

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
PROCEV - PRÓ-REITORIA DE CULTURA, EXTENSÃO E VIVÊNCIA
CODEX - COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO

FORMULÁRIO-SÍNTESE DA PROPOSTA - SIGProj
EDITAL EXT-2012

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

PROCESSO N°:

SIGProj N°: 130537.455.47744.24102012

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO

TÍTULO: Linux Educacional - Informática Básica

TIPO DA PROPOSTA:

<input checked="" type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviços
<input type="checkbox"/> Produto	<input type="checkbox"/> Produção e Publicação	<input type="checkbox"/> Programa
<input type="checkbox"/> Projeto		

ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL:

<input type="checkbox"/> Comunicação	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Direitos Humanos e Justiça	<input type="checkbox"/> Educação
<input type="checkbox"/> Meio Ambiente	<input type="checkbox"/> Saúde	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnologia e Produção	<input type="checkbox"/> Trabalho
<input type="checkbox"/> Desporto			

COORDENADOR: Ruy Ferreira

E-MAIL: ruy@ufmt.br

FONE/CONTATO: / 66 81127499

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
PROCEV - PRÓ-REITORIA DE CULTURA, EXTENSÃO E VIVÊNCIA
CODEX - COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO

FORMULÁRIO DE CADASTRO DE CURSO DE EXTENSÃO

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

PROCESSO N°:
SIGProj N°: 130537.455.47744.24102012

1. Introdução

1.1 Identificação da Ação

Título: Linux Educacional - Informática Básica

Coordenador: Ruy Ferreira / Docente

Tipo da Ação: Curso

Editais: EXT-2012

Faixa de Valor:

Vinculada à Programa de Extensão? Sim

Nome do Programa de Extensão: PROGRAMA DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA PARA O MAGISTÉRIO

Instituição: UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso

Unidade Geral: ICEN/CUR - Instituto de Ciências Exatas e Naturais/CUR

Unidade de Origem: CLIFORMÁTICA/CUR - Curso de Licenciatura em Informática

Início Previsto: 29/10/2012

Término Previsto: 30/11/2012

Possui Recurso Financeiro: Não

1.2 Detalhes da Proposta

Carga Horária Total da Ação: 40 horas

Justificativa da Carga Horária: Considerando o tempo estimado da aprendizagem dos conteúdos que serão abordados no curso é relevante a carga horária proposta. Visto que o curso visa também, capacitar a comunidade do entorno da escola para utilizar os conhecimentos computacionais no dia-a-dia.

Periodicidade: Eventual
A Ação é Curricular? Não
Abrangência: Local

1.2.1 Turmas

Turma 1

Identificação: Turma Unica
Data de Início: 01/11/2012
Data de Término: 14/11/2012
Tem Limite de Vagas? Não
Tem Inscrição? Não
Local de Realização: Escola Daniel Martins Moura

1.3 Público-Alvo

Comunidade

Nº Estimado de Público: 20

Discriminar Público-Alvo:

	A	B	C	D	E	Total
Público Interno da Universidade/Instituto	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Federais	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Estaduais	0	0	0	0	5	5
Instituições Governamentais Municipais	0	0	0	0	0	0
Organizações de Iniciativa Privada	0	0	0	0	0	0
Movimentos Sociais	0	0	0	0	0	0
Organizações Não-Governamentais (ONGs/OSCIPs)	0	0	0	0	0	0
Organizações Sindicais	0	0	0	0	0	0
Grupos Comunitários	0	0	0	0	0	0
Outros	0	0	0	0	15	15
Total	0	0	0	0	20	20

Legenda:
 (A) Docente
 (B) Discentes de Graduação
 (C) Discentes de Pós-Graduação
 (D) Técnico Administrativo
 (E) Outro

1.4 Parcerias

Não há Instituição Parceira.

1.5 Caracterização da Ação

Área de Conhecimento:	Ciência da Computação » Teoria da Computação » Ciências Exatas e da Terra
Área Temática Principal:	Tecnologia e Produção
Área Temática Secundária:	Educação
Linha de Extensão:	Desenvolvimento tecnológico
Caracterização:	Presencial
Subcaracterização 1:	

1.6 Descrição da Ação

Resumo da Proposta:

O curso Informática Básica visa oferecer para a comunidade da Vila Operária os conhecimentos e as habilidades do emprego dos computadores no cotidiano fora da escola, englobando os procedimentos básicos e as funcionalidades das ferramentas de escritório, além de pesquisas na Internet. Isso a fim de que os participantes possam utilizar tais conhecimentos em suas práticas profissionais.

Palavras-Chave:

Linux, Informática Básica, inclusão digital, Inclusão Social

Informações Relevantes para Avaliação da Proposta:

1.6.1 Justificativa

Atendendo a solicitação feita ao GEPATI - Grupo de Estudo e Pesquisa em Aplicações da Tecnologia educacional, pela direção da E.E. Daniel M. de Moura, por curso na área da Informática que atendesse a comunidade local, o grupo decidiu por ofertar um curso de curta duração, como Extensão, direcionado para a Informática básica por ter grande procura. Portanto, a presente ação vem de encontro ao propósito de promover a Inclusão Digital de membros jovens da comunidade.

