

4. Considerações Finais e Trabalhos Futuros

Como forma de contribuir para mudar a realidade e a predominância masculina no mundo da ciência e tecnologia, são propostas ações por meio deste projeto com vistas a apresentar, engajar e aumentar o envolvimento das mulheres com a tecnologia. Acredita-se que esta iniciativa possa quebrar estigmas e contribuir para dirimir a reverberação do estereótipo de que Computação é “coisa de menino”. Além do aspecto inclusivo, o projeto contribui na resolução de problemas sociais a partir das habilidades adquiridas.

Entende-se que criar culturas inclusivas pode ser uma abordagem bem-sucedida. Desvendar o feminino na construção do conhecimento vai ao encontro às preocupações de uma área ainda em construção no Brasil, mas fértil em abordagens e análises sobre a participação de mulheres na ciência e tecnologia.

Referências Bibliográficas

- Wing, J. M. (2006) “Computational Thinking”, In: Communications of the ACM, pages 33-35, March 2006/Vol. 49, No. 3, USA HANEY.
- Barcelos, T. and Silveira, I. F. “Pensamento Computacional e Educação Matemática: Relações para o Ensino de Computação na Educação Básica”. In: XX Workshop sobre Educação em Computação, 2012, Curitiba. Anais do XXXII CSBC, 2012.
- Maciel, C. and Bim, S. A. (2016) Programa Meninas Digitais - Ações para divulgar a Computação para meninas do ensino médio, In: Computer on the Beach 2016, Florianópolis, SC. pp.327-336, 2016.
- Santos, Elisângela Ribas *et al.* Estímulo ao Pensamento Computacional a partir da Computação Desplugada: uma proposta para Educação Infantil/Stimulus to computational thinking: a proposal for elementary school. Revista Latino-americana de Tecnología Educativa-RELATEC, v. 15, n. 3, p. 99-112, 2016.
- Gomes, Wesckley Faria, *et al.* "Incentivando meninas do ensino médio à área de Ciência da Computação usando o Scratch como ferramenta." *Anais do Workshop de Informática na Escola*. Vol. 20. No. 1. 2014.
- Wolber, D., Abelson, H. and Friedman, M. Democratizing Computing with App Inventor. Newsletter GetMobile: Mobile Computing and Communications - ACM, v. 18, n. October, p. 53–58, 2014.