

ANEXO A – Roteiro para entrevista

I - ROTEIRO PARA PESQUISA QUALITATIVA

Objetivo da pesquisa:

Analisar a pertinência da pedagogia de projetos na formação de Técnicos em Meio Ambiente que atuarão como agentes de Educação Ambiental dentro da própria instituição de ensino.

Público - alvo

Alunos da 2ª turma do curso Pós-Médio em Meio Ambiente /2003-2004

Duração do curso: 18 meses

Nome _____

1) Antes de iniciar o seu curso Pós-Médio em Meio Ambiente, você Já tinha conhecimento da pedagogia de projetos? () sim () não

2) Qual o projeto desenvolvido por seu grupo?

3) Quais foram os objetivos do projeto?

3.1) Etapas do projeto (em seqüência de desenvolvimento):

4) Ao longo do curso foi possível desenvolver esse projeto?

() sim

() não

() parcialmente

Se não foi possível desenvolver esse projeto, comente os principais fatores ou dificuldades que prejudicaram a implementação do projeto na Escola.

Houve redefinição dos objetivos, das metas ou qualquer mudança de planos ao longo desses meses? Por quê?

As dificuldades de trabalho apontadas foram solucionadas? Como?

O projeto foi ampliado para outras séries ou cursos?

() sim () não

Quais? Comentários:

O grupo estabeleceu algum tipo de parceria para desenvolver o projeto? Quais?

10) Em relação aos professores:

() Houve adesão de professores? De quais módulos ou disciplinas?

() Houve desistência de professores envolvidos inicialmente no projeto.?

Como você avalia a repercussão dos projetos na Comunidade Escolar?

() Pouco interesse da maioria das pessoas.

() Interesse da maioria das pessoas

Algumas considerações

Como você avalia a participação de seus colegas de turma no projeto?

- () Os alunos participaram ativamente
- () Os alunos participaram com pouco interesse
- () Os alunos não se interessaram.
- () Alguns alunos envolvidos no projeto desistiram.

Comentários

- 13) Como você vê o seu processo de crescimento pessoal depois de ter trabalhado com os projetos de Educação Ambiental?
- 14) Você notou a evolução (crescimento) de seus colegas de turma que trabalharam em projetos? Comente?
- 15) Valeu a pena trabalhar e se envolver com os projetos? Comente.

ANEXO B Regulamento do Festival de Música Ecológica e letras das músicas vencedoras

FESTIVAL DE MÚSICA POPULAR ECOLÓGICA BRASILEIRA EAFU

“Projeto Bica, Bem-te-Vi!”

Autores: Buriti e Hermann

Orientadora: Valéria G. de Freitas Nehme

- REGULAMENTO -

1. O 1º Festival de Música Popular Ecológica Brasileira da Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia, iniciar-se-á às 15 horas do dia 21 de novembro de 2003, no anfiteatro da Escola, com júri formado por três músicos ou pesquisadores musicais de Uberlândia.
2. As inscrições poderão ser feitas até o dia 5 (cinco) de novembro de 2003 com Buriti ou Hermann na sala 11 do Curso de Meio Ambiente – Pós Médio, em horário de recreio ou antes de se iniciarem as aulas. Serão selecionados 12 (doze) dos inscritos, ou prevalecerá o número menor que 12. As letras deverão abordar o tema “Meio Ambiente”, ser de autoria dos concorrentes, inéditas e apresentadas aos organizadores no ato da inscrição em duas cópias em xerox.
3. Os concorrentes poderão se apresentar nas categorias Solo ou Dupla (por dupla entende-se uma voz com acompanhamento instrumental de outro).
4. O músico que fizer acompanhamento instrumental a um concorrente, poderá apresentar-se também na categoria Solo. (intérprete e instrumento).
5. Cada concorrente só poderá participar com uma música nas duas fases do Festival.
6. O Festival terá sua fase eliminatória na data e condições abaixo:
 - em 21/11 serão classificados os concorrentes com as três maiores notas dadas pelo júri. Irão para a final do dia 28/11 os candidatos com notas empatadas em 1º, 2º e 3º lugares.
 - em 28/11 serão conhecidos os 1º, 2º e 3º lugares. Caso persistam os empates em quaisquer posições eles serão conhecidos por meio de sorteio feito pelo júri logo após o resultado.

