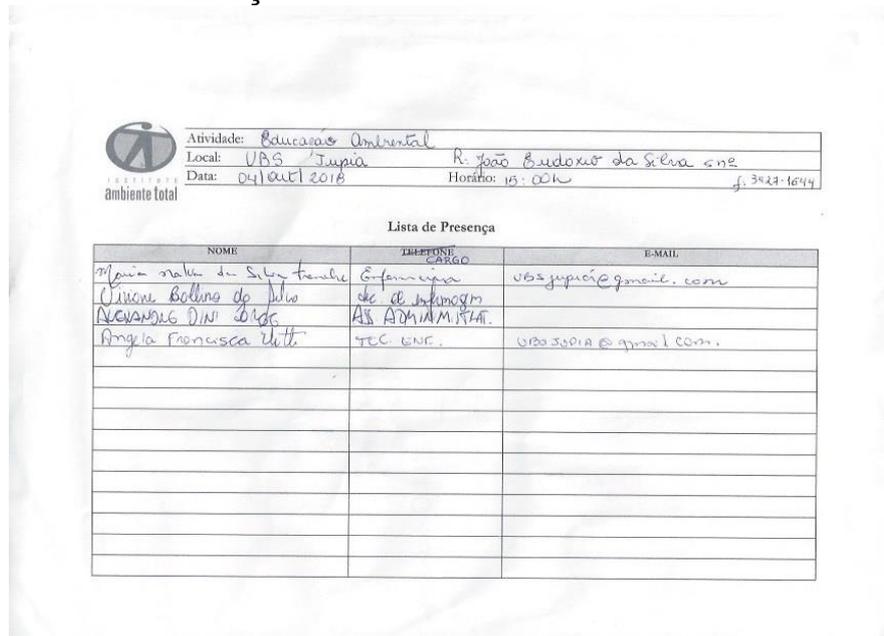
**Local: UBS JUPIÁ**

**Endereço: rua João Eudoxio da Silva s n°**

**Horário: 14:00 h**

**Participantes: IAT, e Funcionário da equipe**

**Lista de Presença**



Atividade: *Busca Ambiental*  
 Local: *UBS Jupia R. João Eudoxio da Silva s/n°*  
 Data: *04/10/2018* Horário: *14:00h* f: *3421-1644*

Lista de Presença

NOME	TELEFONE CARGO	E-MAIL
<i>Maria Helena da Silva Fenech</i>	<i>Coordenadora</i>	<i>vbzjupia@gmail.com</i>
<i>Christine Bollero de Jesus</i>	<i>de atendimento</i>	
<i>Neuza de Diniz Dias</i>	<i>ASS. ADMINISTRAT.</i>	
<i>Angela Francisca Uelli</i>	<i>REC. ENF.</i>	<i>vbzjupia@gmail.com</i>

**Registro fotográfico**



**Quadro de profissionais:**



<b>QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE</b>	<b>NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO</b>	<b>NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS</b>
<b>06 médicos 01 enfermeiro 01 aux de enfermagem 02 técnicos de enfermagem 02 dentistas 01 aux de dentista 01 recepcionista 01 aux de limpeza</b>	<b>4</b>	<b>18.000</b>



### ANEXO DIA 11 de outubro

**Local:** UBS SÃO DIMAS

**Endereço:** rua França, 684

**Horário:** 14:00 h

**Participantes:** IAT, e Funcionário da equipe

#### Quadro de profissionais:

QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO	NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS
06 médicos 01 enfermeiro 01 aux de enfermagem 02 técnicos de enfermagem 02 dentistas 01 aux de dentista 01 aux de limpeza	1	4500

### ANEXO DIA 19 de outubro

**Local:** USF CECAP

**Endereço:** Alameda Melvin Jones,55

**Horário:** 14:00 h

**Participantes:** IAT, e Funcionário da equipe

## Lista de Presença



Atividade: Educação Ambiental  
 Local: USF Ceap  
 Data: 19/out/2018 Horário: 14:00h

