



# TRANSPETRO

## PETROBRAS TRANSPORTE S.A

**Profissional Transpetro de Nível Médio - Júnior -  
Ênfase: Monitoramento Logístico**

- ▶ Língua Portuguesa
- ▶ Conhecimentos Específicos
- ▶ Matemática (On-line)



Conteúdo de acordo  
com edital  
Questões gabaritadas  
da banca Cesgranrio

Petrobras Transporte S.A.

# TRANSPETRO

**Profissional Transpetro de Nível Médio -  
Júnior - Ênfase: Monitoramento Logístico**

# APRESENTAÇÃO

Se você tem este livro em mãos, é porque está construindo sua jornada rumo à tão sonhada aprovação com compromisso e dedicação.

A Editora Nova Concursos será sua maior aliada neste percurso, oferecendo um material de qualidade que será seu guia de estudos.

Nosso livro foi elaborado com a experiência de professores renomados, especialistas em concursos públicos, somada à organização e dedicação do nosso time editorial.

O conteúdo programático do edital foi criteriosamente analisado para abordar todos os temas cobrados em um sumário que foi pensado para te apresentar uma sequência lógica; isso facilitará a compreensão do conteúdo cobrado para o cargo de Profissional Transpetro de Nível Médio - Júnior - Ênfase: Monitoramento Logístico de acordo com o Edital nº 03 - TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO-2026.3, de 11 de agosto de 2026.

Para complementar seus estudos e auxiliar sua memorização, ao decorrer da teoria você encontrará recursos como boxes Importante e Dica, com macetes valiosos selecionados para otimizar seu tempo; para um planejamento completo, ao final de todas as disciplinas apresentamos a seção Hora de Praticar, com questões gabaritadas da banca CESGRANRIO, organizadora contratada para a realização do certame para que você pratique a teoria e já conheça o perfil da banca.

Para sua preparação acesse os conteúdos complementares disponíveis on-line para este livro em nossa plataforma: Conteúdo de Matemática disponível em PDF para download. Para acessar, basta seguir as orientações na próxima página.

Este material é um verdadeiro diferencial, pois proporciona uma abordagem completa e especializada que irá te guiar até o sucesso.

Vamos juntos rumo à aprovação!

# AVISO IMPORTANTE

## ESTE É UM MATERIAL DE **DEMONSTRAÇÃO**

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da apostila. Aqui você encontrará o sumário do material e algumas páginas selecionadas, para que possa conhecer a qualidade, a estrutura e a metodologia do nosso conteúdo. No entanto, esta não é a apostila completa.

### **POR QUE ADQUIRIR A VERSÃO COMPLETA?**

- ✓ conteúdo organizado de acordo com o edital;
- ✓ teoria objetiva e atualizada;
- ✓ dicas e fluxogramas para auxiliar a memorização;
- ✓ questões gabaritadas para o treino da teoria.

