NÚCLEO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL UFSM

OFICINA SISTEMA OPERACIONAL UBUNTU GNU/LINUX 16.04 LTS

Ministrante: Everton Weber Bocca

Público-alvo: professores da UFSM, profissionais que atuam no sistema UAB/UFSM, servidores técnico-administrativos da UFSM, professores da rede básica de ensino (Federal, Estadual e Municipal), alunos de pós-graduação da UFSM e alunos de graduação da UFSM.

Número de vagas: 25

Carga horária: 30h (20h a distância e 10h presenciais realizadas em 4 encontros presenciais de 2h30min/aula/encontro).

Período de realização do curso: de 15/05/2017 a 11/06/2017

Datas previstas dos encontros presenciais: 15/05/2017, 22/05/2017, 29/05/2017 e 05/06/2017. As datas dos encontros presenciais podem sofrer alterações a critério do professor ou da administração, porém são únicas, de modo que não cabe recurso (atestado ou assemelhados) para justificar a ausência, por isso, avalie suas reais condições de participação antes de efetuar a inscrição.

Horário: das 17:00 às 19:30, exceto no dia 05/06/2017, cujo término será às 19:45.

Local: Núcleo de Tecnologia Educacional da UFSM, prédio 14, Campus da UFSM.

Pré-requisitos: Conhecimentos básicos de informática (Internet) e noções de inglês.

Ementa: Instalação e utilização do Sistema Operacional Ubuntu GNU/Linux.

Objetivo Geral: Oportunizar conhecimentos práticos de instalação e utilização do Software Livre e Gratuito Ubuntu, como uma alternativa ao software proprietário.

Objetivos Específicos:

- *Possibilitar aos usuários conhecimento técnico básico para instalação e utilização do Ubuntu GNU/Linux;*
- *Capacitar os usuários para uso de software não proprietário, mostrando alternativas em termos de uso diário dos recursos mais comuns do Sistema Operacional Ubuntu GNU/Linux, tais como: outros navegadores de internet e outra suíte de escritório (LibreOffice).*

Conteúdo Programático:

(1) Introdução: história do *software* livre; *software* livre no Brasil; criação do Linux; licença GPL; diferença entre *software* livre, código aberto e *software* gratuito; o mascote do Linux.
(2) Conhecendo um pouco sobre as Distribuições Linux Debian, Ubuntu, Mint, RedHat, Fedora, Slackware, Linux Educacional.
(3) A história do Ubuntu: características, requisitos do sistema, lançamentos, projetos derivados, adesão internacional do Ubuntu.

(4) Instalação do Ubuntu: endereço para *download* e processo completo de instalação.
(5) Conhecendo o Ubuntu: interface gráfica padrão e outras interfaces; área de trabalho; instalação e desinstalação de programas; arquivos e diretórios; o terminal – enfoque básico; principais ferramentas – *LibreOffice* e navegadores; como criar e trabalhar com *Live CD/DVD/pendrive*.

Procedimentos didáticos: Modelo híbrido de ensino, com atividades presenciais e a distância por meio da disponibilização de conteúdos e de recursos educacionais na plataforma de ensino Moodle e realização de atividades práticas, no laboratório de Informática.

Avaliação: A avaliação será efetuada com base na participação do cursista nas oficinas e na conclusão das atividades propostas, seguindo a orientação de que 40% da nota será composta pelas atividades a distância e 60% com base nas atividades presenciais.

Certificação: Para fins de certificação, **o cursista deverá participar de pelo menos três dos quatro encontros presencias.** Os certificados serão disponibilizados no Portal da UFSM de Certificados WEB.

Período de Inscrições: de 26/04/2017 a 09/05/2017. Para se inscrever, clique AQUI. O correto preenchimento do formulário de inscrição e a veracidade das informações prestadas são de responsabilidade do interessado.

Seleção/divulgação: Caso o número de inscritos exceda o número de vagas, a seleção obedecerá o critério de ordem de inscrição, com prioridade para:

1º professores da UFSM;

2º profissionais do sistema UAB/UFSM (tutores e professores pesquisadores);

3º servidores técnico-administrativos da UFSM;

4º professores da rede básica de ensino;

5º alunos de pós-graduação da UFSM;

6º alunos de graduação da UFSM.

A divulgação dos selecionados será feita no Portal do NTE e os procedimentos de acesso ao curso serão enviados para o e-mail informado no formulário de inscrição.