

**ANEXO 2.3.2.-1 - Memória reunião de planejamento participativo do PEA nas Escolas;
sistematização dos questionários, registro fotográfico; lista de presença****PARANAÍTA****RELATO DOS PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES**

A reunião teve início com a apresentação da Coordenadora do Projeto de Educação Ambiental da WALM Ambiental Sueli Kakinami, que discorreu sobre o motivo da reunião, que é apresentar os resultados dos questionários entregues aos docentes e posterior discussão sobre os temas a serem trabalhados com eles. Sueli pediu que se fizesse um grande círculo e que todos se apresentassem dizendo qual escola representavam. Logo após, Sueli informa sobre a presença do Ibama-DF na reunião. É apresentado, o quadro das sistematizações dos questionários entregues, onde foram apontados os temas que as escolas já trabalharam com seus alunos dentro da temática da Educação Ambiental. Os professores relataram experiências com várias temáticas como o “lixo”, que foi transformado em esculturas (coleta de ferro no lixão do município) e coleta seletiva que foi frustrante pois como não há uma estrutura de gestão integrada de resíduos sólidos no município, não há para onde destinar o produto da coleta seletiva. Outra professora falou sobre o consumo consciente, tema trabalhado em sua escola, e o encerramento foi feito com um desfile utilizando somente materiais recolhidos durante as aulas, desfile esse aberto aos pais, alunos e funcionários da escola. Sueli sugeriu que o tema resíduos sólidos seja trabalhado, destacando que essa é uma das linhas do PEA (Projeto de Educação Ambiental) a ser trabalhado com o poder público municipal, destacando também o esforço da prefeitura em se adequar a legislação e instalar um aterro sanitário. Sueli detalhou o curso de capacitação que será realizado em cinco módulos de quatro horas, totalizando vinte horas e que será feito conjuntamente com os professores de todas as escolas indicadas no DRP (Diagnóstico Rápido Participativo). Uma professora observou que se os alunos percebem o efeito positivo das capacitações, sentem que o professor está mais apto para repassar os conhecimentos. Sueli corrobora que isso já aconteceu em outros municípios, mas salienta que tem que ser trabalhado a realidade local. Paulo Novaes (Gerente de Socioeconomia da CHTP - Companhia Hidrelétrica Teles Pires) fala sobre o trabalho que a prefeitura municipal e a CHTP tem feito viabilizando a construção e regularização do aterro sanitário municipal. Um professor relatou que já trabalhou com a temática da sensibilização da população que usa o rio Paranaíta para diversos fins, como pesca, turismo, diversão, passeios, sobre a limpeza do mesmo e também sobre a diminuição de peixes nesse rio. Paulo sugere pedir para a PROJESEG, empresa que está fazendo os trabalhos de licenciamento do aterro sanitário, para que possam vir conversar com os professores, para sanar dúvidas quanto aos resíduos encontrados no rio e às suas margens. Sueli pergunta a todos se eles gostariam que isso ocorresse, e todos concordam. Um professor argumenta que não gostaria que todas as escolas trabalhassem o mesmo tema, e sim, dividi-los em vários subtemas, espalhando conhecimento entre as escolas para não ficar repetitivo. Os professores aceitam trabalhar com o tema de resíduos sólidos e as escolas definem qual subtema cada uma quer trabalhar. Os temas principais sugeridos, para que os professores presentes levem à escola para que decidam qual deles deseja trabalhar foram: resíduos sólidos, desmatamento e reflorestamento, doenças causadas por vetores, turismo regional, perfil socioeconômico municipal, horta escolar e compostagem.

