

## ANEXO I - PROPOSTA PARA ATIVIDADE DE EXTENSÃO

CAMPUS	ANO	CÓDIGO (PARA USO DA PROEX)
Brumado (Vitória da Conquista)	2014	

1. IDENTIFICAÇÃO	
Modalidade:    ( X ) Projeto    ( ) Curso    ( ) Evento    ( ) Outra:	
Título: <b>E-LIXO – Projeto de acondicionamento e descarte de lixo eletrônico</b> Carga Horária (h): 580h	
Período de realização: Maio/2014 a Dezembro/2014	
Proponente: Viviane Nascimento Silva	
Cargo: Docente IFBA – Professor EBTT	
Função: Professor de Sociologia	
Lotação (Setor): Campus Brumado	
Telefone: 77 9912 7145	E-mail: vnascimentosilva@yahoo.com.br

2. APRESENTAÇÃO
Descreva resumidamente o projeto, de forma clara e precisa.

O crescente acúmulo de lixo eletrônico devido aos rápidos avanços tecnológicos consiste num fato constante na atualidade. Tal fato, associado à inexistência de políticas para o enfrentamento da questão motivou as primeiras discussões acerca da possibilidade de realizar um projeto visando a sensibilização social para a coleta, seleção e descarte apropriado de equipamentos e acessórios eletrônicos no âmbito do município de Brumado.

Dentre os objetivos do projeto, estão previstas ações no sentido de propiciar discussão e prática educativa visando a sustentabilidade do ciclo de consumo das tecnologias, nos aspectos social, econômico e ambiental. Trata-se da realização de um projeto piloto de coleta e triagem de resíduos eletrônicos no âmbito do município de Brumado

A atividade envolverá professores e alunos do curso Técnico em Informática do IFBA Campus Brumado. Os materiais coletados passarão por uma triagem para selecionar aqueles que ainda podem ser úteis, daqueles que serão definitivamente e corretamente descartados. Os equipamentos que forem reconicionados podem servir para doação a pessoas de baixa renda ou a instituições sociais para proporcionar a inclusão digital.

Esta ação permite a compreensão da cadeia de transformação do lixo eletrônico, ao mesmo tempo em que promove a conscientização junto à comunidade quanto ao acúmulo e destino inadequados. A partir dessa experiência inicial, será possível delinear um projeto mais abrangente, e até permanente envolvendo a comunidade, para a gestão do lixo eletrônico.

### 3. JUSTIFICATIVA

Trate da relevância do Projeto para a sociedade. Apresente informações que caracterizem a sintonia do Projeto com o PDI do IFBA. Informe o problema a ser enfrentado. Indique como o projeto contribuirá para a melhoria da qualidade de vida do público alvo

Atualmente o rápido avanço tecnológico vem trazendo muitos benefícios para a sociedade, porém traz consigo um grande problema, o acúmulo de lixo eletrônico na forma de equipamentos descartados incorretamente, principalmente do setor de informática, que vem crescendo a cada dia.

As novidades tecnológicas produzidas pela sociedade moderna, que fazem com que as pessoas considerem os seus antigos aparelhos eletroeletrônicos desatualizados. De acordo com Favera (2013), o descarte indiscriminado desses equipamentos gera problemas sociais e ambientais, pois grande parte destes possuem materiais químicos nocivos à saúde das pessoas e ao meio ambiente. Macohin (2008), afirma que

A abordagem que se faz sobre a reciclagem e eliminação dos produtos tóxicos das peças de computadores é necessária, pois além de abranger os eletroeletrônicos em geral, o tema vem sendo tratado superficialmente tanto pelos meios de comunicação quanto pela sociedade. A situação na qual se encontra a sociedade, diante do uso incessante de produtos eletrônicos e de seu descarte, merece a devida atenção e precisa ser resolvida em curto prazo, pois os riscos oferecidos são vários, e a maioria ainda desconhecida.

O descarte incorreto ou mesmo o acúmulo do lixo eletrônico traz consigo problemas ambientais que podem também afetar a nossa saúde, uma vez que computadores, celulares e acessórios podem conter substâncias tóxicas nocivas como o chumbo, cádmio, níquel, mercúrio e zinco, dentre outras.

Este projeto visa à coleta, a seleção e o descarte correto de lixo eletrônico, e, nesse sentido contribuirá de maneira significativa para a sensibilização da comunidade diante das questões ambientais, das alternativas para o desenvolvimento social e sustentável. Os estudantes envolvidos terão a oportunidade de colocar em prática, o conhecimento adquirido nas disciplinas cursadas. As pessoas e instituições que porventura sejam beneficiadas com equipamentos reconicionados terão a oportunidade de acesso a bens de informática.

