

# EVENTOS - Linux Install Party

Cláudia Henriques

(Relatório de Aprendizagem)

**Resumo**— O presente documento relata as aprendizagens adquiridas com a participação da autora na organização no evento Linux Install Party (LIP). Curiosa por natureza, a autora tem passado os seus cinco anos de formação em Engenharia Informática em constante procura pelo Sistema Operativo ideal. No entanto, não foi essa a principal razão que a levou a participar no evento.

O documento é iniciado por uma secção introdutória, onde são explicadas as razões que levaram à participação da autora no evento. Segue-se uma secção onde são anotados os objectivos iniciais, é feita uma descrição das capacidades desenvolvidas, são apontados os aspectos positivos e negativos da actividade e é feito um balanço final. O documento termina com uma conclusão, que sumariza o conteúdo deste documento, e os agradecimentos.

**Palavras Chave**—Linux, Sistemas Operativos, Organização de Eventos, Divulgação e Equipa

## 1 INTRODUÇÃO

NUM mundo que se move a dinheiro, e sem sequer questionar a importância da tecnologia nesse mesmo mundo, software gratuito e open-source é vital para a estabilidade de muitas empresas e (especialmente) de projectos de investigação. Adicionando-lhe os factores portabilidade, simplicidade, estabilidade e desenvolvimento, os ambientes Linux são indispensáveis para a evolução do mundo em que vivemos. Sendo o Instituto Superior Técnico (IST) uma faculdade dedicada às Engenharias e às Tecnologias, o uso de Sistemas Operativos Linux é indispensável para muitos dos cursos do IST.

Até à entrada no Ensino Superior toda a formação na área das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) é dada com base em ambiente Windows. Consequentemente, muitos dos alunos que entram no IST sofrem um grande impacto ao depararem-se com o ambiente Linux (que é, de facto, aterrador à primeira vista). É por isso que a

realização semestral da LIP é essencial para a formação da nossa comunidade estudantil. Com a realização deste evento, os alunos mais novos aprendem mais facilmente a mexer neste tipo de sistemas.

A escolha desta actividade esteve relacionada com a minha experiência pessoal com a LIP. Em anos anteriores (mais concretamente no meu primeiro ano no IST), tive a oportunidade de participar na LIP. O balanço dessa participação foi bastante positivo, pois achei a ideia do evento era útil e eficaz. Além disso o evento estava muito organizado. Durante essa participação foram-me fornecidas ferramentas que, obviamente, ainda hoje utilizo.

O presente documento inicia com esta secção introdutória, seguindo-se a secção 2 onde são apontados pontos positivos e negativos e negativos da actividade, bem como o que aprendi com a actividade. O documento acaba com uma conclusão, onde é feito um balanço de toda a actividade.

## 2 LINUX INSTALL PARTY

Nesta secção são descritas as aprendizagens e os principais pontos a reter com a concretização desta actividades. A secção começa por apontar os objectivos a alcançar com a realização da actividade, seguindo-se a descrição das capacidades desenvolvidas. De seguida, são apontados

- Cláudia Henriques, nº. 66958,  
E-mail: claudiafilipahenriques@tecnico.ulisboa.pt,  
é aluna do curso de Engenharia Informática e de Computadores,  
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Manuscrito entregue em 20 de Junho de 2014.

(1.0) Excelent (0.8) Very Good (0.6) Good (0.4) Fair (0.2) Weak	LEARNING					DOCUMENT						
	CONTEXT x2	SKILLS x1	REFLECT x4	S+C x1	SCORE	Structure x0.25	Ortogr. x0.25	Gramm. x0.25	Format x0.25	Title x0.5	Filename x0.5	SCORE
	1.8	1	3.6	0.9	7.3	0.25	0.25	0.25	0.23	0.5	0.5	1.92

os aspectos positivos e negativos da actividade e é feito um balanço final da mesma.

## 2.1 Objectivos da Actividade

Com a realização da actividades pretendiam-se alcançar os seguintes objectivos:

- Desenvolvimento de capacidades de formação e de exposição clara de conteúdos;
- Transmissão de conhecimentos acerca de distribuições Linux
- Desenvolvimento de capacidades de organização de eventos;

## 2.2 Capacidades desenvolvidas

Sumariamente, desta actividade resultou o desenvolvimento das seguintes capacidades:

- Capacidade de comunicação dentro de um grupo de trabalho;
- Capacidade de organização de eventos;
- Capacidade de divulgação de eventos para uma comunidade grande;
- Capacidade de formação e exposição clara de conteúdos.

O primeiro e segundo pontos foram desenvolvidos durante toda a preparação do evento. Visto eu ter trabalho tanto com pessoas que já conhecia como com pessoas que não conhecia, penso que este aspecto é vai ser importante e vital para o meu futuro.

