Projeto de curso / ação de capacitação

1. Título: Ubuntu Básico

2. Identificação

- 2.1. Coordenador do curso/ação de capacitação:
- 2.2. Período de realização: 03 a 24 de junho
- 2.3. Horário: três encontros online via EAD. Nos demais dias, o horário é flexível pois depende do aluno utilizar as ferramentas de apoio do ambiente EAD.
- 2.4. Carga horária: 30 horas
- 2.5. Local: Via EAD, usando o Moodle em ead.cercomp.ufg.br e o ambiente de Webconferência da UFG

3. Caracterização da clientela:

- 3.1. Número de vagas: 80
- 3.2. Clientela alvo: Servidores da UFG (TA e Docentes), extensivo a bolsistas, terceirizados e estagiários que tenham vínculo com a UFG.

4. Justificativa

O Ubuntu é uma das principais distribuições Linux utilizadas mundialmente. Por ser um Sistema Operacional desenhado para o usuário final e baseado no Linux, o Ubuntu é fácil de usar, rápido, livre de vírus e repleto de recursos que aumentam a produtividade de trabalho do usuário. Além disso, o Sistema pode ser instalado em casa e utilizado profissionalmente tanto por servidores da UFG quanto por alunos e colaboradores sem custos ou limitação na quantidade de instalações.

O Cercomp/PRODIRH adota e recomenda o Ubuntu como distribuição Linux padrão da UFG.

5. Objetivos do curso/ação de capacitação (gerais e específicos):

5.1. Gerais

Capacitar servidores das UFG a utilizar os recursos básicos do Sistema Operacional Ubuntu.

5.2. Específicos

Compreender os fundamentos do Ubuntu Desktop e dos aplicativos que vêm como padrão no mesmo. Aprender a instalar novos programas e onde buscar mais informações sobre o Ubuntu.

6. Metodologia:

6.1. Modalidade: EAD com participação de encontros online, auto-aprendizado com material de apoio e avaliações online.

6.2. Recursos didáticos: aulas expositivas por meio de web-conferência, vídeo-aulas, avaliações online e links Web para conteúdos complementares.

6.3. Observações: os encontros online (com participação do professor e dos alunos) usando webconferência ou chat serão gravados e disponibilizados para consulta dos alunos durante a realização do curso.

7. Critérios para avaliação cognitiva:

- 7.1. Listas de exercício (2 pontos)
- 7.2. Avaliações online (5 pontos)
- 7.3 Projeto Final (3 pontos)
- 7.4. Aprovação com nota igual ou superior a 7,0

7.5. Frequência mínima de 80% correspondente à realização das listas, avaliações online e do projeto final

8. Recursos materiais:

8.1. Recursos físicos individuais, a serem providenciados por cada aluno para participar das aulas: computador com navegador Web e plugin flash instalado; microfone e fones de ouvido; acesso a internet com velocidade mínima de 1Mbps.

8.2. Recursos físicos gerais: ambiente Moodle do CERCAMP, ambiente instalado para o treinamento do Redmine, ambiente de webconferência.

8.3. Software adicional instalado no computador: LibreOffice, programa de captura de tela na forma de imagem ou vídeo (sugestão: programas Shutter e Kazam para Linux), software de suporte remoto do CERCAMP; para o curso de VoIP, instalar também programa de VoIP com protocolo SIP (X-lite, Twinkle ou outro).

9. Conteúdo programático

Item	H/a	Instrutor
1. Introdução ao Linux	2H/a	
2. Introdução ao Ubuntu	4H/a	
2.1. História, conceitos e versões		
2.2. Usando o "Live CD"		
2.3. Baixando e instalando o Ubuntu		
3. O Ambiente desktop	4H/a	
4. Aplicativos do desktop	6H/a	
5. Sistema de arquivos e de diretórios	2H/a	
6. Instalação e remoção de programas	2H/a	
7. Projeto Final	3H/a	
8. Avaliação do curso pelo aluno	1H/a	
Encontros Síncronos	6H/a	