

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE – UFRN
NÚCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE**

PROGRAMAS DE ESTUDO DO PROCESSO SELETIVO PARA A ESCOLA DE SAÚDE

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Organização do texto.

- 1.1. Propósito comunicativo.
- 1.2. Tipos de texto (dialogal, descritivo, narrativo, injuntivo, explicativo argumentativo).
- 1.3. Gêneros discursivos.
- 1.4. Mecanismos coesivos.
- 1.5. Fatores de coerência textual.
- 1.6. Progressão temática.
- 1.7. Paragrafação.
- 1.8. Citação do discurso alheio.
- 1.9. Informações implícitas.
- 1.10. Linguagem denotativa e linguagem conotativa.

2. Conhecimento linguístico.

- 2.1. Variação linguística.
- 2.2. Classes de palavras: usos e adequações.
- 2.3. Convenções da norma padrão (no âmbito da concordância, da regência, da ortografia e da acentuação gráfica).
- 2.4. Organização do período simples e do período composto.
- 2.5. Pontuação.
- 2.6. Relações semânticas entre palavras (sinonímia, antonímia, hiponímia e hiperonímia).

CIÊNCIAS

1. O ar atmosférico.

2. A água.

3. O solo.

4. Os seres e o meio (Ecologia).

5. Seres Vivos.

- 5.1. Vírus.
- 5.2. Reino Monera.
- 5.3. Reino Fungi.
- 5.4. Reino animalia.
- 5.5. Reino Protista: protozoários.

6. A célula.

7. Tecidos.

8. Sistemas.

- 8.1. Digestório.
- 8.3. Cardiovascular.
- 8.4. Urinário.

- 8.5. Endócrino.
- 8.6. Reprodutor.
- 8.7. O Sangue e o Sistema Imunológico e linfático.
- 8.8. Esquelético.
- 8.9. Sensorial.
- 8.10. Neurológico.

9. Reprodução humana.

MATEMÁTICA

1. Números e Operações

1.1. Conjuntos e subconjuntos. Operações com conjuntos. Sistemas de numeração e conjuntos

numéricos: números inteiros, racionais, irracionais e reais.

1.2. Problemas envolvendo as operações e seus significados. Divisibilidade, máximo divisor comum e

mínimo múltiplo comum.

1.3. Grandezas diretamente e inversamente proporcionais.

1.4. Porcentagem. Juros simples e compostos.

1.5. Equações polinomiais.

1.6. Sistemas lineares.

1.7. Expressões algébricas: monômios, polinômios, produtos notáveis e fatoração.

1.8. Funções afim, quadrática, exponencial, logarítmica e trigonométrica.

1.9. Sequências. Progressões aritméticas e geométricas.

2. Espaço e Forma

2.1. Congruência e semelhança de figuras planas.

2.2. Polígonos e sólidos geométricos: conceitos, características e propriedades.

2.3. Cálculo de área e volumes dos sólidos geométricos: pirâmides, prismas, cone, cilindro e esfera.

3. Grandezas e Medidas

3.1. Sistema Métrico Decimal: medidas de comprimento, de superfície, de massa, de volume e de

capacidade. Medidas de tempo.

3.2. Problemas envolvendo unidades monetárias.

3.3. Perímetro e área de figuras planas: triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares.

3.4. Teorema de Pitágoras. Relações métricas nos triângulos e círculos.

4. Tratamento da Informação

4.1. Estatística e Probabilidade: leitura e interpretação de tabelas e gráficos. Medidas de tendência central: média, moda e mediana. Análise combinatória: princípio de contagem, arranjo, permutação e combinação, simples e com repetição. Probabilidade de um evento num espaço equiprovável. Probabilidade condicional.

CONTEÚDO ESPECÍFICO PARA O CURSO TÉCNICO EM MASSOTERAPIA

PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE: MASSAGEM E TERAPIAS AFINS

- 1. História da Massagem.**
- 2. Conceitos e técnicas.**
- 3. Massoterapia aplicada à gestão do estresse.**
- 4. As Políticas Nacional e Estadual de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde.**
- 5. Conhecimentos Gerais sobre as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde.**

CONTEÚDO ESPECÍFICO PARA O CURSO TÉCNICO EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CONHECIMENTO DE INFORMÁTICA

- 1. Navegador Web**
 - 1.1. MICROSOFT EDGE
 - 1.2. FIREFOX
 - 1.3. GOOGLE CHROME
- 2. Correio Eletrônico**
- 3. Noções de sistemas operacionais - WINDOWS**
 - 3.1. SISTEMA DE ARQUIVOS
 - 3.2. ELEMENTOS
 - 3.3. EXPLORADOR DE ARQUIVOS

Livros didáticos da rede de ensino:

https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/arte_informatica_basica.pdf (2014)

https://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/17138/Curso_Lic-Computa%C3%A7%C3%A3o_Informatica-Basica.pdf?sequence=1&isAllowed=y (2017)

https://www.ifb.edu.br/attachments/6243_inform%C3%A1tica%20b%C3%A1sica%20final.pdf (2013)

[https://ifg.edu.br/attachments/article/19169/Inform%C3%A1tica%20b%C3%A1sica%20para%20o%20estudo%20on-line%20\(19-12-2020\).pdf](https://ifg.edu.br/attachments/article/19169/Inform%C3%A1tica%20b%C3%A1sica%20para%20o%20estudo%20on-line%20(19-12-2020).pdf) (2020)