O terceiro ponto relaciona-se com o trabalho de divulgação de eventos, trabalho esse que eu não tinha tido oportunidade de experienciar durante a minha vida. Tive oportunidade de aprender aspectos importantes sobre a divulgação de eventos, como a importância do horário que em os anúncios são feitos (um anúncio feito em horário nobre é recebido por uma maior concentração de pessoas do que em qualquer outra hora), a importância das parcerias com grupos de maior visibilidade, a importância da insistência (que não pode ser demasiado pouca nem demasiada) e a importância da redação cuidada e personalizada da mensagem a transmitir (toda a pessoa gosta de que a publicidade se encaixa perfeitamente nas suas necessidades).

O último ponto relaciona-se com as minhas capacidades de exposição clara de conteúdos.

Em toda a minha vida, sempre tive problemas em fazer exposições claras de conteúdos para plateias. Esses problemas são sobretudo causados por nervosismo desnecessário. Com esta actividade tive oportunidade de dar mais um passo em frente na resolução desse problema e não senti problemas maiores durante as apresentações. Penso que esse passo resultou da confiança que eu tinha em relação ao tema.

## 2.3 Aspectos positivos e negativos

Nesta secção começo indicar o que penso ser o único aspecto negativo relacionado com a concretização da actividade: a baixa adesão dos alunos ao evento. A baixa afluência foi, de facto, uma pequena desilusão porque penso que o trabalho de organização do evento foi bom. Como penso que foi feito um bom trabalho de divulgação (colocação de cartazes, divulgação nas redes sociais, etc), penso que o problema esteve relacionado com factores como a realização de outros eventos na mesma data, a data tardia do evento (que deveria ter acontecido numa data mais próxima do início do semestre) e realização de avaliações próximas da data do evento. No entanto, estes três problemas são de facto difíceis de ultrapassar, visto o IST fazer questão de manter a agenda dos seus alunos ocupada durante todo o semestre.

Em relação aos aspectos positivos, penso são de destacar os seguintes pontos:

- Distribuição de tarefas por grupos de trabalho;
- Grupos de trabalhos pequenos;
- Utilização mecanismos de comunicação simples e eficazes;
- Troca de ideias e conhecimentos sobre um tema tão importante na nossa área.

Os primeiros três pontos foram vitais para a boa organização do evento. O facto dos grupos de trabalho não terem sido demasiado grandes garantiu que as tarefas fossem executadas sem grandes confusões nem problemas de comunicação. Em relação à comunicação, a utilização de mecanismos de comunicação simples e eficazes fez com que todas as ideias estivessem sempre escritas, não deixando margem para confusões. Além disso, o tempo

de resolução de problemas nunca era muito grande porque todos os elementos estavam em constante contacto com esses mesmos mecanismos (e-mail, por exemplo).

Durante o eventos tive oportunidade de adquirir novos conhecimentos sobre alguns sistemas operativos e contactar com sistemas operativos com o qual nunca tinha contactado (como é o caso do ArchLinux).

## 2.4 Balanço da Actividade

O balanço desta actividade é, sem dúvida, positivo. Todos os objectivos foram alcançados e ainda tive oportunidade de aprender mais sobre um tema que é tão importante na área da Informática.

## 3 CONCLUSÃO

O presente documento relata as aprendizagens adquiridas com a organização do evento Linux Install Party. Esta actividade permitiu-me o desenvolvimento de capacidades no âmbito da formação de pessoas e da exposição clara de conteúdos, que são pontos muito valorizados na vida profissional de qualquer informático. Com esta actividade tive também oportunidade de ajudar na organização de um evento e tive um papel importante na divulgação do mesmo.

Tendo a minha primeira participação na LIP, enquanto formando, como termo de comparação, penso que esta edição do evento esteve no mesmo nível da minha primeira edição quanto à organização. Neste ponto é importante de lembrar o leitor que a minha participação na realização desta actividade prendeu-se precisamente com o facto de eu ter gostado de partipar no evento durante o meu primeiro ano no Técnico.

Apesar da baixa afluência dos alunos do IST ao evento, penso que o balanço final é positivo porque todos os objectivos foram alcançados e aprendi coisas muito importantes sobre várias áreas.

## AGRADECIMENTOS

A autora agradece aos participantes no evento, que me proporcionaram esta oportunidade,

e ao Núcleo Estudantil do Instituto Superior Técnico (NEIIST) que insiste na realização semestral deste evento.



**Cláudia Henriques** A autora deste documento é a aluna nº 66958 do Instituto Superior Técnico, Cláudia Henriques. Actualmente, encontra-se a finalizar o seu Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores.