



2015

ANO INTERNACIONAL DA LUZ

250 ANOS DO NASCIMENTO DE BOCAGE



FICHA DE ATIVIDADE

Código do Projeto	C-3	
TÍTULO	As cores do embaixador Sampaio	
ORGANIZADOR	Ema Paes	
COLABORADOR(ES)	Alunos do 11º ano	
OBJETIVOS	Atividade experimental sobre	
PÚBLICO-ALVO	Alunos do 8º ano	
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	Introdução	Atividade experimental para perceber a origem da cor, que relaciona a luz e a cor.
	1ª fase	Leitura e exploração do extrato do livro "Darwin aos tiros" (As cores do embaixador Sampaio), de Carlos Fiolhais e David Marçal.
	2ª fase	Elaboração de um poster biográfico com os personagens envolvidos
	3ª fase	Atividade experimental em que se relaciona a luz e a cor, através da construção de várias estações, uma das quais é o software desenvolvido pelos alunos do 12º ano. Há ainda estações com montagens com fontes e luz e filtros.
RECURSOS	Computador, fonte de luz, filtros, simulações	
CALENDARIZAÇÃO	Abril/maio ou Dia Aberto	
OBSERVAÇÕES		