



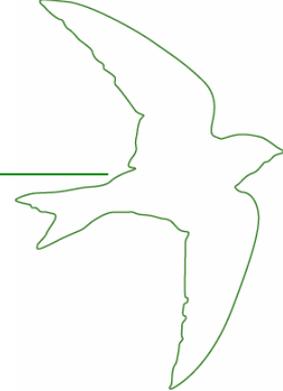
CEPEDOC
Cidades Saudáveis

**PROJETO
AMBIENTES
VERDES
E SAUDÁVEIS**



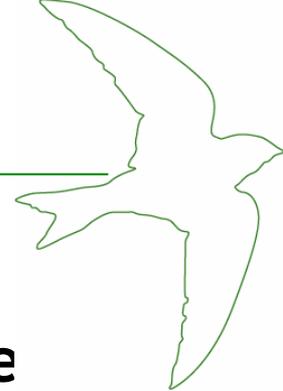
**PAVS:
construindo políticas públicas integradas
na cidade de São Paulo**

Parati, 10 de novembro de 2010



Esta apresentação

- Organização e funcionamento
- Desenho da avaliação
- Comunicação dos resultados



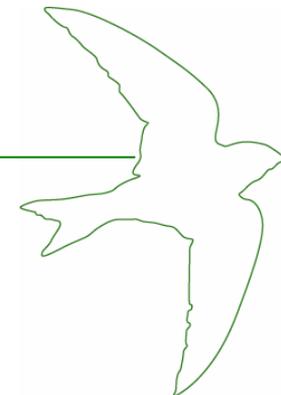
- ❖ **Ação intersetorial entre saúde, meio ambiente e desenvolvimento social, por meio de três secretarias.**
- ❖ **Envolveu instituições parceiras do PSF (Associação Saúde da Família, Congregação Santa Catarina, Santa Casa, Santa Marcelina etc.); organismos internacionais (PNUMA, OPAS); ONG (ICLEI, ISA, IBEAC); universidades (CEPEDOC - FSP/USP, Fiocruz, NESP/UNB, FLACSO); ETSUS/SP; Ministério da Saúde.**

1ª Etapa: fev-ago 2007

2ª Etapa: fev-jul 2008

Programa da Secretaria Municipal de Saúde: setembro de 2008

Objetivos - PAVS



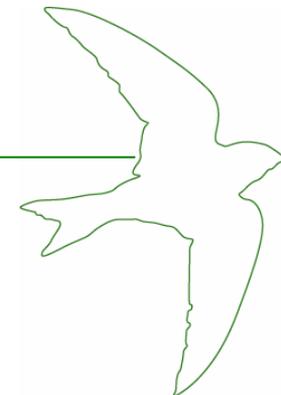
- Promover e fortalecer ações intersetoriais, especialmente entre SVMA, SMS e SMADS
- Articular a realização de ações com outros órgãos e atores no âmbito regional e local
- Priorizar com as Secretarias e parceiros os projetos com potencial de impacto na qualidade de vida da comunidade, respeitando as especificidades locais e as diretrizes políticas das Secretarias
- Fomentar por meio dos projetos políticas públicas saudáveis e sustentáveis e fortalecer as redes sociais locais

Objetivos



- Realizar um processo de formação de ACS e APS visando a elaboração, implantação e desenvolvimento de projetos e ações de promoção da saúde voltadas à questões ambientais
- Registrar, acompanhar, apoiar e divulgar os projetos, e ações por meio de um banco de projetos
- Monitorar e avaliar os projetos e ações
- Apoiar financeiramente alguns projetos

Gestão do Projeto



Gestão descentralizada e compartilhada entre representantes das secretarias, instituições parceiras do PSF/SP, equipe de saúde da família, instituições implementadoras do PAVS, gestores regionais e locais

Formação



Metodologia

- “Mesas de Diálogos” e “Planejamento”
- Encontros semanais – 8h
- GT Pedagógico e de Avaliação

Temas e conteúdos

- Módulos temáticos: resíduos sólidos, água e energia, convivência saudável, biodiversidade, consumo responsável e cultura de paz.
- Intersetorialidade e construção de parcerias no SUS
- A participação nos Conselhos Municipais de Saúde
- A formação dos Agentes Comunitários de Saúde

Agentes comunitários de saúde e de proteção social capacitados pelo PAVS

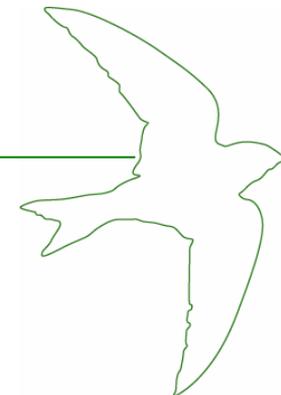


	AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE					AGENTES DE PROTEÇÃO SOCIAL				
	norte	sudeste	leste	c. oeste	total	norte	sudeste	leste	c. oeste	total
Associação Saúde da Família	295	336	0	0	631	0	0	0	0	0
Santa Casa	57	0	0	25	82	0	0	0	0	0
UNIFESP	397	290	0	233	920	0	0	0	0	0
Casa de Saúde Santa Marcelina	0	44	1133	0	1177	0	0	29	0	29
Nossa Sra. do Bom Parto + 35 Div	0	23	0	22	45	0	10	0	0	10
TOTAL	749	693	1133	280	2855	0	10	29	0	39
	AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE		AGENTES DE PROTEÇÃO SOCIAL							
	SUL	TOTAL	SUL	TOTAL						
Assoc. Cong. de Santa Catarina	276	276	0	0						
Assoc. Comunitária Monte Azul	419	419	7	7						
CEJAM	366	366	0	0						
Hospital Albert Einstein	319	319	5	5						
UNASP	393	393	5	5						
UNISA	236	236	12	12						
TOTAL	2009	2009	29	29						