**GARANTA A VERSÃO COMPLETA DO  
MATERIAL COMPLETO COM DESCONTO!**

**QUERO MATERIAL COMPLETO!**

# SUMÁRIO

|                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| LÍNGUA PORTUGUESA.....                                                                                                                                                                                                                           | 9  |
| ■ COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS DE GÊNEROS VARIADOS .....                                                                                                                                                                                | 9  |
| ■ RECONHECIMENTO DE TIPOS E GÊNEROS TEXTUAIS .....                                                                                                                                                                                               | 12 |
| ■ DOMÍNIO DA ORTOGRAFIA OFICIAL.....                                                                                                                                                                                                             | 22 |
| ■ DOMÍNIO DOS MECANISMOS DE COESÃO TEXTUAL .....                                                                                                                                                                                                 | 24 |
| EMPREGO DE ELEMENTOS DE REFERENCIAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E REPETIÇÃO, DE CONECTORES E DE OUTROS ELEMENTOS DE SEQUENCIAÇÃO TEXTUAL.....                                                                                                                | 24 |
| ■ DOMÍNIO DA ESTRUTURA MORFOSSINTÁTICA DO PERÍODO.....                                                                                                                                                                                           | 29 |
| Relações de Coordenação Entre Orações e Entre Termos da Oração .....                                                                                                                                                                             | 35 |
| Relações de Subordinação Entre Orações e Entre Termos da Oração.....                                                                                                                                                                             | 36 |
| REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL.....                                                                                                                                                                                                                   | 39 |
| CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL.....                                                                                                                                                                                                               | 41 |
| ■ EMPREGO DAS CLASSES DE PALAVRAS .....                                                                                                                                                                                                          | 48 |
| Colocação dos Pronomes Átonos .....                                                                                                                                                                                                              | 56 |
| EMPREGO DE TEMPOS E MODOS VERBAIS .....                                                                                                                                                                                                          | 57 |
| ■ EMPREGO DOS SINAIS DE PONTUAÇÃO .....                                                                                                                                                                                                          | 64 |
| ■ EMPREGO DO SINAL INDICATIVO DE CRASE .....                                                                                                                                                                                                     | 67 |
| ■ REESCRITA DE FRASES E PARÁGRAFOS DO TEXTO.....                                                                                                                                                                                                 | 70 |
| SIGNIFICAÇÃO DAS PALAVRAS .....                                                                                                                                                                                                                  | 70 |
| SUBSTITUIÇÃO DE PALAVRAS OU DE TRECHOS DE TEXTO; REORGANIZAÇÃO DA ESTRUTURA DE ORAÇÕES E DE PERÍODOS DO TEXTO; REESCRITA DE TEXTOS DE DIFERENTES GÊNEROS E NÍVEIS DE FORMALIDADE.....                                                            | 72 |
| CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.....                                                                                                                                                                                                                   | 77 |
| ■ LOGÍSTICA, ARMAZENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS .....                                                                                                                                                                                          | 77 |
| FUNDAMENTOS GERAIS DE LOGÍSTICA, INTERMODALIDADE, TERMINAIS PORTUÁRIOS E CORREDORES LOGÍSTICOS DE ÓLEO E GÁS, CLASSIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICA DOS MODAIS DE TRANSPORTE (RODOVIÁRIO, FERROVIÁRIO, HIDROVIÁRIO, DUTOVIÁRIO, AÉREO, CABOTAGEM) ..... | 77 |
| LOGÍSTICA REVERSA .....                                                                                                                                                                                                                          | 79 |
| PRINCÍPIOS DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA DE SUPRIMENTO .....                                                                                                                                                                                      | 79 |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CONTROLE DE ESTOQUE E POLÍTICAS DE ESTOQUE.....                                                                                                                                                                                                            | 81  |
| MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM .....                                                                                                                                                                                                                           | 94  |
| INDICADORES DE DESEMPENHO LOGÍSTICO .....                                                                                                                                                                                                                  | 108 |
| ■ EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS .....                                                                                                                                                                                                | 111 |
| CARRETAS, CAMINHÕES, GUINDASTES, GUINDAUTOS, EMPILHADEIRAS, TRATORES, ESCAVADEIRAS,<br>PÓRTICOS ROLANTES, PONTES ROLANTES, GUINCHOS E TALHAS.....                                                                                                          | 111 |
| PROCEDIMENTOS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE ROTINA DOS EQUIPAMENTOS .....                                                                                                                                                                                    | 114 |
| ■ SEGURANÇA OPERACIONAL.....                                                                                                                                                                                                                               | 116 |
| NR-11.....                                                                                                                                                                                                                                                 | 116 |
| NR-12 E INSPEÇÕES PREDITIVAS.....                                                                                                                                                                                                                          | 122 |
| ERGONOMIA .....                                                                                                                                                                                                                                            | 123 |
| SINALIZAÇÃO .....                                                                                                                                                                                                                                          | 140 |
| ■ OPERAÇÕES LOGÍSTICAS: NOÇÕES GERAIS DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL E<br>ADUANEIRA .....                                                                                                                                                                      | 141 |
| ■ PROCESSO LICITATÓRIO .....                                                                                                                                                                                                                               | 143 |
| DECRETO 2745/1998: DISPENSA E INEXIGIBILIDADE DA LICITAÇÃO, MODALIDADES, TIPOS<br>E LIMITES DE LICITAÇÃO, HABILITAÇÃO DE LICITANTES E JULGAMENTO DAS LICITAÇÕES.....                                                                                       | 143 |
| LEI Nº 13.303/2016 (ARTIGOS 28-91) – MODALIDADES, FASES, CRITÉRIOS DE JULGAMENTO,<br>GESTÃO DE RISCOS E COMPLIANCE.....                                                                                                                                    | 163 |
| LEI Nº 14.133/2021 (NOVA LEI DE LICITAÇÕES) – CORRELAÇÃO E APLICABILIDADE .....                                                                                                                                                                            | 180 |
| ■ TRÁFEGO URBANO .....                                                                                                                                                                                                                                     | 183 |
| HIERARQUIZAÇÃO FUNCIONAL DAS VIAS, TEORIA DO FLUXO DE TRÁFEGO .....                                                                                                                                                                                        | 183 |
| CAPACIDADE E DESEMPENHO EM SISTEMAS EXPRESSOS, CAPACIDADE E DESEMPENHO EM<br>INTERSEÇÕES SEMAFORIZADAS E NÃO SEMAFORIZADAS .....                                                                                                                           | 185 |
| SEGURANÇA NO TRÂNSITO E SEGURANÇA VIÁRIA .....                                                                                                                                                                                                             | 188 |
| REGRAS BÁSICAS DO CTB (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO).....                                                                                                                                                                                                 | 190 |
| ■ MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE CARGAS E PRODUTOS PERIGOSOS .....                                                                                                                                                                                           | 258 |
| PRODUTOS PERIGOSOS, EXPLOSIVOS, GASES, LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS, SÓLIDOS OU<br>SUBSTÂNCIAS INFLAMÁVEIS, SUBSTÂNCIAS OXIDANTES, SUBSTÂNCIAS TÓXICAS,<br>INFECTANTES E IRRITANTES, SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS, CORROSIVOS E SUBSTÂNCIAS<br>PERIGOSAS DIVERSAS ..... | 258 |
| ■ LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE TERRESTRE DE PRODUTOS PERIGOSOS.....                                                                                                                                                                                            | 262 |
| RES. ANTT 5.947/21 (TRANSPORTE TERRESTRE).....                                                                                                                                                                                                             | 262 |
| ABNT NBR 7500 .....                                                                                                                                                                                                                                        | 278 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| NBR 9735 (EMERGÊNCIA)..... | 279 |
| FISPQ & RÓTULOS GHS .....  | 280 |