#### 4. OBJETIVOS e METAS

Informe e quantifique os benefícios esperados para o público alvo.

##### OBJETIVO GERAL

Realizar coleta e acondicionamento de lixo eletrônico, voltados para equipamentos de informática, com o intuito de prolongar a vida útil da maior quantidade de equipamentos possível ou permitir o descarte daqueles que não podem ser aproveitados.

##### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar campanha para a coleta intensiva de lixo eletrônico no município de Brumado, como computadores pessoais, incluindo seus componentes como placas-mãe, discos rígidos, impressoras, mouses entre outros, além de baterias e aparelhos celulares;
- Realizar a seleção do lixo eletrônico coletado, separando os materiais que ainda podem ser aproveitados, no todo ou em partes, daqueles que não têm mais vida útil;
- Fazer a destinação do lixo eletrônico efetivo a empresas voltadas à descaracterização e destinação de resíduos eletrônicos;
- Fazer a destinação do lixo eletrônico aproveitável a pessoas de baixa renda ou instituições sociais que desenvolvem ações de inclusão digital;
- Proporcionar espaço de aprendizagem para os estudantes do Curso Técnico de Informática por meio da aplicação dos conhecimentos adquiridos.

##### METAS

- Conseguir realizar coleta envolvendo a maior quantidade de pessoas e entidades possíveis;
- Separar e selecionar 100% do material coletado;
- Recondicionar 100% do material que ainda pode ser aproveitado;
- Descartar de maneira correta 100% do material que não possui mais vida útil;
- Realizar doações de todo o material recondicionado.

#### 5. PÚBLICO ALVO (indicar quantidade, categoria, local, comunidade, etc.)

O público a ser envolvido no projeto refere-se à comunidade local do município de Brumado-BA, que se situa no Sudoeste baiano e possui uma população de 65 mil habitantes (IBGE, 2013). A campanha para coleta de lixo eletrônico pretende atingir instituições públicas, empresas privadas e pessoas da comunidade. De acordo com as etapas do projeto serão envolvidos os 22 professores e os 280 alunos do IFBA, dentre eles, aqueles que serão bolsistas.



## 8. ORÇAMENTO

### 8.1 - Receita:

Origem dos Recursos (patrocínios, etc.)	Quant.	Valor – R\$ 1,00	
		Unitário	Total
EDITAL 02/2012 SETEC MEC	01	10.000,00	10.000,00
<b>Total</b>			<b>10.000,00</b>

<b>8.2 – Despesa:</b>				
Descrição das Despesas	Tempo Quant.	Valor – R\$ 1,00		Fonte de Recursos
		Unitário	Total	
<b>Material de Consumo</b> (material gráfico, recursos didáticos, material de divulgação, etc.)				
CD	15	1,00	15,00	PROEX
DVD	15	1,00	15,00	
Pen Drive(8 GB)	3	40,00	120,00	
Material gráfico para divulgação – panfletos de caráter educativo	5000	30/1000	150,00	
Material gráfico para divulgação – banner de caráter educativo	4	60,00	240,00	
Material gráfico para divulgação – boton de caráter educativo	60	1,70	102,00	
Camisetas	60	12,00	720,00	
<b>SUBTOTAL</b>			<b>1362,00</b>	
<b>Material Permanente</b>				
Testador de Cabo de Rede	3	45,00	135,00	
Ferro de Solda	3	65,00	195,00	
Pulseira Anti-estatica	10	33,00	330,00	
Alicate de Crimpagem	5	60,00	300,00	
Hard Disc (HD)	1	248,00	248,00	
Drive de CD	3	29,00	87,00	
Drive de DVD	3	30,00	90,00	
Monitor	1	319,00	319,00	
Chave Philips	5	30,00	150,00	
Alicate	2	36,00	72,00	
Cabo de Rede (metros)	30	1,30	39,00	
Placa de Rede	3	47,00	141,00	
Placa de Rede sem fio	2	144,00	288,00	
Placa de Vídeo	2	105,00	210,00	
Placa de Som	2	54,00	108,00	
Aspirador de poeira	1	50,00	50,00	
Máquina fotográfica	1	800,00	800,00	

			<b>3.562,00</b>	
SUBTOTAL				
<b>Bolsa Estudante</b>				
Bolsa para estudante	4	400,00/3meses	4.800,00	
SUBTOTAL				
<b>4.800,00</b>				
<b>Serviços Terceiros</b>				
<b>Pessoa Jurídica</b>				
Assessoria técnica em equipamentos eletrônicos	2dias/8h	110,00/8	220,00	
SUBTOTAL				
<b>Custo Total do Projeto</b>			<b>9.944,00</b>	