1.6.2 Fundamentação Teórica

Para combater a exclusão digital e por conseguinte a exclusão social, cabe a Universidade adotar medidas de inclusão digital. Elas são necessárias a fim de possibilitar aos cidadãos excluídos da vida digital agregar cada vez mais conhecimento sobre o mundo eletrônico que o cerca e desenvolver o capital intelectual necessário a lhe dar o mínimo de empregabilidade. Dessa forma, a universidade e a escola de periferia podem colaborar para a evolução social, cultural e econômica daquela comunidade suburbana, e caminhando para extinguir a divisão entre ricos e pobres de informação. (ALMEIDA; de PAULA, 2005, p.61).

Ao permitir aos jovens do entorno da escola o contato direto com as tecnologias da informação e de comunicação é dado a cada um deles a possibilidade de conhecer e dominar um poderoso instrumento de inclusão, seja digital como social. No dizer de Ruy Ferreira (2008) as ferramentas digitais colocadas ao dispor das pessoas pode determinar se haverá ou não excluídos da Sociedade da Informação, pois os oriundos da pobreza já estão excluídos economicamente. Logo, uma ação voltada exclusivamente para a inclusão digital leva o excluído a uma situação de possibilidades que tem início no momento da ação e ultrapassa o seu final.

1.6.3 Objetivos

Geral:

- Os participantes sejam capazes de aplicar os procedimentos básicos da Informática, as ferramentas de escritório e a pesquisa na Internet, em ambiente operacional Linux.

Específicos:

- Compreender os conceitos básicos do Linux;
- Aprender o funcionamento das ferramentas de escritório (editor de texto, planilha eletrônica e apresentação de slides);
- Conhecer o processo de navegação na Internet, bem como a criação de contas de e-mail, download e upload de arquivos.
- Praticar em computador tais conhecimentos teóricos.

1.6.4 Metodologia e Avaliação

Aulas expositivas e demonstrativas sobre o conteúdo programático.

A toda aula teórica corresponde uma aula prática em laboratório de Informática da escola.

Na primeira unidade será aplicada uma avaliação diagnóstica, para mapear os conhecimentos prévios que os participantes do curso tem com relação a informática e ao conteúdo programático elencados neste curso, a fim de que seja dada ênfase as dificuldades identificadas.

Os alunos serão avaliados mediante:

1. Realização de exercícios propostos;
2. Trabalho final (Desafio);
3. Além disso, será exigida 70% de frequência nas aulas, bem como atenção e participação, e permanência dos alunos em sala de aula, para emissão de certificado.

Quanto ao tópico 1, valerá 10 pontos, sendo que este valor será dividido pela quantidade de exercícios realizados; o tópico 2 também terá valor 10; por fim, o tópico 3 valerá 10 pontos, sendo 5 pontos para frequência, 2,5 para atenção e participação e 2,5 para permanência dos alunos em sala de aula.

A soma das notas dos três tópicos citados acima será dividida pela quantidade dos mesmos, sendo que a média deverá ser maior ou igual a 7.

1.6.5.1 Conteúdo Programático

O conteúdo a ser ministrado neste curso está dividido em 5 unidades, as quais são:

Unidade 1: Introdução

- 1.1-Detalhamento do plano de ensino;
- 1.2-O que é a informática;
- 1.3-A diferença entre hardware e software.

Unidade 2: Conhecendo o Linux

- 2.1-O que é o Linux
- 2.2-Ligando e desligando o computador
- 2.3-O ambiente gráfico;
- 2.4-Barra de tarefas;
- 2.5-Menu iniciar.

Unidade 3: Gerenciador de arquivos

- 3.1-Trabalhando com janelas;
- 3.2-Criando, renomeando e deletando pastas e arquivos;
- 3.3-Movendo, colando e copiando pastas e arquivos;
- 3.4-Compactando e descompactando arquivos;
- 3.5-Compartilhando pastas;
- 3.6-Utilizando mídias removíveis.

Unidade 4: Ferramentas de escritório

4.1-Editor de texto

4.1.1.Operações com arquivos (criar, abrir, fechar, salvar, imprimir);

4.1.2.Digitação e seleção de texto;

4.1.3.Formatção de documento;

4.1.4.Formas de visualização;

4.1.5.Movimentação de blocos de texto;

4.1.6.Localização e substituição de textos;

4.1.7.Configuração de página;

4.1.8.Inserção de cabeçalhos e rodapés;

4.1.9.Inserção de figuras;

4.1.10.Marcadores e numeração;

4.1.11. Ortografia, gramática e autocorreção;

4.1.12.Tabelas.

