

Publicado por Comunicação NAPSoL em qua, 29/04/2015 - 17:02

ICMC oferece curso gratuito para professores sobre informática básica com software livre ^[1]

ICMC oferece curso gratuito para professores sobre informática básica com software livre ^[1]

O Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, está com inscrições abertas para o curso *Informática Básica com Software Livre*. O participante aprenderá noções essenciais de informática, que podem ser aplicadas no cotidiano, e será capacitado para o uso desse tipo de *software*. Há 15 vagas disponíveis e as inscrições podem ser feitas até 5 de maio.

O curso é destinado a professores do ensino fundamental e médio. Eles vão explorar, através da utilização de computadores e da internet, novas possibilidades didáticas e maneiras de transmitir conhecimento. A iniciativa é apoiada pelo [Núcleo de Apoio à Pesquisa em Software Livre \(NAPSoL\)](#) ^[2], sediado no ICMC.

Os interessados devem se inscrever no seguinte endereço: icmc.usp.br/e/ca808 ^[3]. As aulas, que começam dia 6 de maio com término dia 29, serão realizadas às quartas e sextas-feiras, das 19h às 21h, na sala 6-306 do bloco 1 do ICMC.

Confira abaixo, os tópicos que serão abordados no curso:

Parte I: Noções básicas em informática

Objetivo: apresentar conceitos fundamentais e termos comuns para desmistificar o jargão e entender explicações e materiais introdutórios sobre informática e uso de computadores.

Hardware: entendendo o equipamento

- O computador: processador, memória, dispositivos de entrada e saída.
- Periféricos: teclado, mouse, monitor, disco rígido, pendrive, CD/DVD.
- Interfaces: USB, VGA, HDMI, Audio.

Software: entendendo as aplicações

- Sistema operacional: o que é, para que serve, como funciona e exemplos.
- Programas de computador: o que são, como são feitos e exemplos.
- Redes de computadores: Internet, o que é, para que serve e exemplos.

Parte II: Ambiente e recursos essenciais

Objetivo: mostrar como utilizar os recursos básicos do computador e acessar as funções mais importantes.

- A interface gráfica: utilizando os recursos essenciais (Ex: Ubuntu).
- Operações: trabalhando com janelas, arquivos, diretórios (pastas).
- Acessando arquivos: visualização, manipulação (apagar, mover etc.).
- Executando programas: iniciar, finalizar, menus.
- Configurações básicas: aparência, idioma, data e hora, teclado etc.

Parte III: Aplicativos importantes

Objetivo: familiarização com aplicativos comuns de edição de documentos, reprodução de vídeos, impressão e outras funções de uso geral.

- Acessórios: calculadora, visualizador de imagens e vídeos, ouvir música.
- Editores de texto: utilizando Libre Office Writer.
- Apresentações: utilizando Libre Office Impress.
- Impressão: imprimindo documentos.
- Backup: pendrive, HD externo, outros dispositivos (câmera, celular etc.).

Parte IV: Internet

Objetivo: como utilizar a Internet, ler e-mails, navegar na Web e procurar informações, conversar online, acessar redes sociais e outras formas de comunicação e pesquisa de informações.

- Conectando à Internet
- Web: navegador (Firefox), páginas, endereços Web.
- Download e upload de arquivos
- Comunicação: email (Thunderbird), chat (Pidgin)
- Nuvem: Mecanismo de busca, email, agenda, redes sociais.

Parte V: Recursos importantes

Objetivo: outras informações e recursos importantes para manipular documentos e instalar novos recursos e cuidar da segurança.

- Segurança: senha, vírus, anti-vírus.
- Compressão e descompressão de arquivos.
- Instalação e desinstalação de programas.
- Licenças, direitos autorais, privacidade.
- Software Livre: o que é e quais os benefícios.

Mais informações

Comissão de Cultura e Extensão: (16) 3373.9146

Email: ccex@icmc.usp.br^[4]

Feeds



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/icmc-oferece-curso-gratuito-para-professores-sobre-informatica-basica-com-software-livre>

Links:

- [1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/icmc-oferece-curso-gratuito-para-professores-sobre-informatica-basica-com-software-livre>
- [2] <http://napsol.icmc.usp.br/>
- [3] <http://icmc.usp.br/e/ca808>
- [4] <mailto:ccex@icmc.usp.br>