

## ATRITO SÓ NA FÍSICA

ANA CAROLINA MISSALI DE SIMONE

CEMEI ARACY LEITE PEREIRA LOPES

Esse projeto foi desenvolvido com 22 alunos da Educação Infantil Fase 6 da Escola CEMEI Aracy Leite Pereira Lopes, de São Carlos, (SP). O projeto surgiu a partir dos questionamentos das crianças, observado nas brincadeiras na área externa da unidade escolar, onde as crianças brincavam com os carrinhos e tinham preferência pelas superfícies lisas e inclinadas e que nas superfícies horizontais e muito ásperas ou gramadas os carrinhos eram levantados para evitar o contato com a superfície. As atividades desenvolvidas a seguir foram realizadas de forma lúdica, utilizando os brinquedos do cotidiano escolar que são freqüentes em sala de aula, carrinhos que eles brincam no recreio e o escorregador da unidade escolar. Outro fator relevante na aplicação do projeto foi o envolvimento das crianças e a percepção de outros objetos do cotidiano que de algum modo causavam o atrito. Elas tiveram momentos de prazer e aprendizagem, que despertou o gosto de aprender de forma investigativa e lúdica.



ATIVIDADES EM PLANO  
INCLINADO



ATIVIDADES DE LIVRE EXPLORAÇÃO



ATIVIDADES DE  
LIVRE EXPLORAÇÃO



REGISTRO DA EXPLORAÇÃO  
LIVRE NO PARQUE



REGISTRO DA EXPLORAÇÃO  
EM PLANO INCLINADO