4.2-Planilha Eletrônica

4.2.1.Células, referências de células;

4.2.2.Formatos dos cursores e suas funções;

4.2.3.Operações com a pasta de trabalho;

4.2.4.Planilhas (operações com a planilha);

4.2.5.Formatção da planilha;

4.2.6.Configuração de página;

4.2.7.Impressão de planilhas;

4.2.8.Operadores aritméticos e lógicos;

4.2.9.Criação de fórmulas;

4.2.10. Funções;

4.2.11. Gráficos.

4.3-Apresentação de slides

4.3.1.Estruturação de uma apresentação de slides

4.3.2.Operações com a apresentação;

4.3.3.Formatção do slide;

4.3.4.Formas de visualização;

4.3.5.Configurar página;

4.3.6.Inserir figuras, animação e sons;

4.3.7.Configurar a apresentação dos slides.

Unidade 5: Internet

5.1-O que é Internet;

5.2-Navegadores;

5.3-Pesquisas;

5.4-E-mail;

1.6.6 Relação Ensino, Pesquisa e Extensão

A presente ação extensionista se liga diretamente ao trabalho realizado no GEPATI, desde 2009, e à sala de aula da Licenciatura Plena em Informática, onde os conhecimentos tiveram sua gênese e na ação serão socializados com membros externos à universidade.

1.6.7 Avaliação

Pelo Público

A avaliação será feita aula a aula, seguindo os critérios já elencados.

Pela Equipe

A avaliação será realizada através da auto-avaliação, do desempenho e pela frequência do alunos.

1.6.8 Referências Bibliográficas

ALMEIDA, Lília Bilati, de PAULA, Luiza Gonçalves. O Retrato da Exclusão Digital na Sociedade Brasileira. Revista de Gestão da Tecnologia e Sistemas de Informação. -Journal of Information Systems and Technology Management. Vol. 2, No. 1, 2005, pp. 55-67. Texto disponível em: <http://www.buscalegis.ufsc.br/revistas/files/journals/2/articles/30689/public/30689-32934-1-PB.pdf> . Acesso em: 18/06/2012.

COSTA, Edgard Alves. BrOffice.org: da teoria à prática. Rio de Janeiro: Brasport, 2007.

LEMOS, Cristina Domingues, DIAS, Cristiane de Oliveira. Linux Educacional: Desafio para o professor. RETEME, João Pessoa, v. 1, n. 1, p. 87-104, 2011.

MARTUCCI, Elisabeth Márcia, MORAIS, Adailton Roberto de. Programa de Inclusão Digital: Projeto pedagógico. Fundação Educacional São Carlos. São Carlos, 2007.

WebEduc -b O Portal de Conteúdos Educacionais do MEC. Disponível <http://webeduc.mec.gov.br/>. Acessado em: 20/04/2012.

FERREIRA, Ruy. A interatividade educativa em meios digitais: uma visão pedagógica. Tese de doutorado. Programa de Pós-Graduação em Educação da UNICAMP. Campinas/SP, Universidade Estadual de Campinas, 2008.

1.6.9 Observações**1.7 Divulgação/Certificados**

Meios de Divulgação:	Cartaz, Internet
Contato:	jonaraujo20@gmail.com
Emissão de Certificados:	Participantes, Equipe de Execução
Qtde Estimada de Certificados para Participantes:	20
Qtde Estimada de Certificados para Equipe de Execução:	2
Total de Certificados:	22
Menção Mínima:	MS
Frequência Mínima (%):	0.75
Justificativa de Certificados:	

1.8 Outros Produtos Acadêmicos

Gera Produtos:

Não

1.9 Anexos

Não há nenhum anexo

2. Equipe de Execução

2.1 Membros da Equipe de Execução

Docentes da UFMT

Nome	Regime - Contrato	Instituição	CH Total	Funções
Ruy Ferreira	Dedicação exclusiva	UFMT	10 hrs	Coordenador da Ação

Discentes da UFMT

Nome	Curso	Instituição	Carga	Funções
Jonielson Araujo Dourado	Licenciatura Plena Em Informática	UFMT	40 hrs	Ministrante

Técnico-administrativo da UFMT

Não existem Técnicos na sua atividade

Outros membros externos a UFMT

Não existem Membros externos na sua atividade

Coordenador:

Nome: Ruy Ferreira

Nº de Matrícula: 1124042

CPF: 34216677720

Email: ruy@ufmt.br

Categoria: Professor Adjunto

Fone/Contato: / 66 81127499

2.2 Cronograma de Atividades

Atividade: Coordenar a ação e atuar na comunicação com a EE Daniel Moura.

Início: Out/2012 **Duração:** 2 Semanas

Somatório da carga horária dos membros: 5 Horas Total

Responsável: Ruy Ferreira (C.H. 5 horas Total)

Atividade: Ministras aulas

Início: Nov/2012 **Duração:** 2 Semanas

Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total

Responsável: Jonielson Araujo Dourado (C.H. 20 horas Total)

Local _____, 24/10/2012

Ruy Ferreira
Coordenador(a)/Tutor(a)