## ■ PLANOS DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS (PAE), USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E INTEGRAÇÃO COM ÓRGÃOS AMBIENTAIS ..... 281

## ■ PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS..... 284

|                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CONCEITO DE FOGO, TRIÂNGULO DE FOGO, CLASSIFICAÇÃO DE INCÊNDIOS, TIPOS DE APARELHOS EXTINTORES, AGENTES EXTINTORES, ESCOLHA, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS AGENTES EXTINTORES ..... | 284 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| FORMAS DE IGNIÇÃO ..... | 292 |
|-------------------------|-----|

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| SELEÇÃO, INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE EXTINTORES NFPA 10 E IT CBMERJ ..... | 294 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| NR-23..... | 297 |
|------------|-----|

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SISTEMAS FIXOS: SPRINKLERS, ESPUMA, DETECÇÃO E ALARME INTEGRADOS À TELEMETRIA DE TANQUES..... | 298 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PROCEDIMENTOS DE ABANDONO, BRIGADAS DE EMERGÊNCIA E INTEGRAÇÃO COM O SIMETRAN/ CENAD ..... | 300 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

# LÍNGUA PORTUGUESA

## COMPREENSÃO DE TEXTOS DE GÊNEROS VARIADOS

A interpretação e a compreensão textual são aspectos essenciais a serem dominados por aqueles candidatos que buscam a aprovação em seleções e concursos públicos. Trata-se de um assunto que abrange questões específicas e de conteúdo geral nas provas. Conhecer e dominar estratégias que facilitem a apreensão desse assunto pode ser o grande diferencial entre o quase e a aprovação.

Além disso, seja a compreensão textual, seja a interpretação textual, ambas guardam uma relação de proximidade com um assunto pouco explorado pelos cursos de português: a **semântica**, que incide seus estudos sobre as relações de sentido que a forma linguística pode assumir.

Portanto, neste material, você encontrará recursos para solidificar seus conhecimentos sobre interpretação e compreensão textual, associando a essas temáticas as relações semânticas que permeiam o sentido de todo amontoado de palavras, tendo em vista que qualquer aglomeração textual é, atualmente, considerada texto e, dessa forma, deve ter um sentido que precisa ser reconhecido por quem lê.

Assim, vamos começar nosso estudo fazendo uma breve diferença entre os termos **compreensão** e **interpretação** textual.