OBS: Estes dados foram confirmados pelas Instituições Parceiras em 09/08/2007. **Total Geral = ACS 4864 + APS 68 + 35 = 4967**

Total geral – ACS 4864 + APS 68 + 35 = 4967

Banco de Projetos



Objetivo

Registrar, acompanhar, apoiar, divulgar e tornar acessíveis os projetos

Ações

Registro básico de dados para armazenamento dos projetos
Desenvolvimento do banco de dados e de aplicativo para inserção, alteração e exclusão de informações



Especificidades da Avaliação do PAVS

Duplo desafio

- ❖ **consolidar o processo avaliativo como parte da gestão;**
- ❖ **buscar o consenso em torno das questões mais relevantes para o Projeto com a participação dos envolvidos.**



EDOC
Saudávets

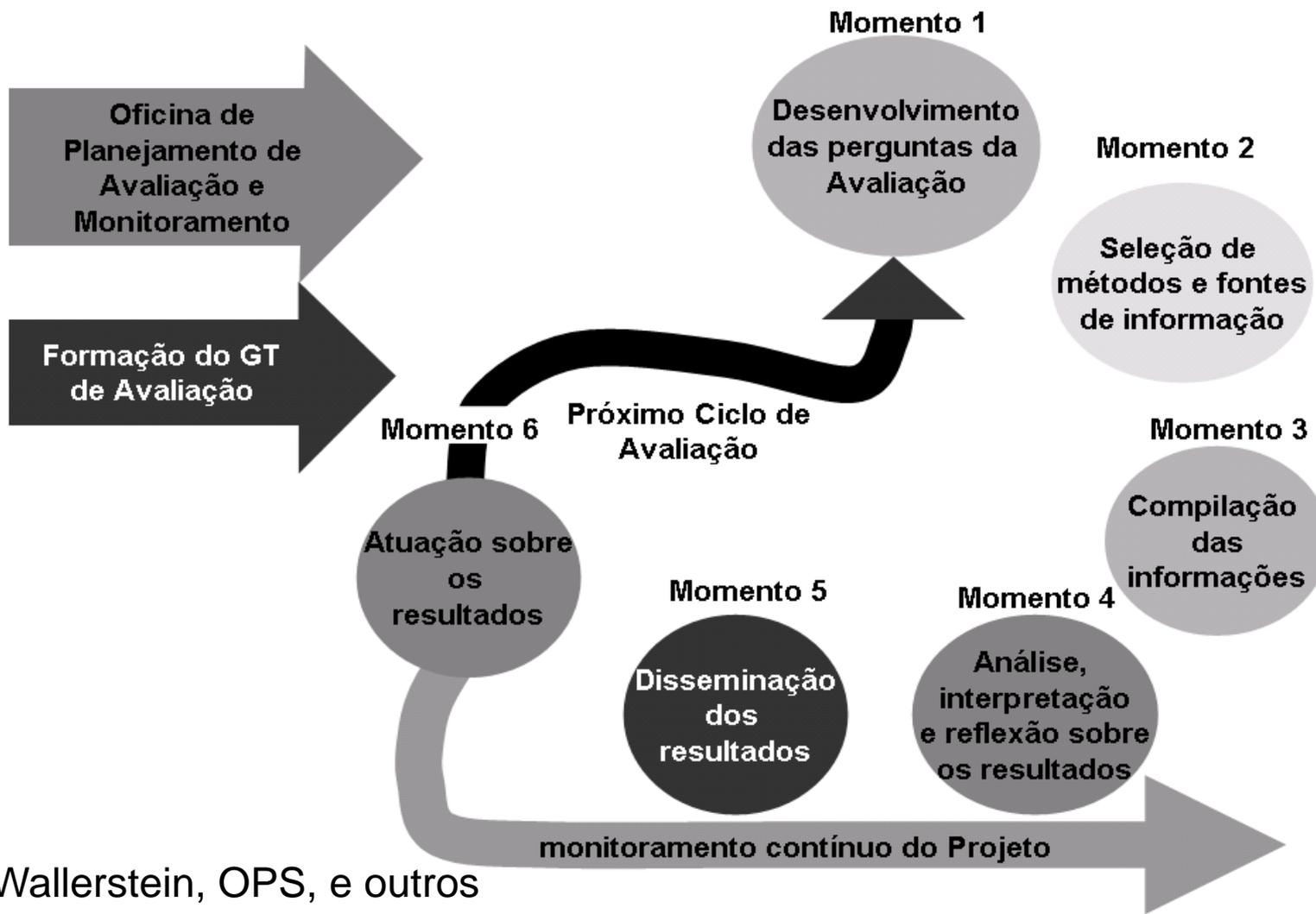
Proposta de Avaliação Participativa

- Parte integrante do processo de planeamento
- Proporciona a oportunidade de refletir o progresso da iniciativa
- Cria oportunidades de diálogo e participação
- Cria capacidades avaliativas
- Desenvolve redes/intersectorialidade
- Permite a identificação de problemas
- Sensibiliza os tomadores de decisão



