

TRANSPETRO

PETROBRAS TRANSPORTE S.A

**PROFISSIONAL TRANSPETRO DE
NÍVEL MÉDIO - JÚNIOR - ENFÂSE:
ENFERMAGEM DO TRABALHO**



**APOSTILA
COMPLETA**



**MATERIAL PARA
DOWNLOAD**



**TEORIA E
QUESTÕES**



AVISO IMPORTANTE:

Este é um Material de Demonstração!

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

POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- ✖ Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- ✖ Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- ✖ Diferentes práticas que otimizam seus estudos

Ter o material certo em mãos transforma sua preparação e aproxima você da APROVAÇÃO.

✖ Garanta agora o acesso completo e aumente suas chances de aprovação:
<https://www.maxieduca.com.br>



Transpetro

*Profissional Transpetro de Nível Médio - Júnior -
Enfase: Enfermagem do Trabalho*

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão de textos de gêneros variados.....	1
Ortografia oficial	6
Mecanismos de coesão textual	14
Emprego das classes de palavras.....	18
Concordância nominal e verbal	31
Emprego do sinal indicativo de crase.....	38
Sinais de pontuação	42
Significação das palavras.....	46
QUESTÕES.....	51
GABARITO	64

MATEMÁTICA

Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais; ordem, operações e suas propriedades.....	1
Razão e proporção: regra de três simples e regra de três composta; porcentagem ...	10
Relações, funções: funções polinomiais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas	16
Equações: equações do 1º grau, do 2º grau, exponenciais e logarítmicas	35
Análise combinatória: princípio fundamental da contagem; permutação; arranjo e combinação	46
Probabilidade básica: probabilidade em espaços equiprováveis.....	49
Estatística básica: representação tabular e gráfica; medidas de tendência central (média, mediana, moda); medidas de dispersão (amplitude, variância, desvio padrão)	51
Matemática financeira: juros simples e juros compostos (cálculo do montante, do tempo, da taxa e do juro).....	57
Geometria plana: relações métricas no triângulo retângulo; perímetros e áreas.....	60
Geometria espacial: áreas e volumes	70
Questões	75
Gabarito.....	81

SUMÁRIO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Atendimento pré-hospitalar a urgências e emergências em acidentes.....	1
Atendimento pré-hospitalar a urgências e emergências clínicas	8
Plano de contingência em saúde — ênfase em grandes acidentes	15
Conceitos e princípios de epidemiologia em saúde: doenças ocupacionais e não ocupacionais, surtos e epidemias	23
Programas de promoção da saúde (atividade física, alimentação saudável, álcool, tabaco e outras drogas).....	30
Assistência de enfermagem em saúde coletiva (ênfase em doenças transmissíveis e doenças crônicas não transmissíveis).....	38
Assistência de enfermagem em saúde do trabalhador (doenças ocupacionais e não ocupacionais)	45
Assistência de enfermagem em saúde mental do trabalhador	51
Imunização ocupacional e rede de frio.....	59
Conceitos de vigilância em saúde do trabalhador. Conceitos e princípios da vigilância sanitária aplicada à saúde do trabalhador	78
Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho, Decreto nº 7.602, de 7 de novembro de 2011, e suas atualizações	85
Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora – PNSTT (Portaria MS/GM nº 1.823/2012)	88
Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.	107
Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO).....	115
Riscos físicos, químicos, biológicos e ergonômicos relacionados com o meio ambiente e a saúde do trabalhador.....	118
Portaria MTE nº 1.419, de 27 de agosto de 2024	126
Equipamentos de proteção individual e coletiva — EPI e EPC	132
Noções de toxicologia da indústria de petróleo, gás, biocombustíveis e derivados. Fundamentos de gestão de segurança, meio ambiente e saúde	140
Organização, estrutura, finalidades e atribuições do serviço de saúde do trabalhador	148
Políticas públicas de saúde do adulto	155
Anatomia e fisiologia humana	162
Enfermagem clínica.....	190
Princípios de biossegurança em saúde.....	197
Métodos de desinfecção e esterilização de materiais e equipamentos de saúde	207
Farmacologia clínica aplicada à enfermagem.....	220
Organização do processo de trabalho em enfermagem	230
Registros e informação em saúde.....	238
Noções de nutrição e dietética	246
Estrutura do sistema de saúde brasileiro (Lei nº 8.080, de 1990, e suas atualizações)	252