Para muitos, essas palavras expressam o mesmo sentido, mas, como pretendemos deixar claro neste material, ainda que existam relações de sinonímia entre palavras do nosso vocabulário, a opção do autor por um termo em vez de outro reflete um sentido que deve ser interpretado no texto, uma vez que a **interpretação** realiza ligações com o texto a partir das ideias que o leitor pode concluir com a leitura.

Já a **compreensão** busca a análise de algo exposto no texto e, geralmente, é marcada por uma palavra ou expressão, apresentando mais relações semânticas e sintáticas. A compreensão textual estipula aspectos linguísticos essencialmente relacionados à significação das palavras e, por isso, envolve uma forte ligação com a semântica.

Sabendo disso, é importante separarmos os conteúdos que tenham mais apelo **interpretativo** ou **compreensivo**. Esses assuntos completam o estudo basilar de semântica com foco em provas e concursos, sempre visando à sua aprovação.

### INFERÊNCIA – ESTRATÉGIAS DE INTERPRETAÇÃO

A inferência é uma relação de sentido conhecida desde a Grécia Antiga e que embasa as teorias sobre interpretação de texto.

**Interpretar** é buscar ideias e pistas do autor do texto nas linhas apresentadas

Porém, apesar de aparentemente parecer algo subjetivo, há “regras” para se buscar essas pistas.

A primeira e mais importante delas é identificar a orientação do pensamento do autor do texto, que fica perceptível quando identificamos como o raciocínio dele foi exposto: se de maneira mais racional, a partir da análise de dados e informações com fontes confiáveis, ou se de maneira mais prática, partindo dos efeitos e das consequências, a fim de identificar as causas.

Por isso, é preciso compreender como podemos interpretar um texto mediante estratégias de leitura. Neste material, selecionamos as estratégias mais eficazes, que podem contribuir para sua aprovação em seleções que avaliam a competência leitora dos candidatos. A partir disso, selecionamos estratégias de leitura que foquem nas formas de inferência sobre um texto.

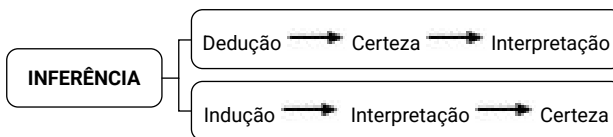
Dessa forma, é fundamental identificar como ocorre o processo de **inferência**, que se dá por **dedução** ou por **indução**. Para entender melhor, veja este exemplo:

O marido da minha chefe parou de beber.

Observe que é possível inferir várias informações. A primeira é que a chefe do enunciador é casada (informação comprovada pela palavra “marido”); a segunda é que o enunciador está trabalhando (informação comprovada pela expressão “minha chefe”); e a terceira é que o marido da chefe do enunciador bebia (informação comprovada pela expressão “parou de beber”). Note que há pistas contextuais do próprio texto que induzem o leitor a interpretar essas informações.

Tratando-se de interpretação textual, os processos de inferência, sejam por dedução ou por indução, partem de uma certeza prévia para a construção de uma interpretação, elaborada a partir das pistas oferecidas no texto, articuladas com as informações acessadas pelo leitor.

A seguir, apresentamos uma figura que representa como ocorre a relação desses processos:



A partir desse esquema, conseguimos visualizar melhor como o processo de interpretação ocorre. Agora, detalharemos esse processo, reconhecendo as estratégias que compõem cada maneira de inferir informações de um texto. Por isso, apresentaremos, nos tópicos seguintes, como usar estratégias de cunho dedutivo e indutivo e, ainda, como articular a isso o nosso conhecimento de mundo na interpretação de textos.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## LOGÍSTICA, ARMAZENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

FUNDAMENTOS GERAIS DE LOGÍSTICA, INTERMODALIDADE, TERMINAIS PORTUÁRIOS E CORREDORES LOGÍSTICOS DE ÓLEO E GÁS, CLASSIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICA DOS MODAIS DE TRANSPORTE (RODOVIÁRIO, FERROVIÁRIO, HIDROVIÁRIO, DUTOVIÁRIO, AÉREO, CABOTAGEM)

Um ponto crucial da administração de materiais consiste em entregar o material e/ou o produto para o cliente final.

Atualmente, com a globalização, os mercados tornaram-se mundiais, e levar os produtos até esses mercados passou a ser uma grande vantagem competitiva, além de um grande desafio.

