

**Projeto:** Materiais Curriculares Educativos Online (MCEO) para a matemática na  
Educação Básica

Coord. Prof. Marcelo A. Bairral

Autor: George William Bravo de Oliveira

**Tarefa:** *Como cortar o bolo: Explorando as regiões do círculo*

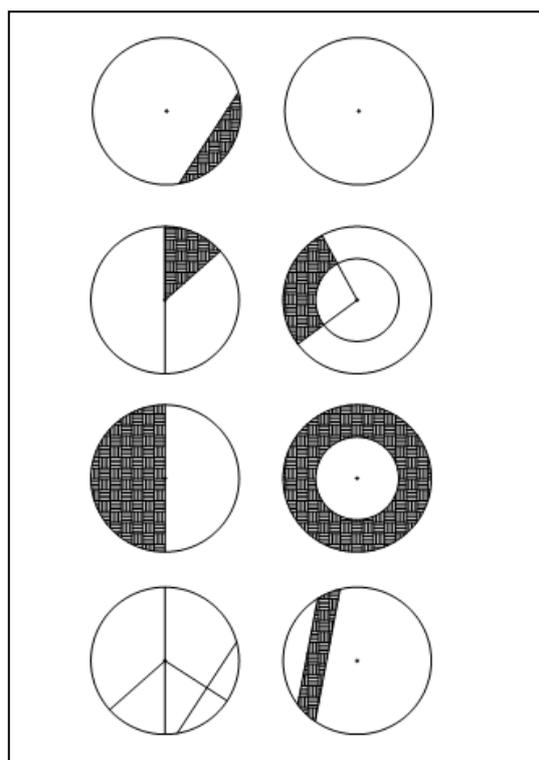
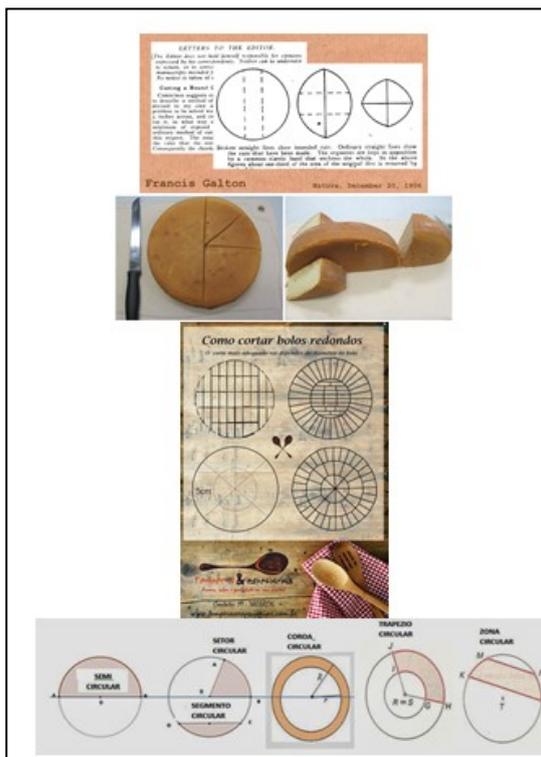
Tempo (estimado): 50 min

Proposta: Cortar um bolo com as regiões do círculo previamente apresentadas.

Reconhecer as regiões destacadas na folha impressa.

A discussão inicial tem como ponto de partida algumas ilustrações que empregam o corte do bolo para fazer esculturas ou ter um melhor rendimento na divisão do bolo. Que elementos da circunferência estão presentes e limitam as regiões obtidas?

Na folha atividade, é pedido ao participante que identifique esses elementos e denomine as regiões criadas.



Caso você utilize esse MCEO entre em contato conosco [gepeticem@ufrrj.br](mailto:gepeticem@ufrrj.br) ou coloque suas contribuições no link comentários.



Instituto de Educação  
[www.gepeticem.ufrrj.br](http://www.gepeticem.ufrrj.br)  
Seropédica, RJ



Fotos:

<https://luciliadiniz.com/ciencia-de-cortar-um-bolo/>

<http://www.galerafashion.com/2013/03/bolo-coelhinho.html>

<http://temperoseespeciarias.blogspot.com.br/2014/06/como-cortar-bolo-redondo.html>

Caso você utilize esse MCEO entre em contato conosco [gepeticem@ufrrj.br](mailto:gepeticem@ufrrj.br) ou coloque suas contribuições no link comentários.