CEPEDOC

Momentos e Ciclos de Avaliação do PAVS



Wallerstein, OPS, e outros



Funcionamento do processo de avaliação e monitoramento do PAVS – pactuação de papéis

Atribuições do GT de Avaliação

1. institucionalizar o processo de avaliação participativa e monitoramento;
2. refletir sobre a avaliação e sua articulação com o andamento do Projeto;
3. contribuir com a disseminação e comunicação das questões relativas à avaliação e monitoramento do Projeto;
4. contribuir para a sustentabilidade do processo de avaliação e monitoramento.

Atribuições do CEPEDOC

1. coordenar o processo de avaliação e monitoramento;
2. coletar e sistematizar informações, indicadores e elementos necessários ao desempenho das atividades do GT;
3. fomentar a reflexão e o surgimento de elementos de avaliação e monitoramento;
4. assegurar o monitoramento contínuo a partir das questões levantadas no âmbito do GT;
5. assegurar a integração das várias áreas e atores envolvidos no Projeto em torno dos elementos de avaliação e monitoramento;
6. sistematizar o processo de avaliação participativa e monitoramento e seus resultados e contribuir para sua disseminação.



Sobre o fazer...

- **MÉTODOS:**

- OFICINAS (regionais, locais, gerais)
- QUESTIONÁRIOS estruturados e semi-estruturados
- ENTREVISTAS
- GRUPOS FOCAIS
- OBSERVAÇÕES
- ANÁLISES DE DOCUMENTOS

- **CATEGORIZAÇÃO / SISTEMATIZAÇÃO
DADOS/COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS**



Processo de Avaliação



CEPEDOC
Cidades Saudáveis

objeto

**instrumento/
respondentes**

Questão/encaminhamento

Como está se dando o processo de formação dos educadores ?

Questionário de Avaliação da primeira semana / Educadores (56 pessoas)

- ✓ necessidade de disponibilizar recursos didáticos
- ✓ necessidade de maior articulação entre especialistas e temas
- ✓ organização e pontualidade das atividades

Executiva

Equipe Pedagógica

Especialistas
Cultura da Paz

Médias atribuídas pelos educadores para as questões 1 a 8 de avaliação da primeira semana de formação

	Questões							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Média	7,1	7,5	7,6	6,8	6,0	8,4	7,3	7,2
Desvio	1,8	1,8	1,6	1,7	2,1	1,4	2,4	1,9



CEPEDOC

Síntese dos instrumentos de avaliação do PAVS

Instrumento	Tipo	Descrição	Momento da aplicação	Focos imediatos de avaliação	Fonte de informações
1) Entrevista com tomadores de decisão	ex- ante	Entrevista semi-estruturada (gravada)	entre dezembro de 2006 e janeiro de 2007	Dificuldades e potencialidades do PAVS dada a sua complexidade	representantes das Secretarias, das parceiras de implementação e parceiras de formação do PAVS
2) Estimativa rápida	ex- ante	Entrevista breve por telefone	dezembro de 2006	Extensão em que o Projeto era conhecido nas estruturas das SVMA e SMS	técnicos do nível central e "da ponta" de ambas as Secretarias
3) Levantamento de expectativas com educadores	processo	Questionário	fevereiro de 2007	Expectativas, dúvidas, anseios e aspirações dos educadores em relação ao PAVS	educadores presentes no primeiro dia de atividades de concentração
4) Observação das atividades de concentração (UMAPaz)	processo	Observações a partir de roteiro de questões relevantes	entre fevereiro e junho de 2007	acolhimento, conexões, compromissos, comportamentos, infraestrutura	todos os elementos integrantes das atividades de concentração



Síntese dos instrumentos de avaliação do PAVS

Instrumento	Tipo	Descrição	Momento da aplicação	Focos imediatos de avaliação	Fonte de informações
5) Avaliação dos Módulos de Formação dos Educadores	processo	Questionário	entre fevereiro e junho de 2007	conteúdo, didática, tempo, materiais utilizados, preparação de plano de aula, articulação entre conteúdos e metodologia pedagógica	educadores presentes nas aulas com especialistas
6) Grupo focal com educadores	processo	Grupo focal	abril de 2007	relação entre educador e educando, experiência com agentes, visão sobre a possibilidade de desenvolvimento de	educadores que se propuseram a participar
7) Observação das atividades de dispersão (território)	processo	Observações a partir de roteiro de questões relevantes	entre março e junho de 2007	condução das atividades de capacitação dos agentes por parte dos educadores, reação	todos os elementos integrantes das atividades de dispersão
8) Grupo focal com agentes	processo	Grupo focal	junho de 2007	percepção dos agentes a respeito do processo de capacitação	agentes escolhidos por sorteio



