



**CBH-PS**

## **COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO PARAÍBA DO SUL**

Largo Santa Luzia nº 25 - Taubaté-SP - CEP 12010-510

Telefones: (12) 3632-0100 e (12) 3631-6138

e-mail: [cbh-ps@comiteps.sp.gov.br](mailto:cbh-ps@comiteps.sp.gov.br)

site: [www.sigrh.sp.gov.br/cbhps/apresentacao](http://www.sigrh.sp.gov.br/cbhps/apresentacao)

### **IV Encontro de Educadores em Defesa do Rio Paraíba do Sul 26/setembro/2017 - UNISAL - Lorena/SP**

Desde 2014 A Câmara Técnica de Educação Ambiental e Mobilização Social (CTEAMS), do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul (CBH-PS), realiza o Encontro de Educadores em Defesa do Rio Paraíba do Sul. Essa iniciativa tem por objetivo integrar a participação dos professores e educadores do Vale do Paraíba nas ações realizadas por essa CTEAMS, bem como, promover a discussão da educação ambiental no âmbito da educação formal e informal, além de capacitar educadores para a disseminação da educação ambiental. O mês de Setembro foi o escolhido para a realização dos “Encontros de Educadores”, porque no dia 22/09 é comemorado o **Dia do rio Paraíba do Sul**, portanto, através deste evento anual, promovemos um encontro educativo, reflexivo, assim como festivo, buscando a conscientização dos envolvidos com a Educação Ambiental e Mobilização Social, fomentando a importância de cuidar de nossas águas e do meio ambiente.

Este ano iremos realizar a quarta edição do evento, com o **tema “Ser Ambiental... Ser Integral”**, em parceria com a Prefeitura Municipal de Lorena - SP. Nossa expectativa é que participem 200 educadores de todo o Vale do Paraíba. O evento será realizado no dia 26 de setembro, no Centro Universitário Salesiano de São Paulo - UNISAL, em Lorena. A programação conta com oficinas, palestras, painéis temáticos, apresentações culturais e muito mais. Teremos a participação especial da professora e palestrante Ondalva Serrano, que é formada em Engenharia Agrônoma, pela ESALQ, a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queirós, pós-graduada pelo Centro Internacional de Estudos Agrônomicos de Montpellier, França. Ondalva tem sua história intimamente ligada ao movimento em defesa da agroecologia, de políticas públicas integradas e da criação de verdadeiros espaços educadores e conscientizadores.

O Encontro de Educadores é totalmente realizado por parceiros e voluntários. Os interessados em nos ajudar e/ou sediar as próximas edições do evento devem entrar em contato, através do e-mail [cbh-ps@comiteps.sp.gov.br](mailto:cbh-ps@comiteps.sp.gov.br).

**As inscrições para este evento serão realizadas através de um link que será divulgado em breve.**

#### ➤ **Depoimentos de participantes das edições anteriores:**

“O evento foi muito rico, trazendo para nós educadores o despertar para os cuidados com a natureza cada vez mais”.

“Foi uma grande oportunidade participar deste evento, é sempre de grande valia falar sobre educação ambiental”.

“Com a palestra e o curso, poderei mudar minhas práticas em sala de aula”.

“Melhorou e ampliou as possibilidades de trabalho”.

“Estou aproveitando a vivência e vou compartilhar o conhecimento”.



**CBH-PS**

## **COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO PARAÍBA DO SUL**

Largo Santa Luzia nº 25 - Taubaté-SP - CEP 12010-510

Telefones: (12) 3632-0100 e (12) 3631-6138

e-mail: [cbh-ps@comiteps.sp.gov.br](mailto:cbh-ps@comiteps.sp.gov.br)

site: [www.sigrh.sp.gov.br/cbhps/apresentacao](http://www.sigrh.sp.gov.br/cbhps/apresentacao)

### **PROGRAMAÇÃO DO EVENTO**

**Das 08:30 às 09:00 - Credenciamento e Café receptivo**

**Das 09:00 às 09:30 - Abertura Oficial com a Banda da Polícia Militar**

**Das 09:30 às 10:00 - Formação da mesa com autoridades locais e representantes do CBH-PS**

**Das 10:00 às 11:00 - Educação Ambiental Integral - Transitando nos Meios Internos e Externos do Ser Humano (Palestrante: Ondalva)**

**Das 11:00 às 12:30 - Espaço reservado para apresentação de trabalhos locais realizados por professores e/ou alunos (buscar e definir trabalhos)**

**Das 12:30 às 13:30 - Pausa para Almoço**

**Das 13:30 às 14:00 - Visita aos painéis (convidar escolas e instituições para levar banners);**

**Das 14:00 às 16:30 - Oficinas Pedagógicas**

#### **Atividade 01: Permacultura na Escola**

**Ementa:** Esta oficina se propõe a inspirar e contribuir com o repertório de práticas de permacultura na escola. Inicia pela importância das atividades de diagnóstico participativo. Estabelece a relação entre a compostagem e o pensamento sistêmico na prática; Entre a fabricação de tinta de baixo impacto, o protagonismo e o pertencimento; Entre o sistema de captação de águas pluviais e o valor das ações locais. Encerra com sugestões de atividades transdisciplinares para diferentes séries, relacionadas à abordagem vivenciada.

