

**PROGRAMA DA PROVA DE MATEMÁTICA PARA O EXAME
INTELECTUAL DA SELEÇÃO COMPLEMENTAR DO CPOR - 2020**

1. ASSUNTOS PARA A PROVA:

- Função;
- Trigonometria;
- Logaritmo;
- Razões e proporções;
- Análise combinatória;
- Polinômios;
- Geometria Plana; e
- Geometria espacial.

2. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

DANTE, Luiz Roberto. *Tudo é Matemática*. 3.ª ed. São Paulo: Ática, 2012.

DANTE, Luiz Roberto. *Matemática - Contextos e Aplicações*. São Paulo: Ática, 2011
(Ensino Médio – Vol. 1, 2 e 3)

GIOVANNI, José Ruy; BONJORNO, José Roberto. *Matemática uma nova abordagem*.
São Paulo: FTD, 2010 (Ensino Médio - coleção vol 1, 2 e 3)

GIOVANNI, J; CASTRUCCI, B; Giovanni, Jr. *A Conquista da Matemática*. São Paulo:
FTD, 2010. (coleção do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental).

IEZZI, Gelson. *Fundamentos de Matemática Elementar*. São Paulo: Atual .1985.

PAIVA, Manoel. *Matemática*. São Paulo: Moderna, 2010. (Ensino Médio - coleção
vol.1, 2 e 3).