Regulamentação do exercício profissional de enfermagem (Lei Federal nº 7.498/1986) e suas atualizações	271
O código de ética dos profissionais de enfermagem.....	285
Fundamentos de enfermagem.	298
QUESTÕES.....	304
GABARITO	309

SUMÁRIO



Conhecimentos Específicos

A compreensão e a interpretação de textos são habilidades essenciais para que a comunicação alcance seu objetivo de forma eficaz. Em diversos contextos, como na leitura de livros, artigos, propagandas ou imagens, é necessário que o leitor seja capaz de entender o conteúdo proposto e, além disso, atribuir significados mais amplos ao que foi lido ou visto.

Para isso, é importante distinguir os conceitos de compreensão e interpretação, bem como reconhecer que um texto pode ser verbal (composto por palavras) ou não-verbal (constituído por imagens, símbolos ou outros elementos visuais).

Compreender um texto implica decodificar sua mensagem explícita, ou seja, captar o que está diretamente apresentado. Já a interpretação vai além da compreensão, exigindo que o leitor utilize seu repertório pessoal e conhecimentos prévios para gerar um sentido mais profundo do texto. Dessa forma, dominar esses dois processos é essencial não apenas para a leitura cotidiana, mas também para o desempenho em provas e concursos, onde a análise de textos e imagens é frequentemente exigida.

Essa distinção entre compreensão e interpretação é crucial, pois permite ao leitor ir além do que está explícito, alcançando uma leitura mais crítica e reflexiva.

CONCEITO DE COMPREENSÃO

A compreensão de um texto é o ponto de partida para qualquer análise textual. Ela representa o processo de decodificação da mensagem explícita, ou seja, a habilidade de extrair informações diretamente do conteúdo apresentado pelo autor, sem a necessidade de agregar inferências ou significados subjetivos. Quando compreendemos um texto, estamos simplesmente absorvendo o que está dito de maneira clara, reconhecendo os elementos essenciais da comunicação, como o tema, os fatos e os argumentos centrais.

► A Compreensão em Textos Verbais

Nos textos verbais, que utilizam a linguagem escrita ou falada como principal meio de comunicação, a compreensão passa pela habilidade de ler com atenção e reconhecer as estruturas linguísticas. Isso inclui:

- **Vocabulário** : O entendimento das palavras usadas no texto é fundamental. Palavras desconhecidas podem comprometer a compreensão, tornando necessário o uso de dicionários ou ferramentas de pesquisa para esclarecer o significado.
- **Sintaxe**: A maneira como as palavras estão organizadas em frases e parágrafos também influencia o processo de compreensão. Sentenças complexas, inversões sintáticas ou o uso de conectores como conjunções e preposições requerem atenção redobrada para garantir que o leitor compreenda as relações entre as ideias.
- **Coesão e coerência**: são dois pilares essenciais da compreensão. Um texto coeso é aquele cujas ideias estão bem conectadas, e a coerência se refere à lógica interna do texto, onde as ideias se articulam de maneira fluida e compreensível.

Ao realizar a leitura de um texto verbal, a compreensão exige a decodificação de todas essas estruturas. É a partir dessa leitura atenta e detalhada que o leitor poderá garantir que absorveu o conteúdo proposto pelo autor de forma plena.

► A Compreensão em Textos Não-Verbais

Além dos textos verbais, a compreensão se estende aos textos não-verbais, que utilizam símbolos, imagens, gráficos ou outras representações visuais para transmitir uma mensagem. Exemplos de textos não-verbais incluem obras de arte, fotografias, infográficos e até gestos em uma linguagem de sinais.



Números Naturais

Os números naturais são o modelo matemático necessário para efetuar uma contagem.

Começando por zero e acrescentando sempre uma unidade, obtemos o conjunto infinito dos números naturais

$$\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 \dots\}$$

Todo número natural dado tem um sucessor

- a) O sucessor de 0 é 1.
- b) O sucessor de 1000 é 1001.
- c) O sucessor de 19 é 20.

