

A utilização do Museu de Ciência e Tecnologia como suporte no ensino de Física para os alunos do ensino médio surge com o intuito de mostrar aos alunos a importância do museu e despertar o interesse dos alunos em pesquisar e realizar seus próprios experimentos a partir de demonstrações dos experimentos do Museu. Fazendo simulações e aulas no museu ou com vídeos feitos no museu os alunos reproduzem seus experimentos e podem reformular os mesmos, desenvolvendo a capacidade de interpretar fenômenos Físicos e organizar seus conhecimentos partindo do princípio que não se constroem ciência sozinho e que o trabalho em equipe é muito importante para melhorar o desenvolvimento de uma sociedade construtiva e interativa.