7. O não comparecimento do concorrente em qualquer tempo implicará na sua desclassificação não cabendo-lhe recurso para mudar a sentença.
8. Serão entregues os seguintes prêmios oferecidos pelos patrocinadores do evento:
- ao 1º colocado, um violão mod. simples;
 - ao 2º colocado, um cavaquinho mod. simples;
 - ao 3º colocado um pandeiro mod. simples.

Estou Ciente.

Músicas Vencedoras do Festival

1º Festival de Música Popular Ecológica Brasileira – EAFU
Candidato: Carlos Antônio Barbosa Firmino
Música: **“Súplica da Preservação”** (ganhadora do 1º lugar)

Pregue pelo mundo
Que a paz tem rumo
Ela pode nos eternizar.
Reflita sempre fundo,
Sobre o consumo
Ele pode nos escravizar.

Viva além, que por prazer,
Dividir só nos faz crescer.
É insano, não saber conservar,
Natureza e vidas,
Que nos fazem sonhar.
Sobreviver, viver e reclamar,
Pão para matar a fome,
E casa para morar.

Quem destrói matas e solos também,
Não preza os rios e as flores que tem.

É lutando que a liberdade vem,
Sigo! Sigo! Protestando,
Contra quem muito tem.
Sigo! Sigo! Preservando,
Sem explorar ninguém

1º Festival de Música Popular Ecológica Brasileira – EAFU
 Candidato: Danilo Mendes Lopes - 3º B
 Música: **“A Sombra da Poluição”**(ganhadora do 2º lugar)

Gosto de viver feliz ao redor desta riqueza
 Gosto de viver bem, explorando esta beleza
 Sou um caboclo moderno, pois protejo esta grandeza
 Sou muito decidido quando se fala em limpeza

Lixo tem o seu lugar e não é na natureza
 Sou um ser humano, faço apenas a minha parte
 Como todo mundo eu erro, mas errar é uma arte
 Erro pra fazer melhor, não dependo só de sorte
 Mas errar aqui já basta, não admito o corte
 Criaturas como eu estão levando a floresta à morte.

Minha vida é uma poesia recitando com clareza
 Quero ver bela e florida minha saudosa princesa
 Hoje sou um protetor e luto contra a impureza
 Não boto fogo em nascente, não sou de fazer proeza
 Preservo pra não acabar com a nossa mãe natureza
 Cachoeiras que eram lindas já estão ficando feias
 O homem está matando pra fazer seu pé de meia
 Além de queimá e matá por cima ele sapateia
 Estou desesperado pois a coisa aqui tá feia
 Parece até aranha tecendo a própria teia.

A cinza domina o verde à sombra da poluição
 Reciclar é uma palavra da nova geração
 O brilho está sumindo e o ar puro do matão
 Somos mais ratos que os ratos no meio de um lixão
 Olhe para o céu e pense se isso é vida, meu irmão!

1º Festival de Música Popular Ecológica – EAFU
 Candidato nº 8 – Thiago Lima e Roberto Adriano
 Música: **“Pericarpo no asfalto”**(ganhadora do 3º lugar)

Plantei flores em meu jardim
 Não nasceu nenhuma rosa
 Tudo o que eu via morria a minha volta
 Mas eu não percebia
 Beija-flor não está aqui comigo
 E eu estou olhando algo que revolta
 Essas queimadas sem sentido
 Vejam os bosques como estão
 Além dos bosques tem nossas águas
 Que estão com o gostou amargo
 Tento correr pra não ver
 Tento fingir pra sentir

Tento mentir eu tento o que posso
Mas não consigo acreditar
Nesta injustiça
Que estão fazendo com o Deus (Deus)
Que estão fazendo com nosso Deus (Deus)
Existem lixos no caminho
Existe sangue nos meus olhos
Existe gente matando os sonhos
Não me deixando acreditar
Na consciência
Na consciência com o Deus (Deus)
E já não é tão fácil esperar que o tempo traga novos ares
Mas ainda acredito que existam flores que nascerão sobre este
chão de asfalto
E poderão trazer de volta os beija-flores, só assim construiremos o
tempo
Pra esperança pairar no céu

