

Meninas na Física

Objetivos:

Proporcionar uma visão ampliada para as meninas que participarão do projeto a respeito da ciência como profissão, áreas de estudos e pesquisas, especialmente sobre a área da física, proporcionando uma reflexão informada sobre o que é ser uma integrante do meio acadêmico e, ao mesmo tempo, despertar a curiosidade e o interesse das meninas pelas ciências exatas.

Metodologia:

Organizada e elaborada pelas meninas integrantes do grupo PET-Física da Universidade Federal de Pelotas. O grupo será dividido em dois, sendo um enviado a uma escola de periferia que apresenta alunas com alta vulnerabilidade social, e o outro irá a uma escola elitizada próxima ao centro da cidade. A ideia principal é promover discussões sobre o tema de mulheres na ciência, em especial, sobre a área de física, com rodas de conversas e debates, palestras e atividades sócio – educativas. Pretendemos propor nessas escolas a reflexão com relação a baixa participação de mulheres na ciência e na física, abrindo rodas de discussões e palestras sobre o tema com as meninas, buscando entender como a realidade de cada uma influencia nas decisões sobre o futuro desenvolvimento profissional das meninas.