Usamos o * para indicar o conjunto sem o zero.

$$\mathbb{N}^* = \{1, 2, 3, 4, 5, 6 \dots\}$$

- Todo número natural dado N, exceto o zero, tem um antecessor (número que vem antes do número dado).

Exemplos: Se m é um número natural finito diferente de zero.

- a) O antecessor do número m é $m-1$.
- b) O antecessor de 2 é 1.
- c) O antecessor de 56 é 55.
- d) O antecessor de 10 é 9.

Expressões Numéricas

Nas expressões numéricas aparecem adições, subtrações, multiplicações e divisões. Todas as operações podem acontecer em uma única expressão. Para resolver as expressões numéricas utilizamos alguns procedimentos:

Se, em uma expressão numérica, aparecerem as quatro operações, devemos resolver a multiplicação ou a divisão primeiramente, na ordem em que elas aparecerem e somente depois a adição e a subtração, também na ordem em que aparecerem e os parênteses são resolvidos primeiro.

Exemplo 1

$$10 + 12 - 6 + 7$$

$$22 - 6 + 7$$

$$16 + 7$$

$$23$$



FUNDAMENTOS DO ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR EM ACIDENTES E AVALIAÇÃO INICIAL DA VÍTIMA

► Finalidade e limites do atendimento pré-hospitalar

O atendimento pré-hospitalar compreende as ações realizadas no local do evento e durante o transporte até uma unidade capaz de oferecer tratamento definitivo. Em acidentes, sua finalidade é reconhecer rapidamente situações que ameaçam a vida, impedir agravamentos evitáveis, iniciar medidas de suporte e organizar a remoção de forma compatível com a gravidade.

A atuação precisa respeitar os limites técnicos de cada profissional ou socorrista. Procedimentos invasivos, administração de medicamentos e intervenções avançadas dependem de habilitação específica e de protocolos institucionais. Em qualquer situação grave, a ativação precoce do serviço de emergência é parte essencial da resposta.

A prioridade não é estabelecer diagnóstico definitivo, mas identificar problemas críticos. Uma vítima pode apresentar múltiplas lesões simultâneas, e algumas ameaças à vida não são imediatamente visíveis. Por isso, a abordagem deve ser sistemática e repetida sempre que houver mudança do quadro.

Em acidentes com veículos, máquinas, quedas, explosões, queimaduras ou esmagamentos, o mecanismo do trauma fornece informações importantes. A energia envolvida, a velocidade, a altura da queda, a deformação de estruturas, o uso de proteção individual e a presença de ejeção podem indicar maior probabilidade de lesões internas.

► Segurança da cena e proteção da equipe

Antes do contato com a vítima, é necessário avaliar se o local permite aproximação segura. Um socorrista ferido deixa de prestar ajuda e aumenta o número de vítimas.

A avaliação da cena inclui trânsito, risco de incêndio, vazamentos, estruturas instáveis, eletricidade, produtos químicos, máquinas em movimento, violência e outros perigos. Quando a cena não é segura, a aproximação deve aguardar o controle do risco por equipes adequadas.

A proteção contra contato com sangue e outros fluidos corporais exige barreiras compatíveis com a situação. Luvas são importantes quando há possibilidade de contato. Proteção ocular e facial pode ser necessária em presença de respingos.

Alguns perigos frequentes são:

- Tráfego de veículos e máquinas em movimento.
- Incêndio, fumaça e atmosferas potencialmente tóxicas.
- Energia elétrica ou mecânica não isolada.
- Produtos químicos, combustíveis ou materiais desconhecidos.
- Estruturas com risco de queda ou colapso.
- Objetos cortantes, perfurantes ou fragmentos.

A segurança deve ser reavaliada continuamente, porque um local inicialmente estável pode se tornar perigoso durante o atendimento.

► Avaliação primária

A avaliação primária busca identificar e tratar ameaças imediatas à vida. O exame precisa seguir uma ordem lógica, evitando que lesões visualmente impressionantes desviem a atenção de problemas mais graves.



GOSTOU DESSE MATERIAL?

A versão **COMPLETA** é o passo decisivo para você finalmente alcançar a aprovação e mudar sua vida. Ative agora seu DESCONTO ESPECIAL!

QUERO MINHA APROVAÇÃO!