CEPEDOC

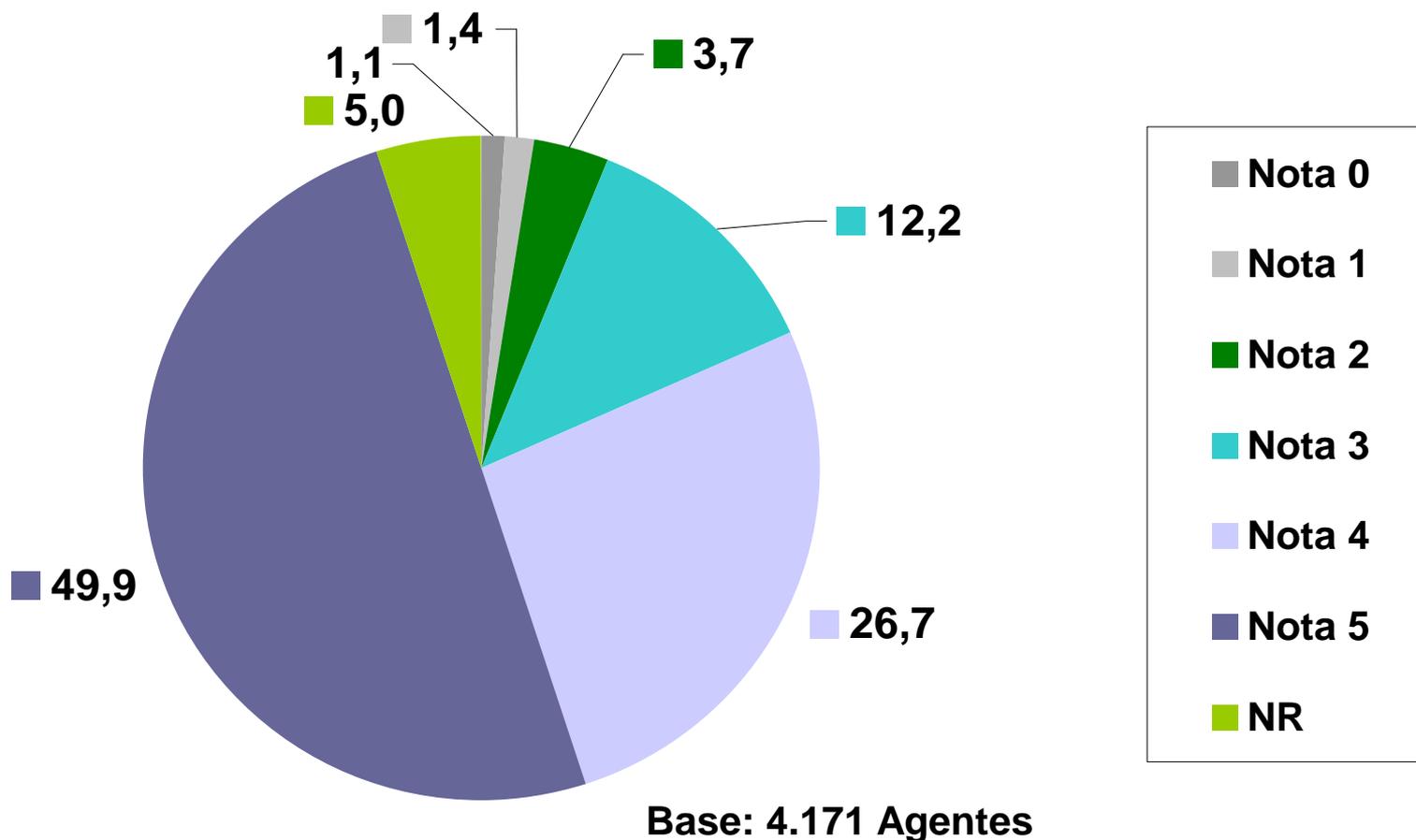
Síntese dos instrumentos de avaliação do PAVS

Instrumento	Tipo	Descrição	Momento da aplicação	Focos imediatos de avaliação	Fonte de informações
9) Sistema de Monitoramento	processo	Sistema de inserção de informações <i>online</i>	entre abril e junho de 2007	registro e acompanhamento das atividades de dispersão	educadores
10) Questionário de avaliação final para agentes	ex-post	Questionário	junho de 2007	percepção dos agentes quanto ao impacto do PAVS e suas perspectivas futuras	agentes
11) Questionário auto-aplicado de avaliação da gestão	ex-post	Questionário	junho de 2007	dificuldades e potencialidades da gestão do PAVS	membros das equipes executiva, pedagógica e entidades parceiras