Anexo C - Ficha da Caprino - (Frente)

Ficha da Caprino - (Verso)

MÊS

ANO

MANUTENÇÃO DIÁRIA OU CADA

10

HORAS DE SERVIÇO

MANUTENÇÃO SEMANAL OU CADA

50

HORAS DE SERVIÇO

Datas / horas trabalhadas

Drenagem do pré-filtro sedimentar

Lubrificação com graxa

Verificar las-
tagem e
pressão de
inflação dos
pneus

Verificar nível
da água do
radiador

Abastecimento
tanque de
combustível

Inspecção e
limpeza do sis-
tema filtragem
do ar

Verificar nível
do óleo
lubrificante do
motor

Datas / horas trabalhadas

Limpeza do pré-filtro

Limpeza do fil-
tro de tela da
bomba alimen-
tadora

Ajuste da ten-
são da correia
do alternador

Verificar nível
da bateria

Verificar nível
do fluido freios

Verificar ajuste
da folga da
embreagem

Verificar curso
livre e curso
total dos pedais
de freio

Lubrificação
dos cubo das
rodas dianteiras
(trator 4x2)

Nível do óleo
lubrificante da
bomba injetora

Limpeza da tela
da máscara e
colmeia do radi-
ador

Anotações

ANEXO E - Ficha da Mecânica - (Frente)

MANUTENÇÃO CADA					200		HORAS DE SERVIÇO		MANUTENÇÃO CADA					1000		HORAS DE SERVIÇO	
Data / horas trabalhadas	Verificação dos elementos do filtro duplo do combustível	Troca do óleo lubrificante do motor e do filtro de óleo lubrificante	Verificação do nível do óleo lubrificante da caixa de câmbio	Verificação do nível do óleo lubrificante das transmissões finais	Verificação do nível do óleo hidráulico	Data / horas trabalhadas	Troca do óleo lubrificante e filtro da caixa de câmbio e diferencial	Troca do óleo lubrificante da transmissão final de cada lado (óleo quente)	Limpeza de óleo hidráulico, substituição do filtro de pressão e limpeza e inspeção de filtro de sucção (óleo quente)	Limpeza do sistema de arrefecimento	Anotações						
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
/						/											
MANUTENÇÃO CADA											400		HORAS DE SERVIÇO				
Data / horas trabalhadas	Inspeção e limpeza do sistema hidráulico	Limpeza do respiro do motor	Ajustagem da folga dos cubos das rodas dianteiras	Lubrificação do mancal da bucha de guia da embreagem													
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	
/																	

Ficha para Matriz																	
MEC - SEMTEC Raça _____ Mossa _____ Data de Nasc.: ____ / ____ / ____ Nº Teias _____																	
EAF - UDI Ent. Plantel: ____ / ____ / ____ Professor Responsável _____																	
															Mossa do varrão		
															Data da Cobrição		
															Data do Parto		
															Duração da Gestação em dias		
															Ordem do Parto		
															Total dos Nascidos		
															Nº de Leilões	Machos	Nasc. Vivos
																Fêmeas	
															Peso da Leitegada	Mumificados	
																Natimortos	
																À desmama	
															Ao nascer		
																À desmama	
															Data da Desmama		
															Idade da dsmama		
															Data p/ Obs. Retorno ao cio		
															Mortalidade	Esmagamento	
																Doenças / Refugo	
															Data de Transferência Para Maternidade		
															Observação * Verso		

ANEXO F - Ficha da Suíno - (Frente)

FICHA DE CONTROLE DE LEITÕES, MARROTES E TERMINADOS[illegible]