### Lista de Presença

NOME	<del>TELEFONE</del> CARGO	E-MAIL
Estu Fernandes Prudenciano	ACS	Estu.Prudenciano@gmail.com
Frederica Baldade dos Santos	ACS	meira_baldade@hotmail.com
Renata Maria	dir. operacional	rlp@hotmil.com
Carlos Alberto Bregma Jr.	Ar. Dentista	cbregmajr@hotmail.com
Regina Spacia	ACS	Regina.Spacia2017@un-
Luiz Roberto	coord. técnico	luizroberto@postmal.com
Flávia Grechi Balan Pacheco	enfermeira	mpfaccap@gmail.com
Lucas Jorge Alves de Lima	ACS	lucaspacheco@postmal.com
Márcia ST Santos	ACS	marciasantos95@live.com

## Registro fotográfico





**Quadro de profissionais:**

<b>QUADRO DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE</b>	<b>NÚMERO DE PESSOAS PRESENTE NA REUNIÃO</b>	<b>NÚMERO APROXIMADO DE FAMÍLIAS ATENDIDAS</b>
06 agentes de saúde 01 médico 01 enfermeiro 02 aux de enfermagem 01 dentista 01 aux de dentista 01 aux de limpeza	09	1000

**RESUMO DAS ATIVIDADES DO MÊS NAS USF**

UNIDADE	Nº DE PROFISSIONAIS DA UNIDADE	Nº DE PROFISSIONAIS NA REUNIÃO (%)	Nº DE FAMÍLIAS ATENDIDAS PELA UNIDADE	EXPECTATIVA DE FAMÍLIAS INFORMADAS PELA AÇÃO (%)
<b>USF JD VITÓRIA</b>	11	8 prof. (72,5%)	1300	945 fam.(72,5%)
<b>USF TATUAPÉ</b>	12	08 prof. (66%)	1000	666 fam. (66%)
<b>UBS INDEPENDENCIA</b>	11	11 prof. (100%)	8000	8000 (100%)
<b>USF KOBAYAT</b>	12	10 prof. (82,5%)	8000	6600 fam.(82,5%)
<b>UBS ESPLANADA</b>	14	6 prof (43%)	6600	2829 (43%)
<b>UBS JUPIÁ</b>	15	4 prof. (27%)	4500	1200 (27%)
<b>USF CECAP</b>				
<b>UBS SÃO DIMAS</b>	13	1 (7,7%)	4500	346 (7,7%)
<b>UBS CECAP</b>	13	9 (69%)	1000	692 (69%)

1. TABELA DOS ATENDIMENTOS REALIZADO PELO IAT

CURSO “Consumo Responsável e Gerenciamento de Resíduos Sólidos no ambiente escolar”						
SME –Período: abril a dezembro de 2017						
Nº de Profs. inscritos	Nº de escolas inscritas	Nº de profs. que finalizaram o curso	Nº de escolas que finalizaram o curso	Nº de pessoas envolvidas diretamente	Expectativa de pessoas envolvidas indiretamente	Total
31	17	12	9	164	2750	2983
Acompanhamento dos projetos escolares						
Nº de profs. participantes	Nº de escolas participantes	Nº de pessoas envolvidas diretamente	Expectativa de pessoas envolvidas indiretamente	Total		
12	09	164	3550	2935		

ATIVIDADES DE EA PARA FUNCIONÁRIOS DAS ESTRUTURAS PÚBLICAS MUNICIPAIS			
SEMDES – Período julho a outubro de 2017			
Nº de unidades envolvidas	Nº de pessoas envolvidas diretamente	Expectativa de pessoas envolvidas indiretamente	Total
07	90	2 500*	2590

