

FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES

Hylson Vescovi Netto¹
Emerson da Silva Matos²

O Instituto Federal Catarinense campus Blumenau possui um curso técnico em informática e um curso superior de tecnologia em análise e desenvolvimento de sistemas. É fato que alguns alunos desses cursos chegam à formatura sem saber formatar e instalar um sistema operacional em seu computador pessoal. Acredita-se que a possibilidade de o discente possuir conhecimento e habilidade para configurar o seu próprio computador contribui para manter o seu equipamento de trabalho funcionando da melhor forma possível. Formatar um computador permite a troca do sistema operacional, instalar mais de um sistema operacional em um mesmo computador, ou mesmo reinstalar o sistema operacional ajustando configurações de forma a torná-lo mais eficiente. Propõe-se, assim, uma oficina que permita ao participante formatar o seu próprio computador, instalando um ou mais sistemas operacionais conforme orientação prévia que será descrita na oficina. Serão apresentadas características dos sistemas operacionais, sistemas de arquivo (FAT e Ext4) e partições. A realização de cópias de segurança (backups) também será abordada. É desejável que cada participante traga seu próprio notebook, a fim de realizar a formatação do mesmo, além de um dispositivo de armazenamento externo (pendrive, por exemplo) para fazer uma cópia de segurança dos dados. No caso de haver participantes sem o seu próprio equipamento, serão disponibilizados computadores para a realização da prática de formatação.

Palavras-chave: Sistema Operacional. Formatação. Windows. Linux. Partição.

¹ Professor de Informática, Instituto Federal Catarinense, hylson.vescovi@ifc.edu.br

² Técnico em Laboratório de Informática, Instituto Federal Catarinense, hylson.vescovi@ifc.edu.br