**MÓDULO 2\_NÍVEL 2\_CONTAGEM2\_Princípio Multiplicativo(parte 2)**

**APOSTILAS:**

1. Capítulo 1 da Apostila do PIC da OBMEP “Métodos de Contagem e Probabilidade”, Paulo Cezar Pinto Carvalho.

<http://www.obmep.org.br/docs/apostila2.pdf>

2. Material Teórico do Portal da Matemática “O Princípio Fundamental da Contagem”, Fabrício Siqueira Benevides.

<http://matematica.obmep.org.br/uploads/material_teorico/crfd0k3f2sggg.pdf>

3. Material Teórico do Portal da Matemática “Princípios Básicos de Contagem”. 2º Ano – Módulo de princípios básicos de contagem.

<http://matematica.obmep.org.br/uploads/material/cernvmc6v3ks4.pdf>

**VÍDEOS:**

1. Portal da Matemática: 2º Ano do Ensino Médio – Módulo Princípios Básicos de Contagem – Princípio Fundamental da Contagem.

● Videoaula: Exercícios sobre o Princípio Fundamental de Contagem – Parte 2.

2. Portal da Matemática: 8º Ano do Ensino Médio – Módulo Números Naturais: Contagem, Divisibilidade e Teorema da Divisão Euclidiana – Números Naturais e Problemas de Contagem.

●Videoaulas: Alguns Problemas de Contagem, Problemas de Contagem e Princípio da Casa dos Pombos.

3**.** Portal da Matemática**:** TA – Módulo Métodos de Contagem e Probabilidade – PIC – Contagem.

● Videoaula: Resolução de Exercícios: Fatorial.