**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS – UEMG**

**CAMPUS DE FRUTAL**

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**LICENÇAS DE SOFTWARE**

**LEOPOLDO FERREIRA DE PAULA**

**Frutal (MG)**

**2015**

**SOFTWARE LIVRE E OPEN SOURCE**

Software Livre (SL) é a primeira batalha na liberação do ciberespaço segundo Richard Stallman, hoje em dia tudo que você faz na internet, é vigiado, sites vendem suas informações a grandes empresas que usam dessas informações para persuadir seu usuários, por isso sempre que é aberto sites que possuem propagandas, eles sabem o que você pesquisou ultimamente e te enchem de novas ofertas e promoções para que continue consumindo, essas informações são vendidas com consentimento do usuário, mas faz com que o usuário seja controlado pelo software não existe liberdade entre usuário e software, Richard é um importante ícone na batalha para cultura de software livre criador da GNU, primeiro sistema operacional contando com a ajuda do Kernel do Linux, segundo palestra para TEDx que é um programa que ajuda comunidade e organizações com palestras e ideias que valem a pena serem espalhadas, o conceito de Open Source (OS) que dizer a mesma nomenclatura para SL porém sem a parte étnica envolvida, ambos são livres para modificá-los e redistribuí-los, se quiser, cobrar por isso, apesar de toda a filosofia do software livre, pois a partir da distribuição não gratuita e livre o usuário é controlado e perde-se a liberdade, pode-se cobrar, porém seu código deve ser livre para mudanças, algumas empresas disponibilizam seu código-fonte, porém com a premissa de que os usuários podem modifica-los para si mesmo e não distribuí-los de nenhum forma, por exemplo a Nvidia distribui seu código porém apenas ela pode distribuir atualizações, ferindo assim a “constituição” de software livre.

Para se garantir a liberdade do usuário, a Free Software Foundation que é uma organização que prega e defende a filosofia do software livre, define que para um software ser livre, deve dispor de 4 princípios fundamentais, sendo eles:

* A liberdade de executar o programa como você desejar, para qualquer propósito (liberdade 0).
* A liberdade de estudar como o programa funciona, e adaptá-lo às suas necessidades (liberdade 1). Para tanto, acesso ao código-fonte é um pré-requisito.
* A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao próximo (liberdade 2).
* A liberdade de distribuir cópias de suas versões modificadas a outros (liberdade 3). Desta forma, você pode dar a toda comunidade a chance de beneficiar de suas mudanças. Para tanto, acesso ao código-fonte é um pré-requisito.

**REFERÊNCIAS**

<https://www.youtube.com/watch?v=Ag1AKIl\_2GM> Acesso em: 11 de SET de 2015, 19:40.

< http://www.fsf.org/> Acesso em: 11 de SET de 2015, 20:25.

O que é Software Livre? – Disponível em < http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html> Acesso em: 11 de SET de 2015, 20:30.