

## UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE LIVRE PELA COMUNIDADE ACADÊMICA DO IFSC/ Campus CHAPECÓ

Miguel Debarba<sup>1</sup>; Ricardo Sobjak<sup>2</sup>; Vinicius P. Bagio<sup>3</sup>; Jeferson R. da Silva<sup>4</sup>; Everton P. da Silva<sup>5</sup>; Rafael R. Ramos<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Professor de ensino básico, técnico e tecnológico, área de Informática. IFSC/Campus Chapecó, [miguel.debarba@ifsc.edu.br](mailto:miguel.debarba@ifsc.edu.br).

<sup>2</sup> Professor de ensino básico, técnico e tecnológico, área de Informática. IFSC/Campus Chapecó, [ricardo.sobjak@ifsc.edu.br](mailto:ricardo.sobjak@ifsc.edu.br).

<sup>3</sup> Aluno do curso técnico em Informática. IFSC/Campus Chapecó, [vinijogabaseball@hotmail.com](mailto:vinijogabaseball@hotmail.com).

<sup>4-6</sup> Alunos do curso técnico em Informática. IFSC/Campus Chapecó.

Software livre é aquele que se refere aos softwares que são fornecidos aos seus usuários com a liberdade de executar, estudar, modificar e repassar (com ou sem alterações) sem que, para isso, os usuários tenham que pedir permissão ao autor do programa. Mais precisamente, Software Livre se refere a quatro tipos de liberdade para os usuários do software: a liberdade de executar o programa, para qualquer propósito; a liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo para as suas necessidades. O acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade; a liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao seu próximo; a liberdade de aperfeiçoar o programa, e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie deles (FIGUEIREDO et al., 2005). Um exemplo de sistema operacional de licença livre é o GNU/Linux.

Já os softwares proprietários referem-se a programas que possuem algum tipo de licença do tipo copyright, que os protegem em diferentes níveis, como por exemplo, a redistribuição do software, abertura de seu código-fonte, entre outros. Um exemplo de software proprietário é o sistema operacional Windows.

O objetivo deste trabalho foi investigar sobre a utilização do Software Livre dentro da comunidade acadêmica no Ensino Médio do IFSC (Instituto Federal de Santa Catarina), Campus Chapecó, e verificar quanto à importância da utilização desta ferramenta pela instituição.

Uma pesquisa foi realizada através de entrevistas com alunos e servidores do IFSC no Campus Chapecó, por meio do preenchimento de um questionário. Participaram da entrevista 98 alunos no período de 18/06/2012 a 22/06/2012. Após a coleta dos dados, estes foram tabelados em uma planilha eletrônica para análise estatística e criação de gráficos.

Dentre os alunos entrevistados, verificou-se que a maioria dos alunos usa software proprietário (Figura 1).

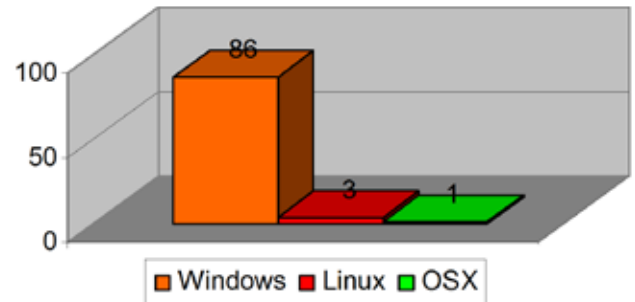


Figura 1: Comparativo do uso de sistema operacional Windows em relação a outros, pelos alunos do IFSC/Campus Chapecó.

Dentre as versões do sistema operacional, a maioria dos alunos utiliza o Windows 7, que é mantido pela empresa Microsoft (Figura 2).

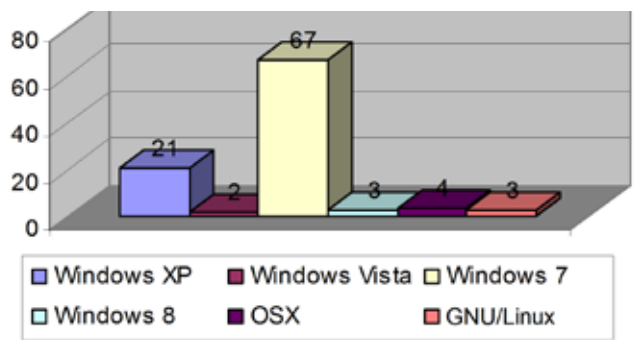


Figura 2: Versões utilizadas do MS-Windows.

Outra questão importante foi o motivo pelo qual os alunos usam o sistema operacional Windows 7, da Microsoft (Figura 3).

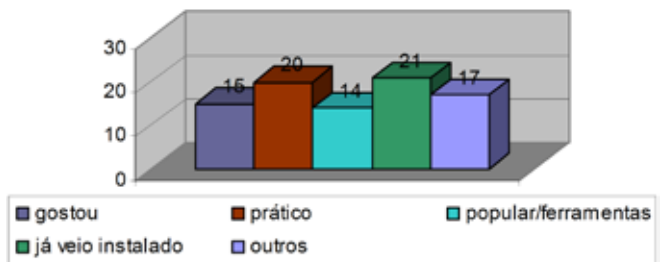


Figura 3: Motivos que levam os alunos a usar o Microsoft Windows 7.

A utilização de Software Livre ainda é restrita entre os alunos do ensino médio do IFSC/Campus Chapecó. Cabe a comunidade acadêmica incentivar o uso das ferramentas livres para que os alunos tenham conhecimento e subsídios suficientes para adotar e incorporar este conceito.

### REFERÊNCIAS

FIGUEIREDO A. V. S.; SANTOS, D. D.; TOMIMORI, E. M.; SILVA, F. C.; MIRANDA, I. T. P. **Softwares livres: vantagens**. Maringa Management, v. 2, n. 1, p. 26-33, 2005.