



METRÔ

Agente de Segurança Metroviária I (Masculino e Feminino)

ÍNDICE

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Português

Ortografia oficial.	01
Acentuação gráfica.	01
Flexão nominal e verbal.	06
Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação.	06
Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo.	06
Concordância nominal e verbal.	22
Regência nominal e verbal.	23
Ocorrência da crase.	25
Pontuação.	24
Redação.	26
Interpretação de texto.	40

Matemática e Raciocínio lógico-matemático

Números inteiros e racionais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação); expressões numéricas; múltiplos e divisores de números naturais; problemas. Frações e operações com frações.	01
Números e grandezas proporcionais: razões e proporções;	08
Divisão em partes proporcionais;	09
Regra de três	11
Porcentagem e problemas.	12
Problemas com Sistemas de medidas: medidas de tempo; sistema decimal de medidas; sistema monetário brasileiro.	13
Geometria: perpendiculares; paralelas; ângulos; quadrados e quadriláteros; polígonos e mosaicos; círculo. Área, volume e forma. Cálculo de áreas e ou de volumes. A reta e os números reais.	14
Equações do 1º grau e Gráfico de equações. Inequações do 1º grau. Sistemas do 1º grau e gráficos de sistemas.	25
Raciocínio lógico-matemático: Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.	43

Atualidades

Elementos de política brasileira. Cultura e sociedade brasileira: música, literatura, artes, jornais e revistas. Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus impactos na sociedade contemporânea. O desenvolvimento urbano brasileiro. Meio ambiente e sociedade: problemas, políticas públicas, organizações não governamentais, aspectos legais e aspectos globais. Panorama da economia nacional. O cotidiano brasileiro.	01/22
--	-------