

# TRANSPETRO

**Cargo -**  
Conhecimentos Básicos



**Editais verticalizados**

Petrobras Transporte S.A

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA:

- 1- Compreensão de textos de gêneros variados.
- 2- Ortografia oficial.
- 3- Mecanismos de coesão textual.
- 4- Emprego das classes de palavras.
- 5- Concordância nominal e verbal.
- 6- Emprego do sinal indicativo de crase
- 7- Sinais de pontuação.
- 8- Significação das palavras.

### MATEMÁTICA:

1. Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais; ordem, operações e suas propriedades.
2. Razão e proporção: regra de três simples e regra de três composta; porcentagem.
3. Relações, funções: funções polinomiais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas.
4. Equações: equações do 1º grau, do 2º grau, exponenciais e logarítmicas.
5. Análise combinatória: princípio fundamental da contagem; permutação; arranjo e combinação.
6. Probabilidade básica: probabilidade em espaços equiprováveis.
7. Estatística básica: representação tabular e gráfica; medidas de tendência central (média, mediana, moda); medidas de dispersão (amplitude, variância, desvio padrão);
8. Matemática financeira: juros simples e juros compostos (cálculo do montante, do tempo, da taxa e do juro).
9. Geometria plana: relações métricas no triângulo retângulo; perímetros e áreas.
10. Geometria espacial: áreas e volumes.

## CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



**BONS ESTUDOS!**