Laís Carraro Leme Cavalheiro

Clique aqui para ver a versão expandida e interativa deste currículo



Durante a <u>graduação em Sistemas de</u> <u>Informação</u>, participei de diversos projetos e atividades extracurriculares, pois acredito que a USP tem muito a oferecer além das aulas. O <u>PET-SI</u> foi um dos mais importantes para mim, pois lá trabalhei no <u>GRACE</u>, que quer aumentar a participação feminina na computação, o <u>COMPETEC</u>, aulas de programação para alunos de ETEC, e <u>BXCOMP</u>,

uma maratona de programação para calouros. Fui coordenadora do setor de Comunicação e Artes e staff da nona Semana de SI, e staff na primeira edição do SheHacks. Além disso, realizei atividades no Setor Acadêmico do Diretório Acadêmico de SI, juntamente a uma monitoria voluntária da disciplina de Cálculo 1. Em março de 2019, iniciei meus estudos na área de Computação Musical. Durante esse período, estudei diversas ferramentas, bibliotecas e técnicas de processamento de áudio, além de técnicas de Análise Multivariada e Machine Learning e, é claro, tópicos mais aprofundados em teoria musical. Meus projetos na área foram sobre a Transformada Rápida de Fourier, Algoritmos Genéticos em Música e Composição Algorítmica usando Modelos Ocultos de Markov.