CEPEDOC
Estados Unidos

Resultados mais relevantes - Melhoria da auto-estima

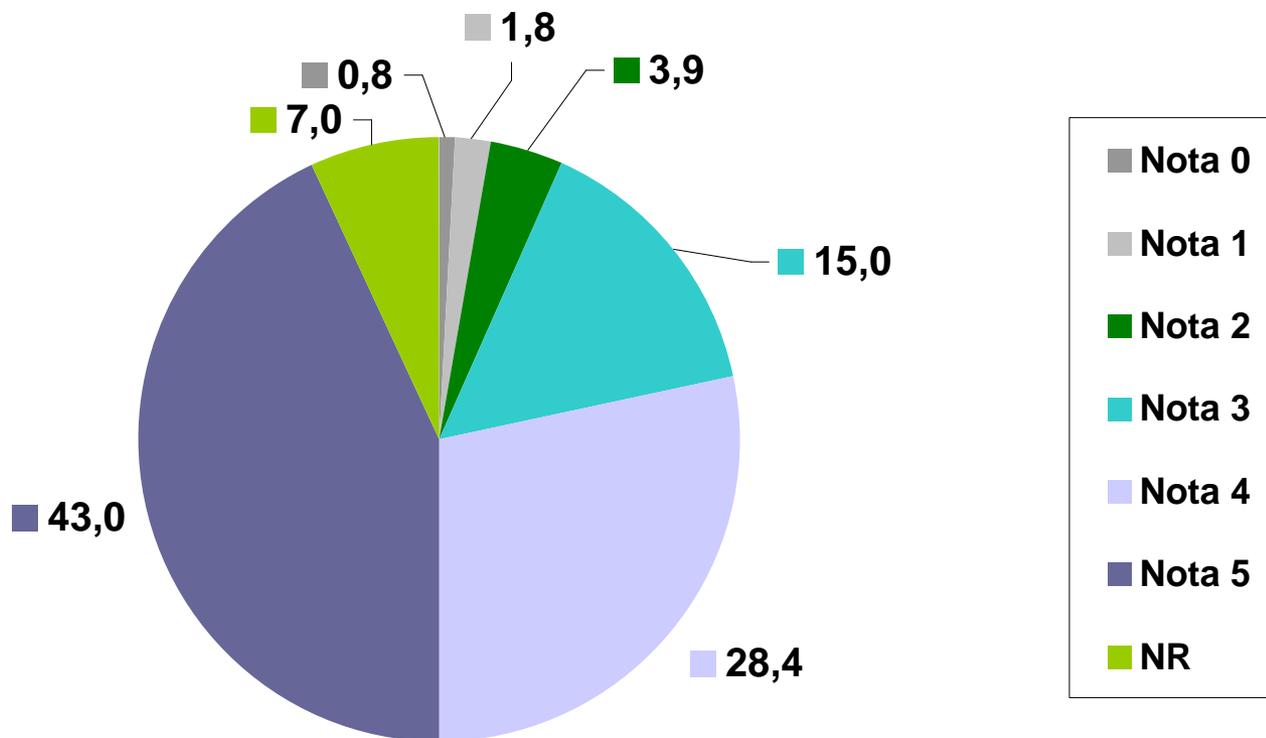


“Antes do PAVS eu estava me sentindo desmotivada, entristecida e pensando em parar, hoje eu me sinto renovada, motivada, cheia de esperança e pronta para guerrilhar”. [Aplausos] (GF Norte)