Diante desse novo quadro, as organizações, por meio da logística, obrigaram-se a melhorar a eficiência na distribuição dos produtos, procurando reduzir o tempo e os custos nas operações nacionais e internacionais.

Assim, podemos conceituar logística como a atividade que tem por finalidade garantir a disponibilidade do produto certo, na qualidade requerida, em condições adequadas, no local certo, no momento oportuno e com um preço justo para satisfazer as necessidades do cliente final.

Neste sentido, podemos sintetizar os objetivos da logística como sendo a expedição dos produtos acabados, organizando-os no meio de transporte mais adequado para o tipo de carga, o tipo de frota (própria ou terceirizada) e o cálculo do frete, cuidando de toda a gestão até o destino final (consumidor final).

| LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO    |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Expedição do produto acabado | Escolha do meio de transporte |
| Alto nível de serviços       | Redução de custo              |

### MODALIDADES DE TRANSPORTES

O transporte de mercadorias é a atividade central e razão de ser da logística de distribuição. Trata-se da escolha da modalidade (modal) de transportes que será utilizada.

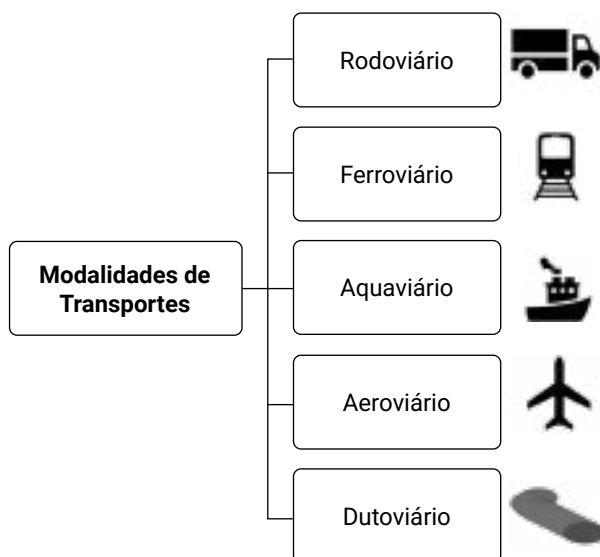
A escolha do modal mais adequado vai depender de diversos fatores, entre os quais estão:

- **Disponibilidade:** esse fator diz respeito à análise — se o transporte está disponível ou mesmo se é viável para a localidade da entrega. Exemplificando:

de nada adianta escolher o modal ferroviário se não houver trens disponíveis;

- **Características da carga:** é sempre importante conhecer o material e/ou o produto que será transportado, para escolher o modal adequado. Exemplificando: se o material/produto for de pequeno porte e rápida entrega, de nada adiantará escolher o transporte aquaviário (lento e para grandes volumes). Nesse caso, é preferível o modal rodoviário ou até mesmo o aéreo;
- **Instalações e serviços:** esse fator trata da infraestrutura e dos serviços disponíveis para a localidade da entrega. Exemplificando: de nada adianta escolher o modal aéreo se no destino da entrega não há disponibilidade de um aeroporto.

Vamos, agora, conhecer as cinco modalidades de transporte e suas características:



#### Rodoviário

O transporte rodoviário é utilizado para cargas pequenas e médias, para curtas e médias distâncias, com coleta e entrega ponto a ponto (porta a porta), oferecendo uma ampla cobertura e um ótimo custo-benefício.

Essa modalidade de transporte caracteriza-se por sua flexibilidade, versatilidade e praticidade, sendo, assim, ideal para cargas que demandam entrega rápida.

#### Importante!

O transporte rodoviário é a modalidade mais empregada no Brasil.

A estrutura do modal rodoviário é composta pela malha rodoviária (estradas e rodovias) e pela disponibilidade de veículos.

Diante do exposto, as principais vantagens do modal rodoviário são:

# MAIS DE 100 MIL ALUNOS APROVADOS!

 799 APROVADOS NO  
BANCO DO BRASIL 2021

 92 APROVADOS  
NO TJ-MG 2022

 213 APROVADOS  
NO SEAGRI/DF 2022

 337 APROVADOS  
NO INSS 2022



## GOSTOU DESSA DEMONSTRAÇÃO?

Aproveite o Desconto especial e adquira  
a versão completa desse material!

**ADQUIRIR MATERIAL COMPLETO**