RELATO DOS PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES

Um professor perguntou se eles também vão receber a capacitação sobre captação de recursos, . Sueli diz como irá funcionar esse curso, salientando que a Secretaria Municipal de Educação possui a indicação de dois funcionários para participar e que, tanto os professores como os profissionais que farão essa capacitação, podem e devem trocar informações. Um professor relata a importância de se trabalhar com um tema sobre produção, como horta ou agricultura familiar. Sueli fala sobre as ações desenvolvidas pelo SEBRAE através da CHTP, como o programa Balde Cheio, programa esse sobre o aumento da produção leiteira, utilizando metodologia da Embrapa Mato Grosso, e ela pede que os professores pensem de que forma isso pode ser trabalhado nas escolas. Outro professor sugere um tema sobre desequilíbrio ecológico, visto que a escola em que trabalha atende alunos que moram na região que será atingida pelo alagamento e, com isso, grande parte da vegetação será suprimida. Sueli sugere que esse tema mude de nome, para alteração do ambiente, abrangendo assim uma maior possibilidade de estudo. Professora Délia Carlesso, da Secretaria Municipal de Educação, sugere que os professores levem esses temas para discutir com as escolas para só então decidirem de fato qual tema querem trabalhar. Uma professora sugere o tema da cultura, por conta da migração de pessoas de todas as regiões do Brasil para Paranaíta. Sueli sugere então o nome de perfil cultural da região. Professora Délia pergunta como vai funcionar a formação com os professores. Sueli explica que será para um grupo de vinte a trinta pessoas, sendo dois professores por escola. Todos argumentam que todos os professores deveriam participar dessa formação. Professora Délia diz que, somando todas as escolas do município, o número de docentes chega por volta de duzentos, e como são onze as escolas apontadas no DRP, esse número diminui para pouco mais de cem. Sugere ainda, por conta da dispensa dos professores na escola para participar da formação, que seja feito sequencial, como dois dias corridos, e sem intervalos de tempo. Relata que em dois dias e meio, as vinte horas propostas conseguem ser passadas, e todos os docentes reunidos concordam. Sueli concorda em expandir a capacitação a todos os professores das onze escolas. Por fim, ficou acordado que os professores levam os temas às suas escolas para definir qual desejam trabalhar WARM. A professora Délia receberá de todas as escolas os temas escolhidos até o dia 25 de fevereiro e depois envia para a equipe WARM por e-mail. Foi sugerido pelos professores os dias 02 e 03 de maio para a execução da oficina, por ser um período pós-feriado, ficando mais fácil a dispensa dos professores, sendo que no dia 02 seria nos períodos matutino, vespertino e noturno e no dia 03 nos períodos matutino e vespertino. Juntamente no e-mail que será enviado à WARM com os temas, será informado se essa data agrada a todos os docentes. Sueli diz que aguarda até o dia 25 de fevereiro os temas e as datas para a realização do curso, sendo que preferencialmente essa data ocorra até o final do mês de maio. A reunião se encerrou com os agradecimentos pelo comparecimento às 10:00 horas.

Sistematização dos Questionários

Questionário Diretores

| Unidade Escolar | Área | Ciclos | Nº docentes | Nº alunos área urbana | Nº alunos Área rural |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| EM Maria Quitéria | Rural | Fundamental I e | 6 (não) | 0 | 180 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------------|-----|-----|
| | | Fundamental II | informado ciclo II) | | |
| EM Tancredo de Almeida Neves | Rural | Fundamental I e Fundamental II | 6 e 13 | 0 | 130 |
| EM Cristo Redentor | Rural | Fundamental I e Fundamental II | 6 e 11 | 0 | 203 |
| EE São Pedro | Rural | Médio e EJA | 10 | 0 | 230 |
| Centro de Ed. Inf. Criança Feliz | Urbana | Fundamental I | 8 | 95 | 5 |
| EM Juscelino Kubitschek de Oliveira | Urbana | Fundamental I, Fundamental II e EJA | 39 | 708 | 196 |

