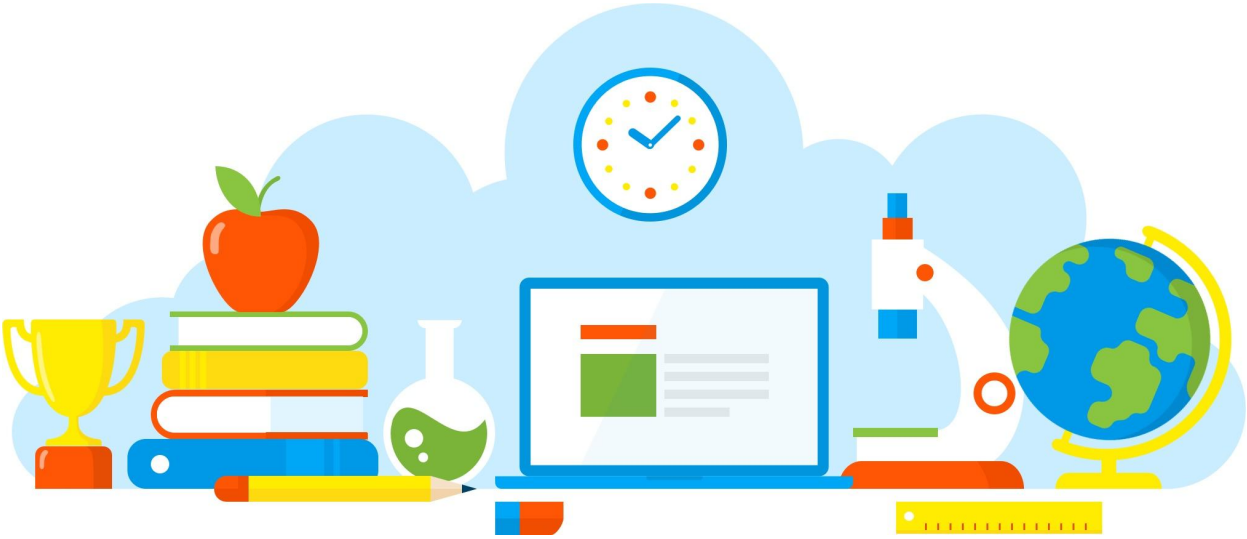


DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA ALICE VELHO TEIXEIRA

Disco de Newton

Diretoria de Ensino - Região Osasco

25/08/2021

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060
Tel.: 2284-8100 - e-mail deosc@educacao.sp.gov.br

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA ALICE VELHO TEIXEIRA

Diretor(a): Angélica Martins dos Santos Sorato

Nome do Projeto/Ação/Evento: Disco de Newton

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Demonstração qualitativa da composição da cor branca. Descrição: Nesse experimento um disco de cores é posto a girar. Ao entrar em movimento, cada cor do disco de Newton se sobrepõe em nossa retina, dando a sensação de mistura.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Resultado de imagem para objetivo do disco de newton
Disco de Newton é um dispositivo utilizado em demonstrações de composição de cores. Ao entrar em movimento, cada cor do disco de Newton se sobrepõe na nossa retina, dando a sensação de mistura.

Data de realização: 25/08/2021

Público Alvo: Alunos da 3ª A

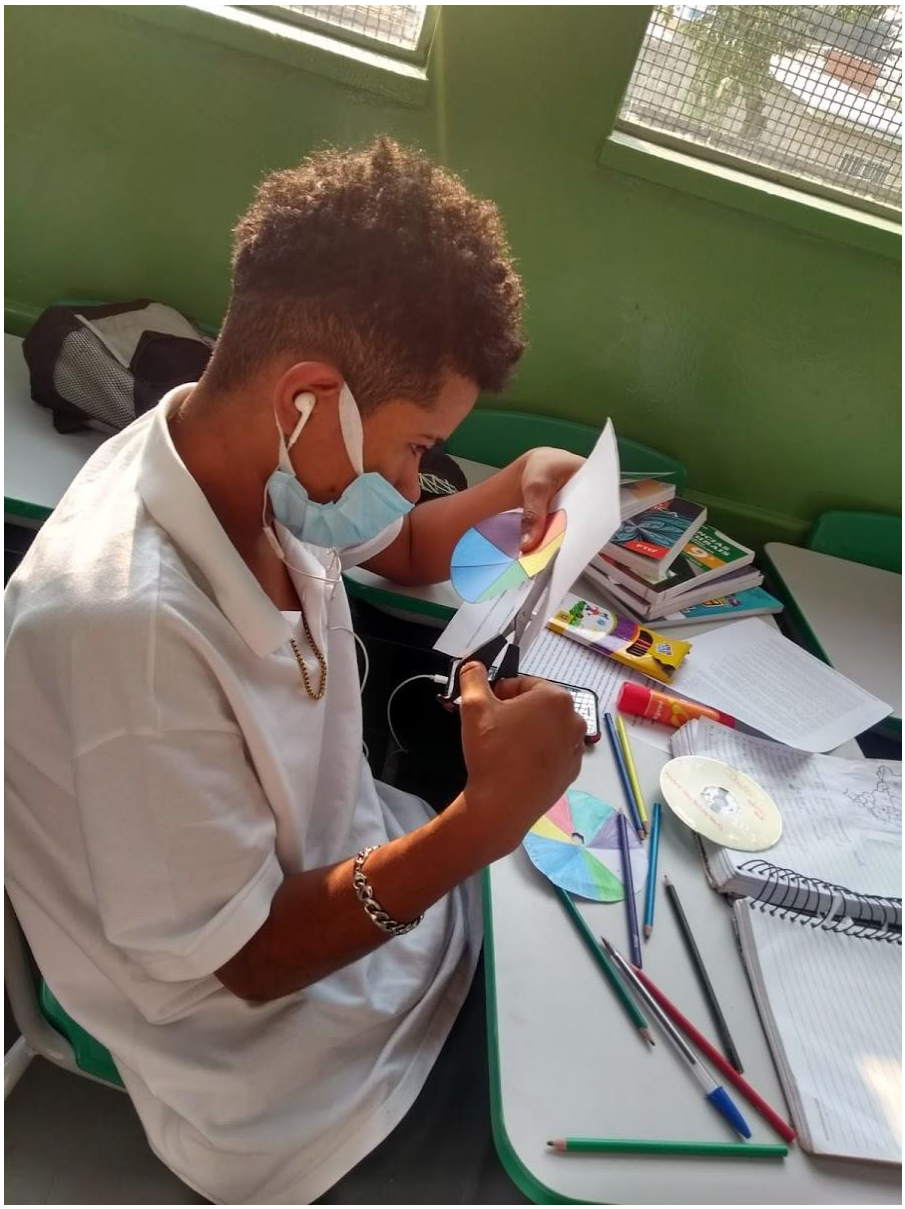
Equipe Organizadora: Professora Alessandra Neri Santana

Quantidades de Participantes: 13

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Quando o disco é girado, o que acontece é que o nosso cérebro ao receber as informações, ele projeta imagens fixas. A cor branca é formada por todas as outras cores, o nosso cérebro depois de um tempo junta as imagens recebidas do jeito, com isso faz com que ele pareça totalmente branco.

Parcerias Envolvidas:

Fotos



Arquivo recebido em: 25/08/2021 10:14:41