CEPEDOC
Saudáveis

Resultados mais relevantes - Mudança de hábitos em relação ao meio ambiente



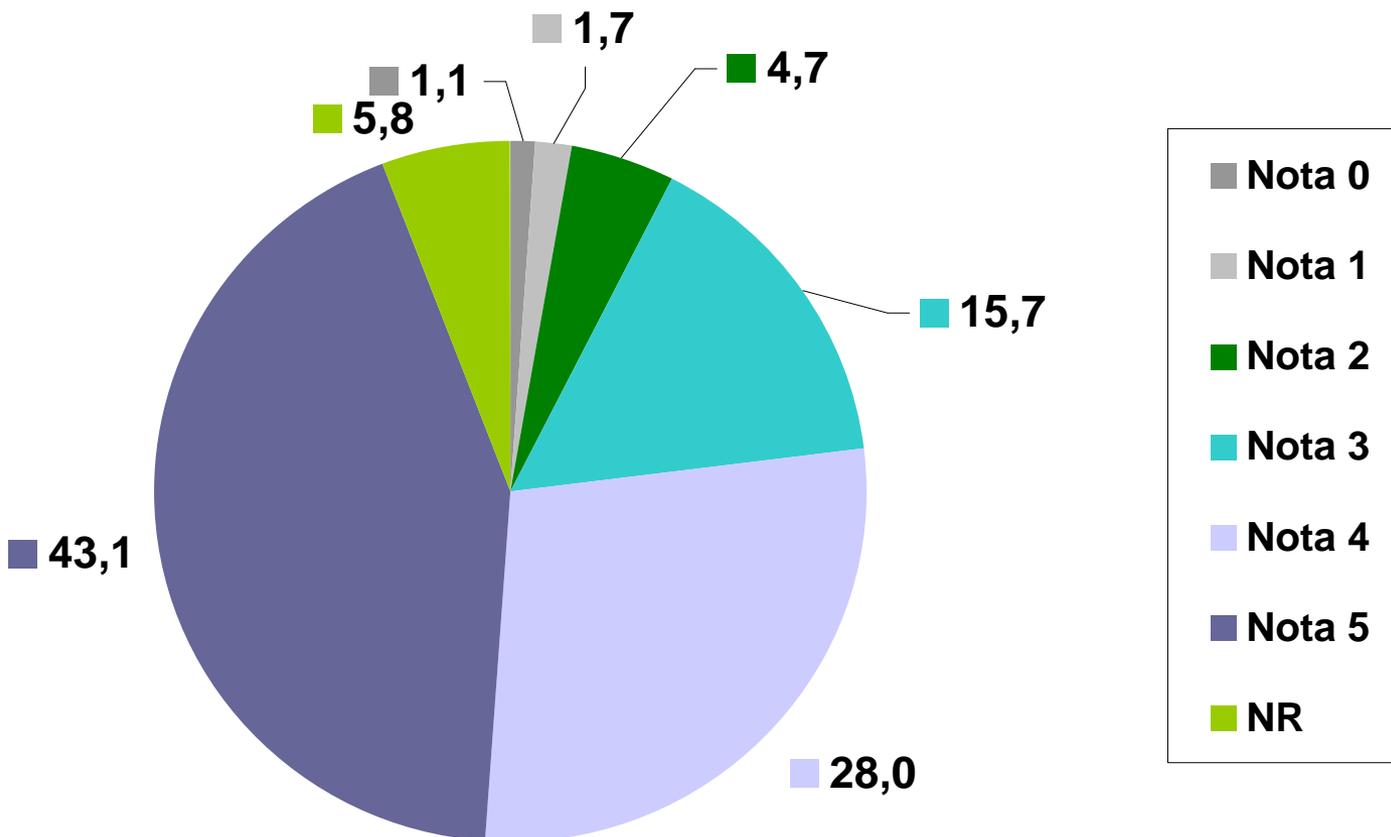
Base: 4.171 Agentes

“Eu acho que cada uma de nós está mudando nosso comportamento automaticamente, você faz sem perceber. Porque por mais que você não falou para o seu vizinho, ‘olha a água, o óleo’, mas você já está fazendo.” (Sul)



CEPEDOC
Cidades Saudáveis

Resultados mais relevantes – Ampliação do conceito de saúde



“... amplia o tema saúde, a questão mesmo da qualidade de vida, a questão mesmo da gente pensar até o nosso sistema econômico, o jeito que a gente consome, o nosso dia a dia. Então acho que esse curso tem contribuído bastante, para gente repensar nossos hábitos, como consumidores.” (Centro-Oeste)



Sistema de Monitoramento

- ❖ **Periodicidade semanal**
- ❖ **Um relato por educador**
- ❖ **Preenchimento via internet**
- ❖ **Números**



Sistema de Monitoramento



CEPEDOC
Cidades Saudáveis

O que o sistema de monitoramento traz?

❖ **História do Projeto**

❖ **Mapeamento de potencialidades**

❖ **Possibilidades de atuação (imediatas e futuras)**

❖ **Mapeamento do que pode ser melhorado**

❖ **Identificação de dificuldades**



SISTEMA DE MONITORAMENTO



projeto verde_page3 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://www.4process.com.br/pavs/projeto%20verde_page3.htm Ir Links » McAfee SiteAdvisor



Projeto *Ambientes Verdes e Saudáveis*

Módulo I - Lixo - Semana 1

1) Breve descrição das atividades:

Resposta para as questões Solicitadas.....

<< Anterior Proxima >>

Anexar fotos/ Documentos 

Carregar Tornar Publico Sim Não

Concluído Internet



Projeto **Ambientes Verdes e Saudáveis**

- Objetivos
- Administração
- Links relacionados
- Cadastre-se
- Contato

Login

Se você já é usuário do PAVS, digite seu email e senha

Email Senha:

Caso tenha esquecido do sua senha, [clique aqui](#)

Pesquisa por Região

---Selecione Região---

Noticias

A partir de março de 2007, durante **16 semanas**, cada agente participa uma vez por semana de um encontro de formação realizado na sua região. No total, serão 128 horas de formação em seis temáticas: Lixo; Água e Energia; Biodiversidade; Convivência Saudável e Zoonoses; Consumo Responsável; Cultura da Paz e Não-violência. A formação dos agentes está sendo desenvolvida por 82 educadores especialmente selecionados e qualificados para esse fim. Todo o processo está sendo monitorado e avaliado, indicando mudanças que são discutidas e efetuadas no próprio decorrer do projeto.



INDICADORES DE AVALIAÇÃO PACTUADOS



CEPEDOC
Cidades Saudáveis

EIXO: INTERSETORIALIDADE

	Indicador	Meio de Verificação
1	Número de instituições públicas representadas no projeto	Banco de Projetos
2	Número de instituições públicas representadas na ação ou iniciativa	Banco de Projetos
3	Número de instituições privadas representadas no projeto	Banco de Projetos
4	Número de instituições privadas representadas na ação ou iniciativa	Banco de Projetos
5	Número de instituições sem fins lucrativos representadas no projeto	Banco de Projetos
6	Número de instituições sem fins lucrativos representadas na ação ou iniciativa	Banco de Projetos
7	Número de associações de bairro envolvidas no PAVS	Banco de Projetos
8	Número de ONGs envolvidas no PAVS	Banco de Projetos
9	Número de instituições religiosas envolvidas no PAVS	Banco de Projetos
10	Número total de organizações envolvidas no PAVS na Região (excluindo repetições)	Banco de Projetos