### 9. NECESSIDADE DE ESPAÇO FÍSICO DO CAMPUS

(indicar espaços, quantidade, período/horários de utilização)

- 1 sala para apoio administrativo ao projeto
- 1 sala para armazenamento, registro, seleção e manutenção dos equipamentos

### 10. NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS DO CAMPUS

(indicar equipamentos, veículos etc, quantidade, período/horários de utilização)

Serão utilizados equipamentos disponíveis no Campus:  
 1 veículo para transporte de professores, estudantes e servidores durante as atividades  
 1 computador  
 1 impressora

### 11. NECESSIDADE DE MATERIAIS DO CAMPUS

(indicar materiais, utensílios etc, quantidade, período/horários de utilização)

Durante a realização do projeto, serão utilizados materiais de escritório e outros utensílios pertencentes ao Campus.

### 12. PARCERIAS

(Nominar e indicar a função/participação no Projeto)

Serão realizadas parcerias com empresas locais e instituições públicas, dentre elas, órgãos da Prefeitura Municipal de Brumado

### **13. EMISSÃO DE CERTIFICADOS** (caso necessário)

Quantidade: 500 participantes/coordenação

2 palestrantes

2 Assessoria técnica

Carga Horária(h): 4h/palestra

16h/assessoria

Frequência Exigida (%): 100%

### **14. ANEXOS**

(Caso sejam necessários para melhor compreensão do Projeto. Enumerar e denominar, anexando ao final. Indicar a quantidade de bolsistas quando couber, identificação e período de percepção da bolsa)

Os bolsistas para este projeto atuarão entre os meses de Julho a Setembro de 2014, sendo que a lista nominal será informada posteriormente, mediante seleção a ser realizada no âmbito do curso Técnico de Informática.



<b>15. EQUIPE RESPONSÁVEL</b>		
Relacionar os participantes, indicando sua categoria (docente, técnico(a) – administrativo(a), aluno(a))		
<b>PROPONENTE</b>		
Nome: Viviane Nascimento Silva	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Coordenação	Telefone: 77 9912 7145	E-mail: vnascimentosilva@yahoo.com.br
<b>PARTICIPANTE 2</b>		
Nome: Marcela Alves Pereira	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Vice-Coordenação	Telefone:	E-mail: marcela.a.pereira@gmail.com
<b>PARTICIPANTE 3</b>		
Nome: Tiago Miranda dos Santos Souza	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Professor	Telefone: 77 8817 1554	E-mail: mirandathiago@yahoo.com.br
<b>PARTICIPANTE 4</b>		
Nome: Cíntia Batista Nunes	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Professora	Telefone: 77 9961 3325	E-mail: cinthiabatistanunes@Yahoo.com.br
<b>PARTICIPANTE 5</b>		
Nome: Fabio Coqueiro	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Professor	Telefone: 77 9965 6569	E-mail: fabiocoqueiro@ig.com.br
<b>PARTICIPANTE 6</b>		
Nome: Sandra Maira	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Professora	Telefone: 77 9121 5906	E-mail: sandramaira12@yahoo.com.br
<b>PARTICIPANTE 7</b>		
Nome: Leonardo Rodrigues	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Professor	Telefone: 77 9931 0064	E-mail: leorodriguesbdo@yahoo.com.br
<b>PARTICIPANTE 8</b>		
Nome: Vinícius Carvalho Souza	Categoria: Docente (IFBA)	
Função: Professor	Telefone: 77 88199560	E-mail: viniiciusengeali@yahoo.com.br

\_\_\_\_\_ (BA) \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

\_\_\_\_\_  
Proponente/Coordenador(a) do Projeto



#### 16. PARECERES DO CAMPUS DE LOTAÇÃO DO PROPONENTE

(Em caso de não recomendação/aprovação, justificar objetivamente). Em razão das outras atividades desenvolvidas pelos participantes, recomenda-se observar a disponibilidade dos servidores/alunos bem como o não comprometimento de outras atividades essenciais.

Recomendado

Não recomendado

Data: \_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
**Diretoria ou Coordenação de Extensão**

Aprovado

Não Aprovado

Data: \_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
**Diretor(a) Geral**

#### 17. ESPAÇO RESERVADO À PROEX

Data: \_\_/\_\_/\_\_

#### 18. ESPAÇO RESERVADO AO COMITÊ DE AVALIAÇÃO

Data: \_\_/\_\_/\_\_