**Data de visionamento**: setembro de 2017

**Título do filme**: Revolution OS

**Direção**: J.T.S. Moore

**Ano de lançamento**: 2001

**Personagens principais**: Linus Torvalds, Richard Stallman, Bill Gates

**Motivo do visionamento**

O documentário foi transmitido em aula pelo professor responsável da disciplina de sistema operacionais abertos (SOA), Rene Souza com o intuito de mostrar a história do movimento software livre e histórico do sistema Linux. O documentário despertou interesse por relacionar aspectos citados em aula, como por exemplos as liberdades GNU.

**Enredo**

Revolution OS é um documentário jornalístico sobre o início do movimento software livre, GNU e adoção de licenças open source e free software no sistema Linux e a distribuição do mesmo. Como protagonistas na entrevista vemos Richard Stallman ativista do Free Software Foundation - FSF, Linus Torvalds desenvolvedor do kernel Linux, Bruce Perens e Eric Steven responsável pelo manifesto Open Source, e Bill Gates pela manifestação com a Carta aberta aos hobbystas expressando frustração e reprovação do movimento software livre motivando desenvolvedores e usuários sobre os malefícios da qualidade do software gratuito em relação ao pago.

**Momentos considerados relevantes**

Em um momento quando Stallman é entrevistado, ele comenta a importância do software livre com o início da FSF. Ele afirma em um trecho documentário que os computadores e softwares sempre foram livres, são como cozinheiros trocando ideias sobre receitas e só depois com o desenvolvimento de pequenos softwares proprietários que deu crescimento ao mercado privado de softwares.

**Opinião pessoal sobre o documentário**

O documentário aborda tópicos que se relacionaram ao conteúdo de aula. Por exemplo, é enfatizado que software livre não se compara a comunismo, visto que a licença do software visa é distribuição, modificação e distribuição da nova versão para aqueles que conhecem código e para quem não compreende a codificação. Também aborda sucintamente as liberdades ou direitos passados em aula, como a GPL e Copyleft.

Abaixo as liberdades fundamentais da GPL conhecida que se aplicam a softwares livres:

* a liberdade de usar o software para qualquer finalidade,
* a liberdade de mudar o software de acordo com suas necessidades,
* a liberdade de compartilhar o software com seus amigos e vizinhos e
* a liberdade de compartilhar as mudanças que você faz.

Derivadas da GPL, também há outras licenças que são compatíveis com a mesma, são elas BSD, domínio público, AGPL (para nuvens) e LPGL (meio termo entre BSD e GPL).