\*Número de pessoas atendidas pelos CRAS E CREAS

SMS – Período agosto de 2017 a agosto de 2018					
Unidade	Nº de profissionais da unidade	Nº de profissionais na reunião	Nº de famílias atendidas pela unidade	Expectativa de famílias informadas pela ação (%)	Total
PSF Boa Esperança	14	8	800	57%	456
Crab Mario Dedini	21	3	1500	14%	210
UBS-PIRACICABA	17	5	5000	29%	1450
PSF Monte Líbano 1	11	5	1300	45%	585
PSF Boa Esperança II	12	9	1200	75%	900
PSF Santa Rosa I	11	7	900	63%	570
PSF Jardim das Flores	9	6	900	67%	600
UBS Bosque dos Lenheiros I	11	6	800	55%	440
PSF Anhumas	12	6	1600	50%	800
PSF Monte Líbano II	12	6	1000	50%	500
PSF Santa Rosa II	11	7	1100	64%	580
PSF Tatuapé II	8	5	600	62%	370
PSF São Jorge	8	8	700	100%	700
PSF Santana	11	7	900	64%	576
PSF Bosques dos Lenheiros II	12	9	1100	75%	825
CRAB Paulista	9	3	1500	75%	510
PSF Jd. Oriente	13	10	1300	77%	1000
PSF São	13	11	1500	85%	1275

Francisco					
PSF 1º de Maio	16	13	1000	81%	812
PSF TUPI	12	8	800	66%	533
PSF JD PRIMAVERA	10	8	240	80%	182
PSF J. ASTÚRIAS	12	9	880	75%	660
PSF Gilda	12	11	950	92%	874
PSF Vila Fátima	12	6	900	50%	450
CRAB Vila Sonia	19	10	10.000	53%	5300
PSF Itapuã I	14	10	909	80%	645
PSF Itapuã II	9	7	1000	78%	780
PSF Orlanda	10	8	1500	80%	1200
PSF Santa Fé	10	7	713	70%	499
PSF Vila Fátima	06	5	2200	84%	1833
CRAB Santa Terezinha	19	4	4000	21%	842
PSF São José	12	9	3300	75%	2475
CRAB Novo Horizonte	12	4	6000	33%	1980
PSF IAA 2	11	6	907	54,5%	495
PSF Jaraguá I	16	7	857	44%	377
PSF Jaraguá II	11	8	900	72%	648
PSF Campestre	12	9	725	75%	543
UBS CENTRO	13	1	4500	7,5%	373
MARIO DEDINI II	13	9	800	69%	552
MARIO DEDINI I	11	9	3122	82%	2560
USF SERRA VERDE	11	11	1200	100%	1200
USF Costa Rica	13	08	957	61,5%	588
Mario Javari	10	06	750	60%	450
Monte Alegre	06	06	120	100%	120
USF Jd Vitória	11	08	1300	65%	845
USF Tatuapé I	12	08	1000	66%	666
USF Independência	11	11	8000	100%	8000
USF Kobayat	12	10	8000	82,5%	6600
UBS Esplanada	14	6	6600	43%	2829
UBS Jupiá	15	4	4500	27%	1200
UBS São Dimas	13	1	4500	1,7%	346



## MAPEAMENTO SOCIOAMBIENTAL – EDUCAÇÃO AMBIENTAL JUNTO AOS FUNCIONÁRIOS DA SEDEMA

Período agosto de 2018

Nº de Participantes	Nº de Pontos Levantados	Total de Funcionários da SEDEMA	% de participantes da SEDEMA
63	254	98	64%

### CONSIDERAÇÕES

As atividades realizadas neste período ficaram centralizadas nas USF e UBS, e que continuam dando bons resultados, no que diz respeito ao interesse dos participantes, aumentando o repertório destes e capacitando-os para que sejam agentes multiplicadores de práticas relacionadas à coleta seletiva. A participação dos agentes de saúde, colocando problemas da realidade do dia a dia da unidade e da comunidade, traz informações importantes para a melhoria da coleta seletiva e da vida dos moradores. Estas solicitações serão encaminhadas à SEDEMA, que verá se existe a possibilidade de atendê-las.

### PROXIMOS PASSOS:

Continuaremos com as atividades junto às USF e UBS para alcançarmos a população atendida pelos profissionais destas unidades.  
Estamos aguardando os encaminhamentos para a dar início às atividades junto ao CASE