

MENINA FAZENDO CIÊNCIAS EXATAS, ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO - 2020

Autoras: Diandra Machado e Francini Santos.

Co-Autoras: Ana Rizzato, Isadora Junqueira, Katieli Rodrigues, Lorena Ludovice e Marlise Moreira.

Coordenadoras: Dr^a Carolina Brito e Dr^a Daniela Pavani.

A cada 1000 brasileiros entre 25 e 34 anos, apenas 8 são mulheres que atuam em áreas de ciência e tecnologia. Uma questão extremamente problemática, levando em conta que pelo menos 50% dos universitários são mulheres. Ao analisar as carreiras em diversas áreas, a presença feminina se torna ainda menor em cargos mais avançados, mas é nas ciências exatas e tecnológicas que esse fenômeno chamado de Efeito Tesoura se torna ainda mais alarmante. O projeto Meninas Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação, mais conhecido por “Meninas na Ciência” começou em 2013 e tem como objetivo mudar essa realidade, atraindo meninas para as carreiras de ciência e tecnologia (C&T) e estimulando mulheres que já escolheram essas carreiras a persistirem e se tornarem agentes no desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil, combatendo o machismo e fazendo uma ciência mais diversa.

No ano de 2019 realizamos oficinas de ciências, debates sobre questões de gênero, cursos de robótica, produção de filmes para difundir a presença de mulheres em carreira de C&T, cursos de capacitação de professores do ensino básico na área de ciências, abertura dos campi da UFRGS e atividades no local para alunas do ensino fundamental e médio. Toda a história do projeto foi contada numa exposição realizada em março no Museu da UFRGS, integrando a iniciativa Meninas na Ciência Tecendo Redes, que acontece em colaboração com outras instituições. Essa foi a última atividade realizada de forma presencial, sendo os demais encontros planejados inviabilizados devido a pandemia de Coronavírus, fazendo com que nossas ações fossem repensadas e inovadas. Entre as atividades de 2020 estão lives, oficinas EAD e campanhas nas redes sociais.