**Responsáveis:** Fernanda Scalabrino e Mário Scalabrino (Suinã Instituto Socioambiental)

#### **Atividade 02: Compostagem Doméstica**

**Ementa:** Esta oficina apresenta uma alternativa sustentável para o aproveitamento dos resíduos orgânicos domésticos. Durante a oficina serão montados diversos tipos de composteiras de baixo custo, que podem ser utilizadas em casas, apartamentos e escolas.

**Responsável:** Duva Steck Brunelli (CT-EAMS).

#### **Atividade 03: Recuperação Florestal e Construção de Mini Viveiro de Mudanças**

**Ementa:** Esta oficina trata da prevenção de ilícitos ambientais relativos à flora e da recuperação florestal de áreas protegidas. Ensina como construir um viveiro de mudas de tamanho reduzido, apresentando sugestões de como é possível trabalhar diversos temas com ele na escola.

**Responsável:** Ana Stella Ribeiro M. Neves (SMA – Coordenadoria de Fiscalização Ambiental).

#### **Atividade 04: Oficina de Papel Reciclado**

**Ementa:** Com o objetivo de subsidiar o trabalho do professor, no que se relaciona ao tema reciclagem e reuso de resíduos sólidos, esta oficina traz a prática de como produzir papel reciclado. Também serão apresentadas diversas formas de utilização do papel reciclado, em trabalhos artísticos e artesanais, que poderão ser reproduzidos em sala de aula.

**Responsável:** Aparecida Barbosa e Vânia Aparecida dos Santos (Viveiro Florestal de Taubaté)



**CBH-PS**

## **COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO PARAÍBA DO SUL**

Largo Santa Luzia nº 25 - Taubaté-SP - CEP 12010-510

Telefones: (12) 3632-0100 e (12) 3631-6138

e-mail: [cbh-ps@comiteps.sp.gov.br](mailto:cbh-ps@comiteps.sp.gov.br)

site: [www.sigrh.sp.gov.br/cbhps/apresentacao](http://www.sigrh.sp.gov.br/cbhps/apresentacao)

### **Atividade 05: Rede de Pluviômetros Artesanais no Monitoramento de Áreas de Riscos de Desastres Socioambientais**

**Ementa:** Trata da gestão de riscos de desastres e orienta a construção de pluviômetros de PET. Este instrumento apoiará a criação uma rede observacional georeferenciada da escola para o monitoramento das chuvas e riscos de inundações, secas e escorregamento de terra. Será apresentado o projeto CEMADEN Educação e seu potencial para o desenvolvimento de projetos pedagógicos nas áreas de educação ambiental e redução de desastres socioambientais.

**Responsável:** Débora Olivato (Projeto CEMADEN Educação)

### **Atividade 06: Como Produzir Alimentos Saudáveis em Casa?**

**Ementa:** Consiste no repasse de informações teóricas e na apresentação de materiais e processos práticos que possam ser realizados em sala de aula. Serão levados para a sala de aula plantas, adubos, compostos orgânicos, ferramentas e sementes.

**Responsável:** Jefferson Ferreira Lima (Consultor em Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável).

### **Atividade 07: Trilha Interpretativa**

**Ementa:** A oficina inicia com uma dinâmica de quebra-gelo e a seguir os participantes seguem por trilha onde é realizada a apresentação da fauna e da flora visíveis e significativas da Floresta Nacional de Lorena. – O Processo é de fácil condução e envolve dinâmicas de informação e sensibilização executadas durante a trilha interpretativa e em pontos estratégicos. Ao final da trilha ocorre a apresentação de personagens importantes, "moradores" da Floresta.

**Responsáveis:** Daniel Porto de Nogueira - Analista Ambiental - CETAS IBAMA Lorena/SP Evandro Gonsalves Chaves - Analista Ambiental - ICMBio Floresta Nacional de Lorena

### **Atividade 08: Ecocriatividade**

**Ementa:** A oficina EcoCriatividade é um projeto de despertar a criatividade literária das pessoas e ao mesmo tempo construir valores éticos ambientais de preservação do meio ambiente e de sustentabilidade. A oficina tem como proposta conscientizar o cuidado com a natureza do bioma da Mata Atlântica, por meio do Livro Sonhos de Francisco; e incentivar a criação de histórias e a confecção de personagens literários utilizando materiais recicláveis.

**Responsável:** Marcelo Marcondes

### **Atividade 09: Agrofloresta e Permacultura: A Natureza como Ambiente de Ensino Interdisciplinar.**

**Ementa:** Propiciar a criação de um novo cenário educacional para crianças e jovens, através de projetos baseados em princípios holísticos de agrofloresta e de permacultura, usando hortas agroecológicas, como laboratório de práticas de ensino. O contato da criança com a Natureza propicia evolução emocional e cognitiva e o desenvolvimento de competências como: Empatia, espírito de trabalho em equipe, autossuficiência e pensamento crítico.

**Responsável:** Prof. Dr. Bruno Vidal de Almeida, Centro Universitário Salesiano de São Paulo - UNISAL Lorena, Instituto O Despertar do Gigante.

**Das 16:30 às 17:00** – Encerramento das atividades com apresentação do Projeto Guri.