



Pesquisa *Hackerspaces* Brasileiros (título provisório)

Pesquisadora Amanda Cristina Doimo | [Lattes](#)

Orientadora Lais Silveira Fraga | [Lattes](#)

Co-orientador Rafael de Brito Dias | [Lattes](#)

Universidade UNICAMP | **Faculdade** Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA)

Programa de pós-graduação Mestrado Interdisciplinar em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (ICHSA)

Resumo: É proposta desta pesquisa compreender o uso e o desenvolvimento de tecnologia em *hackerspaces* brasileiros. Isso será feito através de pesquisa bibliográfica e empírica, com visitas aos espaços e questionários aplicados (**APÊNDICE I**). Serão considerados para a pesquisa apenas *hackerspaces* brasileiros que atenderem pelo menos uma de duas condições: 1) se auto declararem *hackerspaces* e 2) estarem registrados como *hackerspace* no hackerspaces.org. Na pesquisa empírica, nosso objetivo é investigar questões como: características, estrutura tecnológica, alinhamento com a cultura hacker e *maker*, projetos e atividades voltados ao desenvolvimento de tecnologia. É previsto também algumas visitas a estes espaços, em eventos abertos ao público, para investigação etnográfica. A partir dos dados coletados, esperamos compreender melhor os *hackerspaces*, a partir do referencial teórico dos Estudos Sociais de Ciência e Tecnologia (ESCT), com foco nas perspectivas da filosofia e sociologia da tecnologia sobre discussões como a não-neutralidade da tecnologia, a teoria crítica da tecnologia e a relação entre tecnologia, poder e política.

Esclarecimentos: O questionário possui 21 perguntas dissertativas que serão postadas no *PiratePad* e enviadas por e-mail ou lista de discussão através de um link. As perguntas podem ser respondidas e editadas por quantos membros quiserem. Supõe-se que levará cerca de 15 a 20 minutos para responder o questionário completo.

Não se esqueça de ler o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e não prossiga com a pesquisa caso não concorde com o documento. Ao responder as perguntas, automaticamente será processado que estão de acordo com os termos contidos no TCLE. Mais esclarecimentos, tratar com Amanda, por e-mail (amandadoimo.rp@gmail.com) ou por telefone (19 9.8289.6886).

APÊNDICE I – QUESTIONÁRIO

CARACTERÍSTICAS DO HACKERSPACE

1. Nome do hackerspace
2. Cidade e estado em que se localiza ou realiza atividades
3. Data de criação (se não houver uma data exata, coloque somente o ano)
4. Vocês possuem uma sede ou um espaço fixo para a realização de atividades?
5. Há quantos associados/membros atualmente?
6. Como o hackerspace é financiado?
7. Qual foi a principal motivação para criação do hackerspace?

SOBRE USO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA

8. Como você descreveria que o hackerspace percebe o uso e o desenvolvimento da tecnologia?
9. Sobre a infraestrutura tecnológica do hackerspace, ela é suficiente para as demandas internas? Como ela foi adquirida? Se possível, descreva-a.
10. Que tipo de projetos e atividades voltados à tecnologia o hackerspace desenvolve? Forneça uma breve descrição dos projetos envolvendo o uso e/ou desenvolvimento de tecnologia mais significativos que foram ou são desenvolvidos pelo hackerspace. Se forem em conjunto com outras instituições, comunidades e hackerspaces, por favor, cite-as.
11. De que formas você diria que o hackerspace contribui para o cenário nacional no que cerne ao desenvolvimento de tecnologias?
12. Como o hackerspace vê e utiliza as ferramentas de *Open Source* e *Free Software*, em relação às convencionais, distribuídas por grandes empresas como Microsoft (Windows, Pacote Office), Adobe (Photoshop) e Facebook (Facebook e Whatsapp)? Existem preferências ou diretrizes, de maneira geral, para a escolha entre uma e outra? Por que?
13. De maneira geral, o hackerspace se identifica mais com a cultura hacker ou *maker*? É percebida uma diferença entre elas e como o hackerspace as enxerga? Por que?

SOBRE AS DEMANDAS LOCAIS

14. Como são percebidas ou recebidas as demandas locais pelo hackerspace? Existem atividades ou projetos preocupados em atender a comunidade local?
15. De quais eventos nacionais voltados à tecnologia, o hackerspace costuma participar? E que tipo de eventos voltados ao uso e desenvolvimento de tecnologias o hackerspace organiza ou promove?
16. Já colaborou com outros hackerspaces? Se sim, quais?

SOBRE AUTOGESTÃO

17. Consideram-se autogeridos? Descreva como se dá a gestão do hackerspace, como se organizam e tomam decisões.
18. Qual foi a principal motivação para que se adotasse um modelo autogestionário?
19. Acredita que esta forma específica de gestão, a autogestão, modifica o processo de uso e desenvolvimento de tecnologia?
20. Tem alguma informação que queira acrescentar a esta pesquisa?