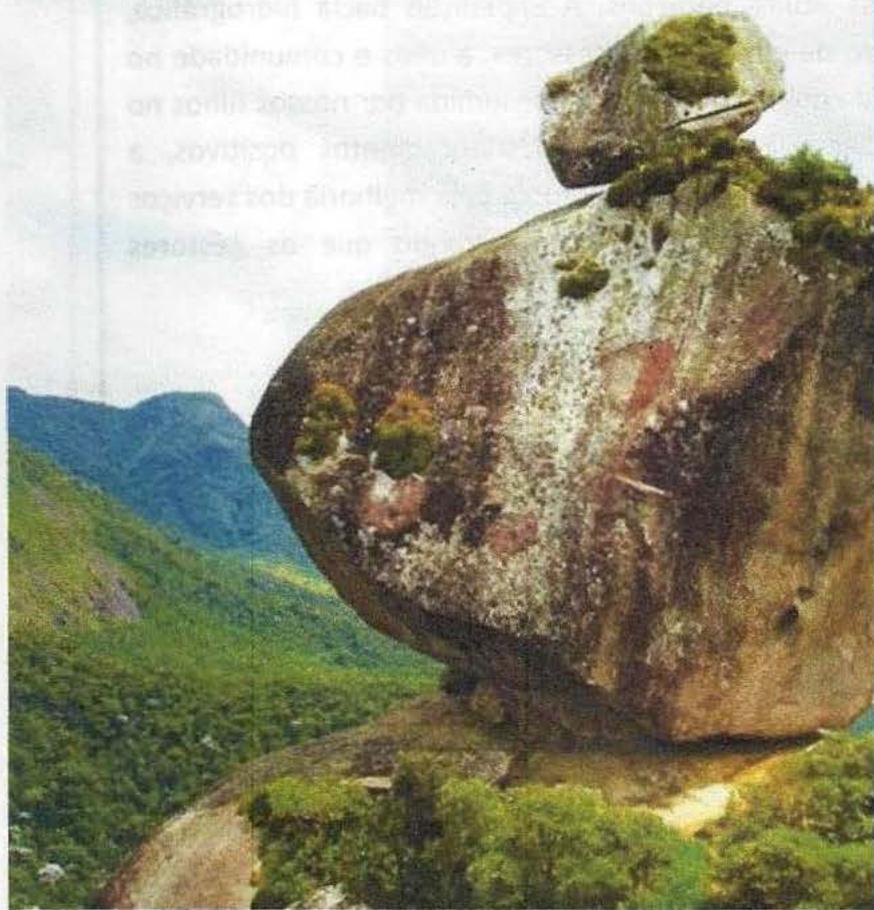




Comunicação pelas Águas

Informativo nº/06 – julho 2016



EXPEDIÇÃO BACIA HIDROGRÁFICA

Expedição ao manancial Monte Alto, captação de água bruta para o consumo no Colégio M. do Sana. **Pág. 3**

APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO PROJETO CBH MACAÉ E DAS OSTRAS

Apresentação do relatório parcial na reunião Ordinária da Câmara Técnica de Instrumento de Gestão do CBH Macaé e das Ostras e na Assembléia Ordinária do Sanapa. **Pag. 6**

Conheça o perfil dos nossos monitores. **Pág. 4 e 5**



Fique sabendo!

Política Nacional de Recursos Hídricos – Lei 9.433/97 **Pag. 8**

VIDA

Qualidade de vida não se encontra em qualquer canto, os atributos que qualificam o bem estar e uma vida saudável ficam cada vez mais escassos porque a sociedade humana vem explorando os recursos naturais indiscriminadamente. A busca constante desse equilíbrio ambiental se faz sem duvida com o envolvimento de atores que compõem uma comunidade. Os esforços devem ser coletivos e é assim que temos feito através da disseminação da Educação Ambiental com o objetivo de uma formação de consciência ecológica das atuais gerações. A Expedição bacia hidrográfica, promoveu o envolvimento de gestores, professores, alunos e comunidade no empenho pela melhoria da qualidade da água consumida por nossos filhos no Colégio Municipal do Sana. Em vista dos desdobramentos positivos, a Associação Tororó Sana dará continuidade na busca pela melhoria dos serviços ecossistêmicos na unidade de conservação, esperando que os gestores públicos assumam suas responsabilidades.

Água com qualidade!

Marcio Nascimento da Silva

Diretor Executivo

CAPOEIRANDO

É com orgulho que a Associação Tororó Sana e o espaço Quintal do Mundo, vêm disseminando este patrimônio cultural brasileiro (capoeira). O valor da capoeira está no seu fundamento, que proporciona a formação de uma consciência de igualdade entre as raças: preto, branco, bonito, feio, rico, pobre, crianças, homens, mulheres e idosos é o alinhamento do corpo e do espírito, da mandinga e do saber de nossa ancestralidade, foi luta hoje é arte, dança e cultura. Camarada o que é meu? É meu irmão camarada! A capoeira é dinâmica e orgânica, e vem acontecendo todos os sábados às 10 horas no espaço Quintal do Mundo na APA do Sana, com os capoeiristas Fabiano e Marcio, só falta você!

