

## Torrada Arco-iris



Ciências - Arte - Tecnologia

O arco-íris surge quando o Sol ilumina a umidade suspensa no ar, após uma chuvarada, por exemplo. Quando um raio bate na borda de uma gotinha de água ou de vapor, a luz branca do Sol é desviada e se decompõe nas sete cores que compõem seu espectro: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e violeta. Vermelho é a cor que se propaga mais rápido, formando a faixa superior do arco-íris. Violeta, a cor que se propaga mais lentamente, aparece na parte inferior.

### Materiais

Pão

Torradeira

Pincel

Corante alimentício

## **Desenvolvimento**

Esta atividade encanta as crianças pelo colorido que reproduz.

Misture corante alimentício em um pouco de água e pinte o pão usando um pincel. Faça várias camadas de cores diferentes imitando o arco-íris.

Cuide para que o pão não fique encharcado, apenas colorido.

Quando terminarem de pintar os pães coloque-os em uma torradeira.

As cores se fundem e os pães ficam com cores maravilhosas.