

## **IFES CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Ifes) teve o início de sua história no Estado no ano de 1910, sob o nome de Escola de Aprendizes Artífices (EAA) do Espírito Santo. De acordo com (SUETH *et al.*, 2009), existia apenas na capital do Estado, Vitória, onde oferecia cursos profissionalizantes para a população socialmente desprivilegiada da época. Em 1942, com o crescimento industrial do país, as antigas EAA tornaram-se Escolas Técnicas, sendo a do Espírito Santo, em Vitória (ETV). Em 1965 veio a tornar-se Escola Técnica Federal do Espírito Santo (ETEFES) e, em 1999, passa a se chamar Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo (CEFETES).

Foi como CEFETES que surgiu a Unidade de Ensino Descentralizada de Cachoeiro de Itapemirim (Uned Cachoeiro), segundo (SUETH *et al.*, 2009), em 2005. Inicialmente com os cursos técnicos em Eletromecânica e Rochas Ornamentais, passou a ter o curso técnico em Informática, além de cursos integrados<sup>1</sup> e de nível superior, Engenharia de Minas e Licenciatura em Matemática.

O Campus Cachoeiro está localizado na Rodovia 482 - Cachoeiro Alegre, KM 5 , na Fazenda Morro Grande, no Distrito Industrial no Município de Cachoeiro de Itapemirim, ES.

### **I Workshop de Aprendizagem Significativa Crítica com foco em Educação Ambiental**

**Ifes – Campus Cachoeiro de  
Itapemirim –ES**

**14 e 15 de dezembro de 2012**



**Informações:**  
**[www.ci.ifes.edu.br](http://www.ci.ifes.edu.br)**  
**Tel: 28 3562 9000**

**Colaboração:**  
**Coordenadoria do Curso  
de Licenciatura em**

Figura 2 – Folder do Workshop , parte frontal.

## Aprendizagem Significativa Crítica com foco em Educação ambiental

Aprendizagem significativa crítica com foco em educação ambiental, é o tema dado ao I Workshop de Educação Ambiental realizado no Ifes- Campus Cachoeiro de Itapemirim, como produto de dissertação de Mestrado realizado no UNIFOA (Centro Universitário de Volta Redonda – RJ – Fundação Oswaldo Aranha), tendo como linha de pesquisa o ensino em meio ambiente e desenvolvimento sustentável. O Principal objetivo do evento foi o de colaborar com a atuação dos alunos do curso de Licenciatura em Matemática no desenvolvimento de atividades relacionadas ao meio ambiente e auxiliar os docentes a empreenderem em sua prática pedagógica uma mediação reflexiva e crítica relacionados à crise ambiental e os conteúdos disciplinares em sala de aula.

### Programação dia 14

19h00 Abertura

10h10 Apresentação do Workshop

19h30 Palestra: A aprendizagem significativa crítica com foco em Educação Ambiental – Prof<sup>a</sup> Cristina Novikoff (UNIFOA)

20h 30 Palestra: Educação Ambiental na formação do sujeito ecológico – Prof<sup>a</sup> Kátia Gonçalves Castor – (UFES)

21:30 Espaço para debate

### Programação dia 15

08:00 às 10:00 – Oficinas

1. A Carta da Terra – Rhanica Evelise – (Mestranda UNIFOA)
2. Tesouros ambientais na escola – Angélica Arieira (Mestranda UNIFOA)
3. Reaproveitamento óleo de cozinha – Prof. Fabiele Castelan ( Ifes)

10:00 às 12:00

4. Reaproveitamento de Jornal – Prof<sup>a</sup> Maria dos Santos Gava (APAE Cachoeiro)
5. Reaproveitamento do lixo orgânico – Prof. Cassiano Louzada ( Ifes)

### O que cada um pode fazer:

- Antes de comprar, você pode se perguntar: eu preciso mesmo disso?
- Você pode escolher produtos feitos por produtores locais. Assim, diminui o impacto do transporte.
- Você pode comprar produtos feitos com materiais reciclados, “fechando o ciclo”.
- Você pode descartar produtos contaminantes de forma adequada: na hora de jogar fora pilhas e baterias, informe-se a respeito dos postos de coleta dos fabricantes. Você pode atuar em campanhas para que fabricantes de remédios e de lâmpadas também passem a fazer coleta desses materiais.
- Ao invés de trazer uma nova sacolinha plástica a cada compra, você pode usar sempre a mesma, ou levar sempre às compras uma feita de tecido.
- Você pode aprender e ensinar como aproveitar restos de alimentos que, normalmente, vão parar no lixo.
- Você pode incentivar uma feira de trocas – de livros, de brinquedos, de roupas.
- Você pode doar coisas que usa muito pouco.
- Você pode imprimir nos dois lados do papel.
- Se for desfazer-se de eletrônicos, informe-se a respeito de instituições que fazem o reaproveitamento do “lixo eletrônico”.
- Se você mora em um lugar que possua coleta seletiva regular, informe-se como separar o material que pode ser reciclado e separe seus resíduos.

Adotando essas atitudes na nossa vida cotidiana, mudaremos os nossos hábitos de consumo, reduzindo a produção e o descarte de resíduos. Ensinando isso para os outros, estaremos contribuindo para disseminar práticas sustentáveis. Por isso, a educação tem um papel muito importante, que é o de instaurar uma cultura para a sustentabilidade.

Figura 2 – Folder do Workshop , parte interna.