Expedição Bacia Hidrográfica

O Projeto Sistematização e Disseminação da Educação Ambiental na APA do Sana - CBH Macaé e das Ostras realizou no dia 13 de julho mais uma etapa da Expedição no Manancial Monte Alto onde é captada a água bruta para o consumo humano de professores e alunos do Colégio Municipal do Sana. O objetivo dessa atividade foi coletar água para análise físico-química, foram dois pontos de coleta: um ponto interno no Colégio após a passagem pelo filtro, e outro ponto foi na área de captação de água bruta. Esse trabalho está sendo realizado com os alunos do 6º ano e a participação do professor Aldo Cesar Frota, da técnica Maria José Mendes Porto Meireles e o apoio e participação do secretário executivo do Sanapa Mauricio Saes.



Figura 1-Colégio M. do Sana, coleta de água para análise.

- Resultado das análises químico-físico realizadas no dia 13 de julho de 2016 pela responsável técnica.

PARÂMETROS	ÁGUA BRUTA	AGUA FILTRADA	VALORES PARÂMETROS RDC/14
TURBIDEZ	78	8,68	1,0
ALCALINIDADE	0	10	10
PH	7,11	7,08	7,5
COR	226	53	0
CO2	-	6,00	
CLORO	0	0	Mínimo 0,6 a 2,0

Obs: Foi encontrado no lugar de adição de cloro ao tratamento de água excesso de algas e possivelmente cianobactérias, presentes, devido à coloração verde do material orgânico suspenso e aderido na superfície da coluna.

Com o objetivo de registrar os diversos atores que ao longo do tempo escreveram a historia ambiental na APA do Sana, estamos publicando o perfil dos monitores estagiários, nível médio e técnico, que integram o projeto Sistematização e Disseminação da Educação Ambiental na APA do Sana – CBH Macaé e das Ostras.



Nome: Larissa Freitas.
Idade: 18 anos.
Naturalidade: Sana.

“Com o projeto estamos aprendendo a dar valor a parte mais preciosa do planeta: a natureza.”



Nome: Samara de Freitas.
Idade: 18 anos.
Naturalidade: Sana.

“O projeto nos ensinou muitas coisas e a principal delas é preservar o meio ambiente, o qual podemos utilizar de forma sustentável.”



Nome: Afonso Perseguin.
Idade: 16 anos.
Naturalidade: Rio de Janeiro.

“O Sana precisa de jovens que se importem com o bem estar de seu paraíso.”



Nome: Ramisak Souza.
Idade: 16 anos.
Naturalidade: Rio de Janeiro.

“O Sana é um local onde devemos cuidar dos atrativos naturais, para salvá-los temos que nos conscientizar.”



Nome: Neemias Boy
Idade: 16 anos.
Naturalidade: Sana.

“A sustentabilidade é o desenvolvimento humano que deve contemplar um melhor relacionamento do homem com os semelhantes e a natureza.”

Apresentação de Relatório

Neste mês de julho foi apresentado o relatório parcial referente ao primeiro semestre do projeto Sistematização e Disseminação da Educação Ambiental na APA do Sana na Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Instrumento de Gestão do Comitê de Bacias Hidrográfica Macaé e das Ostras no dia 22, e na Assembleia Ordinária do Sanapa no dia 28, apresentado pela a Coordenadora Operacional/Pedagoga Amélia Simas, pelo Monitor/Biólogo Pedro Mattos e o Responsável Técnico Marcio Nascimento, gerando boa repercussão do trabalho que está sendo realizado na APA do Sana pelos monitores do projeto.



Figura 2- Apresentação do relatório ao CBH Macaé e das Ostras



Figura 3- Apresentação do relatório Sanapa

Fazendo História

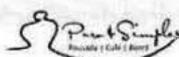
Recebemos o professor Rogerio Cerqueira, jornalista da empresa Ateliê do Jornalismo, no dia 23 de Julho para a gravação de um vídeo institucional da Organização Tororó Sana e do projeto Sistematização e Disseminação da Educação Ambiental na APA do Sana - CBH Macaé e das Ostras. Os monitores do projeto acompanharam e participaram da segunda edição do vídeo que retrata o histórico do movimento ambiental no Sana.



Figura 4- Equipe de gravação de vídeo portão 1, Cachoeira do Escorrega

PROJETO PARQUE DAS ÁGUAS

O projeto Parque das Águas Peito de Pombo está ativo, e na próxima edição deste boletim teremos uma matéria exclusiva sobre os objetivos e ações da continuidade deste projeto que mantém dois monitores na orientação de monitoramento turístico nas cachoeiras. Agradecemos aos parceiros, que firme continuam acreditando na sustentabilidade na APA do Sana.



➤ **FIQUE SABENDO!**

Política Nacional de Recursos Hídricos

LEI Nº 9.433 DE 8 DE JANEIRO DE 1997

Art. 1º A Política Nacional de Recursos Hídricos baseia-se nos seguintes fundamentos:

I - a água é um bem de domínio público;

III - em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais;

VI - a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades.

Art. 2º São objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos:

I - assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos;

Art. 11. O regime de outorga de direitos de uso de recursos hídricos tem como objetivos assegurar o controle quantitativo e qualitativo dos usos da água e o efetivo exercício dos direitos de acesso à água.

§ 1º Independem de outorga pelo Poder Público, conforme definido em regulamento:

I - o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural;

- Total de visitantes registrados nas cachoeiras no mês de julho: **4.304**
- Total de resíduos recolhidos da área de visitação mês de julho: **50Kg**



www.tororosana.org



facebook.com/sanatororo



tororosana.blogspot.com.br