RELAÇÃO DAS MUDAS DO VIVEIRO

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)
PAU-BRASIL (50 cm)	170	2,5
PAU-BRASIL (1,0 metro)	200	5
PALMEIRA REAL		4
PALMEIRA FENIX		3,5
CAJU ANÃO	50	2
CAJU COMUM	70	2
CARABURA	80	2
JACA	46	2
AÇAÍ	45	2
OITI	240	2
FIGO	20	2
MANGOSTÃO	18	2
PINHA	22	2
PINHA	40	1,5
ALECRIM	27	1,5
ARRUDA	30	1,5
GUAPO	12	1,5
SABUGUEIRO	13	1,5
LOSNA	4	1,5
GARAPA	8	1,5
TENTO		1,5
JENIPAPO		2
IPÊ ROXO	70	2
IPÊ BRANCO		2
ABACATE	12	2
MOGNO	23	2
MANGA BOURBON	65	2
MANGA ROXA	10	2
MANGAS DIVERSAS	30	1,5
LICHIA	40	1,5
TENTO OLHO DE LOBO	13	1,5
ROMÃ	6	1,5
BARU		1,5
FLAMBOYANT (20 cm)	175	1,5
FLAMBOYANT MIRIM	100	1,5
ANGÁ	14	2
AMORA	40	2
TECA (20 cm)	19	2
MURTA	65	2
PINGO DE OURO		0,25
ACEROLA		2
JATOBÁ	25	2

OBSERVAÇÃO: As mudas plantadas em latas
devem ser vendidas pelo preço de **R\$ 5,00**

ANEXO G - Ficha do Viveiro e Jardim

CUSTO VARIÁVEL

ESPECIFICAÇÕES		VALOR (\$)	PARTICIPAÇÃO (% DO CVT)
<u>FUNCIONÁRIOS</u>		0,00	0,00
<u>MÁQUINAS - MANUTENÇÃO E REPAROS</u>		0,00	0,00
CAMA		12,00	1,27
PINTOS		222,00	23,42
<u>RAÇÃO</u>	CRIA	0,00	0,00
	RECRIA	0,00	0,00
	ENGORDA	0,00	0,00
CALEFAÇÃO - GÁS			0,00
<u>MEDICAMENTOS</u>		0,00	0,00
<u>DESINFETANTES, INSETICIDAS E RATICIDAS</u>		0,00	0,00
ASSISTÊNCIA TÉCNICA			0,00
<u>VACINAS</u>		0,00	0,00
TRANSPORTE			0,00
ENERGIA ELÉTRICA			0,00
<u>CONSERVAÇÃO BENFEITORIAS</u>		0,00	0,00
<u>DESPESAS GERAIS</u>		0,00	0,00
JUROS E FINANCIAMENTOS			0,00
ADMINISTRAÇÃO		710,50	74,95
CUSTO OPERACIONAL VARIÁVEL TOTAL		234,00	24,68
SUB CUSTO ALTERNATIVO		3,51	0,37
CUSTO VARIÁVEL TOTAL		948,01	100,00

ANEXO H - Ficha da Avicultura - (1º Parte)

CUSTO FIXO

ESPECIFICAÇÃO	VALOR ATUAL (R\$)	VIDA ÚTIL	VIDA MÉDIA	VIDA RESTANTE	RESÍDUO	DEPRECIAÇÃO	CUSTO ALTERNATIVO	CUSTO FIXO PARCIAL	PARTICIPAÇÃO (% DO CFT)
BENFEITORIAS	20.000,00	20	12,5	10	5.000,00	184,93	-	184,93	
INSTALAÇÕES	30.000,00	20	12,5	12,5	5.000,00	410,96	-	410,96	
EQUIPAMENTOS	1.337,93	8	4	4	267,60	32,99	-	32,99	
FUNRURAL	10,00	1					-		
CUSTO FIXO OPERACIONAL TOTAL						628,88			
CUSTO ALTERNATIVO FIXO TOTAL							-		
CUSTO FIXO TOTAL								628,88	

BANCO DE DADOS	
JURO (% ao ano)	12,00
JURO (% mês)	