Questionário Professores

| Unidade Escolar | Trabalhou ou trabalha com a temática ambiental? | Tema trabalhado | Disciplinas envolvidas | Séries | Resumo da atividade e resultados |
|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|--|
| Centro de Ed. Inf. Criança Feliz | Nenhum professor trabalhou | - | - | - | - |
| EM Nossa S ^ª das Graças | 02 não trabalharam e 01 trabalhou | lixo | ciências | 1º, 2º e 3º ano fundamental | Estudo referente ao tema, conscientização da comunidade escolar sobre os cuidados com o lixo e seus danos, como resultado um ambiente mais limpo |
| EM Getúlio Vargas | Nenhum professor trabalhou | - | - | - | - |
| EM Juscelino Kubitschek de Oliveira | 10 não trabalharam e 03 trabalharam | Pontos turísticos municipais, tratamento da água e educação ambiental | Geografia, português, artes, ciências | 6º, 3º e 5º ano fundamental (respectivamente) | Estudos dos temas, visitas aos locais, confecção de cartazes, desenhos e maquetes referente aos temas, apresentação em feira de ciências. Não foram relatados os resultados. |

Obs: das 11 escolas envolvidas no projeto somente 06 devolveram os questionários respondidos.

Registro fotográfico




Foto 1 – Reunião de sistematização do PEA nas escolas



Foto 2 – Presença do Ibama-DF na reunião


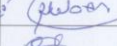

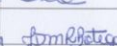
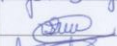

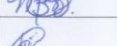
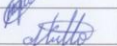
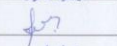
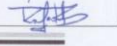


Lista de presença


P.42 – Programa de Educação Ambiental



LISTA DE PRESENÇA

Evento: Reunião de Articulação do Projeto III
 Data: 19/02/2013
 Horário: 08h00 -10h00
 Local: Auditório da CHTP em Paranaíta

| NOME | ENTIDADE/ORGÃO | TELEFONE | E-MAIL | ASSINATURA |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---|
| Andréia M. Rhodes | Walm Ambiental | 66-9628-1382 | andrea@walmambiental.com.br |  |
| PAULO ROGÉRIO NOVAES | CHTP | 60 9995 9328 | PN=VACI@UHEITELCAPIRES.COM.BR |  |
| Cristiane R. Bastos | Sec. Munic. Educação | 3563-2022 | .cristiane@yahoo.com.br |  |
| Délia T. K. Carlesso | Sec. Munic. Educação | 8434 3131 | deliapta@yahoo.com.br |  |
| Jaqueline Fátima M. R. Botiga | Centro de Ed. Infantil | 3563-1366 | jaquelinebotiga@hotmail.com |  |
| Silma dos S. Martins | E.E. Mário Corrêa | 3563-1490 | Silma-pta@hotmail.com |  |
| Leodete D. Fernandes | E.E. Dr. Mário C. da Costa | 3563-1490 | leodete.domingues@hotmail.com |  |
| Marcela B.B. Schvaren | E.E. São Paulo I | 3563-1015 | marcelab@hotmail.com |  |
| Maris Edson Martins | Sec. Munic. Educação | 3563-2022 | maris.pta@gmail.com |  |
| Neide Bastos Modesto | E.M. Gurdino M. de Oliveira | 84052468 | Neidemodesto@hotmail.com |  |
| Manuella Mazurechen | CHTP | 99741871 | mmazurechen@uhtelepises.com.br |  |
| RAFAEL MELO DOS REIS | IBAMA | | RAFAEL.REIS@IBAMA.GOV.BR |  |




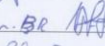
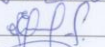
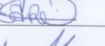



P.42 – Programa de Educação Ambiental



LISTA DE PRESENCIA

Evento: Reunião de Articulação do Projeto III
 Data: 19/02/2013
 Horário: 08h00 -10h00
 Local: Auditório da CHTP em Paranaíta