EIXO: PARTICIPAÇÃO E FORMAÇÃO DE REDES SOCIAIS



	Indicador	Meio de Verificação
11	Número de lideranças comunitárias envolvidas	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
12	Número de pessoas envolvidas no plantio de árvores	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
13	Número de pessoas envolvidas em atividades de coleta seletiva	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
14	Número de pessoas envolvidas em limpeza de córrego	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
15	Número de pessoas envolvidas em hortas / farmácias fitoterápicas	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
16	Número de oficinas realizadas	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
17	Número de pessoas envolvidas em oficinas (educativas e de sensibilização)	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
18	Número de eventos realizados	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
19	Número total de pessoas participantes dos eventos realizados	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
20	Número de grupos acompanhados pelos ACS nas UBS com ações iniciadas a partir do PAVS (cuidado com a duplicidade)	UBS / Banco de Projetos
21	Número de grupos acompanhados pelos ACS na comunidade com ações iniciadas a partir do PAVS (cuidado com a duplicidade)	UBS / Banco de Projetos



EIXO: EQUIDADE

	Indicador	Meio de Verificação
22	Número de projetos que beneficiem grupos ou populações específicas (mulheres, negros, indígenas, catadores, população em situação de rua, etc.)	Banco de projetos
23	Número de ações e iniciativas que beneficiem grupos ou populações específicas (mulheres, negros, indígenas, catadores, população em situação de rua, etc.)	Banco de projetos
24	Número de projetos com dimensão de geração de renda	Banco de projetos
25	Número de ações e iniciativas com dimensão de geração de renda	Banco de projetos



EIXO: EFETIVIDADE



	Indicador	Meio de Verificação
26	Número de projetos por tema no município	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
27	Número de ações e iniciativas por tema no município	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
28	Número de projetos por subtema no município	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
29	Número de ações e iniciativas por subtema no município	Banco de projetos / Relatórios de Parceiras
30	Número de projetos em planejamento no município	Banco de Projetos
31	Número de ações e iniciativas em planejamento no município	Banco de Projetos
32	Número de projetos em andamento no município	Banco de Projetos
33	Número de ações e iniciativas em andamento no município	Banco de Projetos
34	Número de projetos finalizados no município	Banco de Projetos
35	Número de ações e iniciativas finalizadas no município	Banco de Projetos
36	Número de materiais de divulgação produzidos para os ACS/APS	Comunicação PAVS / Relatórios das Parceiras
37	Número de materiais de divulgação produzidos para as UBS / equipamento de saúde	Comunicação PAVS / Relatórios das Parceiras
38	Número de material de informação distribuído às comunidades envolvidas no PAVS	Comunicação PAVS / Relatórios das Parceiras
39	Número de matérias sobre o PAVS na mídia	Comunicação PAVS / Relatórios das Parceiras



EIXO: SUSTENTABILIDADE

	Indicador	Meio de Verificação
40	Número de espaços / fóruns de planejamento e acompanhamento do PAVS	Gestores e Parceiras
41	Número de UBS com comissão de meio ambiente	Gestores e Parceiras
42	Número de UBS com A3P em implantação	Gestores e Parceiras
43	Número de projetos com financiamento externo ao PAVS	Gestores e parceiras
44	Número de ações e iniciativas com financiamento externo ao PAVS	Gestores e parceiras
45	Número de projetos que geram renda para auto-investimento	Gestores e parceiras
46	Número de ações e iniciativas que geram renda para auto-investimento	Gestores e parceiras
47	Número de iniciativas de institucionalização das ações do PAVS no âmbito do poder público municipal (leis, portarias, Agenda 21, etc.)	Relatórios / Gestores regionais
48	Número de projetos vinculados às unidades de conservação/ parques públicos	
49	Número de ações e iniciativas vinculadas às unidades de conservação/ parques públicos	Gestores e parceiras
50	Número de UBS que incorporaram ações socioambientais em seu plano de trabalho (exceto comissão de meio ambiente e A3P).	Relatórios / Gestores regionais
51	Número de UBS que incorporaram ações socioambientais em seu cotidiano efetivo de trabalho (exceto comissão de meio ambiente e A3P).	Relatórios / Gestores regionais

Produtos Regionais – Região Norte



TEMA	PROJETOS/AÇÕES	REALIZADO	EM ANDAMENTO	EM ELABORAÇÃO
COLETA SELETIVA	OLEO DE COZINHA E PRODUÇÃO DE SABÃO	13		
	PILHAS E BATERIAS	6		
	COLETA SELETIVA NA UBS	6	1	9
	ADOÇÃO DE COPOS DE VIDRO	4		
	COLETA SELETIVA NAS COMUNIDADES	4	4	5
	COLETA SELETIVA E EDUCAÇÃO ESCOLAS	1	2	3
ARTESANATO	EM PET E INSTRUMENTOS MUSICAIS	1	4	9
RECUPERAÇÃO E LIMPEZA	PRAÇAS, RUAS, CORREGOS	1	2	
	ESPAÇOS: UBS, ESCOLAS, PRÉDIOS PÚBLICOS, TERRENOS			
PLANTIO	ARBORIZAÇÃO/MUDAS	500	11 áreas	3 UBS
	HORTAS EM UBS/CRECHES	2	2	
EDUCAÇÃO AMBIENTAL OFICINAS	EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRIANÇAS/ COMUNIDADE/	3	4	6
	CONSUMO RESPONSÁVEL/AGUA/LIXO/A3P	2	3	3
	TRABALHO COM CATADORES	3	1	5