RESULTADOS

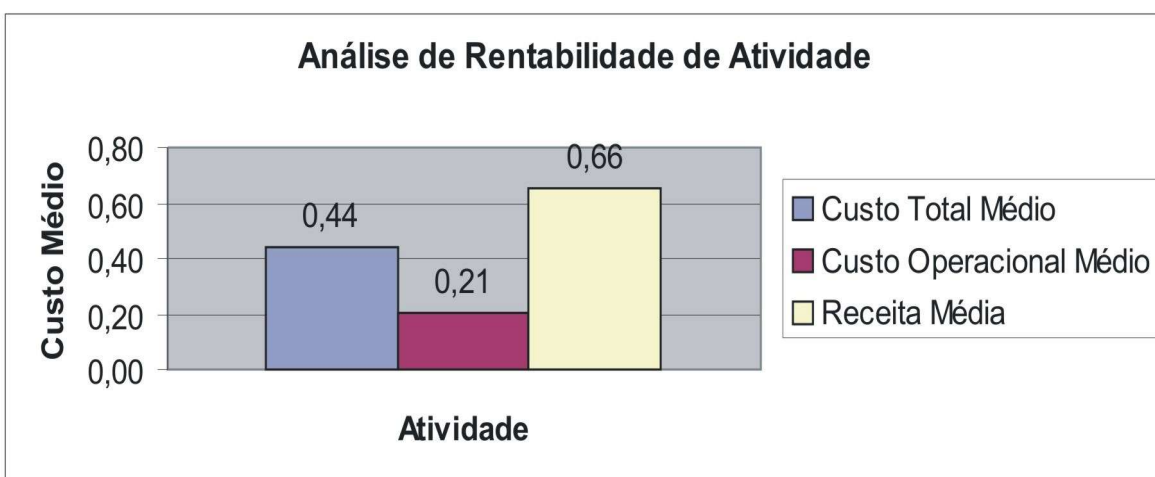
CUSTO FIXO	CUSTO VARIÁVEL	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL MÉDIO
916,32	948,01	1.864,33	0,44

Sem custo
alternativo

Sem custo alternativo
e administração

CUSTO OPERACIONAL FIXO	CUSTO OPERACIONAL VARIÁVEL	CUSTO OPERACIONAL TOTAL	CUSTO OPERACIONAL TOTAL MÉDIO
628,88	234,00	862,88	0,21

RECEITA LOTE			
PRODUTO	QUANTI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FRANGO	2200	1,20	2.640,00
CAMA	2000	0,06	120,00
TOTAL	4200		2.760,00
			RECEITA MÉDIA LOTE
			0,66



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE UBERLÂNDIA COORDENAÇÃO GERAL DE PRODUÇÃO E PESQUISA SETOR DE HOLERICULTURA												
Modelo Geral	Planejamento semestral - produção											
Atividades da quinzena	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês	
	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º
Preparo de Canteiros												
Semeio												
Transplântio												
Adubação												
Tratos Culturais												
Colheita												
Observações: 1 - As atividades relacionadas aos tratos culturais referem-se a praticas de controle e monitoramento de pragas, doenças e plantas daninhas, que possam ocorrer no ciclo da cultura instalada, bem como, fazer o manejo da irrigação. 2 - Do semeio a colheita passam-se em média xx dias, perdurando por mais xx dias. 3 - Quanto ao uso de produtos químicos recomenda-se observar fielmente as normas de segurança e dosagens de aplicação.												

ANEXO I Ficha da Horta

Projeto Multidisciplinar 2004 - Grande Gincana Ecológica - Márcia Helena Rodrigues							
Tabela Final dos Pontos							
Posições	Equipes	Setores	6º Prova	7º Prova	Pontos Extras	Perguntas	Total
1º	Caprinocultura	13,80	30,00	10,00		12,00	65,80
2º	Avicultura - Cunicultura	13,00	29,00	10,00	1,00	10,00	63,00
3º	Bovinocultura	13,60	28,00	10,00		9,00	60,60
4º	Viveiro e Jardim	9,10	30,00	10,00		11,00	60,10
5º	Esportes e Laser	9,40	30,00	10,00		10,00	59,40
6º	Suinocultura	11,10	30,00	10,00		7,00	58,10
7º	Horticultura	11,60	26,00	10,00		9,00	56,60
8º	Mecanização	11,70	18,00	10,00		8,00	47,70

ANEXO J - Pontuação Total das Equipes