| NOME | ENTIDADE/ORGÃO | TELEFONE | E-MAIL | ASSINATURA |
|---------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| Aline Fomaca Carvalho | IBAMA | 61-33161596 | aline.carvalho@ibama.gov.br |  |
| Blandiana Dias Xavier | E.M. Assentamento | (66) 99366692 | clau-prate@uol.com.br |  |
| Analise Loure | E.M. Ms Quitéria Lass | (66) 96691343 | analise@hotmail.com | Analise Loure |
| Ílida D. da Silva | E.M. Cristo Redentor | (96) 0346151 | ilidalouira2010@hotmail.com |  |
| Filomena M. da Silveira | E.M. Torquedadeh. Nova | 84481526 | silvemosilveira@hotmail.com | ff. |
| Primo D. Pasuch | Walm Ambiental | 66-84080930 | PRIMO.D.PASUCH@walmambiental.com.br |  |
| Fabio Barcelon | Santa Fé Idéias | 66 9998 6702 | Fabio.Barcelon@SANTAFEIDEIAS.COM.BR | Fabio Barcelon |
| Eliane Calistro Zanetti | E.M. Jurcelino K. O | (66) 84489436 | eliane.calistrozanetti@hotmail.com |  |
| Ranice Ap. B. Vasconcelos | E.M. J.K | (66) 8426-0848 | ranicade@hotmail.com |  |
| Sueli H. Kakunami | WALM | (11) 38737006 | skakunami@walmambiental.com.br |  |



ALTA FLORESTA

RELATO DOS PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES

A reunião teve início com as boas vindas aos presentes de Andréia Rhoden (técnica – Walm Ambiental) que apresentou a sistematização dos questionários respondidos pelos professores quando da apresentação do PEA – Programa de Educação Ambiental. Andréia explica que de acordo com o levantamento feito, os temas que os professores gostariam que fosse trabalhado nas escolas são cisterna, agrofloresta, resíduos sólidos e horta escolar. As representantes das escolas municipais Benjamin de Pádua e Irmã Dulce e da escola estadual Cecília Meireles, se mostraram dispostas e interessadas em participar do PEA, e a professora Marlis M. Dadalto, da EM Benjamin de Pádua, relatou que a escola tem pressa na sua realização porque, segundo a empreiteira, dentro de 40 dias a construção da quadra esportiva será finalizada e entregue à escola liberando assim esse espaço aos alunos, e a escola pretende cercar a área onde eles já desenvolveram no passado um projeto de agrofloresta para começar novamente a desenvolver essa atividade no local. Foi apresentado como será realizado o curso, que contará com cinco módulos de quatro horas de duração cada um, perfazendo um total de vinte horas, com certificação ao final. Esse curso ocorrerá com a presença de todos os professores que serão envolvidos no PEA abrangendo todos os temas escolhidos por todas as escolas. As professoras argumentaram que as escolas e os profissionais estão sobrecarregados de afazeres e foram insistentes em dizer que o único modo que elas enxergam para a realização do curso, é ele acontecer na hora da formação continuada dos professores, dentro da escola, e abrangendo somente o tema que a escola escolheu. A hora da formação continuada na escola municipal Irmã Dulce e segunda sim segunda não, das 17:00 às 19:00 horas, da escola municipal Benjamin de Pádua, é toda segunda, das 19:00 às 23:00 horas e da escola estadual Cecília Meireles, é turno/contra turno todas as terças. Andréia mencionou outras possíveis alternativas, como a realização do curso no próximo semestre ou mesmo no ano que vem. A diretora da escola estadual Cecília Meireles, Glória R. S. Lima, diz que na visão e experiência dela, essa sobrecarga de atividades não diminuirá ao longo do tempo e que as escolas tem interesse no PEA, e a professora Marlis diz que ela acredita que os professores não gostariam de participar de um curso único, onde seria abrangido não só os temas por eles escolhidos, mas também os temas escolhidos das outras escolas, argumentando que seria perda de tempo para os professores e para escola, que não tem aquele tema como sendo seu. Andréia coloca que a proposta do PEA é essa relação com o todo, que essa oportunidade de juntar escolas num único curso é interessante na questão da educação ambiental, mas que, como não houve acordo na proposta de um curso único, entraria em contato com toda a equipe da Walm Ambiental, para apresentar a proposta feita pelas escolas e que na próxima segunda feira, dia 08 de abril, entraria em contato com cada escola para dar um parecer. Ficou acordado que os temas serão os mesmos levantados nos questionários, e que cada escola pensasse num subtema a ser trabalhado dentro desses grandes temas. As professoras salientaram que a escola só dará sua resposta de participação mediante a nova proposta que a Walm Ambiental apresentar para a realização do curso e, após, verificariam se todos os professores se interessam em fazer o curso ou se serão só alguns deles. A reunião se encerrou com os agradecimentos pelo comparecimento às 16:00 horas.