Produtos Regionais - Zona Sul



TEMA	PROJETOS/AÇÕES	REALIZADO	EM ANDAMENTO	EM ELABORAÇÃO
COLETA SELETIVA	OLEO DE COZINHA E PRODUÇÃO DE SABÃO	4	1	1
	PILHAS E BATERIAS			
	PAPELÃO PARA RECICLAGEM			
	PAPEL DA UBS	2	1	4
	OFICINAS PARA CRIANÇAS E JOVENS			
	CONSCIENTIZAÇÃO E ENVOLVIMENTO			1
ARTESANATO	EM PET			
RECUPERAÇÃO E LIMPEZA	PRAÇAS, RUAS, CORREGOS	3		4
	ESPAÇOS: UBS, ESCOLAS, PRÉDIOS PÚBLICOS, TERRENOS		1	
PLANTIO	ARBORIZAÇÃO/MUDAS	184		4
	HORTAS EM UBS/CRECHES	3	2	1
ANIMAIS	CASTRACÃO, ADOÇÃO E VACINAÇÃO			
OFICINAS E EXPOSIÇÃO TEMÁTICAS	REAPROVEITAMENTO DE ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL			
	CONSUMO RESPONSÁVEL/AGUA/LIXO/A3P		2	1
	QUALIDADE DE VIDA:IDOSO/ANTI-FUMO/GERAÇÃO DE RENDA			

Produtos Regionais – Região Leste

TEMA	PROJETOS/AÇÕES	REALIZADO	EM ANDAMENTO	EM ELABORAÇÃO
COLETA SELETIVA	OLEO DE COZINHA E PRODUÇÃO DE SABÃO	10	X	X
	PILHAS E BATERIAS	8	X	X
	PAPELÃO PARA RECICLAGEM	2	X	X
	PAPEL DA UBS			
	OFICINAS PARA CRIANÇAS E JOVENS			
	CONSCIENTIZAÇÃO E ENVOLVIMENTO	2	X	X
ARTESANATO	EM PET	1		
RECUPERAÇÃO E LIMPEZA	PRAÇAS, RUAS, CORREGOS	6		
	ESPAÇOS: UBS, ESCOLAS, PRÉDIOS PÚBLICOS, TERRENOS			
PLANTIO	ARBORIZAÇÃO/MUDAS	6	X	X
	HORTAS EM UBS/CRECHES	3		
ANIMAIS	CASTRACÃO, ADOÇÃO E VACINAÇÃO			
OFICINAS E EXPOSIÇÕES TEMÁTICAS	REAPROVEITAMENTO DE ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL	2	X	X
	CONSUMO RESPONSÁVEL/AGUA/LIXO/A3P	4		
	Educação Ambiental	40	X	X

Produtos 05 Regiões



TEMA	REALIZADO	EM ANDAMENTO	EM ELABORAÇÃO
COLETA SELETIVA	83	17	22
OFICINAS ARTESANATOS	5	6	10
RECUPERAÇÃO E LIMPEZA	16	8	13
PLANTIO	1684 MUDAS	15	18
ANIMAIS	1	1	2
OFICINAS E EXPOSIÇÕES TEMÁTICAS	28	16	29
OFICINAS EDUCAÇÃO AMBIENTAL	43	4	6

O PAVS como política pública



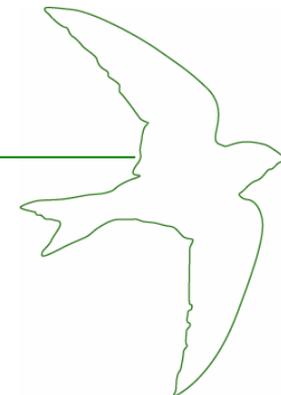
Atualmente são 748 projetos em andamento:

- Norte: 154
- Sul: 249
- Leste: 96
- Sudeste: 197
- Centro-Oeste: 52

Sendo:

- 31% - Gerenciamento de resíduos
- 21% - Oficinas Educativas/Cultura de Paz
- 13% - A3P
- 12% - Horta/Alimentação Saudável
- 23% - Somatória dos outros 6 eixos





Objetivo:

Articular saberes para o fortalecimento de redes locais e acolher atividades referentes ao projeto



SALA VERDE

Ações:

Organização de informações e materiais para consulta

Disposição de acervo físico e terminais de computador

Realização de exposições e eventos

PAVS - PROJETO AMBIENTES VERDES E SAUDÁVEIS

**CEPEDOC Cidades
Saudáveis
Av. Dra. Arnaldo, 715
Cerqueira César SP/SP**



E-mail: cepedoc@cidadesaudeis.org.br

<http://www.cidadessaudeis.org.br>