Sistematização dos questionários

Questionário Diretores

| Unidade Escolar | Área | Ciclos | Nº docentes | Nº alunos área urbana | Nº alunos Área rural |
|----------------------|--------|--------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| EE Cecília Meireles | Urbana | Fundamental I e Fundamental II | 39 | 602 | 18 |
| EM Benjamin de Pádua | Urbana | Fundamental I e Fundamental II | Não informado | Não informado | Não informado |
| EM Irmã Dulce | Urbana | Fundamental I | Não informado | Não informado | Não informado |

Questionário Professores

| Unidade Escolar | Trabalhou ou trabalha com a temática ambiental? | Tema trabalhado | Disciplinas envolvidas | Séries | Resumo da atividade e resultados |
|----------------------|--|--|------------------------|------------------|--|
| EE Cecília Meireles | 09 professores nunca trabalharam e 05 já trabalharam | Lixo, horta e jardim | Interdisciplinar | 1º, 2º 3º ciclos | Estudo dos temas, prática ambiental e físico na horta escolar, uso dos produtos da horta na merenda, reaproveitamento de resíduos orgânicos, compostagem, cuidados com a higiene pessoal/coletiva e ambiental. Resultados: conhecimento sobre verduras, alimentação saudável, correto manejo de horta, higiene pessoal e do ambiente. |
| EM Benjamin de Pádua | Todos trabalharam | Agrofloresta , cisterna | Interdisciplinar | 1º ao 9º ano | Capacitação e formação dos docentes, sensibilização dos alunos, parcerias financeiras, implantação de um minhocário, estudos dos temas, parcerias com entidades de ensino superior, sensibilização da comunidade escolar. Resultados: uso da água da chuva armazenada na cisterna pela comunidade escolar, monitoramento do consumo da água na escola, conservação do solo, jardim suspenso. |
| EM Irmã Dulce | 07 professores nunca trabalharam e 07 já trabalharam | Reciclagem, Contando histórias (MA), lixo, horta, meio ambiente: | interdisciplinar | Maternal e Pré | Leituras e atividades lúdicas sobre o tema, reaproveitamento de materiais, reciclagem artesanal de papel, rodas de conversa, confecção de |

| | | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|--|---|
| | | cuidar e preservar, compostagem | | | cartazes, pesquisas de leituras sobre o MA. Resultados: comunidade escolar participativa, sensibilização dos alunos e dos pais, redução do volume de lixo gerado. |
|--|--|---------------------------------|--|--|---|

Lista de presença



P.42 - Programa de Educação Ambiental
LISTA DE PRESENÇA
 Evento: Reunião de Articulação do Projeto II
 Data: 04/04/2013
 Horário: 15h00 - 16h00
 Local: Sala de Reunião Assessoria Pedagógica do Estado - Alta Floresta/MT

| NOME | ENTIDADE/ORGÃO | TELEFONE | E-MAIL | ASSINATURA |
|------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|---|
| Lucile Rosana Oliveira | E. M. Iracema Dulce | 3224-7209 | lucileiracema@terra.com.br |  |
| Cláudia Regina Lima | E.E. Valéria Magalhães | 9234-6101 | claudia.lima@terra.com.br |  |
| Marcelo Neri Rodante | E.M.P. Engenheiro Rodante | 4240-7106 | marcelo@terra.com.br |  |
| Júlia Rêda | DEB | 3306-3677 | reda.julia@terra.com.br |  |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

